METRO LINEA 1

PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009

CONTROL DE EMISIONES		
REV	**FECHA**	**EMITIDO PARA**
V08	14/12/2021	Revisión General – Actualización de Anexos
V07	12/11/2021	Revisión General – Atención Comentarios
V06	13/10/2021	Revisión General – Atención Comentarios
V05	17/09/2021	Revisión General – Actualización del anexo 1
V04	27/08/2021	Revisión General – Atención Comentarios
V03	13/08/2021	Revisión General – Actualización del anexo 1
V02	23/07/2021	Revisión General – Actualización del documento
V01	03/07/2021	Revisión General – Actualización del documento
V00	18/05/2021	Versión Aprobada – Emitido para Implementación
VDD	15/04/2021	Emitido para aprobación y/o comentarios de la Interventoría
VCC	23/03/2021	Emitido para aprobación y/o comentarios de la Interventoría
VBB	11/12/2020	Emitido para revisión y/o comentarios de la Interventoría
VA0	30/11/2020	Emitido para revisión y comentarios internos ML1

El contenido de este documento no podrá ser divulgado a terceros ya sea en parte o en su totalidad sin autorización escrita de METRO LINEA 1 SAS
The content of this document may not be disclosed to third parties either in part or in full without written authorization from METRO LINEA 1 SAS
未经 METRO LINEA 1 SAS 的书面授权，不得将本文档的内容部分或全部透露给第三方

CONTROL DE CAMBIOS		
REV	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO**
V08	14/12/2021	Se actualizan los anexos teniendo en cuenta la metodología de construcción.
V07	12/11/2021	Se atienden las Observaciones de la comunicación L1T1-INT-CE-21-1262
V06	13/10/2021	Se atienden las Observaciones de la comunicación L1T1-INT-CE-21-1065.
V05	17/09/2021	En el cronograma del Plan de Ejecución se incluyó el detalle requerido para la ejecución del intercambiador Calle 72.
V04	27/08/2021	Se atienden las Observaciones de la comunicación L1T1-INT-CE-21-0761
V03	13/08/2021	En el cronograma del Plan de Ejecución se incluyó el detalle requerido para la ejecución UE001 hasta UE008.
V02	23/07/2021	Se atienden las Observaciones de la comunicación L1T1-INT-CE-21-0519
V01	03/07/2021	Actualización del Plan de Ejecución de acuerdo con la Modificación N°4 del Contrato No 163 del 2019, Clausula Primera, Segunda, Tercera y Cuarta.
V00	18/05/2021	Se atienden las Observaciones de la comunicación: EXTS21-0001709
VDD	15/04/2021	Se atienden las observaciones de la comunicación: ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION
VCC	23/03/2021	Emitido para revisión y/o comentarios de la Interventoría
VBB	11/12/2020	Emitido para revisión y/o comentarios de la Interventoría
VA0	30/11/2020	Se atienden observaciones de la gerencia del proyecto correspondientes a el vicepresidente de construcción, Mr. Ding Wen

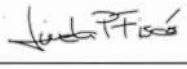
	APROBACIÓN ML1		
	FIRMA	NOMBRE	CARGO
ELABORÓ		Camilo Fernández	Ingeniero Junior
ELABORÓ		Laura Matallana	Ingeniero Junior
REVISÓ		Isaac Sánchez	Ingeniero Senior de Planeación
REVISÓ		Dalila Córdoba	SubGerente QA/QC
REVISÓ		Linda Fisco	Controlador Documental
APROBÓ		Ding Wen	Vicepresidente de Construcción

Tabla de Contenido

1 INTRODUCCIÓN....1
2 OBJETIVO....5
3 ALCANCE....6
4 DEFINICIONES Y ABREVIATURAS....7
4.1 DEFINICIONES....7
4.2 ABREVIATURAS....7
5 RESPONSABLES....8
6 REFERENCIAS....9
6.1 CONTRACTUALES....9
6.2 NORMATIVAS....9
6.3 DOCUMENTALES....10
7 DESARROLLO....12
7.1 METODOLOGÍA....12
7.2 DESARROLLO....13
7.2.1 REQUERIMIENTOS CONTRACTUALES....13
7.2.2 SISTEMAS DE GESTIÓN DEL PROYECTO....17
7.2.3 RELACIÓN CON OTROS PLANES....18
7.2.4 PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN....19
7.2.5 ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DE LA EJECUCIÓN – INTEGRACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO (ETAPA PREOPERATIVA)....20
7.2.5.1 Estrategia Etapa de Diseño....20
7.2.5.2 Estrategia para la programación....23
7.2.5.3 Estrategia Etapa de Construcción....25
7.2.5.4 Estrategia de gestión interesados....38
7.2.5.5 Estrategia de Calidad....39
7.2.5.6 Estrategia de Contratación y Compras....41
7.2.5.7 Estrategia de Riesgos....42
7.2.5.8 Estrategia de Comunicaciones....46
7.2.5.9 Estrategia Etapa de Instalación Y Puesta en Funcionamiento....48
7.2.5.10 Cierre Financiero....49
7.2.6 CRONOGRAMA DE OBRA....50
7.2.6.1 Metodología de Ejecución de Cronograma....50
7.2.6.2 Unidades de Ejecución....52

7.2.6.3 Alcance del Proyecto 54
7.2.6.4 Hitos relevantes 57
7.2.6.5 Informes de gestión de construcción y avance de obra 60
7.2.7 ROLES Y RESPONSABILIDADES 62
7.2.8 APROBACIÓN, CONSERVACIÓN, AVANCE, ACEPTACIÓN, Y VALIDACIÓN DE LA LÍNEA BASE Y SUS ENTREGABLES. 64
7.2.8.1 Aprobación y Conservación de la línea base 64
7.2.8.2 Avance de la Línea base y sus Unidades de ejecución 64
7.2.8.3 Aceptación y validación del avance del cronograma 66
7.2.8.4 Solicitud de cambios 67
7.2.8.5 Metodología para la actualización del cronograma. 67

8 ANEXOS 68

- **Anexo 1: Plan de Ejecución del Proyecto (Cronograma) 68**
- **Anexo 2: Estructura Desglosada de Trabajo Nivel 4 de Programación 68**
- **Anexo 3: Diccionario de la EDT – Nivel 7 de Programación 68**
- **Anexo 4: Trazabilidad del Plan de ejecución (Cronograma) 68**
- **Anexo 5: Esquema de las UE001 a la UE008 del Patio Taller 68**
- **Anexo 6: Esquemas de Intercambiador Calle 72 ..... 68**

Índice de Tablas

Tabla 1. Definición de términos dentro del Plan de Ejecución del Proyecto 7
Tabla 2. Tabla de Acrónimos 7
Tabla 3. Tabla de Responsables 8
Tabla 4. Tabla de Referencias Contractuales 9
Tabla 5. Tabla de Referencias Normativas 9
Tabla 6. Tabla de Referencias Documentales 10
Tabla 7.Principales partes interesadas 21
Tabla 8. Lista de Predios 26
Tabla 9. Programación de puesta a disposición del Espacio Público. (Fuente: Modificación N°4 Contrato 163 de 2019) 28

Tabla 10. Programación de puesta a disposición de los predios (Fuente: Modificación N°4 Contrato 163 de 2019) 28

Tabla 11. Hitos Relevantes+ 57

Tabla 12.Tabla de Responsables 63

Índice de Figuras

Figura 1. Foto Estación Metro (Fuente EMB) 2

Figura 2.Trazado de la PLMB (Fuente EMB) 4

Figura 3. Organización del Proyecto 21

Figura 4. Estructura de Diseño 22

Figura 5. Principales partes interesadas 23

Figura 6. Desvío buses BRT en la Avenida Caracas 30

Figura 7. Entidades relacionadas con Permisos 35

Figura 8. Identificación de interferencias de redes de servicios con la construcción del viaducto y estaciones PLMB 37

Figura 9. Proceso de gestión de riesgos 42

Figura 10. Proceso de gestión de riesgos 49

1 INTRODUCCIÓN

El Metro de Bogotá ha sido un proyecto largamente esperado en Colombia. Desde el primer estudio realizado en 1942, pasaron más de 70 años para que finalmente, en 2016, se lograra un acuerdo entre el gobierno nacional y el gobierno distrital para hacer realidad la Primera Línea del Metro de Bogotá. PLMB, que fue declarado como uno de los Proyectos de Interés Nacional Estratégicos, es en la actualidad el proyecto de infraestructura más grande de Colombia y uno de los más grandes de Latinoamérica.

El 28 de junio del 2019 La Empresa Metro de Bogotá, EMB, le adjudicó el Contrato de Concesión 163 de 2019 a Metro Línea 1 S.A.S para el diseño, construcción, operación y mantenimiento de la PLMB. Metro Línea 1 es un consorcio entre las compañías CHEC (China Harbour Engineering Company) y XI'AN METRO. CHEC es una filial de China Communications Construction Company Ltd (CCCC), compañía que en 2020 ocupó el puesto 78 en la lista Fortune Global 500. CHEC tiene oficinas en cerca de 90 países y se encuentra ejecutando proyectos en más de 25 países de América Latina. Por su parte, XI'AN METRO opera en la actualidad cinco (5) líneas de metro, para un total de161.8 km y más de 100 estaciones. En 2019 XI'AN METRO estableció el récord de 3.21 millones de pasajeros transportados en un día.

El objeto de este Contrato es "el otorgamiento de una concesión para que, de conformidad con lo previsto en este Contrato, el Concesionario, por su cuenta y riesgo, lleve a cabo todas las actividades necesarias para la financiación, Estudios y Diseños de Detalle Principales y Otros Estudios y Diseños de Detalle, ejecución de las Obras de Construcción, Obras de la Fase Previa, Obras de Edificaciones, Obras para Redes a Cargo del Concesionario, Obras de Adecuación y Reparación de Desvíos, Obras para Intersecciones Especiales, la Operación y el Mantenimiento del Proyecto, la Gestión Social y Ambiental, la Reversión Parcial y la Reversión de la infraestructura correspondiente a la PLMB, así como la financiación, diseño, instalación, suministro, pruebas individuales y de conjunto, Certificaciones, puesta en marcha, Operación, reposición, Mantenimiento y Reversión del Material Rodante y de los Sistemas Metro-Ferroviarios y la prestación del servicio público de transporte férreo de pasajeros en Bogotá, a través de la PLMB".

El proyecto de la Primera Línea de Metro de Bogotá, Tramo 1 (PLMB) consiste en un metro en su totalidad elevado, de conducción automática cuyo principal objetivo es responder a la creciente demanda de movilidad de la ciudad otorgando un servicio de calidad a los habitantes de la capital colombiana.



Figura 1. Foto Estación Metro (Fuente EMB)

Concebido integralmente en viaducto sobre corredores viales existentes en la ciudad, PLMB permitirá a los habitantes del sudoeste de Bogotá obtener un acceso rápido al centro de la ciudad y hasta la Calle 72 con Av. Caracas y Viceversa, así como conectarse de forma rápida con las líneas del sistema BRT, adicionalmente, reforzará la capacidad de transporte del corredor Av. Caracas, que es el eje estructurante del sistema de transporte público masivo de la ciudad, y que presenta altos niveles de saturación.

La Primera Línea del Metro de Bogotá, inicia en la Localidad de Bosa y finaliza en la Localidad de Chapinero. Tendrá una longitud de aproximadamente 23,96 kilómetros, la cual será en su totalidad elevada. Este cuenta con dieciséis (16) estaciones, 10 de ellas integradas con troncales de Transmilenio, la primera ubicada en proximidades de la futura Avenida Longitudinal de Occidente- ALO (Carrera 96) y la última en la Calle 72 con Caracas. El tramo operacional Transcurrirá a lo largo de la Avenida Villavicencio, la Avenida Primera de Mayo, Calle 8, Calle 1, por donde girará hacia el Norte por la Avenida Caracas hasta la Calle 72 y un tramo de maniobras de retorno en la Calle 76.

Se construirán 16 estaciones y 28 edificios de acceso. 12 estaciones tendrán edificios laterales de acceso y 4 serán convencionales. El ramal técnico, es un tramo de viaducto que conecta el patio taller con la estación Carrera 96, tiene una longitud de 3,2 kilómetros, y atravesará el futuro parque Gibraltar, donde estará ubicada la estación para los habitantes de El Porvenir y Patio Bonito.

Para el resguardo y mantenimiento de los primeros 30 trenes del Metro de Bogotá, que operarán en la ciudad, se contará con el patio taller que estará ubicado en el sector El Corzo, en Bosa, el cual podrá acoger en un futuro hasta 60 trenes.

Las plataformas de estaciones tendrán una longitud de 145 metros y cada tren medirá 140 metros de largo y estará compuesto por 6 o 7 vagones y podrá transportar 1.800 pasajeros con una densidad de 6 personas por metro cuadrado. Durante la hora pico, la velocidad comercial será de las mayores del

mundo: 43 km/h. Una vez se consolide la operación, las frecuencias se pueden ajustar en función de la demanda de pasajeros.

El proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá (PLMB) se ejecutará en esta ciudad con población de más de ocho millones de habitantes y con una extensión cercana a los 1.587km2, la cual actualmente soporta las consecuencias de no contar con un sistema de transporte masivo eficiente. Esto se ve reflejado en los índices de congestión de la ciudad con 272 horas perdidas anualmente según un estudio del INRIX, Global Traffic Scoreboard de 2019.

La implementación PLMB permitirá disminuir los tiempos de viaje de 3 horas a 27 minutos en un trayecto aproximado de 24 km. Esto contando con una capacidad operativa del metro de aproximadamente 1’050.000 pasajeros/ día, lo que equivale aproximadamente a 72.000 pasajeros por hora sentido. De igual manera, las condiciones de seguridad vial de los pasajeros mejorarán al disminuir en un 6% el total de accidentes que involucran víctimas mortales.

La PLMB se integrará con otros medios de transporte como el sistema integrado de transporte público (SITP) en su componente troncal y zonal. De igual manera se pretende integrar la PLMB con una red de ciclo rutas y generar una renovación urbana en el área de influencia directa de la PLMB con mayor espacio público beneficiando a todos los habitantes y visitantes de la ciudad capital.

El ciclo de vida del proyecto incrementará las oportunidades sociales y económicas de la población durante más de 5 años generando aproximadamente 27.000 empleos directos e indirectos.

Actualmente empresas multinacionales chinas invierten activamente en proyectos de infraestructura de todo tipo alrededor del mundo. Carreteras, aeropuertos, presas, viviendas, estadios, y sistemas de transporte masivo están siendo construidos globalmente. Esta ofensiva internacional, que ha servido para modernizar increíblemente a China durante los últimos 40 años, sin duda alguna va a beneficiar innegablemente a las cadenas de suministro de la ciudad de Bogotá, generando un importante dinamismo entre la economía de la Capital y un gran volumen de empleo como se mencionó anteriormente, donde será vital lograr fusionar la fuerza laboral y el componente cultural proveniente de múltiples países, especialmente los de China y Colombia.



Figura 2.Trazado de la PLMB (Fuente EMB)

Finalmente es muy importante mencionar que la primera línea del metro de Bogotá promoverá un transporte sostenible evitando la emisión de aproximadamente 171.000 toneladas de C02 anualmente mediante la incorporación de los trenes eléctricos, la conservación, transferencia y replanteo de árboles y mediante la reutilización de materiales de demolición y construcción.

2 OBJETIVO

El propósito del Plan de Ejecución del Proyecto es garantizar que la ejecución del Proyecto Primera Línea Metro de Bogotá (PLMB) incluya todas las actividades requeridas, para completar su alcance éxito, y para cumplir con las expectativas de los interesados.

Adicionalmente El Plan de Ejecución del Proyecto busca integrar y describir cómo se ejecutarán las fases del Proyecto. Definir las estrategias de ejecución para los estudios y diseños, construcción (incluyendo permisos, relocalización de redes, manejo del tráfico), y cierre financiero.

El Plan de Ejecución del Proyecto es un documento, normalmente descriptivo y breve, que busca generar una descripción del Proyecto en su totalidad. Además de lo anterior, el Plan de Ejecución del Proyecto contempla los objetivos organizacionales y estratégicos del Contratista para adelantar el Alcance especificado en el Contrato, cómo se llevará a cabo y quiénes son las partes interesadas.

En línea con lo anterior, El Plan de Ejecución del Proyecto es un elemento fundamental en la planificación y ejecución del Contrato, pues este se usará durante todo el ciclo de vida del Proyecto. El plan de ejecución de un proyecto normalmente documenta:

- Motivos para el desarrollo del Proyecto
- Objetivos y limitaciones del Proyecto
- Beneficios del proyecto
- Descripción general del Cronograma de Ejecución

Específicamente, el Plan de Ejecución del Proyecto contempla como anexo principal la herramienta de programación para la ejecución del Contrato; un cronograma maestro o Plan de Ejecución en Primavera P6, considerando la metodología presentada en el Plan de Gestión del Cronograma.

3 ALCANCE

Dado que la ejecución del proyecto está relacionada con otras áreas de gestión del proyecto, es muy importante tener el alcance muy bien definido con el fin de evitar inconsistencias y muchas fallas que podrían pasar a lo largo de la ejecución de este.

Por tanto, este plan de la ejecución tiene interfaces con otros planes del proyecto, entre los cuales podemos enumerar:

- Plan de Gestión del Cronograma: Verificar el progreso de las Unidades de Ejecución, definidas en la Estructura de Trabajo del presente plan.
- Plan de Gestión del Alcance: Verificar el cumplimiento del alcance del proyecto atendiendo a todas las actividades definidas en la estructura de descomposición de trabajo.
- Plan de Gestión de la Construcción: Definir las diferentes metodologías de construcción a implementar y sus estrategias de cumplimiento.
- Plan de Gestión de Retribución: Definir la retribución del proyecto, teniendo en cuenta los pesos financieros y físicos, definidos en este plan.
- Plan de Gestión de los interesados: Asegurar que se cumpla con el alcance definido, atendiendo a las expectativas de los interesados.
- Plan de Gestión de riesgos: Evitar que el alcance se desborde o se reduzca atendiendo al objeto del contrato.
- Plan de Gestión de la calidad: Verificar cómo se hace el trabajo descrito en el alcance.

4 DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

4.1 DEFINICIONES

Tabla 1. Definición de términos dentro del Plan de Ejecución del Proyecto

ABREVIATURA	SIGNIFICADO
Cliente	Empresa Metro de Bogotá, EMB
Contratista	Concesionario Metro Línea 1 S.A.S
Interventoría	Consorcio Supervisor Primera Línea Metro de Bogotá; CSPLMB
Las Partes	Hace referencia a los interesados principales del Contrato (El Cliente, el Contratista y La Interventoría).
Plan de Ejecución	Hace referencia a la Programación maestra que será el Cronograma de construcción del Proyecto. Este Plan de Ejecución será desarrollado y controlado en la herramienta sistemática Primavera P6.
Gerencia del Proyecto	Referencia a la Presidencia y Vicepresidencia que conforman la estructura organizacional del Contratista. Para más detalle, ver estructura organizacional.
Proyecto	Construcción Primera Línea de Metro de Bogotá.
Línea Base de Programación	También conocida en inglés como *"baseline schedule"*, significa la versión aprobada de un modelo de programación que sólo se puede modificar mediante procedimientos formales de control de cambios y se utiliza como base para la medición, monitoreo y control de la ejecución del Proyecto.
Hito Critico del Proyecto	También conocido en inglés como *"Critical Milestone Dates"* hace referencia a las fechas acordadas entre las partes en el Apéndice técnico 17, parte fundamental del Contrato de concesión N. 163 de 2019

4.2 ABREVIATURAS

Tabla 2. Tabla de Acrónimos

ABREVIATURA	SIGNIFICADO
EMB	Empresa Metro de Bogotá
ML1	Metro Línea 1
CSPLMB	Consorcio Supervisor Primera Línea del Metro de Bogotá

5 RESPONSABLES

Tabla 3. Tabla de Responsables

ROL/CARGO	RESPONSABILIDAD
Presidente del Proyecto	• Asegurar la disponibilidad de recursos para llevar a cabo la implementación del plan de gestión del cronograma
Vicepresidente Construcción	• Revisar la información de entrada del proyecto • Registrar las revisiones e intercomunicación con el cliente
Gerente área de planeación	• Comunicar requisitos del cliente con todos los responsables de ejecutar el proyecto • Revisar y aprobar cambios al plan de gestión del cronograma
Subgerente de área de planeación	• Actualizar el plan de gestión del cronograma según sea requerido por las actividades de planeación del proyecto • Gestionar procesos de socialización de lo establecido por el plan de gestión del cronograma
División de Planeación	• Desarrollar un cronograma general del proyecto (Plan de Ejecución del Proyecto) que cubra todas las fases de este, desde ingeniería de detalle, pasando por compras, construcción, puesta en marcha, operación y mantenimiento, hasta el período de garantía.
Supervisores	• Realizar control de las actividades de construcción según lo establecido por el plan de gestión del cronograma • Supervisar las actividades establecidas por el plan de gestión del cronograma
Subcontratistas	• Acatar los tiempos, hitos, plazos y demás establecidos en el plan de gestión del cronograma

6 REFERENCIAS

6.1 CONTRACTUALES

Tabla 4. Tabla de Referencias Contractuales

REFERENCIAS CONTRACTUALES		
N°	**TITULO**	**REFERENCIA**
1	Contrato de concesión EMB-ML1	N°163 DE 2019
2	Normatividad Aplicable	Apéndice Técnico N°2
3	Gestión de las Fases Previa, de Construcción, de Pruebas, Certificación y Puesta en marcha	Apéndice Técnico N°3
4	Especificaciones Técnicas de diseño y construcción de obras civiles	Apéndice Técnico N°4
5	Especificaciones Técnicas de diseño, fabricación y suministro de Sistemas Metro-ferroviarios	Apéndice Técnico N°8
6	Predios Primera Línea del Metro de Bogotá	Apéndice Técnico N°12
7	Plan de Ejecución	Apéndice Técnico N°17
8	Alcance Unidades de Ejecución	Apéndice Técnico N°19

6.2 NORMATIVAS

Tabla 5. Tabla de Referencias Normativas

REFERENCIAS NORMATIVAS		
N°	**TITULO**	**REFERENCIA**
1	Guía de Fundamentos para la Gestión de Proyectos. PMBOK	6ta Edición, 2017

6.3 DOCUMENTALES

Tabla 6. Tabla de Referencias Documentales

REFERENCIAS DOCUMENTALES		
N°	**TITULO**	**REFERENCIA**
1	Plan de Gestión del Proyecto	L1T1-CON-GIP-PN-0001
2	Plan de Gestión del Alcance	L1T1-CON-GAC-PN-0001
3	Plan de Gestión del Cronograma	L1T1-CON-GCR-PN-0001
4	Plan de Gestión de Retribución	L1T1-CON-CPF-PN-0001
5	Plan de Gestión de la Calidad	L1T1-CON-CAL-PN-0001
6	Plan de Gestión de los recursos humanos	L1T1-CON-GTH-PN-0001
7	Plan de Gestión de Riesgos	L1T1-CON-GRI-PN-0001
8	Plan de Gestión de la comunicación	L1T1-CON-COM-PN-0001
9	Plan de Gestión de la documentación	L1T1-CON-DOC-PN-0001
10	Plan de Gestión de los interesados	L1T1-CON-GIN-PN-0001
11	Plan de Gestión integrado de Cambios	L1T1-CON-GCC-PN-0001
12	Plan de Gestión de adquisiciones y aprovisionamientos	L1T1-CON-GAA-PN-0001
13	Plan de Gestión de la Configuración	L1T1-CON-CYS-PN-0001
15	Plan de Gestión de la Integración de subsistemas	L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0001
16	Plan de Gestión de interfaces	L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0002
17	Plan de Aseguramiento del Sistema (RAM)	L1T1-CON-RAM-PN-0001
14	Plan de Gestión de los requerimientos técnicos	L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0004
18	Plan de la Gestión de la Seguridad	L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0005
19	Plan de la Gestión de la Compatibilidad Electromagnética EMC	L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0006
20	Plan de la Gestión de Pruebas y Validación	L1T1-0000-000-CON-PE-GEN-PN-0001

REFERENCIAS DOCUMENTALES		
N°	**TITULO**	**REFERENCIA**
21	Plan de la Gestión de la Construcción	L1T1-0000-000-CON-CN-GEN-PN-0001
22	Plan de organización y del diseño	L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0007
23	Plan de revisión del Diseño	L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0008
24	Plan de Ejecución del Proyecto	L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009
25	Plan de la Gestión de la instalación	L1T1-0000-000-CON-PE-GEN-PN-0002
26	Plan de Gestión Ambiental	L1T1-CON-AMB-PN-0001
27	Plan de Gestión SST	L1T1-CON-SST-PN-0001
28	Plan de Gestión Social	L1T1-CON-SOC-PN-0001
29	Plan de Software RAMS	L1T1-CON-RAM-PN-0002
30	Plan de Ejecución BIM	L1T1-0000-000-CON-ED-BIM-PN-0001

7 DESARROLLO

7.1 METODOLOGÍA

De manera que se pueda realizar un control apropiado sobre la ejecución del alcance descrito en este plan de gestión, es necesario establecer una metodología de control que se adapte a las condiciones del proyecto. Esto implica que, en adición a establecer un marco de planificación robusto sobre las actividades del proyecto, es necesario establecer medidas posteriores al establecimiento de dicho plan. En este orden de ideas la metodología del presente plan de gestión se puede dividir en dos porciones. La metodología de planeación o cronograma y la metodología de construcción.

A continuación, se presenta y explica la metodología y la herramienta de programación a utilizar en el desarrollo de la planeación del proyecto.

(a) Herramienta de programación: Oracle Primavera P6 *Project Management Proffesional*.

(b) Metodología desarrollada: "*CPM (Critical Path Method)"* Metodología de Ruta crítica; El método de ruta crítica (CPM), o análisis de ruta crítica (CPA), es un algoritmo para programar el conjunto de actividades del Proyecto. Una ruta crítica se determina identificando el tramo más largo de actividades dependientes y midiendo el tiempo necesario para completarlas de principio a fin. En resumen, la cadena de actividades más larga para la finalización del Proyecto.

En línea con lo anterior, para usar la metodología *CPM* es necesario desarrollar un modelo del Proyecto que incluya lo siguiente: (i) Lista de todas las actividades necesarias para finalizar el Proyecto; (ii) Las dependencias entre dichas actividades; y (iii) Una aproximación del tiempo (o duración) de cada actividad.

Con los valores anteriores, normalmente la metodología calcula la ruta más larga para llevar a cabo las actividades planificadas hasta el final del Proyecto, y los puntos más tempranos y tardíos en los que cada actividad puede empezar y finalizar sin que por ello se retrase el Proyecto. Este proceso determina qué actividades son "críticas" (es decir, pueden alargar la ruta del proyecto) y cuáles tienen "flexibilidad total" (es decir, se pueden demorar sin afectar directamente la finalización del Proyecto.

La metodología anterior deberá ser debidamente implementada, teniendo en cuenta las actividades a desarrollar, gestionar y controlar de acuerdo con las Unidades de Ejecución del Proyecto. Este Plan de Gestión del Cronograma debe integrar lo correspondiente a los Estudios, Dibujos y Modelos, las actividades de cierre financiero, la obra civil, las actividades de adaptación

de los frentes de trabajo, las actas de Licencias y Permisos, la instalación, puesta en funcionamiento de todos los equipos y sistemas requeridos en los Apéndices para la finalización satisfactoria del Proyecto.

Finalmente, El Plan de Gestión del Ejecución del Proyecto deberá incluir expresamente los hitos de cumplimiento obligatorio y las Unidades de Ejecución de Proyectos. La secuencia o estrategia de ejecución del plan será protestad del Contratista, teniendo en cuenta que los frentes de trabajo a desarrollar divididos en Frentes de Trabajo dentro del Plan de Ejecución podrán ser monitoreadas y controladas por la Interventoría.

Posterior al proceso de planificación se procede con la implementación de lo establecido por el paso anterior. Es decir, corresponde a llevar a cabo las actividades, procesos y demás instancias a ejecutar.

Luego continua el proceso de verificación de las actividades establecidas previamente, donde es necesario cerciorarse que se hayan ejecutado de manera correcta y de acuerdo con lo establecido en este plan de gestión, y adicionalmente obedecer las directrices de otros planes como el plan de gestión de la calidad.

Finalmente, se utilizan las conclusiones encontradas en el paso previo para tomar acciones que permitan subsanar las fallas identificadas. El propósito de esta etapa no es únicamente actuar respecto a los errores encontrados, también tiene el objetivo de generar una mejora continua, que a su vez permita lograr un menor número de fallas a subsanar en actividades futuras.

7.2 DESARROLLO

7.2.1 REQUERIMIENTOS CONTRACTUALES

Algunos de los requerimientos fijados textualmente en el Contrato (Apéndice Técnico 17) para la elaboración del presente Plan se enlistan a continuación, sin embargo, es necesario aclarar que, según el tema, hay algunos requerimientos que se encuentran desarrollados con mayor profundidad en otros planes subsidiarios que hacen parte del Plan del Gestión del proyecto. Algunos de los requerimientos establecidos en el AT17 son:

- *El Plan de Ejecución deberá integrar lo correspondiente a los Estudios y Diseños, actividades de cierre financiero, la obra civil, las actividades de adecuación de frentes de obra, los trámites de Licencias y Permisos, la instalación y puesta en funcionamiento de todos los equipos y sistemas requeridos en los Apéndices. Así mismo, deberá incluir*

expresamente, como mínimo, los Hitos relevantes de obligatorio cumplimiento y las Unidades de Ejecución del Proyecto.

- *El Concesionario deberá tener en cuenta en su programación que el orden de las intervenciones deberá integrar el Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos, las condiciones de operación de Transmilenio, el trámite de Licencias y Permisos, las actualizaciones del Estudio de Impacto Ambiental y Social, las programaciones de entrega de Predios y de culminación de trabajos de traslado anticipado de las Redes a Cargo de la EMB contenidas en el Apéndice Técnico 12 y el Apéndice Técnico 13, así como las interferencias que se pueden presentar con otros proyectos programados en la ciudad.*

- *El Concesionario tendrá la opción de definir la secuencia constructiva que considere conveniente para el cumplimiento de los plazos máximos establecidos en el Contrato para la culminación de las Unidades de Ejecución y la terminación de las Fases y Etapas del Proyecto. El Concesionario podrá modificar, ampliar, agrupar y/o dividir las actividades según lo requiera con el fin de ejecutar las obras, siempre y cuando tal agrupación permita el seguimiento por parte de la Interventoría y el Plan de Ejecución identifique las actividades y subactividades asociadas a la ejecución de cada Unidad de Ejecución.*

- *El Concesionario para la elaboración del Plan de Ejecución deberá tener en cuenta los plazos de entrega de los Predios de acuerdo con lo establecido en el Apéndice Técnico 12 y los plazos de terminación de las obras para Redes a Cargo de la EMB de acuerdo con lo previsto en el Apéndice Técnico 13.*

- *El Concesionario deberá configurar el Plan de Ejecución dando continuidad a los trabajos, buscando ocasionar el menor impacto y tiempo de construcción en cada frente de trabajo. Así mismo, el Concesionario deberá limitar y reducir al máximo los impactos en la prestación del servicio en la Troncal de Transmilenio de la Av. Caracas y Troncal NQS, para lo cual será de obligatorio cumplimiento lo establecido en el Apéndice Técnico 16.*

- *El Concesionario deberá cumplir con lo dispuesto en el Anexo 1 del Apéndice Técnico 17, respecto de las condiciones de intervención a la infraestructura y operación de Transmilenio.*

- *El Concesionario deberá desarrollar y aplicar el Plan de Ejecución con el objetivo de garantizar la puesta en servicio del sistema, según los plazos establecidos para los Hitos definidos en el presente Apéndice, para los plazos establecidos para las Unidades de Ejecución definidos en el Apéndice Técnico 19 y los plazos definidos en el Contrato.*

- *En relación con la elaboración de los Estudios y Diseños, así como de la construcción de cada una de las obras contempladas en los frentes de trabajo, el Concesionario deberá detallar en el Plan de Ejecución, todas las actividades relacionadas con esta obligación, incluyendo los tramos.*

- *En relación con la elaboración de las Pruebas, Certificaciones y Puesta en Marcha, se deben detallar todas las actividades previas al inicio de las pruebas, durante y proceso de certificación.*

- *El Concesionario, deberá detallar en el Plan de Ejecución, las actividades requeridas para la implementación de los parques de prefabricados, zonas de almacenamiento, y en general instalaciones de trabajo requeridas para el Proyecto.*

Respecto a los requerimientos fijados textualmente en el Contrato (Apéndice Técnico 03) para la elaboración del presente Plan se enlistan a continuación:

- *El nivel y la estrategia de descomposición de paquetes de trabajo, deberá permitir el control del avance del Proyecto en términos de valor adquirido. Estos paquetes de trabajo permitirán la construcción del Plan de Ejecución y serán fácilmente localizables en el mismo.*

- *La asignación de los pesos físicos y financieros a las actividades a partir de las Unidades de Ejecución, junto con la metodología de cálculo del avance de las unidades de ejecución deberá presentarse al Interventor y la EMB para obtener su no objeción dentro de los tres (3) Meses siguientes a la Fecha de Inicio. Esta metodología deberá*

ser actualizada una vez concluidos los Estudios y Diseños, y presentado el Plan de Ejecución para la Fase de Construcción, y deberá presentarse al Interventor y a la EMB para obtener su no objeción dentro del mes siguiente a la no objeción de los Estudios y Diseños.

- *Los cronogramas de todos los actores o todas las áreas técnicas del Proyecto, se deberán integrar al Plan de Ejecución.*

- *El Plan de Ejecución deberá elaborarse utilizando el software Primavera con un nivel mínimo de 4 de EDT.*

- *El Plan de Ejecución deberá tomar en cuenta las solicitudes de autorización de trabajo y las restricciones de coordinación con las Autoridades Gubernamentales. En este sentido, el Concesionario deberá incluir los plazos necesarios para la obtención de las Licencias y Permisos, incluyendo los tiempos de gestión y trámite.*

- *El sistema de gestión de cronograma deberá permitir comparar el avance de la ejecución (entregables u obras); controlar las diferencias de plazos; e implementar acciones (preventivas o correctivas) en caso de desviaciones, para cumplir con el Plan de Ejecución.*

- *El Plan de Ejecución presentado por el Concesionario al inicio del contrato deberá ser actualizado por el Concesionario en la medida en que se culminen los Estudios y Diseños con el fin de detallar las diferentes actividades de las obras a ejecutar, de conformidad con lo establecido en el contrato.*

- *La medición del avance de la ejecución de los Estudios y Diseños se realizará de acuerdo con las actividades establecidas por el Concesionario en su Plan de Ejecución definido en el Apéndice Técnico 17.*

Con el fin de verificar cómo se encuentran relacionadas las diferentes unidades de ejecución del proyecto con las actividades del cronograma, se adjunta el Anexo 1 con el cronograma y el Anexo 2 donde se identifican las diferentes Unidades de Ejecución y se interrelacionan con los diferentes frentes de trabajo, para facilitar su identificación dentro del cronograma.

7.2.2 SISTEMAS DE GESTIÓN DEL PROYECTO

El Concesionario, de ahora en adelante Metro Línea 1 (ML1), ha estructurado un Plan de Gestión del Proyecto de tal manera que sea una hoja de ruta en la etapa preoperativa para la implementación del proyecto en la ciudad de Bogotá.

El Plan de gestión del proyecto identifica los requisitos para la ejecución de proyecto y describe la estructura que se implementará para la ejecución de este, los sistemas de control de gestión y los procesos que guían la gama completa de actividades necesarias para la construcción de Metro de Bogotá.

El Plan de Gestión del Proyecto se ha desarrollado para:

- Describir las relaciones de informes.
- Establecer metas y objetivos que formen la base del Plan.
- Brindar información sobre la organización, sistemas de control, procesos, roles y responsabilidades y líneas de autoridad dentro del Proyecto.
- Citar referencias definitivas y autorizadas, incluidas políticas y procedimientos específicos.
- Describir las interrelaciones entre los procedimientos del Proyecto.
- Establecer prácticas de gestión coherentes.
- Establecer mecanismos de gestión de riesgos técnicos y financieros.
- Demostrar a las partes interesadas que el plan está estructurado de acuerdo con las exigencias del Contrato.

El Plan proporciona una descripción general y describe el enfoque de la gestión de ML1. Es una guía de los planes de gestión específicos del proyecto, para proporcionar detalles adicionales que son exclusivos del mismo. Si bien el Plan de gestión del proyecto establece la estructura general para su implementación, los planes individuales establecerán requisitos específicos relativos a las características únicas del proyecto en sus respectivos Planes de Gestión.

Mantenimiento y actualización: El Plan de gestión del proyecto es un documento dinámico y se actualiza según sea necesario para abordar cualquier cambio en la estructura organizativa del Plan, los controles de gestión, internos o externos, relaciones, cronograma o similares.

Debido al desarrollo del Plan de Gestión del Proyecto antes del inicio de este, las actualizaciones del Plan de Gestión son necesarias antes del inicio de la fase de Construcción final, además, deberá actualizarse según sea necesario durante el desarrollo del proyecto.

Dichas actualizaciones a los planes de gestión del proyecto deberán ser aprobados por los respectivos responsables.

Distribución, revisiones y actualizaciones: El Plan de Gestión del Proyecto se prepara y publica bajo la autoridad de la interventoría (Consorcio Supervisor PLMB - CSPLMB), y la EMB y será revisado y actualizado a medida que evolucione el proyecto. El Plan es un documento y está sujeto a control y administración. Se hacen modificaciones solo de acuerdo con los procedimientos de control de cambios establecidos para tal fin.

7.2.3 RELACIÓN CON OTROS PLANES

Dado que la ejecución del proyecto está relacionada con otras áreas de gestión del proyecto, es muy importante tener el alcance muy bien definido con el fin de evitar inconsistencias y muchas fallas que podrían pasar a lo largo de la ejecución de este.

Por tanto, este plan de la ejecución tiene interfaces con otros planes del proyecto, entre los cuales podemos enumerar:

- Plan de Gestión del Cronograma: Verificar el progreso de las Unidades de Ejecución, definidas en la Estructura de Trabajo del presente plan.
- Plan de Gestión del Alcance: Verificar el cumplimiento del alcance del proyecto atendiendo a tolas las actividades definidas en la estructura de descomposición de trabajo.
- Plan de Gestión de la Construcción: Definir las diferentes metodologías de construcción a implementar y sus estrategias de cumplimiento.
- Plan de Gestión de Retribución: Definir la retribución del proyecto, teniendo en cuenta los pesos financieros y físicos, definidos en este plan.
- Plan de Gestión de los interesados: Asegurar que se cumpla con el alcance definido, atendiendo a las expectativas de los interesados.
- Plan de Gestión de riesgos: Evitar que el alcance se desborde o se reduzca atendiendo al objeto del contrato.
- Plan de Gestión de la calidad: Verificar cómo se hace el trabajo descrito en el alcance.

7.2.4 PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN

Una vez desarrollado el Plan de gestión del Proyecto, se hace necesario describir estratégicamente las acciones específicas de cómo se ejecutarán cada una de las actividades que lo comprenden, para cumplir con el alcance, las metas y los objetivos del proyecto. El Plan de Ejecución del Proyecto (PEP) es un documento de referencia para la operación y gestión del proyecto que establece la metodología más efectiva y eficiente para cumplir con el alcance del proyecto y con los requisitos contractuales.

Este Plan ha sido desarrollado por los participantes clave del proyecto liderados por la Dirección del proyecto, quienes se responsabilizarán por la aprobación de dicho plan antes de su publicación. Tal y como los otros planes, se trata de un documento vivo, el cual deberá actualizarse de acuerdo con las fases del proyecto, y lo estipulado en el AT17 y AT3 (*El Plan de Ejecución presentado por el Concesionario al inicio del contrato deberá ser actualizado por el Concesionario en la medida en que se culminen los Estudios y Diseños con el fin de detallar las diferentes actividades de las obras a ejecutar, de conformidad con lo establecido en el contrato*). En cuanto a las revisiones o modificaciones del Plan de Ejecución, en el AT17 se solicita adicionalmente cumplir con el procedimiento estipulado en el numeral 9.5 del Contrato de Concesión, en caso de requerirse una ampliación del Plazo del Plan de Ejecución.

En este plan se dará prioridad a las iniciativas más importantes para poder cumplir con los objetivos y metas propuestos, será una herramienta de comunicación con el resto de involucrados en el proyecto, que ayudará a organizar y planificar la ejecución del proyecto.

Por ende, el Plan de Ejecución del Proyecto (PEP) contendrá:

- Cronograma de Ejecución del Proyecto
- Herramientas para la medición, monitoreo y reportes de control de progreso.

Respecto al cronograma, este se presenta en el Anexo 1 del presente documento. En cuanto al avance, medición y monitoreo, control de recursos tanto físicos como financieros del cronograma, esta información se revisará más adelante dentro del presente documento.

El cronograma presentado en este documento y verificado por ML1, requerirá de la aprobación del CSPLMB, y de todas las partes interesadas, y será un documento vivo que requerirá de actualizaciones permanentes debidamente acordadas entre las partes, hasta establecer la

Línea base de la Programación, la cual gobernará el desarrollo de la Primera Línea Metro de Bogotá - PLMB.

7.2.5 ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DE LA EJECUCIÓN – INTEGRACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO (ETAPA PREOPERATIVA)

Las actividades de la etapa preoperativa del proyecto tales como: estudios y diseños, finanzas, construcción, y puesta en servicio, entre otras, se deben mantener integradas con el fin de conservar y mantener coordinado a todo el equipo de trabajo de la Concesión. Estos procesos están interconectados con el fin de garantizar el éxito del proyecto y no podrán ser realizados por un solo equipo, de ahí que la integración será vital y altamente valiosa durante el ciclo de vida del proyecto.

Con el fin de garantizar la integración entre las diferentes etapas del proyecto, se han diseñado estrategias por parte de ML1, con el fin de asegurar el cumplimiento de los entregables definidos en el alcance de la PLMB. Dichas estrategias se definen a continuación, con el fin de orientar a la EMB, PMO y CSPLMB los diferentes conceptos y metodologías tenidas en cuenta para la construcción de la programación del proyecto, la cual definirá el presente Plan de Ejecución.

7.2.5.1 Estrategia Etapa de Diseño

La estrategia para desarrollar en la etapa de diseño se basa en el seguimiento a los procesos a seguir para gestionar con éxito el diseño a través de sus diferentes etapas, desde su concepción hasta su aprobación final lista para la construcción. En el Plan de Gestión de Organización y Diseño se describen los procesos descritos al detalle por tanto es necesario hacer una lectura conjunta de los documentos para poder entender los diferentes detalles contemplados para el Plan de los Estudios y Diseños.

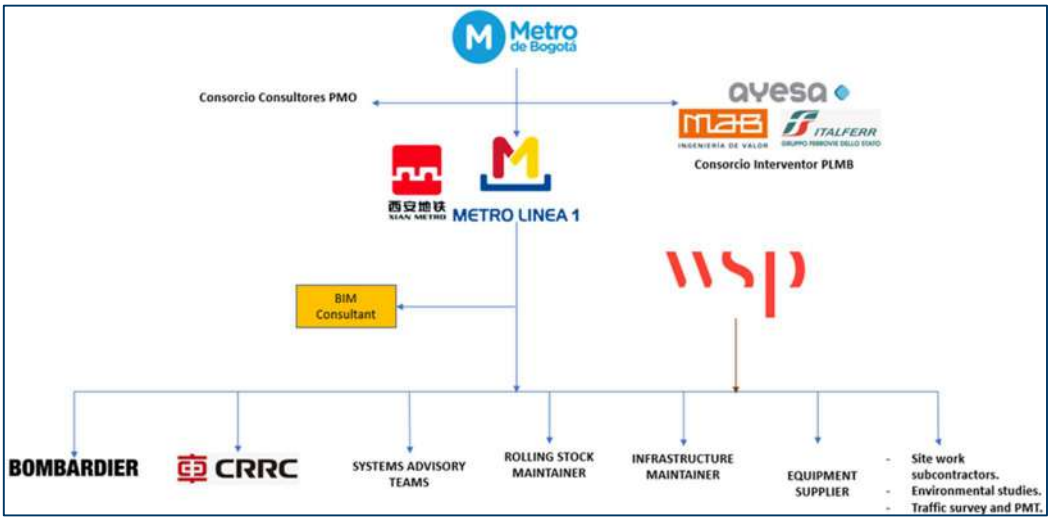


Figura 3. Organización del Proyecto

Tabla 7.Principales partes interesadas

ENTIDAD	ROL Y RESPONSABILIDAD
Metro de Bogotá	Patrocinador del proyecto - EMB
PMO	Organización de Gestión de Proyectos en nombre de EMB
AYESA/ITALFERR/MAB	Consorcio Supervisor PLMB - Interventoría
METRO LINEA 1	Concesionaria de Primera Línea Metro de Bogotá – ML1
WSP	Diseñador principal
BOMBARDIER	Diseñador de señalización
CRRC	Proveedor de material rodante

Para gestionar el proyecto, ML1 contará con un contratista de diseño (WSP), quien definió la siguiente estructura organizativa que en términos generales consta de: Un equipo directivo; Un equipo asesor senior; Un equipo técnico (incluidos los diseños civiles, el diseño de edificios y

estaciones, los sistemas ferroviarios y la integración de sistemas); Un equipo de implementación y entrega (incluyendo aprobaciones y permisos, programa, traducciones y entrega); Y un equipo de gestión de la salud y la seguridad.

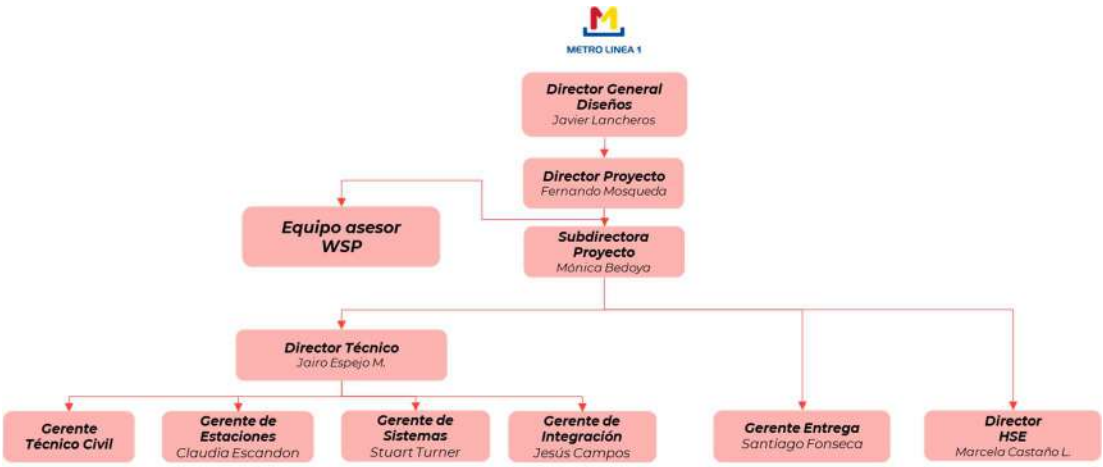


Figura 4. Estructura de Diseño

Según este organigrama, las responsabilidades para la ejecución del Plan de los estudios y diseños, estaría determinada así:

- El Equipo de Gestión tiene plena responsabilidad por la correcta ejecución del proyecto en nombre del contratista de diseño.
- El Equipo Asesor Senior es responsable de asesorar y revisar puntos de control específicos (puertas) de aprobaciones de diseño.
- El Equipo Técnico tiene la responsabilidad de desarrollar los diseños correctamente y garantizar la integración de todas las partes de este.
- El equipo de Implementación y Entrega tiene la responsabilidad principal de obtener aprobaciones de diseños de entidades, administrar el programa y garantizar la calidad general de los paquetes de diseño antes de la entrega.

Respecto a la entrega del alcance definido en la etapa de diseño, este será desarrollado por equipos especializados de WSP ubicados en diferentes países, tal y como se ilustra en la siguiente figura:

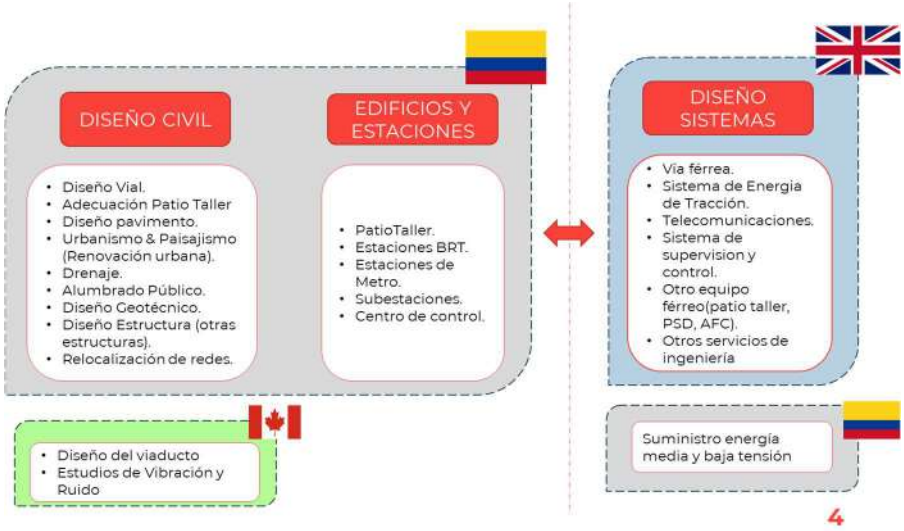


Figura 5. Principales partes interesadas

Todo diseño para obras civiles en el corredor vial (geotécnico, pavimentos, urbanismo, redes, etc.), la infraestructura y subestructura del viaducto, y otras estructuras serán desarrolladas por un equipo de expertos con sede en Colombia.

La viga "U" será diseñado por un equipo especializado en Canadá, que trabajará en estrecha colaboración con el equipo de estructuras con sede en Colombia.

Todas las estaciones de metro y edificios serán diseñadas por un equipo basado en Colombia.

Los sistemas ferroviarios y parte de los procesos de integración de sistemas serán desarrollados por un equipo especializado con sede en el Reino Unido.

7.2.5.2 Estrategia para la programación

Los esfuerzos que se realizan a fin de cumplir objetivos y hacer realidad diversos propósitos se enmarcan en una programación. Este proceso exige respetar una serie de pasos que se fijan en un primer momento, para lo cual aquellos que elaboran una programación emplean diferentes herramientas y expresiones.

La programación supone trabajar en una misma línea desde el comienzo de un proyecto, ya que se requieren múltiples acciones cuando se organiza cada uno de los proyectos. Su primer paso, dicen los expertos, es trazar el plan que luego será concretado.

En otras palabras, la programación es un método que permite ejecutar planes de forma directa, los cuales serán realizados y supervisados en función del planeamiento.

La programación sirve para anticiparse a las acciones que es necesario realizar y la forma en la que se hará, para conseguir que la empresa obtenga los resultados que se espera en el tiempo establecido.

Esta programación implica establecer objetivos y definir los métodos por los cuales se deben alcanzar esos objetivos. En un sentido más preciso, la programación de este tipo de proyectos es una tarea sumamente critica, toda vez que involucra, productividad, implica altos costos en equipos, materiales y repuestos, se expone la integridad del activo, y la seguridad del mantenedor; por lo cual, debe desarrollarse a partir de una visual de 360°, enmarcada en la experticia de los ejecutores, y en una mente abierta, para aplicar nuevas tecnologías que aseguren el éxito de la intervención.

La programación detallada de la Primera Línea Metro de Bogotá - PLMB, busca definir las estrategias de programación para los estudios y diseños, construcción y puesta en servicio, lo cual es un reto que se logra, con una estrategia de programación definida, sumando a la mejor disposición de las partes involucradas EMB y programador para obtener un éxito asegurado. Todos estos detalles se encuentran definidos en el Plan de gestión del Cronograma, lo cual ha generado el documento que se presenta en el Anexo 1 del presente Plan.

La estrategia se determina en función de los hitos contractuales presentes en sus diferentes etapas, así como la duración de cada actividad y recursos, identificando la secuencia lógica y la interrelación entre las diferentes etapas del proyecto.

Para llegar a una estrategia, se analizan los siguientes:

- Integración de las actividades del proyecto en sus diferentes etapas, Etapa preoperativa, diseños, construcción y puesta en servicio.
- Identificar los trabajos que se podrían realizar en la etapa previa e inicios tempranos de la fase de construcción de la PLMB reduciendo así la concentración de personal / equipos y herramientas y también aumentando la flexibilidad y flotación durante la fase mecánica crítica de T/A.

7.2.5.3 Estrategia Etapa de Construcción

Una vez definidas las estrategias en el área de diseño y finanzas, se podrá asegurar que, durante la etapa de construcción, las obras civiles a desarrollar cumplirán con las expectativas de la EMB, todo sujeto al alcance contractual del Contrato.

Dichas obras civiles para desarrollar durante la etapa preoperativa las podemos agrupar conceptualmente de la siguiente manera:

- Obras civiles requeridas para el sistema ferroviario: viaducto y estaciones.
- Obras civiles requeridas para las obras complementarias: construcción y adecuación del patio taller, patio de prefabricados, puente Av. 68, Deprimido Calle 72, reconfiguración BRT, reconfiguración de infraestructura vial, espacio público y urbanismo.

Para la correcta ejecución de estas obras será indispensable tener en cuenta todas las disposiciones contractuales para tal fin, lo cual incluye, pero no se limita a la consecución de permisos y licencias, la obtención de los diferentes predios, traslado de redes, la aprobación de los diseños y finalmente la definición de las diferentes metodologías de construcción.

Para la construcción del viaducto se proponen seis tramos de trabajo simultáneos, de cuatro kilómetros de longitud aproximadamente, cada uno con una viga lanzadora independiente. Para cada tramo primero se ejecutarán las actividades preliminares, las cuales serán desarrolladas tanto por la EMB como por ML1 (adquisiciones prediales, y traslado anticipado de redes). Segundo las obras por tramo que incluyen: cimentaciones, pilas, montaje de tableros, estaciones, y edificios de acceso entre otros.

Para la construcción de las obras complementarias, se trabajarán con frentes de obra independientes atendiendo a la aprobación de los estudios y diseños, la entrega de los predios y a la relocalización de redes, tanto por parte de la EMB, como de ML1.

En cuanto a la programación todas estas actividades estarán contempladas, atendiendo a las diferentes restricciones e hitos descritos contractualmente en los diferentes apéndices y en el Contrato (Apéndice técnico 03, 12, 13, 16 y 17 entre otros).

Especial atención se tendrá respecto al manejo de las áreas Social, Ambiental y de Salud y seguridad en el trabajo, ya que se deberán cumplir las salvaguardias establecidas por la banca multilateral (Banco Mundial, BID, European Investment Bank) y toda la normativa legal aplicable y vigente en el territorio colombiano. Los detalles de las metodologías a revisar están

establecidos en los tres planes de gestión correspondientes: Plan de gestión Social, Plan de gestión ambiental, y Plan SST.

7.2.5.3.1 Predios

Atendiendo al apéndice técnico 12, la EMB pondrá a disposición de ML1 876 propiedades (1439 inmuebles) entre predios públicos y privados, para la ejecución del proyecto.

La distribución de estas propiedades es como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 8. Lista de Predios

Ubicación		# Propiedades
Patio Taller		80
Ramal Técnico		13
Viaducto	Curvas	149
	Pórticos	10
	Perfil	11
Edificios de acceso y Estaciones	Edificios de Acceso	465
	Urbanismo	148
Total General		**876**

Todas las propiedades serán dispuestas a ML1 con cerramiento, sin ocupantes y con las edificaciones demolidas de la superficie del terreno hacia arriba, de acuerdo con las siguientes características mínimas:

Los predios con o sin sótanos serán entregados sin ninguna estructura de la superficie o placa de contrapiso hacia arriba. Las demoliciones, rellenos, mejoramientos o cualquier otro tipo de actividad relacionada con el fin de desarrollar la obra adecuadamente, deberá ser llevada a cabo por ML1.

Los predios estarán deshabitados, al igual que cualquier otro impedimento físico que impida realizar la obra.

Respecto al espacio público, ML1 coordinará con las autoridades responsables la desinstalación del mobiliario de acuerdo con las zonas de intervención y los requerimientos de la obra. Estas áreas estarán deshabitadas, sin ocupantes permanentes o invasores y libres de cualquier tipo de orden vinculante emitida por una Autoridad Gubernamental que impida el desarrollo de las obras y demás actividades del Proyecto.

El mobiliario urbano instalado dentro de las áreas del espacio público del proyecto, estarán bajo la responsabilidad de ML1, y deberán ser garantizado su funcionamiento y mantenimiento.

Los bienes de interés cultural dispuestos dentro del área del proyecto sería responsabilidad de la EMB, por tanto, la autorización y su retiro estará dentro de sus deberes.

Una vez se firme el Acta de Puesta a Disposición de un Predio o Espacio Público, ML1 será el responsable por la seguridad y cuidado de la zona entregada. Si por alguna razón un área entregada es invadida, o existe una ocupación ilegal de la misma, ML1 será responsable de llevar a cabo los procedimientos establecidos en la Ley Aplicable para que cese tal situación.

Respecto a las propiedades requeridas para la construcción del deprimido de la calle 72 y la demolición del puente de la Avenida 68 con 1 de mayo; tenemos que para el puente se requieren las propiedades de la IE6 (Inter Estación 6), y la E7 (Estación 7), pudiendo requerir parte de la IE7 (Inter Estación 7). Atendiendo a la programación de entrega de predios, el plazo de entrega de estas áreas será de hasta 810 días después de la fecha de inicio del proyecto, lo que significa que el inicio de esta intervención se daría hasta el inicio de la etapa de construcción.

Los tiempos de entrega de predios se muestra a continuación. Todas las fechas indicadas, son fechas máximas, es decir que todos los predios deberán ser entregados antes de dicha fecha. Así mismo es importante aclarar que esta información, ha sido tenida en cuenta en la elaboración del cronograma, con el fin de poder establecer las fechas de inicio de los diferentes frentes de obra, ya que, sin los predios necesarios, dicho inicio no sería posible.

Tabla 9. Programación de puesta a disposición del Espacio Público. (Fuente: Modificación N°4 Contrato 163 de 2019)

Espacio Público	días después de la Fecha de inicio
Ramal Técnico	810
IE1	498
IE2	533
IE3	533
IE4	618
IE5	649
IE6	810
IE7	810
IE8	590
IE9	567
IE10	778
IE11	612
IE12	557
IE13	589
IE14	589
IE15	784
IE16	682
IE17	690

Tabla 10. Programación de puesta a disposición de los predios (Fuente: Modificación N°4 Contrato 163 de 2019)

Predios	Días después de la Fecha de inicio
Patio taller (Excepto predio ocupado por emisora de radio)	30
Patio taller (Predio ocupado por emisora de radio)	540
E1	468
E2	498
E3A	599
E3D	599
E4A	649
E4D	649
E5A	649
E5D	649
E6	360
E7A	810
E7D	810
E8	332
E9A	771

E9D	771
E10A	482
E10D	482
E11A	786
E11D	786
E12A	682
E12D	682
E13A	773
E13D	773
E14A	681
E14D	681
E15A	810
E15D	810
E16A	773
E16D	773

Respecto al paso deprimido de la calle 72, una vez se realicen los estudios y diseños se definirá la necesidad de predios, sin embargo, actualmente el plan es conservar el mismo alineamiento y geometría de las vías actuales, con el fin de evitar inconvenientes y demoras en la ejecución de la obra. Según el apéndice técnico 17, esta zona deberá iniciar no antes de 240 días después del acta de inicio.

Finalmente, ML1 ha solicitado a la EMB y su departamento del Gestión del Suelo, trabajar mancomunadamente en la planeación de entrega de los predios atendiendo al apéndice técnico número 12, ya que, dependiendo del avance de este, se podrán coordinar actividades de planeación que pueden beneficiar al área de planeación y a la construcción.

7.2.5.3.2 TAR (Traslado anticipado de redes)

Previo a la ejecución de la obra civil para el viaducto, se requiere adelantar intervenciones en obras de adecuación de infraestructura como son el traslado anticipado de redes de servicios públicos que serán afectadas directamente con el proyecto, conforme a los criterios establecidos en la Resolución 1023 de 2017 del Ministerio de Transporte, o la que la modifique, complemente o sustituya. En este sentido, la Ley 1682 de 2013 establece que los costos asociados al traslado o reubicación de redes y activos corresponden al valor del desmantelamiento e instalación de una nueva red o activo, y que dicho valor incluirá la adquisición de nuevos activos, servidumbres, licenciamientos y gestión contractual. En general, se incluyen los costos que impliquen la instalación de la nueva red, así como las obras necesarias para garantizar la continuidad y calidad en la prestación de los servicios públicos durante el traslado o reubicación

de las redes y activos. La determinación del valor del activo estará sujeta al principio de no traslado de renta entre sectores.

7.2.5.3.3 BRT

Para la construcción del viaducto del metro se tendrá que disponer de cimientos profundos con grupos de pilotes. La subestructura estará conformada por los pilotes del viaducto y sus cabezales. La superestructura del viaducto consistirá en un tablero prefabricado con vigas en forma de U. Debido principalmente a la localización de las pilas del viaducto sobre el corredor de la troncal Transmilenio en un tramo de la NQS y sobre la Av. Caracas y a la integración de alguna de ellas con las estaciones del Metro, las estaciones del Transmilenio (sistema BRT) deberán ser demolidas, reconstruidas o construidas nuevamente.

El orden de intervención de las estaciones del sistema BRT estará en concordancia con lo definido en el Apéndice Técnico 17, Anexo 1. De este modo se mantendrá la operación en las estaciones adyacentes al sur y al norte mientras se intervenga una estación del sistema. De igual manera, se priorizará la construcción, adecuación e inicio de operación de las estaciones del sistema BRT nuevas o vagones nuevos.

La operación de los buses del sistema BRT durante la ejecución de obras debe ser garantizada en calzada de tráfico mixto y/o exclusivo con una reducción máxima de la velocidad hasta 30km/h. En el caso de la Avenida Caracas se debe respetar el flujo de los buses del sistema BRT en los dos carriles de tráfico mixto por calzada.

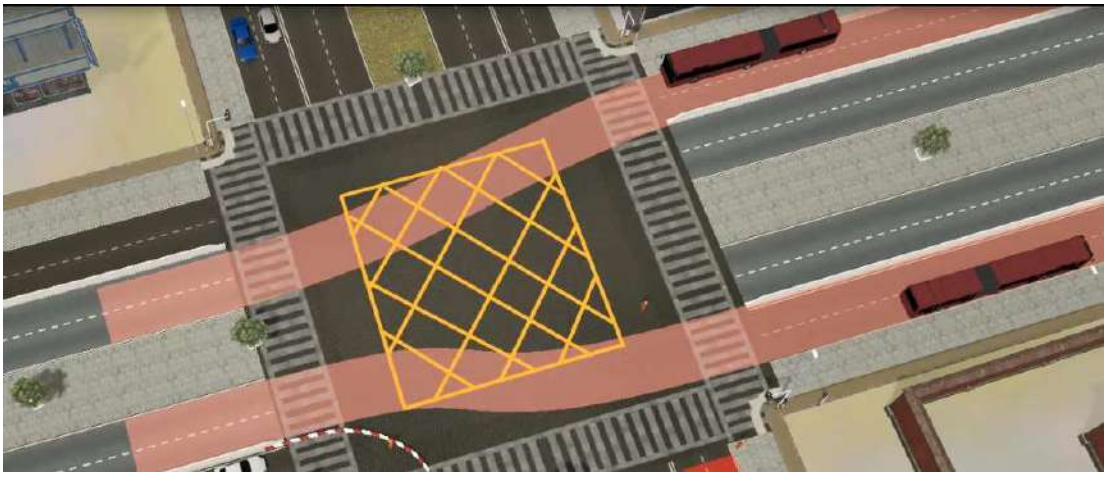


Figura 6. Desvío buses BRT en la Avenida Caracas

En el caso de estas obras, se llevará a cabo la coordinación y validación respectiva con la Empresa Transmilenio S.A. de tal forma que las afectaciones al servicio (operación de estaciones y rutas de las troncales) puedan ser informadas con anterioridad a los usuarios del sistema. Se generarán las diferentes medidas informativas para la divulgación a los usuarios afectados acorde con las divulgaciones y socializaciones previstas en los Planes de Gestión Social, dentro de los que se encuentran los Planes de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos. EMB generará las instancias de coordinación para que la divulgación y socialización de información afectaciones a las estaciones esté coordinada con TRANSMILENIO S.A. y sus canales de comunicación.

Adicionalmente, a lo largo del corredor principal de la PLMB se reconstruirá la infraestructura vial urbana dentro del límite de intervención que incluye calzadas de tráfico mixto y del sistema BRT, separadores, andenes, ciclorrutas, entre otros, además del urbanismo que incluye como mínimo el mobiliario urbano y paisajismo.

7.2.5.3.4 Interfaces del Proyecto durante la construcción

De acuerdo con el Capítulo V del Apéndice Técnico 17 (AT-17), se debe lograr la coordinación con los proyectos externos que estén en interfaz con la PLMB, de modo que se tomen las medidas necesarias para que no afecten el Plan de Ejecución. A este respecto, se ha preparado un Plan de Gestión de Interfaces, el cual define el proceso para el manejo de las interfaces.

El primer paso de este proceso es la identificación de las interfaces, que en este caso son de tipo externo. En el mencionado plan se incluye una lista preliminar de interfaces externas, entre las que se cuentan: las líneas de acueducto “Silencio – Casablanca” y “Timiza” que cruzan el proyecto a nivel de la Av. 68; el desmonte y traslado de elementos estructurales, mobiliario, equipos y sistemas reutilizables de las estaciones BRT que interfieren con las pilas del viaducto; y varios proyectos viales contratados con el IDU que interceptan el trazado de la PLMB.

Para la coordinación y resolución de las interfaces externas, el plan de interfaces contempla la conformación de un equipo de interfaces, el cual será dirigido por el Líder del Equipo de Interfaces (LEI), quien será designado por ML1. A las autoridades u organizaciones involucradas con cada interfaz se le solicitará la designación de un Representante de Interfaz (RI), quien servirá de punto de contacto, asistirá a las reuniones de interfaz y tendrá autoridad suficiente para llegar a acuerdos con el objetivo de resolver la interfaz del caso.

Para que una interfaz se considere resuelta, la solución debe ser verificada y validada en diferentes instancias, y luego oficializada a través de la firma de los documentos establecidos para ello. Por último, se usarán diferentes documentos, entre ellos: especificaciones de interfaz,

fichas de interfaz y Registro de Control de Interfaces, los cuales ayudarán en el control y monitoreo de las interfaces.

Para más información, ver el “Plan de Gestión de Interfaces” del proyecto PLMB.

7.2.5.3.5 Planes de manejo de tránsito y cierres.

Como parte de los estudios y diseños de detalle durante la fase previa, se presenta el Plan de manejo de Cierres y Alternativas de Desvíos (PCAD) con base en lo requerido por las regulaciones de la Secretaría de Movilidad (SDM) principalmente en el Apéndice Técnico 16-Sección 1 del contrato de concesión.

El PCAD contiene las estrategias generales para controlar, minimizar y mitigar el impacto de las actividades de construcción de la PLMB sobre el tráfico en el área de influencia del proyecto. Este documento presentará con base en la información de la línea base, la evaluación y definición de alternativas de cierres y desvíos para la adopción del manejo de tránsito general del proyecto.

La definición de la línea base proveerá las características de tránsito actuales dentro del área de influencia del proyecto incluyendo el análisis de movilidad de diferentes modos de transporte e indicadores de seguridad vial. La evaluación de las diferentes alternativas de cierres y desvíos se realiza empleando herramientas de macro modelación de tránsito con el fin de seleccionar la alternativa óptima basado en diferentes de parámetros de tránsito previamente definidos.

El Plan de manejo de Cierres y Alternativas de Desvío (PCAD) definirá el manejo que se deberá implementar sobre cierres, desvíos, intersecciones y la identificación de puntos críticos. Este PCAD permitirá que en la fase de construcción se definan los manejos de la señalización, semaforización existente en el área de influencia, así como las necesidades generales de señalización de obra y de semaforización provisional durante la ejecución de la obra para el manejo de los diferentes modos de transporte, movilización de equipos y maquinaria, manejo de áreas de carga y descarga.

Adicionalmente, durante la fase de construcción y previo al inicio de obras se deben presentar Planes de Manejo de Tránsito (PMT) específicos para los diferentes tipos de actividades que incluyen un mayor nivel de estudio y detalle para cada uno de los frentes de trabajo.

7.2.5.3.6 Trámite de Licencias y Permisos

Teniendo en cuenta la escala del proyecto PLMB, es de esperarse que haya una serie de restricciones sobre las actividades del proyecto. Entre estas se pueden destacar las siguientes:

- Ambientales (ej.: Vertimientos sobre cuerpos de agua)
- Tránsito (ej.: manejo de transito durante la construcción)
- Redes (ej.: manejo de redes de acueducto o telecomunicaciones en el área del proyecto)
- Construcción (ej.: trabajo nocturno)

Por este motivo se plantea la necesidad de permiso y licencias en el proyecto.

La construcción de la PLMB es un reto que establece un sin número de procedimientos y trámites antes, durante y después de las diferentes etapas del proyecto. La actividad de trámites para los permisos y licencias requeridos es una de las principales labores para el inicio del proyecto. El tiempo que muchos de estos trámites ocupan para su respectiva presentación, revisión y resolución si es del caso, es muy significativo y valioso para el proyecto de la PLMB, por lo que cualquier atraso podría poner en riesgo el buen desarrollo de la obra.

Por corresponder a una actividad relevante para la ejecución del proyecto, es necesario el estudio y análisis de una correcta tramitología en cada una de las entidades o instituciones involucradas, para lo cual el desarrollo de una estrategia encaminada al éxito en la obtención de los permisos y licencias resulta indispensable.

Para atender esta necesidad se propone una estrategia encaminada al diseño de herramientas y procedimientos para optimizar los procesos de trámites en cada una de las etapas del proyecto de la PLMB, buscando como objetivo disminuir el tiempo de ejecución de trámites y minimizar los riesgos.

Inicialmente es necesario con la información recabada de las diferentes entidades e instituciones involucradas en el otorgamiento de las licencias y/o permisos para proyectos de infraestructura de transporte urbano como la PLMB, así como la información existente de la regulación que en materia legal, por ejemplo: leyes y decretos que apliquen, es recomendable elaborar una guía de procedimientos (para manejo interno de ML1), en el cual se reúnan los requisitos de cada uno de los trámites necesarios para el proyecto, así como diagramas de flujo de cada proceso, con lo cual las personas responsables de esta actividad pueden de manera ágil y sencilla darle seguimiento a los tramites.

Dentro del procedimiento a realizar que permita agilizar el trámite de gestión de permisos y/o licencias de manera eficiente, y logre disminuir los riegos y tiempos de estos, se debe atender los siguientes aspectos:

- Identificar las actividades que requieren de licencia y/o permisos

- Identificar las entidades e instituciones encargadas de otorgar las licencias y/o permisos
- Conocer los requerimientos que cada entidad e institución tiene establecidos para los trámites de licencias y/o permisos.
- Conocer los tiempos que cada entidad e institución tiene establecidos para los trámites de licencias y/o permisos.
- Establecer unos tiempos adicionales de los establecidos por la entidad y/o la institución para el trámite respectivo ante la posible afectación por el atraso de algún procedimiento.
- Representar el procedimiento de cada trámite de permiso y/o licencia mediante un diagrama de flujo que ofrezca una secuencia lógica del proceso.

- Programación de los trámites a partir de la programación de las actividades del proyecto en cada una de las etapas de este, que se identifiquen requieren de licencia y/o permisos.

Se han identificado más de 15 entidades a contactar y más de 50 diferentes tipos de licencias, las cuales deberán ser tramitadas por ML1, algunas de las Entidades involucradas son:

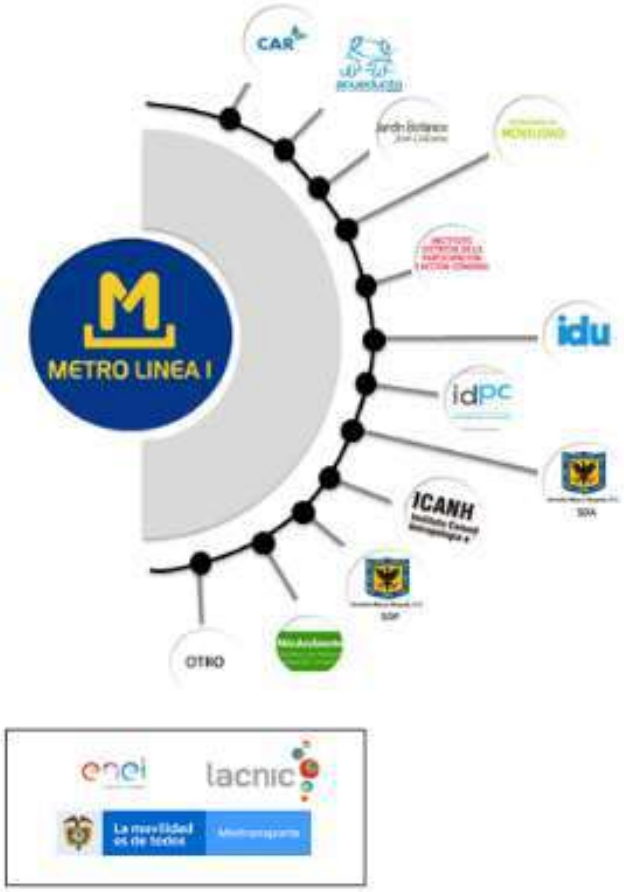


Figura 7. Entidades relacionadas con Permisos

7.2.5.3.7 Metodologías de Construcción

Teniendo en cuenta la descripción de las obras civiles requeridas para la construcción del proyecto de la PLMB, ML1 propone diferentes métodos constructivos los cuales se prepararán y controlarán permanentemente con el fin de cumplir con la ejecución del proyecto, ejecución que estará definida en la programación del proyecto.

Por tal motivo en el Plan para la gestión de la construcción se describirá el paso a paso para los diferentes sistemas que se van a ejecutar, donde tendremos varios métodos constructivos, los cuales serán descritos en detalle incluyendo: ejecución de actividades preliminares, secuencias de construcción detalladas, mano de obra, maquinaria y equipos usados, rendimiento de obra, cronograma, etc. Para actividades que presenten alto riesgo o complejidad, el método constructivo será revisado y aprobado antes de su implementación, por un panel de expertos.

Así mismo el departamento de Construcción será el responsable de gestionar la ejecución de dichos Métodos Constructivos y velar por el cumplimiento de las especificaciones. Para tal fin contará con varias divisiones entre las que tenemos:

- División Técnica: departamento encargado de gestión de tecnologías de construcción, el cual es responsable de organizar los equipos de construcción y organizar a los subcontratistas para preparar y ejecutar planes de construcción, además de gestionar la preparación y aprobación del plan de construcción del proyecto. Adicionalmente, gestionará la implementación apropiada de las especificaciones técnicas.
- División de Planeación: departamento encargado de la gestión de planeación, responsable de preparar, revisar, dar a conocer y gestionar el plan general del proyecto. Adicionalmente, tiene a su cargo la revisión de los planes de construcción reportados por el equipo de construcción y los subcontratistas, además de la supervisión de su implementación.
- Otras divisiones: División de redes, División de tráfico, División de Edificaciones y División de Infraestructura, quienes se encargarán de la gestión de las áreas que indican sus nombres, bajo el departamento de construcción.

Adicionalmente se tendrán equipos de Construcción en cada frente de trabajo, los cuales se encargarán de gestionar frentes operativos del proyecto que serán autónomos e independientes unos de otros.

En cuanto a los subcontratistas del proyecto, estos harán parte de los equipos de construcción y se encargarán de actividades específicas y de la construcción de las unidades de ejecución definidas para tal fin.

ML1 con el fin de dar continuidad a los trabajos, y buscando ocasionar el menor impacto y tiempo de construcción en cada frente de trabajo, implementará jornadas de trabajo continuas, en donde en el horario nocturno se tratarán de ejecutar actividades que son de gran impacto para el tráfico y cotidianidad de la ciudad de Bogotá. Así mismo se limitará y reducirá al máximo los impactos en la prestación del servicio en la Troncal de Transmilenio de la Av. Caracas y Troncal NQS, para lo cual se fijarán pautas atendiendo a lo establecido en el Apéndice Técnico 16.

7.2.5.3.8 Redes de Servicios Públicos

Los trabajos de relocalización de redes de servicios públicos se encontrarán divididos en catorce frentes de construcción distribuidos así: uno correspondiente a la zona del Patio Taller, doce

distribuidos a lo largo del corredor de la Primera Línea del Metro de Bogotá (PLMB) y uno en las obras del deprimido de la Calle 72 en la intersección con la Avenida Caracas. Las redes que se relocalizarán corresponden a redes húmedas (acueducto y alcantarillado) y redes secas (electricidad, gas y telecomunicaciones). Las actividades de relocalización de las redes se tendrán concentradas en el corredor (entre estaciones) y en los sitios proyectados para las estaciones de la PLMB. En la siguiente Figura se presenta un ejemplo típico en planta de la localización de las diferentes interferencias de redes de servicio público. Se presentan interferencias de redes localizadas perpendicularmente al eje de la vial y otras longitudinalmente en la zona de andén y otras se podrán localizar en la vía a lo largo de esta.

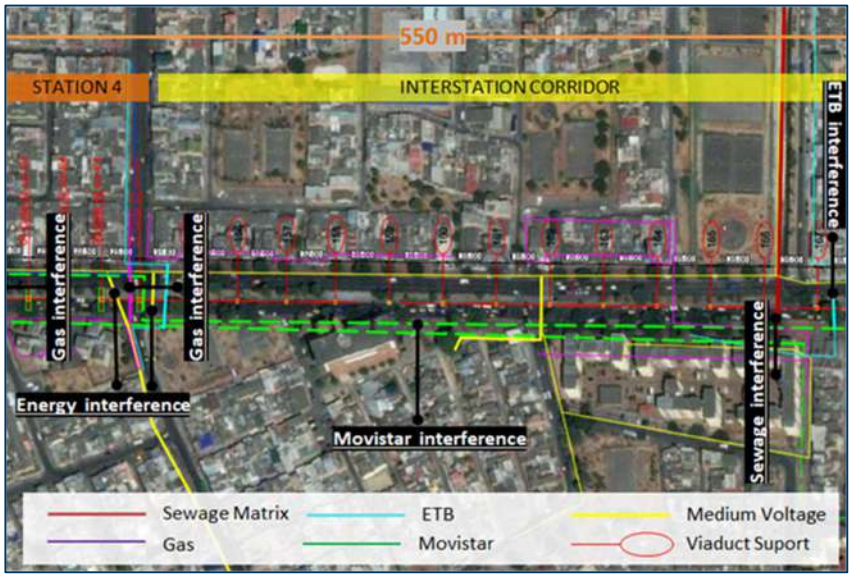


Figura 8. Identificación de interferencias de redes de servicios con la construcción del viaducto y estaciones PLMB

La estrategia para el desarrollo de las obras de relocalización de las redes de servicios públicos considera la ubicación de las redes para llevar a cabo las actividades, de la siguiente, forma:

1 - Obras de relocalización sobre calzadas de tránsito vehicular (longitudinal y trasversal): Las actividades constructivas se llevarán a cabo en horarios nocturnos con el fin de reducir el impacto sobre el tráfico dado que las vías sobre la cual se tiene la PLMB son vías principales. En el caso que las actividades de relocalización se lleven a cabo en vías locales o

no arteriales, se buscará proponer horarios diurnos en los diferentes PMTs, siempre y cuando no sea afectado el tráfico significativamente. Todas las actividades de construcción contarán con toda la señalización de manejo de tráfico definidas en los PMTs.

2 – Obras de relocalización sobre los andenes: Las actividades constructivas se llevarán a cabo en horarios diurnos y se contará con toda la señalización de manejo de tráfico para garantizar que el tránsito no motorizado (peatones y bici usuarios si aplica) no lleguen a tener interferencia con las actividades constructivas.

Los manejos de tránsito que se propongan estarán de acuerdo con los Planes de Manejo de Tránsito (PMTs) solicitados para cada una de las actividades requeridas.

7.2.5.4 Estrategia de gestión interesados

El plan de Gestión de interesados del proyecto contiene la estrategia para el manejo de todos los interesados (internos y externos) en la PLMB, el cual incluyen las diferentes actividades que se deben realizar a lo largo de las fases del proyecto con el fin de identificar los interesados y mantener un permanente relacionamiento entre estos.

La participación de los interesados es fundamental para garantizar el éxito del proyecto, su correcta ejecución y el cumplimiento de los tiempos establecidos. Este plan de los interesados contempla todas las empresas, entidades y en general cualquier actor que tenga un interés particular sobre el proyecto o que pueda afectar o ser afectado por este; su propósito es el de determinar y evaluar las expectativas de todos los interesados con el fin de lograr su participación eficaz y lograr la satisfacción de estos. Entre las múltiples responsabilidades que tienen los interesados internos y externos se encuentran las siguientes sin limitarse a estas:

a) Supervisión y seguimiento de las actividades.
b) Ejecución y operación del sistema metro.
c) Administración de recursos públicos del proyecto.
d) Trámites y aprobaciones de licencias y permisos.
e) Desarrollo de obras complementarias.
f) Operación y gestión de los servicios públicos.
g) Conservación y mantenimiento de la malla vial urbana.
h) Asesoría técnica y jurídica del proyecto.
i) Suministro y provisión de servicios.

7.2.5.4.1 Gestión de Interesados Durante la Etapa de Ejecución

Durante la etapa de ejecución del proyecto, se han considerado distintas actividades que permiten una adecuada gestión de los interesados del proyecto con el fin de gestionar y garantizar su involucramiento. A continuación, se pueden determinar las acciones y estrategias que fueron definidas en el plan de gestión de los interesados:

a) Identificación de los interesados internos y externos de proyecto.
b) Determinación del nivel de interés e influencia que tienen sobre las distintas actividades del proyecto.
c) Incentivar la comunicación permanente entre los diferentes interesados.
d) Establecimiento de jornadas periódicas de contextualización del proyecto.
e) Definición de los roles específicos de los interesados con el proyecto.
f) Recepción y respuesta de solicitudes, oficios y radicados.
g) Monitoreo continuo del involucramiento de los interesados.

7.2.5.5 Estrategia de Calidad

La estrategia de calidad consiste en hacer un riguroso control del cumplimiento de los parámetros establecidos en el Plan de Gestión de la Calidad, el cual describe los lineamientos que se deben seguir para cumplir con los objetivos de calidad establecidos para el proyecto PLMB, por lo tanto, en este plan se incluyen todos los aspectos de calidad que intervienen en la etapa de diseño y construcción. Este documento incluye los requisitos de calidad, técnicos y específicos de la EMB, criterios de aceptación necesarios para la obtención un producto conforme, procedimientos de los controles de calidad del proyecto, para que se ajuste a las exigencias marcadas y a los objetivos previstos. Especial atención se ejercerá sobre los materiales, donde según el Plan de Inspección y Ensayo se gestionará el cumplimiento cabal de las especificaciones de estos y sus respectivos procesos constructivos.

La implementación de este plan es responsabilidad del Gerente de Calidad del Proyecto, El Plan de Gestión de Calidad se expide con la autorización del Director de Proyecto, Todos los cambios al Plan de Gestión de Calidad deben ser revisados y autorizados por el Director de Proyecto, previo al envío a interventoría para su aprobación.

El Plan de Gestión de Calidad del proyecto ilustra como se debe gestionar la calidad y como se llevarán a cabo los procesos de verificación y validación de los trabajos de Construcción, contrastándolos con los Diseños de Construcción, incluyendo requisitos y procesos de prueba, monitoreo y reportes de calidad necesarios para demostrar conformidad de los productos con los requisitos especificados, por lo tanto, este documento debe incluir como mínimo la siguiente información:

- Planificación de la Calidad: se deben identificar y clasificar la información de entrada aplicable al proyecto para cada una de sus etapas, tales como: requisitos del proyecto definidos en el contrato de concesión, apéndices técnicos, entre otros, lista de códigos, estándares, normas y especificaciones aplicables al proyecto, así como la definición de los criterios de aceptación o rechazo.

- Gestión de la Calidad: es necesario establecer una matriz de supervisión para comprobar que el plan se ajusta a los objetivos del proyecto, para ello hay que controlar que todas las tareas y actividades cumplan con los requisitos identificados en el plan de gestión. La información debe concentrarse en programas o planes de inspección y ensayo por disciplina o área, en los cuales se deben incluir todas las actividades que requieren inspección y detallando los registros de inspección y pruebas que se aplicaran, equipos y recursos necesarios para cumplir con el requerimiento, así como la referencia de los criterios de aprobación y responsables.

- Monitoreo y Control: es importante realizar un monitoreo y control permanente sobre los resultados obtenidos en los diferentes puntos de control definidos en el plan de calidad y el plan de inspección y ensayo. El objetivo es indicar cuales son las acciones que se deben seguir para corregir errores o desviaciones detectadas y garantizar que el resultado se ajusta a los objetivos del proyecto, esto se logra, mediante la conformidad de los productos entregados en cuanto al cumplimiento de estándares, normas y requisitos. Todos los responsables e involucrados en la ejecución del proyecto, deben apoyar y garantizar el cumplimiento de los diferentes controles de calidad, ya que estas acciones son las que permiten poder detectar posibles desviaciones con respecto a la planificación inicial, y de esta manera poder tomar acciones inmediatas para su corrección o erradicación.

  La gestión de la calidad del proyecto nos permitirá la mejora continua, el avance en cada fase y la satisfacción de la EMB. Todo el equipo implicado puede colaborar

aportando ideas para la mejora continua. La gestión de calidad en equipo y compartida contribuye al compromiso y a la implicación. Otra información que se debe considerar en el plan de calidad para llevar a cabo el monitoreo y control de calidad, pueden ser, análisis de datos, como resultados de auditorías, vigilancia o evaluaciones propuestas, tratamiento de no conformidades, quejas o reclamos de la EMB, resultados de evaluación de indicadores de gestión, etc.

7.2.5.6 Estrategia de Contratación y Compras

7.2.5.6.1 Gestión de Consecución Durante la Etapa de ejecución

Todo proceso de cotización de compras y contratación necesario para el proyecto será coordinado y liderado por la División de Adquisiciones, con la misión de optimizar los recursos, impulsar la competitividad y la eficiencia, controlar y reducir costos y, en consecuencia, conseguir resultados con valor agregado en cada proceso, en línea con los objetivos globales del proyecto general.

Las relaciones con los proveedores y contratistas seleccionados se manejarán desde un punto de vista estratégico y táctico, de manera que los vínculos comerciales y contractuales que se establezcan permitan que ambas partes apuesten, de forma conjunta, por el correcto desarrollo del proyecto y de sus organizaciones.

7.2.5.6.2 Gestión de Consecución Durante la Etapa de ejecución

Los lineamientos de gestión de la División de Adquisiciones se encuentran enmarcados en las siguientes cuatro premisas:

- Garantizar y mantener la oportunidad y continuidad en el suministro de productos y servicios requeridos por el proyecto.
- Que estos suministros y servicios cumplan con los requerimientos de especificación y calidad establecidos por el área solicitante.
- Obtener los productos y servicios en las mejores condiciones comerciales posibles.
- Prever las variaciones de precios y condiciones y actuar en consecuencia.

En consecuencia, se han estructurado procesos y procedimientos enmarcados en los cuatro criterios, los cuales serán de obligatorio seguimiento y cumplimiento para el correcto desarrollo de la gestión de la división.

Los suministros y servicios requeridos por el proyecto serán categorizados desde el proceso inicial de validación, con el propósito de enmarcar su consecución en la estrategia adecuada que garantice que el esquema de negociación y contratación cumpla con las premisas y lineamientos establecidos.

La gestión de aprovisionamiento contempla además la estrategia necesaria para una correcta gestión y relacionamiento con los proveedores, en términos de metodología, manejo comercial, manejo de la información, control y seguimiento.

7.2.5.7 Estrategia de Riesgos

La gestión de los riesgos para la ejecución de los trabajos se realizará en dos momentos, el primero corresponderá a la aplicación del proceso durante el proceso de planificación y luego durante la ejecución de los trabajos. Ambos seguirán el documento de Plan de gestión de riesgos Apéndice No. 7, documento donde se encuentran los lineamientos, políticas, guías y técnicas para aplicar la gestión de riesgos en cualquier actividad o proceso del proyecto.

Cada una de las dos etapas sostendrá el ciclo de gestión de riesgos como se muestran en el siguiente esquema:

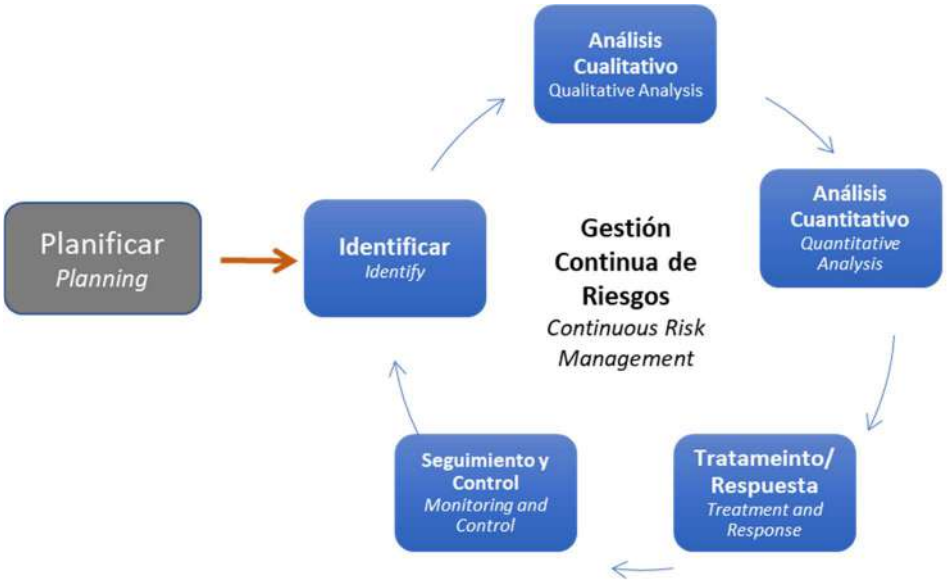


Figura 9. Proceso de gestión de riesgos

El anterior esquema muestra el proceso de gestión de riesgos que propone el PMBoK sexta edición en el capítulo de gestión de riesgos para proyectos.

7.2.5.7.1 Implementación de Gestión de Riesgos Durante la Etapa de Ejecución

Para implementar la gestión de riesgos en cualquier tipo de proyecto de manera correcta, este proceso esta intrínsecamente relacionado con la planeación de la ejecución de la tareas o actividades que se van a ejecutar en el futuro, dentro del marco de los objetivos de este, ya que la gestión de riesgos se hace efectiva se aplica de manera preventiva y no correctiva. Por esta razón la aplicación de la gestión de riesgos se hace pensando en el futuro y no sobre el pasado.

Siguiendo lo anterior, el proceso de gestión de riesgos se debe aplicar en la planificación del proyecto para todo el futuro de este y no solo para cada etapa pues los objetivos del proyecto son integrales, y todo aquello que ofrezca un impedimento, barrera, obstáculo para cumplir con dichos objetivos será un riesgo y por ende se tendrá que tratar.

Para ejecutar lo anterior se requerirá en primera instancia la elaboración de un plan de gestión de riesgos para el proyecto, documento en el cual se determinan los lineamientos y políticas de gestión de riesgos como se comentó en la parte introductoria de este capítulo con anterioridad, en este estarán planadas al diferentes técnicas y guías para la correcta implementación de este proceso.

La estructura de gestión de riesgos del proyecto se llevará a cabo por:

Un comité de riesgos conformado por la alta gerencia y los jefes de cada departamento, la oficina de gestión de riesgos, y posiblemente expertos invitados por demanda si se requieren. Así mismo en el contexto operativo del proceso este se ejecutará por un grupo de líderes de riesgos definidos en cada departamento que estarán acompañados como soporte por la oficina de gestión de riesgos, y su responsable de división o área.

El comité de riesgos revisará periódicamente, al menos una vez al semestre el desempeño del proceso de gestión de riesgos y mensualmente monitoreará los riesgos más significativos o estratégicos del proyecto.

Los grupos de gestión de riesgos identificarán, analizarán y trataran los riesgos permanentemente y se reunirán quincenalmente para revisar sus estrategias, e impactos y ajustar dichos tratamientos, mensualmente consolidaran la información en un informa de gestión general de riesgos.

Siguiendo este plan y sus lineamientos, se iniciará por los siguientes puntos para implementar el proceso y se continuará este durante todo el ciclo de vida del proyecto.

1. Definir el contexto o marco de referencia en el cual se van a gestionar los riesgos

2. Para este punto se deberá delimitar el área de acción, productos, procesos, procedimientos en los cuales se vayan a estudiar los riesgos.
3. Definir los objetivos/productos/metas que se alcanzaran con la ejecución de dichos procedimientos, actividades, procesos etc.
4. Definir los responsables de liderar y ejecutar las actividades de gestión de riesgos dentro del equipo que desempeña las labores de planificación y ejecución.
5. Implementar el proceso de gestión de riesgos:
    - Identificar riesgos, usualmente en la etapa de planeación de un proyecto los riesgos se analizaran para cada una de las actividades o conjunto de actividades según se haya definido en el punto 1 del contexto dependiendo de los objetivos y logros que se requieran alcanzar, para este fin es necesario tomar como base la EDT del proyecto, esto con el fin de tener un espectro visual de todas las actividades que están planeadas para el desarrollo del cumplimiento de los objetivos identificados en el punto 1. Si existen procesos en los cuales no se pueda hacer una verificación en la EDT porque son procesos externos pero que tienen influencia en las actividades de la EDT estas se deberán evaluar también con el fin de identificar otros posibles riesgos no aparentes en el primer análisis.
    - Analizar los Riesgos, Para analizar los riesgos primero se deben clasificar de manera que se puedan estudiar de forma coherente y luego con estas clasificaciones nos permitirá diseñar tratamientos integrales mucho más detallados para abordar diferentes variables o comportamientos para su prevención o en caso de que estos se llegasen a materializar de su respuesta. Luego se evaluarán en cuanto a su posibilidad o frecuencia (esto para el caso de tener información sobre eventos anteriores) y su nivel de impacto siguiendo las indicaciones del plan de gestión de riesgos obteniendo una calificación de nivel de riesgo como la multiplicación de los niveles anteriores, lo cual permitirá interpretar que tan crítico o significativo es el mismo. Con esta interpretación se definirán los diferentes tratamientos a los riesgos y que por su nivel de complejidad o criticidad serán evaluados o definidas por diferentes niveles. Para los más críticos estos se gestionarán por el comité de riesgos de proyecto, y para los demás por el grupo de gestión de riesgos del área o división encargada de la planificación o la ejecución.
    - Tratamiento de los riesgos conocidos, estas serán el conjunto de estrategias que se definirán o se diseñaran para el control de los riesgos que partirán de la

posibilidad de evitarlos, luego de mitigarlos, transferirlos o finalmente de asumirlos, donde para estos últimos se deberán generar planes de respuesta o reservas de contingencia en caso de que se materialicen.

- Tratamiento a los riesgos no conocidos, por otro lado, internamente de determinarán los manejos que se le deban dar a los riesgos que no se conozcan, determinando unos patrones de gestión de los mismos como planes de emergencia, planes de continuidad y planes de manejo de crisis, así como otras reservas de contingencia para estos posibles eventos.
- Se establecerán indicadores que muestren el desarrollo y control eficaz de los riesgos, los eventos materializados y el avance en la implementación tanto del proceso como de los controles o estrategias definidas para el tratamiento de los mismos.

6. Monitoreo al proceso de gestión de riesgos y aplicación permanente:
    - Se realizará un monitoreo permanente a los procesos anteriores por parte de los lideres encargados de cada una de las áreas involucradas en el estudio del contexto, este monitoreo analizará los riesgos identificados durante el periodo, su análisis, tratamiento y avance en la implementación de sus controles. También consolidará un registro de riesgos o evento materializados de riesgo. Esta información se consolidará en un reporte mensual que se entregará a la oficina de gestión de riesgos y el comité de riesgos. En este también se incluirá un detalle de las lecciones aprendidas durante el periodo derivadas de las acciones ejecutadas sobre la prevención o sobre el tratamiento de riesgos materializados.
    - Un resumen de los informes de gestión de riesgos se comunicará por la oficina de gestión de riesgos, a toda la organización con el fin de enterarlos de la gestión y comprometer a todos los participantes en la gestión efectiva de los mismos.

La sumatoria de cada uno de los contextos evaluados deberá comprender la totalidad del proyecto para cada una de sus fases, y por ende esto significará que periódicamente o cuando haya cambios significativos al mismo o se termine una fase y se inicie la siguiente se deba revisar la planificación de la gestión de riesgos (Plan de Gestión de Riesgos).

Las posibles oportunidades de mejora, riesgos positivos y lecciones aprendidas que se pueden potencializar se manejaran según los procedimientos que el sistema de gestión de calidad determine para la gestión de acciones de mejoramiento.

Así mismo, la gestión de riesgos estará alineado y en coordinación permanente con las exigencias de los requisitos del sistema de gestión de calidad, de seguridad y salud, medio ambiente y demás que del proyecto implemente, en cuanto a lo que tiene que ver con la documentación, registros, acciones de mejoramiento (correctivas, preventivas y oportunidades de mejora) así como las auditorias, entre otros.

7.2.5.8 Estrategia de Comunicaciones

El Plan de Gestión de Comunicaciones del Proyecto presenta la estrategia de Comunicaciones (Internas y Externas) y Notificaciones (Correspondencia), incluyendo sin limitación, solicitudes de aprobación, certificados, consentimientos, notificaciones, aprobaciones y cualesquiera otras comunicaciones escritas durante el período del Contrato de Concesión, detalladamente, las comunicaciones incluyen:

a) documentos de diseño (incluyendo informes y planos para aprobación);

b) documentos de construcción (procedimientos y metodologías de trabajo);

c) solicitudes de aprobación y/o objeción de subcontratistas;

d) aprobaciones y/o objeciones de entidades públicas;

e) planes de gestión;

f) documentos del sistema de gestión de calidad;

g) manuales, planes, y cualesquiera otros requisitos del Contrato.

Este Plan de Comunicaciones del Proyecto, no se referirá a los requisitos específicos relacionados con el manejo, transmisión, almacenamiento, recuperación y almacenamiento de los diversos registros del proyecto, para lo cual Metro Línea 1 ha preparado otros procedimientos, planes o manuales, según lo requiere el Contrato de concesión enmarcados en

el Plan de Gestión de la Documentación implementado para la administración del proyecto (referirse al Apéndice Técnico 3).

El plan de comunicaciones, no se referirá al Plan Estratégico de Comunicaciones (PEC) entre las partes interesadas y la comunidad en general. Dicho plan se manejará entre el Concesionario (Metro Línea 1) y la Empresa Metro de Bogotá (EMB) como parte de la Gestión Social del proyecto (Apéndice Técnico 14), con el objetivo de proveer un manejo adecuado de las comunicaciones con personas externas y el manejo de las comunicaciones en situaciones de crisis.

7.2.5.8.1 Gestión de Comunicaciones Durante la Etapa de Ejecución

Durante la etapa de ejecución del proyecto, se han considerado los requisitos de comunicaciones del proyecto y la forma en que se distribuirá la información. La comunicación es un aspecto de gran importancia para el proyecto y sus involucrados por cuanto debe asegurarse de que todos reciban la comunicación correcta en el momento adecuado. En la gestión de las comunicaciones durante la etapa de ejecución, el Plan de Gestión de las Comunicaciones define:

- Funciones de las personas que participan en el proyecto (roles y responsabilidades)
- Matriz de comunicaciones
- Guía para la realización de reuniones
- Normas de comunicación

7.2.5.8.2 Planeación y Control de Reporte

Para la planeación y control de los reportes de las comunicaciones, el Plan de Gestión de las Comunicaciones detalla los siguientes aspectos:

- Cómo se gestionan los cambios en la comunicación o el proceso de comunicación.
- El flujo de las comunicaciones del proyecto.
- Cualquier limitación, interna o externa, que afecte a las comunicaciones del proyecto.
- Cualquier plantilla, formato o documento estándar que el proyecto deba utilizar para comunicarse.
- Un proceso de escalamiento para resolver cualquier conflicto o problema basado en la comunicación.

El Plan de Gestión de Comunicaciones les dice a todos los interesados cómo se les comunicará, la frecuencia, el medio, el contenido y cualquier otra comunicación que sea necesaria para lograr

el éxito del proyecto. El Plan de Gestión de las Comunicaciones contiene la siguiente información:

- Requerimientos de las comunicaciones de los interesados
- Información a ser comunicado
- Responsables y roles
- Distribución de información
- Frecuencia y tiempos de envío y recepción de comunicaciones
- Proceso para la comunicación de información confidencial
- Proceso de escalación de información confidencial
- Métodos y tecnologías
- Flujo de comunicación
- Limitaciones

7.2.5.9 Estrategia Etapa de Instalación Y Puesta en Funcionamiento

El proceso de gestión de la instalación es el proceso desde la planificación de actividades, la movilización de recursos, la ejecución de la instalación, la inspección y las pruebas hasta la preparación para la prueba en sitio del sistema ferroviario. El proceso incluirá la rectificación necesaria de instalaciones no conforme. Todo el proceso de gestión de la instalación se puede segregar en gran medida en las siguientes etapas:

Planificación: se identificarán las actividades de instalación de cada contrato y sistema, y sus secuencias se planificarán en órdenes lógicos.

Declaraciones de métodos, planos: el proveedor / contratista preparará y presentará sus declaraciones y planos de métodos de instalación, etc. antes del inicio de las actividades de instalación.

Movilización de recursos: despliegue de materiales, plantas y herramientas y movilización de mano de obra para la ejecución, control y seguimiento de la instalación. Se incluirán esos recursos locales y extranjeros.

Acceso al sitio: el acceso se otorgará desde Obras civiles o traspaso de otro contratista o sistema (por ejemplo, Programa de instalación coordinada), y el acceso a la vía se otorgará desde la Reunión del Programa de instalación relacionada con la vía (TRIP). También se considerará el acceso asociado a BRT, Urbanismo y Vías Urbanas.

Avance y Control - Se realizarán reuniones y se prepararán informes para el control y seguimiento del avance de instalación de cada contrato y sistema.

Inspección y prueba: se inspeccionará la instalación y se realizará la prueba de instalación cuando corresponda.

Manejo de no conformidades: la gestión y rectificación de las no conformidades en la instalación antes de proceder a las pruebas y validaciones.

Un proceso general de gestión de la instalación se resume en la siguiente figura.

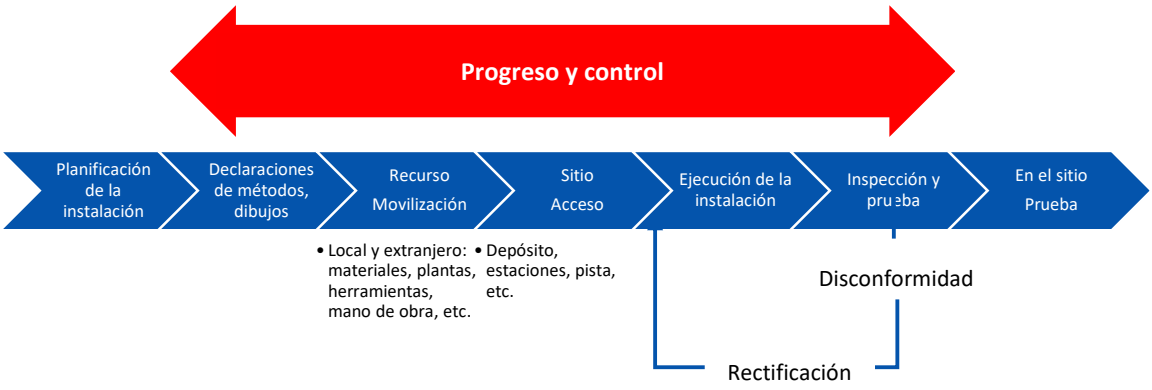


Figura 10. Proceso de gestión de riesgos

Para aquellos asuntos económicos, de calidad, salud, seguridad, medio ambiente, comunidad pública y asuntos públicos que surjan durante el proceso de instalación, se remitirá el personal respectivo y los documentos de gestión del proyecto correspondientes.

7.2.5.10 Cierre Financiero

A pesar de ser una actividad de cierre, este importante hito se refiere a una actividad inicial a tener en cuenta antes de iniciar construcción, ya que de acuerdo con el Contrato de Concesión el cierre financiero del proyecto debe ser acreditado dentro de los 30 días siguientes al cumplimiento de las condiciones precedentes requeridas para el inicio de la Fase de Construcción por un monto mínimo de COP 1.950.000 millones (constantes de Diciembre 2017) que puede ser acreditado mediante préstamos bancarios, emisiones en el mercado de capitales,

recursos de deuda de fondos de capital privado y compromisos de pago derivados de la enajenación del derecho a recibir los TPEs1 o de la enajenación de los TPEs.

Bajo esta perspectiva, la estrategia de financiamiento de ML1 contempla dos fases:

Fase 1: Un crédito de corto plazo con una vigencia de 2 años + 1 año de extensión por un monto aproximado de USD $200 millones o su equivalente en COP. Los recursos de este préstamo estarán destinados a cubrir los gastos requeridos durante la Fase Previa2 del proyecto. El crédito podrá ser solicitado en USD, en COP o en una combinación de ambos, lo que resulte más costo-eficiente. El crédito será pagado en parte con la retribución obtenida por las Unidades de Ejecución terminadas durante el transcurso de esta fase y el resto será refinanciado con la deuda de largo plazo (cierre financiero) descrita en la Fase 2. La firma del contrato está programada para el primer trimestre del 2021.

Fase 2: El cierre financiero del proyecto deberá estar formalizado dentro del plazo establecido en el Contrato de Concesión y estará constituido por una línea de crédito para capital de trabajo y por los recursos obtenidos con la enajenación del derecho a recibir los TPEs.

Se estima que la línea de crédito para capital de trabajo sea cercana a los USD $500 millones o su equivalente en COP, con tramos en pesos y dólares. Se prevé inicialmente una vigencia de 5 años + 2 años de extensión y el repago de la deuda será efectuada con la retribución de los componentes previstos para la Fase de Construcción.

El valor facial de la emisión completa de los TPEs asciende a COP 2.4 billones que estarán disponibles con antelación al cierre financiero, con lo cual tendremos recursos suficientes para cubrir los gastos de construcción durante la Fase de Construcción.

7.2.6 CRONOGRAMA DE OBRA

7.2.6.1 Metodología de Ejecución de Cronograma

El Control del Cronograma será el proceso de monitoreo del estado del Proyecto que permitirá actualizar la programación y gestionar los cambios de la Línea Base de este. El mayor beneficio

1 Los Títulos de Pago por Ejecución (TPEs) son títulos valores (pagarés) emitidos por la EMB a través de una emisión de títulos de deuda pública, que incorporan una obligación de pago en favor de su tenedor, con carácter irrevocable, autónomo, incondicional e independiente del Contrato de Concesión.

2 La duración de la Fase Previa se estima en 810 días contados a partir de la fecha de inicio, que se cuenta a partir del día siguiente a la suscripción del Acta de Inicio de ejecución del Contrato.

de este proceso es que la Línea Base del cronograma sea mantenida a lo largo del proyecto. Este proceso se realiza durante todo el proyecto.

En cuanto a la elaboración del cronograma, este se ha realizado teniendo en cuenta el equipo interdisciplinario compuesto por ML1 para el desarrollo del proyecto, la experiencia de las empresas del Concesionario en este tipo de proyectos, y las diferentes metodologías y estrategias descritas previamente, con el fin de construir un cronograma congruente con la situación general del proyecto y el estado del arte en el que se encuentran las diferentes áreas relacionadas con el proyecto.

La división de Planeación del Proyecto, como ejecutor de los controles, tomará la responsabilidad de controlar el cronograma y monitorear el progreso general de las fases del proyecto. De igual manera, entregará a la gerencia del proyecto reportes internos semanales / mensuales / trimestrales / anuales o cuando se requiera.

7.2.6.1.1 Recopilación de datos de avance

Los datos de avance, siendo que son la información básica para actualizar el cronograma del proyecto, deben ser precisos y entregados de manera oportuna.

ML1 entregará el formato con los requerimientos correspondientes a cada subcontratista, a través del cual se recopilará la información necesaria para la actualización del cronograma. Así mismo, el encargado del cronograma será asignado al sitio de obra para verificar el avance de la construcción, de modo que se garantice que la información que se envíe a la EMB es precisa.

7.2.6.1.2 Reuniones control de avance

Los equipos del proyecto pueden sostener reuniones de planeación para desarrollar el Plan de Gestión del Cronograma. Entre los participantes de estas reuniones pueden estar: el gerente del proyecto, representantes de la entidad contratante, algunos miembros seleccionados del equipo del proyecto, algunas partes interesadas, cualquier individuo responsable de la planeación o ejecución del cronograma, y cualquier otro que se requiera.

7.2.6.1.3 Reporte regular de avance

ML1 entregará el reporte de avance quincenal y mensualmente. El formato del reporte contendrá el paquete del cronograma para no objeción y cualquier otro documento requerido por la EMB en relación con el avance del proyecto.

7.2.6.1.4 Alerta de desviación del proyecto

Durante el proyecto, la División de Planeación deberá comparar el cronograma actual con su Línea Base para constatar el avance diariamente. Si sucede alguna desviación que no puede recuperarse en una semana, la División de Planeación deberá reportarla al equipo de Gerencia del Proyecto y dar soporte en cuanto a su análisis. Si es necesario, se podrá citar a una reunión de control de avance para tratar la situación de atraso y sus alternativas de solución.

7.2.6.1.5 Control del avance

Un factor de éxito fundamental en cualquier proyecto es la capacidad de su director para tomar decisiones correctas en el momento oportuno. Lo cual sólo se puede hacer si se cuenta con información clara, confiable y actualizada acerca del progreso del proyecto. Es igualmente importante proporcionar información concisa a los interesados en el proyecto.

El Control del avance será responsabilidad de El Contratista ML1 y será reportado a la Interventoría mensualmente bajo las minutas técnicas de seguimiento al Proyecto.

7.2.6.2 Unidades de Ejecución

Para la construcción del Plan de Ejecución, tal y como se define en el alcance del proyecto, en donde se creó una Estructura de Descomposición del Trabajo, la cual como su nombre lo indica, descompone en paquetes de trabajo el alcance del proyecto atendiendo a unas unidades de ejecución, es necesario tener claro el significado y origen de cada una de estas unidades.

Por tanto, el presente capítulo tiene por objeto informar las actividades del proyecto que se deben desarrollar durante la etapa preoperativa y que han sido categorizadas dentro de un determinado grupo denominado unidades de ejecución, las cuales se encuentran reguladas y definidas dentro del contrato de concesión 163 de 2019. Estas unidades de ejecución han sido estructuradas con el fin de dividir el proyecto por zonas y actividades, para efectos de facilitar la retribución de ML1 durante la fase previa y de construcción. Cabe resaltar que el pago por unidades de ejecución es tan solo uno de los métodos de retribución estipulados en el contrato de concesión (Para más información respecto a las Unidades de Ejecución, por favor remitirse al Plan fe gestión del Alcance).

Las unidades de ejecución se encuentran enmarcadas dentro del ámbito financiero, técnico y legal del contrato, motivo por el cual están debidamente reguladas por el Apéndice Técnico 19 en donde se definen cada una de estas y las actividades comprendidas por cada una; las actividades que se encuentren incorporadas dentro del AT19 son las únicas objeto de

remuneración a través de este método por parte de la EMB. Existen otros componentes de pago que cubren las demás actividades del proyecto, que debido a su naturaleza de ejecución deberán ser retribuidas por medio de otros métodos de pago como precios unitarios para el caso de la etapa preoperativa; para la etapa operativa existen otra serie de componentes que están sujetos a la capacidad de operación del sistema en donde se encuentran involucrados diferentes factores como la distancia recorrida, pasajeros, indicadores, entre otros.

Las actividades del proyecto que no se encuentran incluidas dentro de las unidades de ejecución y que deben ser ejecutadas durante la etapa preoperativa del proyecto son las Obras de Adecuación y Reparación de Desvíos, las Obras para Redes a Cargo de ML1 y las Obras para Intersecciones Especiales. Además de las actividades previamente mencionadas, existen otro grupo de obligaciones técnicas que se encuentran a cargo ML1 acorde con lo estipulado por el contrato y las especificaciones técnicas, las cuales deben ser desarrolladas y consideradas dentro de cada una de las actividades objeto de remuneración.

A continuación, se pueden identificar las obligaciones mencionadas anteriormente:

- Estudios y Diseños.
- Formulación, implementación, reporte y seguimiento a todos y cada uno de los componentes de la Gestión Social, Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Infraestructura para construcción: campamentos, bodegas, suministro de servicios públicos, talleres, patio de dovelas, laboratorios, planta de agregados pétreos, planta de concretos, zonas de acopio y disposición final de material proveniente de las excavaciones y demoliciones, oficinas, oficinas para la EMB e Interventoría durante construcción, entre otros.
- Trámites para la obtención de Licencias y Permisos.
- Trámites necesarios para la obtención de las Licencias Ambientales.
- Control, mitigación, corrección, compensación de los impactos generados por el Proyecto.
- La adecuación y reparación de malla vial o espacio público dentro del Límite de Intervención, que no haya sido intervenida en el alcance de una Unidad de Ejecución, pero que sea necesaria para el correcto funcionamiento de los PMT Específicos.

Para poder obtener la retribución correspondiente a cada unidad de ejecución se deben completar a cabalidad todas las actividades que comprende una unidad específica. Al finalizar las actividades de cada unidad se deberá suscribir un acta de terminación por cada una, para poder tramitar las actas de pago trimestrales. Por este motivo es de suma importancia conocer a detalle el alcance asociado para cada unidad de ejecución y para esto se deberá desarrollar

una Estructura de Descomposición de Trabajo, de tal forma que se categoricen las unidades de ejecución de la manera más practica posible para poder ejercer un control y seguimiento sobre las mismas.

La EDT de las unidades debe estar asociada al peso financiero de cada unidad, es decir, durante la categorización se debe tener en cuenta que el volumen de las actividades sea coherente con el valor asociado a cada unidad de ejecución. De igual manera, se contempla desarrollar una metodología para el seguimiento del avance de las diferentes unidades que han sido y están siendo ejecutadas, lo cual permitirá identificar cualquier desfase en el cronograma que surja durante la ejecución del proyecto. En el Anexo 3, se presentan los pesos físicos y financieros asociados a las Unidades de Ejecución del proyecto.

Las unidades de ejecución se representan con las letras UE y su número asociado. Esto le permite a ML1 asociar cada uno de estos números de unidad por zonas o actividades del proyecto, depende de la naturaleza de la actividad y del alcance de cada unidad. Con base en esto, se realizó la EDT de las unidades asociándolas a grandes sistemas de trabajo.

7.2.6.3 Alcance del Proyecto

Tal y como lo indica el PMBOK, definir el alcance es el proceso que consiste en desarrollar una descripción detallada del proyecto, donde el beneficio será la descripción de los límites de este y sus criterios de aceptación.

Teniendo en cuenta la Planificación de la gestión del alcance, la recopilación de los requisitos, el Plan para la gestión del proyecto, el Acta de constitución del proyecto, la información contractual del proyecto, y el conocimiento de ML1, se ha definido y validado el alcance del proyecto, el cual se encuentra enmarcado en el Contrato de Concesión.

Basados en el enunciado del Contrato, numeral 2.2, la PLMB es un Contrato de Concesión que tiene por objeto: “El otorgamiento de una concesión para que, de conformidad con lo previsto en el Contrato, ML1, por su cuenta y riesgo, lleve a cabo todas las actividades necesarias para la financiación, Estudios y Diseños de Detalle Principales y Otros Estudios y Diseños de Detalle, ejecución de las Obras de Construcción, Obras de la Fase Previa, Obras de Edificaciones, Obras para Redes a Cargo de ML1, Obras de Adecuación y Reparación de Desvíos, Obras para Intersecciones Especiales, la Operación y el Mantenimiento del Proyecto, la Gestión Social y Ambiental, la Reversión Parcial y la Reversión de la infraestructura correspondiente a la PLMB, así como la financiación, diseño, instalación, suministro, pruebas individuales y de conjunto, Certificaciones, puesta en marcha, Operación, reposición, Mantenimiento y Reversión del

Material Rodante y de los Sistemas Metro-Ferroviarios y la prestación del servicio público de transporte férreo de pasajeros en Bogotá, a través de la PLMB".

En cuanto a los entregables, representados por las unidades de ejecución, estos han sido definidos a partir de las múltiples reuniones realizadas entre interesados del proyecto. Dichos entregables representan actividades de proyecto, no solamente de construcción, que son verificables y que hacen parte de las diferentes fases establecidas para el proyecto.

Teniendo en cuenta el alcance descrito en los apéndices contractuales, junto con sus unidades de ejecución y otras actividades que, aunque estaban incluidas dentro del alcance, no contaban con una Unidad de Ejecución asignada específicamente, se definió una estructura de descomposición de trabajo (EDT), de tal manera que incluyera todas las actividades a ejecutar en la PLMB.

7.2.6.3.1 Estructura de Descomposición del trabajo (EDT)

Teniendo en cuenta lo establecido en el Contrato, donde se especifica que: *"El Concesionario deberá establecer una Estructura de Descomposición del Trabajo (EDT) que esté de acuerdo con la organización de las Unidades de Ejecución, de tal forma que se agrupen las actividades en paquetes fáciles de manejar y controlar. Con la EDT el Concesionario deberá proporcionar una visión estructurada de sus actividades a un nivel de paquetes de trabajo,"* ML1 ha construido una EDT, en donde se ha tenido en cuenta el alcance definido para el proyecto, junto con sus requisitos, y se ha estructurado de tal manera que esta EDT sea entendible y manejable por parte de los interesados.

De la misma manera esta estructura tiene plena correspondencia con la programación del proyecto presentada en este Plan. De esta forma se facilitará en control de las líneas base, al tener plena identificación y correspondencia de una Unidad de ejecución que tendrá asignado recursos tanto físicos como financieros.

Con el fin de verificar cómo se encuentran relacionadas las diferentes unidades de ejecución del proyecto con las actividades del cronograma, se adjunta el Anexo 1 con el cronograma y el Anexo 2 donde se identifican las diferentes Unidades de Ejecución y se interrelacionan con los diferentes frentes de trabajo, para facilitar su identificación dentro del cronograma.

7.2.6.3.2 Paquetes de trabajo (Work Packages)

Para estructurar los diferentes niveles y paquetes de trabajo se ha tenido en cuenta que el ciclo de vida del proyecto en su fase preoperativa se divide en tres fases:

- Fase Previa
- Fase de Construcción
- Fase de pruebas, Certificación y Puesta en Marcha

Estas fases a su vez se han descompuesto en paquetes de trabajo, atendiendo a la fase en la cual se desarrollarán las diferentes actividades del proyecto.

Las actividades de la fase previa hacen referencia principalmente a actividades de movilización, actividades de construcción temprana (Patio taller y Calle 72), Estudios y diseños detallados de ingeniería, reubicación de redes y permisos principalmente.

Respecto a las actividades de la fase de construcción, esta se ha proyectado teniendo en cuenta el alcance del proyecto, tanto a nivel de obra civil (construcción y adecuación del patio taller, puente Av. 68, deprimido Calle 72, reconfiguración BRT, reconfiguración de infraestructura vial, espacio público y urbanismo), como en actividades del área ferroviaria (viaducto y estaciones, sistemas ferroviarios, material rodante y pruebas).

Finalmente, en la Fase de pruebas y puesta en marcha, se encuentran las actividades relativas a dicha etapa.

Teniendo en cuenta lo solicitado por el contrato, la EDT se ha dividido mínimo en 4 niveles, así mismo la estrategia de descomposición de los paquetes de trabajo, se ha dividido de tal manera que permita controlar el avance del Proyecto en términos de **valor ganado**. Estos paquetes de trabajo permitirán la construcción del Plan de Ejecución (Programación) y serán fácilmente localizables dentro del mismo.

7.2.6.4 Hitos relevantes

A continuación, se presentan los hitos relevantes del proyecto. Para la Fase previa se debe tener en cuenta que el Acta de inicio del Proyecto fue firmada el pasado 20 de octubre de 2020.

Tabla 11. Hitos Relevantes+

ACTIVIDAD	UE	DURACIÓN
FASE PREVIA	**Unidades de Ejecución para el Cumplimiento de Hitos**	**Duración máxima - Días a partir de la fecha de firma del Acta de Inicio**
Inicio de estudios y diseños	No aplicable	20
Iniciaron los trabajos de adaptación de la tierra en el patio del taller	UE-1	240
Inicio de los trabajos en la Avenida Caracas en calle 72	UE-304	240
FASE CONSTRUCCION	**Unidades de Ejecución para el Cumplimiento de Hitos**	**Duración máxima - Días contados a partir de la firma del Acta de inicio de la fase de construcción**
Inicio de actividades para adaptar el área de prefabricación y almacenamiento	No aplicable	10
Inicio de los trabajos en los edificios en el patio del taller	UE-36	630
Inicio de la construcción del viaducto en el tramo de la Avenida Caracas desde la Calle 1 hasta la Calle 76	Cualquiera entre la UE - 39 a la UE - 54	150
Finalización de la estructura del Viaducto	UE - 147 a UE- 157	1140

ACTIVIDAD	UE	DURACIÓN
Finalización de 27 unidades completas de cimentaciones, pilotes y capitales del viaducto	UEs 39 a 91	1320
Comenzar el montaje de los paneles	Cualquiera entre UE 92 a UE 157	840
Finalización SER 1 o SER 2	Ya sea entre UE 385 o UE-386	810
Finalización de la pista de pruebas de material rodante en el patio del taller	No aplicable	990
Finalización del urbanismo AV. Caracas entre Calle1 y Calle 26	UEs 253 a 260	1380
Finalización Instalación ferroviaria	UEs 440 a 505	1470
Entrega del primer tren con pruebas in situ	UE 581	1350
Finalización de Obras Civiles en la Estación Portal Américas	UEs 160 y 161	1470
Instalación de finalización de sistemas rieles del metro portal Américas RSystemsporportaestacióPamericasAmericas Station (E2)	UEs 412, 438, 520,539, 560,	1590
Suministro y pruebas de trenes del No 2 al No 13	UEs 582 a 587	1470
Fin de las pruebas de equipo 750V Sistema de potencia de tracción	UEs 411 a 426 y 439	1620
Finalización de la instalación y prueba de sistemas CCO	UE 508	1710

ACTIVIDAD	UE	DURACIÓN
Finalización de la instalación del sistema CBTC	UE 515 a 520	1650
FASE PRUEBA, CERTIFICACION Y COMISIONAMIENTO	**Unidades de Ejecución para el Cumplimiento de Hitos**	**Duración máxima - Días contados a partir de la firma de la Ley de iniciación de la Fase de Pruebas, Certificación y Puesta en Marcha**
Obtención de Certificaciones de Pruebas Individuales e De Integración para Sistemas Ferroviarios, y obtención del permiso de operación.	No aplicable	180
Finalización de 27 unidades completas de cimentaciones, pilotes y capitales del viaducto	UEs 39 a 91	1320
Comenzar el montaje de los paneles	Cualquiera entre UE 92 a UE 157	840
Finalización SER 1 o SER 2	Ya sea entre UE 385 o UE-386	810
Finalización de la pista de pruebas de material rodante en el patio del taller	No aplicable	990
Finalización del urbanismo AV. Caracas entre Calle1 y Calle 26	UEs 253 a 260	1380
Finalización Instalación ferroviaria	UEs 440 a 505	1470
Entrega del primer tren con pruebas in situ	UE 581	1350
Finalización de Obras Civiles en la Estación Portal Américas	UEs 160 y 161	1470
Instalación de finalización de sistemas rieles del metro portal Américas (E2)	UEs 412, 438, 520,539, 560,	1590
Suministro y pruebas de trenes del No 2 al No 13	UEs 582 a 587	1470
Fin de las pruebas de equipo 750V Sistema de potencia de tracción	UEs 411 a 426 y 439	1620

ACTIVIDAD	UE	DURACIÓN
Finalización de la instalación y prueba de sistemas CCO	UE 508	1710
Finalización de la instalación del sistema CBTC	UE 515 a 520	1650
FASE PRUEBA, CERTIFICACION Y COMISIONAMIENTO	**Unidades de Ejecución para el Cumplimiento de Hitos**	**Duración máxima** **- Días contados a partir de la firma de la Ley de iniciación de la Fase de Pruebas, Certificación y Puesta en Marcha**
Obtención de Certificaciones de Pruebas Individuales e De Integración para Sistemas Ferroviarios, y obtención del permiso de operación.	No aplicable	180

7.2.6.5 Informes de gestión de construcción y avance de obra

Los informes de gestión y avance son documentos de gran importancia. Esto debido a que mediante a este tipo de documentos se puede realizar un control sobre la ejecución de las obras. Así pues, se plantea el uso de los documentos de gestión y avance de construcción como herramientas para el control y aseguramiento de las actividades de obra, para de esta manera comparar la ejecución real con la ejecución planteada en los documentos de programación del proyecto.

7.2.6.5.1 Gestión de Construcción

De forma que se pueda presentar un registro de gestión de la construcción se plantea la elaboración de informes mensuales por parte del departamento de construcción donde se presentan los resultados y factores relacionados con las distintas actividades desarrolladas durante ese periodo. En mayor detalle se plantean los siguientes contenidos para este informe:

- Actividades de obra realizadas durante el periodo
- Registro de recursos utilizados
- Resultados de ensayos y pruebas de laboratorio requeridas durante el periodo

- Errores, problemas o desviaciones encontradas en las revisiones de actividades de obra
- Conclusiones para mejoras en actividades futuras

Así pues, estos informes no solo permitirán realizar retroalimentación interna sobre los procesos realizados durante cada periodo de construcción y comparación con las actividades planteadas, sino que permitirán mantener un registro detallado de las actividades para la EMB.

7.2.6.5.2 Avance de Obra

El avance de obra consta de informes realizados por ML1 donde se registran las actividades de obra en campo. De esta forma se generan registros de las condiciones de las actividades y como estas van avanzando respecto a los planteados en los documentos de programación, para así evaluar el progreso del proyecto.

Así pues, se plantea realizar informes de avance de forma mensual. El contenido de estos informes será:

A. Información General del Proyecto: en este literal se realiza una breve descripción del proyecto, características financieras, fecha de inicio del proyecto, plazo y fecha de terminación planeada.
B. Avance Financiero: se establece la inversión financiera realizada por el proyecto a la fecha y la que estaba contemplada dentro de los documentos de programación del proyecto.
C. Avance Físico: se establece cual es el avance físico de las actividades del proyecto para la fecha de envío del informe y se comparan este con el avance contemplado dentro de la programación del proyecto para la misma fecha.
D. Informe de Plazo: se establece cuanto plazo tienen las actividades que se están realizando para el periodo del informe de avance y se realiza una comparación con lo planteado en los documentos de programación. De esta manera se puede establecer cuantos días esta adelantada o atrasada cada actividad.
E. Hechos Relevantes: se registran eventos que ocurrieron en el proyecto que resultan relevantes. Estos consisten en términos de actividades, eventos que afectan la programación o cambios en actividades.

F. Registros de Visitas de Campo: se presentan registros de las actividades de obra recopiladas durante visitas, donde se presentan registros textuales y fotográficos del estado de las actividades de obra. Para facilitar la creación de estos registros se plantea utilizar la bitácora de visita de obra que se realizara en cada ocasión que se realicen estos tipos de actividades.

7.2.6.5.3 Cronograma

Tal y como lo informamos, el cronograma que se presenta en el Anexo 1 es una primera versión del cronograma línea base, el cual requerirá de la aprobación de todas las partes interesadas, y será un documento vivo que requerirá de actualizaciones permanentes debidamente acordadas entre las partes, hasta establecer la Línea base de la Programación, la cual gobernará el desarrollo de la Primera Línea Metro de Bogotá - PLMB.

Teniendo en cuenta la etapa actual del proyecto, se presentan las diferentes etapas del proyecto, junto con sus actividades, duraciones y relaciones de precedencia. Los recursos tanto financieros como físicos, se encuentran en proceso de definición y aprobación, para poder ser enviados a la Interventoría en una etapa posterior, luego de recibir las observaciones a dicho cronograma.

7.2.7 ROLES Y RESPONSABILIDADES

Para el correcto control de la línea base del cronograma y el Plan de ejecución, ML1 contará con una estructura organizacional capaz de hacer su seguimiento. Por tanto, a continuación, se describen las personas, su rol y sus responsabilidades, con el fin de tener éxito en dicha gestión, y poder controlar las actividades de validación, aprobación, verificación, avance y control de la línea base.

Tabla 12.Tabla de Responsables

ROL	RESPONSABILIDADES
Junta de Control de Cambios - JCC	- Aprobar o denegar requerimientos de cambios. - Evaluar la necesidad de requerimientos de cambio - Aceptar los entregables del Proyecto.
Vice-presidentes de Departamento	- Revisar y validar requerimientos de cambios - Revisar y validar la necesidad de requerimientos de cambio - Revisar y validar los entregables del Proyecto.
Directores de Departamento	- Validar las mediciones y verificaciones del cronograma del proyecto. - Facilitar la revisión de las solicitudes de cambio del cromograma. - Organizar y facilitar reuniones para control de cambios del cronograma. - Comunicar requerimientos de cambios del cronograma (Solicitudes y Definiciones). - Participar en la verificación del impacto, respecto a solicitudes de cambio. - Facilitar la revisión de las solicitudes por parte de las divisiones.
Gerentes de Divisiones (Lideres de Departamento)	- Medir y verificar el avance del proyecto. - Actualizar los documentos del Proyecto una vez sean autorizados los cambios del cronograma. - Validar las solicitudes de cambio. - Identificar la necesidad de solicitudes de cambio de cronograma. - Evaluar las necesidades de cambio del cronograma y comunicarlas a los gerentes de departamento, según sea necesario. .
Miembros del equipo (Miembros del Departamento)	- Participar en la identificación y definición de solicitudes de cambio del cronograma. - Evaluar las necesidades de cambio del cronograma y comunicarlas a los gerentes de división, según sea necesario.

7.2.8 APROBACIÓN, CONSERVACIÓN, AVANCE, ACEPTACIÓN, Y VALIDACIÓN DE LA LÍNEA BASE Y SUS ENTREGABLES.

7.2.8.1 Aprobación y Conservación de la línea base

Respecto a la aprobación de la línea base, una vez definida la Programación y tantos los pesos específicos como financieros de cada una de las actividades asociadas a partir de las Unidades de Ejecución, se someterá esta información, junto con la metodología de cálculo del avance de las unidades de ejecución, al CSPLMB y la EMB, con el fin de obtener su no objeción dentro de los tres (3) Meses siguientes a la Fecha de Inicio.

Es importante aclarar que esta metodología deberá ser actualizada una vez concluidos los Estudios y Diseños, y presentado el Plan de Ejecución para la Fase de Construcción, y deberá presentarse al CSPLMB y a la EMB para obtener su no objeción dentro del mes siguiente a la no objeción de los Estudios y Diseños.

En cuanto a la conservación de la línea base del cronograma se establecerán procedimientos con el fin de inspeccionar y examinar el avance del proyecto, durante períodos regulares, distribuidos a lo largo de la ejecución del proyecto.

7.2.8.2 Avance de la Línea base y sus Unidades de ejecución

Atendiendo a lo descrito en el Plan de Gestión del cronograma de ML1, y teniendo en cuenta la aprobación del mismo por parte de la EMB, el CSPLMB verificará el avance de las Unidades de Ejecución objeto del Contrato de manera mensual y dejará constancia del porcentaje de avance de obra de cada una de las Unidades de Ejecución en el Informe de Avance, medición que se hará conforme con la metodología que se señala en el Apéndice Técnico 3; sin embargo, el cumplimiento del cronograma de obras será verificado en la fecha de terminación de las Unidades de Ejecución que se señale en el Plan de Ejecución (Programación).

Respecto a la metodología de ML1 para determinar el avance de todas las Unidades de Ejecución, esta deberá desarrollarse por componentes, de forma que permita:

- Evidenciar los avances físicos de los componentes de las obras civiles, suministros, pruebas, montajes de los Sistemas Metro-Ferroviarios. Los avances físicos deberán calcularse asignando pesos de forma indicativa según la asignación de pesos físicos y financieros para cada actividad

- Detectar de forma temprana cualquier problemática por desviación de ejecución y evidenciar la causa que la genera.
- Definir los recursos y acciones de mejora necesarias para recuperar cualquier desviación del cronograma.

Para tal efecto en el capítulo 6 del Plan de Gestión del cronograma, se describe la metodología con la cual, ML1 hará en control del avance de las Unidades de Ejecución, basados en la programación (Plan de ejecución).

Adicionalmente a la metodología propuesta por ML1 respecto al avance de la línea base, se deberá tener en cuenta, lo estipulado en el Anexo técnico 10, numeral 2, j, respecto a que el CSPLMB presentará a ML1, dentro de los treinta (30) Días siguientes a la expedición de la no objeción a cada uno de los Otros Estudios y Diseños de Detalle y a la no objeción de los Estudios y Diseños de Detalle Principales, una metodología para determinar la forma en la cual se calculará el avance de todas las Unidades de Ejecución. En el evento en que ML1 no esté de acuerdo con la metodología propuesta por el CSPLMB, la metodología se definirá por el Amigable Componedor.

7.2.8.2.1 Informe de Avance de la Interventoría

En el contrato, numeral 1,110 se define que habrá un informe de avance, que entregará mensualmente el CSPLMB a la EMB, con copia a ML1 y a la PMO, donde se reporta de manera detallada el avance porcentual de las Obras de Construcción y las Obras de Edificaciones, para efectos del cálculo del valor trimestral a pagar del Componente E de la Retribución deML1. El Informe de Avance incluirá igualmente un estimado del avance porcentual de cada Unidad de Ejecución.

De no estar de acuerdo con el contenido del Informe de Avance, ML1 podrá pronunciarse dentro de los diez (10) Días siguientes a su recepción. Si ML1 no se pronuncia en ese plazo, se entenderá que este acepta el contenido del Informe de Avance respectivo. En el caso en que la EMB esté de acuerdo total o parcialmente con los comentarios de ML1, así deberá notificarlo al Concesionario dentro de los diez (10) Días siguientes a la recepción de dichos comentarios. Si en ese plazo la EMB no se pronuncia, se entenderá que está en desacuerdo con los comentarios de ML1. El Concesionario podrá acudir al Amigable Componedor para que resuelva la controversia en un plazo máximo de treinta (30) Días siguientes a que se haya establecido, conforme a las reglas anteriores, que se mantiene una discrepancia. De no convocar al

Amigable Componedor en ese plazo, el Informe de Avance originalmente presentado por el Interventor, con las modificaciones que sean expresamente aprobadas por la EMB, se entenderá aceptado por las Partes para todos los efectos previstos en este Contrato.

7.2.8.3 Aceptación y validación del avance del cronograma

Inicialmente definamos, que los criterios de aceptación son el conjunto de condiciones que debe cumplirse antes de que se acepten los entregables, mientras que la validación del alcance es el proceso de formalizar la aceptación de los entregables que se hayan completado del proyecto.

En cuanto a los criterios de aceptación, estos estarán muy ligados a lo estipulado en el Plan de gestión de calidad, donde se han establecido los parámetros mínimos y las condiciones necesarias para lograr la aceptación de las diferentes actividades de obra (Ver Plan de Gestión de Calidad).

Por tanto, dicha aceptación constituirá una entrada para el proceso validar el Avance del cronograma. Por lo tanto, los interesados (EMB, CSPLMB, entre otros) deberán involucrarse desde la planificación del proyecto y proporcionar directrices de calidad de los entregables para que el departamento de Control de Calidad pueda evaluar el desempeño y recomendar los cambios necesarios. Así mismo será vital el acompañamiento constante por parte del CSPLMB con el fin de detectar cualquier anomalía técnica o de cualquier tipo, de manera temprana, y así poder trabajar de la mano y en conjunto, evitando reprocesos que impliquen cambios o ajustes indeseados a las líneas base del proyecto.

A medida que avance el proyecto, ML1 verificará el progreso de la programación del proyecto contra la línea base, y una vez se verifique internamente que el avance cumple con los indicadores de control del cronograma, ML1, el CSPLMB y la EMB aceptarán el avance y por tanto la aceptación formal de los diferentes entregables. Durante esta reunión, ML1 presentará el entregable a la EMB y al CSPLMB para su aceptación formal. Si las condiciones están dadas y se evidencia la terminación de la Unidad de Ejecución, la EMB aceptará el entregable mediante la suscripción del Acta de Terminación de Unidad de Ejecución. Esto asegurará que el trabajo del proyecto permanezca dentro del avance del proyecto de manera consistente durante toda la vida del proyecto.

7.2.8.3.1 Aceptación formal de los entregables.

Los alcances de cada Unidad de Ejecución y actividades retribuidas a ML1 se darán por completada cuando ML1 cumpla con las Especificaciones Técnicas definidas en los Apéndices Técnicos del Contrato de Concesión y se suscriba el Acta de Terminación de Unidad de Ejecución o el Acta de Terminación Parcial de Unidad de Ejecución.

7.2.8.4 Solicitud de cambios

Una vez establecidos los diferentes niveles de responsabilidad definidos en el capítulo 6 del presente Plan y teniendo en cuenta que el alcance de este proyecto está definido por el enunciado del alcance, por la estructura de descomposición del trabajo (EDT) y el Diccionario de EDT, las partes interesadas establecerán y aprobarán la documentación para medir el avance del proyecto, que incluye listas de verificación de calidad de entregables y mediciones del desempeño del trabajo.

Atendiendo a lo descrito en el Plan de gestión de cambios del Proyecto, las solicitudes de cambio del cronograma podrán ser iniciadas por ML1, o por la EMB, por tanto, el proceso para su solicitud, aprobación y variación se encontrarán descritos en dicho plan.

Es importante resaltar que la JCC de ML1 y demás miembros responsables por parte de ML1, trabajarán juntos para controlar el avance del proyecto, por tanto, el equipo del proyecto aprovechará el Diccionario EDT usándolo como una declaración de trabajo para cada elemento EDT. El equipo del proyecto se asegurará de realizar solo el trabajo descrito en el diccionario EDT y generar los entregables definidos para cada elemento EDT, mientras que la JCC supervisará el equipo del proyecto y el progreso del proyecto para garantizar que se siga este proceso de control de avance del proyecto.

Una vez se haya realizado el trámite descrito en el Plan, para solicitudes de cambio, y se alcance su aprobación por parte de la Junta de Control de Cambios, se deberán actualizar todos los documentos del proyecto y se comunicará el cambio de alcance a todas las partes interesadas.

7.2.8.5 Metodología para la actualización del cronograma.

Si la Junta de Control de Cambios – JCC, aprueba el cambio de cronograma, y la EMB acepta formalmente el cambio, firmando el documento de control de cambios del proyecto, ML1 actualizará todos los documentos del proyecto y comunicará el cambio de cronograma a todas las partes interesadas de los miembros del equipo del proyecto.

8 ANEXOS

- Anexo 1: Plan de Ejecución del Proyecto (Cronograma)
- Anexo 2: Estructura Desglosada de Trabajo Nivel 4 de Programación
- Anexo 3: Diccionario de la EDT – Nivel 7 de Programación
- Anexo 4: Trazabilidad del Plan de ejecución (Cronograma)
- Anexo 5: Esquema de las UE001 a la UE030 del Patio Taller
- Anexo 6: Esquemas de Intercambiador Calle 72

METRO LINEA 1

PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

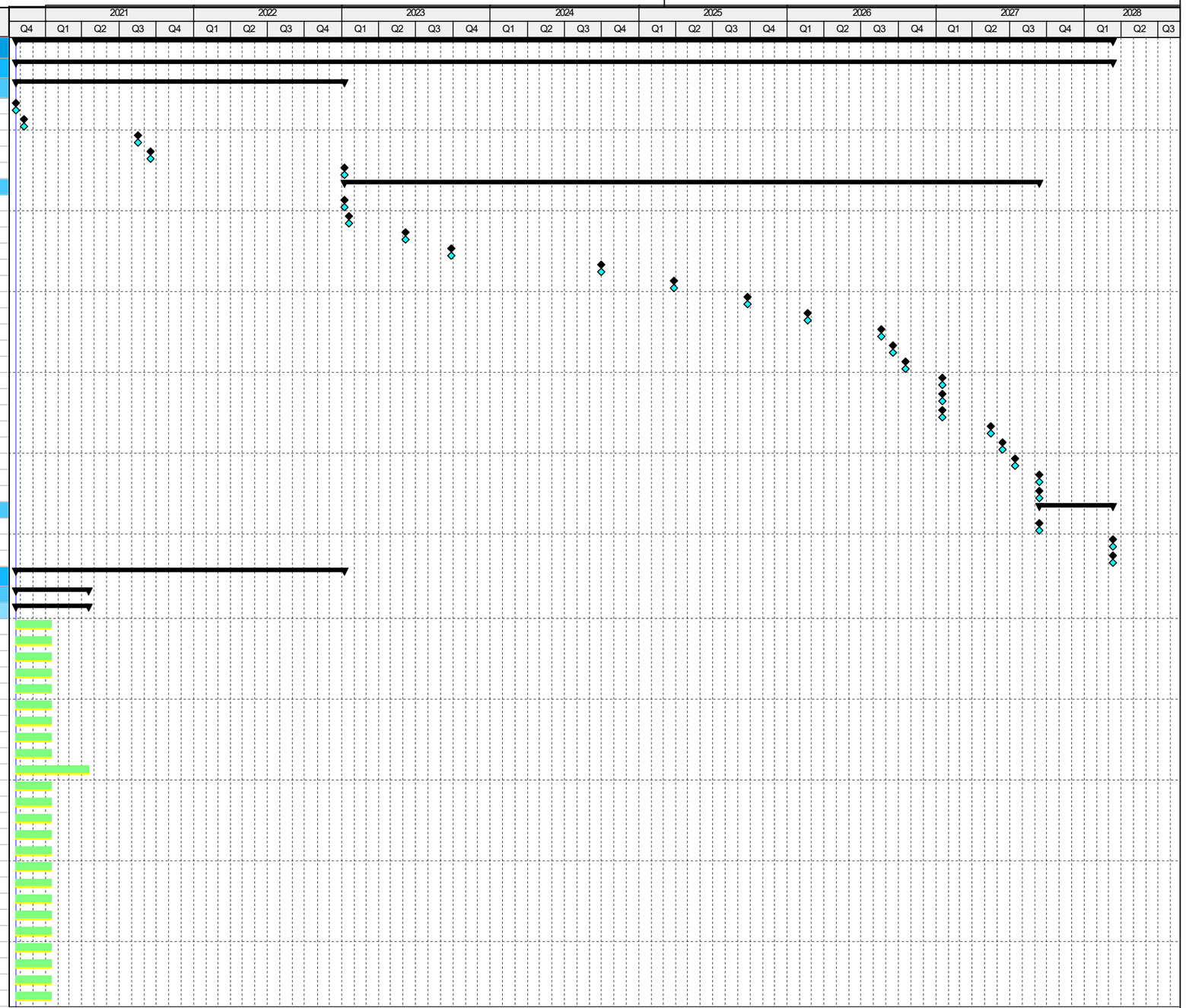
PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 01: PLAN DE EJECUCIÓN EN PRIMAVERA - P6 (CRONOGRAMA)

L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A01

El contenido de este documento no podrá ser divulgado a terceros ya sea en parte o en su totalidad sin autorización escrita de **METRO LINEA 1 SAS**
The content of this document may not be disclosed to third parties either in part or in full without written authorization from **METRO LINEA 1 SAS**
未经 **METRO LINEA 1 SAS** 的书面授权，不得将本文档的内容部分或全部透露给第三方

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PROGRAMACION GENERAL PLMB V08		2700	20-Oct-20	12-Mar-28
HITO DEL PROYECTO		2700	20-Oct-20	12-Mar-28
Hitos - Fase Previa <810d>		810	20-Oct-20	08-Jan-23
M-100000	INICIO DEL PROYECTO	0	20-Oct-20	
M-100010	FPMS1: Inicio de estudios y diseño <IFP + 20d>	0	09-Nov-20	
M-100030	FPMS2: Inicio de las obras de adecuacion del terreno patio de taller (UE1) <IFP + 301d>	0	17-Aug-21*	
M-100020	FPMS3: Inicio de Obras para Av. Caracas con Calle 72 (UE304) <IFP + 332d>	0	17-Sep-21*	
M-100060	Finalización de la fase preliminar <IFP + 810d>	0		08-Jan-23
Hitos - Fase De Construccion <1710D>		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
M-100070	Firma del Acta de Inicio de la Fase de Construcción (IFC)	0	08-Jan-23	
M-100040	FCMS1: Inicio actividades de adecuacion del area de prefabricacion y almacenamiento <IFC + 10d>	0	18-Jan-23*	
M-100050	FCMS3: Inicio construccion obras del Viaducto en el tramo de la Av Caracas de Calle 1 a Calle 76 (UE	0	07-Jun-23*	
M-100090	FCMS6: Inicio montaje tableros (UE92-UE157) <IFC + 840d)	0	27-Sep-23*	
M-100080	FCMS2: Inicio de las obras de los edificios del patio taller UE36) <IFC + 630d>	0	29-Sep-24*	
M-100110	FCMS7: Finalización de SER 1 o SER 2 (UE385 / UE386) <IFC + 810d>	0		28-Mar-25*
M-100130	FCMS8: Finalización vias de pruebas del material rodante en Patio Taller <IFC + 990d>	0		24-Sep-25*
M-100150	FCMS4: Finalización estructura del viaducto (UE147-UE157) <IFC + 1140d>	0		21-Feb-26*
M-100120	FCMS5: Finalización de 27 UE´s completas de cimentacion, pilas y capiteles del viaducto (UE39-UE	0		20-Aug-26*
M-100140	FCMS11: Entrega del 1er tren con prueba in situ (UE581) <IFC + 1350d>	0		19-Sep-26*
M-100160	FCMS9: Finalización Urbanismo por Av. Caracas Calle 1 y Calle 26 (UE253-UE260) <IFC + 1380d>	0		19-Oct-26*
M-100100	FCMS12: Finalización de obra civil estacion Portal Americas (UE160-UE161) <IFC + 1470d>	0		17-Jan-27*
M-100190	FCMS14: Suministro y ensayo de trenes del No. 2 al No. 13 (UE582-UE587) <IFC + 1470m>	0		17-Jan-27*
M-100180	FCMS10: Finalización instalacion via ferrea (UE440-UE505) <IFC + 1470d>	0		17-Jan-27*
M-100170	FCMS13: Finalización instalación de sistemas metro ferroviarios E.P Americas (UEs412, 438, 520, 5	0		17-May-27*
M-100220	FCMS15: Fin pruebas equipos sistema de alimentacion electrica de traccion 750 V (UE411-UE426, U	0		15-Jun-27*
M-100200	FCMS17: Finalización instalacion sistema CBTC (UE515-UE520) <IFC + 1650d>	0		16-Jul-27*
M-100210	FCMS16: finalización instalación y pruebas sistemas CCO (UE508) <IFC + 1710d>	0		14-Sep-27*
M-100230	Finalización de la fase de construcción <IFC + 1710d>	0		14-Sep-27*
Hitos - Fase de Pruebas, Certificaciones y Puesta en Marcha <180d>		180	14-Sep-27	12-Mar-28
M-100240	Firma del acta de inicio de la fase de prueba y puesta en servicio (IFT)	0	14-Sep-27	
M-100250	FTMS1: Obtencion de certificaciones de las pruebas individuales y de integracion de sistemas metrofi	0		12-Mar-28
M-100260	Finalización de la fase de prueba y puesta en servicio <IFT + 180d>	0		12-Mar-28*
FASE PREVIA		810	20-Oct-20	08-Jan-23
Requisitos preliminares y General		180	20-Oct-20	18-Apr-21
Entregables		180	20-Oct-20	18-Apr-21
P-1000	Plan de gestión del proyecto (= 90d)	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1010	Plan de gestión del alcance (= 90d)	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1020	Plan de comunicación	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1030	Sistema de gestión de la calidad (= 90d)	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1040	Plan de gestión de la calidad	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1050	Plan De Ejecucion	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1060	Diccionario WBS (Composición de paquetes de trabajo para actividades principales y complementari	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1070	plan de gestión del cronograma (= 90d)	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1080	Plan de gestión de seguridad	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1090	Plan de aseguramiento del sistema RAMS (= 180d)	180	20-Oct-20	18-Apr-21
P-1100	Plan de gestión de interfaz	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1110	Plan de gestión del subsistema	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1120	Plan de gestión de los requerimientos técnicos	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1130	Plan de gestión de Retribucion	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1140	Plan de gestión de adquisiciones y suministros	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1150	Proyecto de gestión de modificaciones	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1160	Plan de gestión de documentos	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1170	Plan de gestión de riesgos (= 90d)	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1180	Plan de recursos humanos (= 90d)	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1190	Plan de control de calidad (= 90d)	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1200	Plan de gestión de compatibilidad electromagnética de EMC	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1210	Plan de gestión de la instalación	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1220	Plan de aprobación de diseño	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1230	Plan de organización y diseño.	90	20-Oct-20	18-Jan-21



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-1240	Plan de gestión de la construccion	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1250	Plan de gestión de pruebas y verificación	90	20-Oct-20	18-Jan-21
Disposicion de Predios		780	19-Nov-20	08-Jan-23
Espacio público (reubicación de la red EMB completa)		312	02-Mar-22	08-Jan-23
P-22620	Posesión del sitio -Para viaducto - IE1 (CR 91A - CR 86 G) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		02-Mar-22*
P-22630	Posesión del sitio -Para viaducto - IE2 (CR86A BIS-CR80G BIS <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		06-Apr-22*
P-22640	Posesión del sitio -Para viaducto - IE3 (CR80C-CLL42C Sur)<AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		06-Apr-22*
P-22690	Posesión del sitio -Para viaducto - IE12 (CLL13-CLL24) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		30-Apr-22*
P-22670	Posesión del sitio -Para viaducto - IE9 (DG16 Sur-CR24C) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		10-May-22*
P-22700	Posesión del sitio -Para viaducto - IE13 (CLL25-CLL42) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		01-Jun-22*
P-22710	Posesión del sitio -Para viaducto - IE14 (CLL44-CLL61) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		01-Jun-22*
P-13480	Posesión del sitio -Para viaducto - IE8 (CR41a-CLL22 Sur) <AT12-Tabla 3: IFP + 360d>	0		02-Jun-22*
P-22680	Posesión del sitio -Para viaducto - IE11 (CLL3-CLL11) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		24-Jun-22*
P-22650	Posesión del sitio -Para viaducto - IE4 (CLL42C Sur-CLL40 Sur) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		30-Jun-22*
P-22660	Posesión del sitio -Para viaducto - IE5 (CLL39 Sur - CR72a BIS) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		31-Jul-22*
P-22730	Posesión del sitio -Para viaducto - IE16 (CLL73-CLL79A) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		02-Sep-22*
P-65640	Posesión del sitio -Para viaducto - IE17 (CLL79A-CLL81) <AT12-Tabla 3: IFP + 690d>	0		10-Sep-22*
P-70750	Posesión del sitio -Para viaducto - IE10 (CR24-CLL2) <AT12-Tabla 3: IFP + 720d>	0		07-Dec-22*
P-22720	Posesión del sitio -Para viaducto - IE15 (CLL63-CLL72) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		13-Dec-22*
P-83610	Posesión del sitio -Para viaducto - IE6 (CF72-Av. CR68) <AT12-Tabla 3: IFP + 810d>	0		08-Jan-23*
P-83620	Posesión del sitio -Para viaducto - IE7 (CR52B BIS-CR50A) <AT12-Tabla 3: IFP + 810d>	0		08-Jan-23*
P-83670	Posesión de Sitio -Por Viaducto - Ramal Técnico	0		08-Jan-23*
Premisas (reubicación de la red EMB completa)		780	19-Nov-20	08-Jan-23
P-2580	Propiedad del sitio del patio del taller: (Excepto predio ocupado por emisora de Radio)	0		19-Nov-20*
P-9260	Posesión del sitio para la Estación-E8	0		17-Sep-21*
P-13490	Posesión del sitio para la Estación-E6	0		15-Oct-21*
P-6680	Posesión del sitio para la Estación-E1	0		31-Jan-22*
P-16460	Posesión del sitio para la Estación-E10A	0		14-Feb-22*
P-16470	Posesión del sitio para la Estación-E10D	0		14-Feb-22*
P-22740	Posesión del sitio para la Estación-E2	0		02-Mar-22*
P-35990	Propiedad del sitio del patio del taller: (Predio ocupado emisora de Radio)	0		13-Apr-22*
P-22750	Posesión del sitio para la Estación-E3A	0		11-Jun-22*
P-22790	Posesión del sitio para la Estación-E3D	0		11-Jun-22*
P-22760	Posesión del sitio para la Estación-E4A	0		31-Jul-22*
P-22770	Posesión del sitio para la Estación-E5A	0		31-Jul-22*
P-22800	Posesión del sitio para la Estación-E4D	0		31-Jul-22*
P-22810	Posesión del sitio para la estación-E5D	0		31-Jul-22*
P-27250	Posesión del sitio para la Estación-E14A	0		01-Sep-22*
P-27290	Posesión del sitio para la Estación-E14D	0		01-Sep-22*
P-27230	Posesión del sitio para la Estación-E12A	0		02-Sep-22*
P-27270	Posesión del sitio para la estación-E12D	0		02-Sep-22*
P-22780	Posesión del sitio para la Estación-E9A	0		30-Nov-22*
P-22820	Posesión del sitio para la Estación-E9D	0		30-Nov-22*
P-27240	Posesión del sitio para la Estación-E13A	0		02-Dec-22*
P-40800	Posesión del sitio para la Estación-E16A	0		02-Dec-22*
P-27280	Posesión del sitio para la Estación-E13D	0		02-Dec-22*
P-40810	Posesión del sitio para la Estación-E16D	0		02-Dec-22*
P-27220	Posesión del sitio para la Estación-E11A	0		15-Dec-22*
P-27260	Posesión del sitio para la Estación-E11D	0		15-Dec-22*
P-83630	Posesión del sitio para la Estación-E7A	0		08-Jan-23*
P-83640	Posesión del sitio para la Estación-E15A	0		08-Jan-23*
P-83650	Posesión del sitio para la estación-E7D	0		08-Jan-23*
P-83660	Posesión del sitio para la estación-E15D	0		08-Jan-23*
Estudios de ingeniería y diseños detallados		809	20-Oct-20	06-Jan-23
Hitos		122	18-Apr-21	17-Aug-21
P-6700	EMB_Entregar al Concesionario todos los diseños finales de las Redes a cargo del EMB.	0		18-Apr-21*
P-6780	Entrega Inventario de Redes AT13 180dias	0		19-Apr-21*
P-10430	Entrega Plan para el traslado, proteccion, reubicacion y/o manejo de Redes AT13 300 dias	0		17-Aug-21*
ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN CAMPO		505	20-Oct-20	08-Mar-22
Topografia		201	20-Oct-20	17-Aug-21



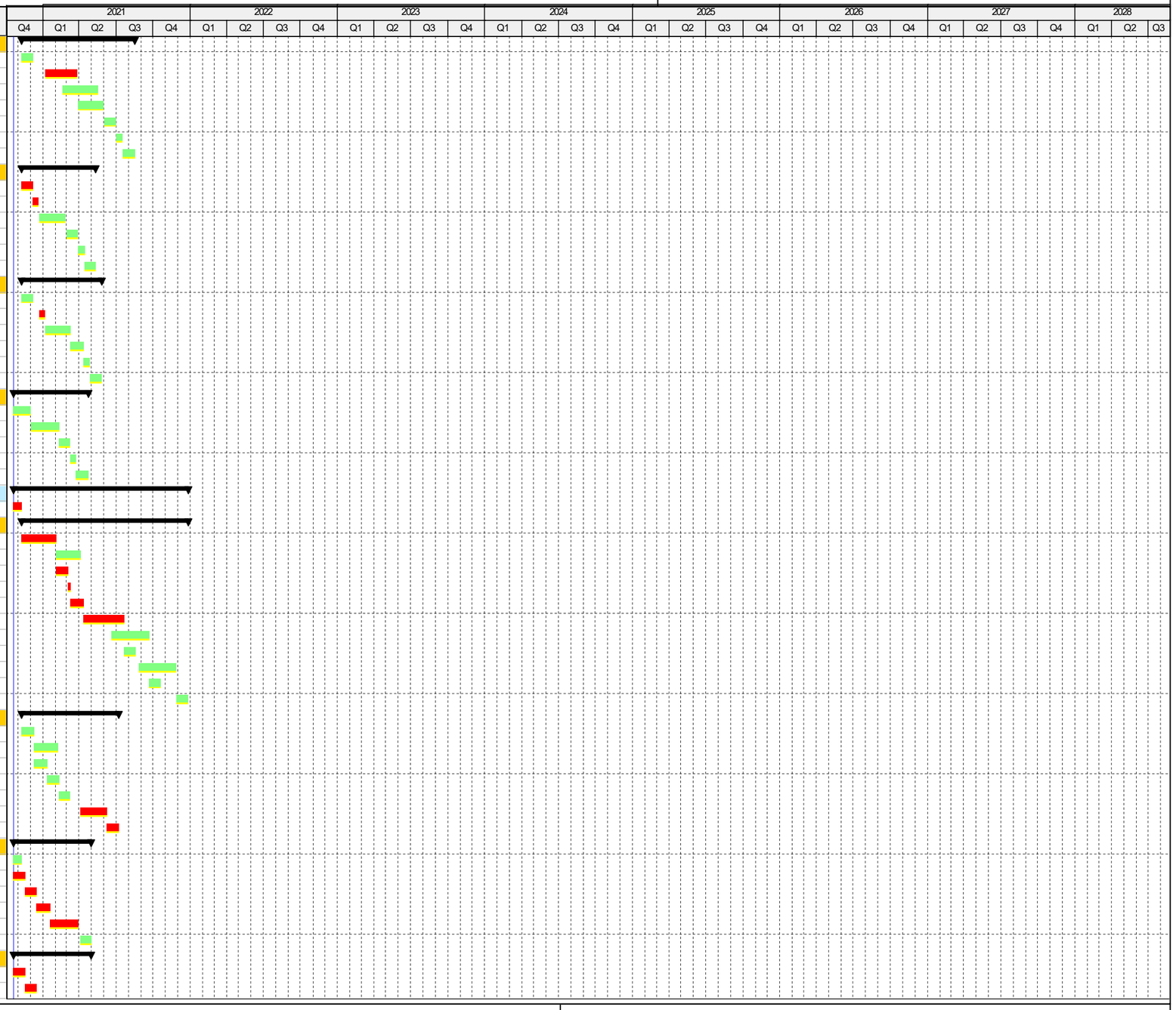
Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
CORREDOR PRINCIPAL		188	09-Nov-20	17-Aug-21
P-2520	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	20	09-Nov-20	07-Dec-20
P-3000	Trabajos de campo(Red geodesica, Poligonales,nivelacion y elevacion detallada) WF1-WF6	55	07-Jan-21	26-Mar-21
P-3560	Levantamiento topografico convencional del WF1 - WF6	60	19-Feb-21	19-May-21
P-4480	Procesamiento de datos y generacion productos y entrega a Interventoria	43	30-Mar-21	01-Jun-21
P-8100	Revision de la interventoria producto	20	02-Jun-21	01-Jul-21
P-8970	Atencion de comentarios de interventoria	10	02-Jul-21	16-Jul-21
P-9320	Revisión de la interventoria(Resultados)	20	19-Jul-21	17-Aug-21
Puente Vehicular. Puente Av. 68		125	09-Nov-20	12-May-21
P-2530	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	20	09-Nov-20	07-Dec-20
P-2740	Trabajos de campo(Red geodesica, Poligonales,nivelacion y elevacion detallada)	10	09-Dec-20	22-Dec-20
P-2850	Procesamiento de datos y generacion productos	45	23-Dec-20	26-Feb-21
P-3720	Revision de la interventoria producto	20	01-Mar-21	29-Mar-21
P-4490	Atencion de comentarios de interventoria	10	30-Mar-21	14-Apr-21
P-6660	Revisión de la interventoria(Resultados)	20	15-Apr-21	12-May-21
Deprimido Vehicular. Deprimido Av. 72		134	09-Nov-20	26-May-21
P-2540	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	20	09-Nov-20	07-Dec-20
P-2860	Trabajos de campo(Red geodesica, Poligonales,nivelacion y elevacion detallada)	9	23-Dec-20	06-Jan-21
P-3010	Procesamiento de datos y generacion productos	45	07-Jan-21	11-Mar-21
P-3870	Revision de la interventoria producto	20	12-Mar-21	13-Apr-21
P-6600	Atencion de comentarios de interventoria	10	14-Apr-21	27-Apr-21
P-6940	Revisión de la interventoria(Resultados)	20	28-Apr-21	26-May-21
Patio Taller		125	20-Oct-20	23-Apr-21
P-1650	Trabajos de campo(Red geodesica, Poligonales,nivelacion y elevacion detallada)	30	20-Oct-20	02-Dec-20
P-2670	Procesamiento de datos y generacion productos	45	03-Dec-20	09-Feb-21
P-3470	Revision de la interventoria producto	20	10-Feb-21	09-Mar-21
P-3820	Atencion de comentarios de interventoria	10	10-Mar-21	24-Mar-21
P-4090	Revisión de la interventoria(Resultados)	20	25-Mar-21	23-Apr-21
Geotecnia		434	20-Oct-20	27-Dec-21
P-1910	Investigacion y Recopilacion de Informacion existente	14	20-Oct-20	09-Nov-20
Corredor Principal		413	09-Nov-20	27-Dec-21
P-2010	Elaboración de plan de exploración y entrega	58	09-Nov-20	03-Feb-21
P-3380	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	60	03-Feb-21	04-Apr-21
P-3400	Revisión del plan por interventoria R1	20	04-Feb-21	03-Mar-21
P-3760	Atencion de comentarios de interventoria	5	04-Mar-21	10-Mar-21
P-3860	Revisión del plan por interventoria R2	20	11-Mar-21	12-Apr-21
P-5730	Exploracion geotecnia en campo WF1-WF2	67	13-Apr-21	21-Jul-21
P-8850	Exploracion geotecnia en campo WF3-WF4	63	21-Jun-21	20-Sep-21
P-9370	Revisión de la interventoria(Resultados) WF1-WF2	20	22-Jul-21	19-Aug-21
P-10620	Exploracion geotecnia en campo WF5-WF6	63	27-Aug-21	26-Nov-21
P-11100	Revisión de la interventoria(Resultados) WF3-WF4	20	21-Sep-21	19-Oct-21
P-17410	Revisión de la interventoria(Resultados) WF5-WF6	20	29-Nov-21	27-Dec-21
Puente Vehicular. Puente Av. 68		241	09-Nov-20	08-Jul-21
P-2020	Elaboración de plan de exploración y entrega	22	09-Nov-20	10-Dec-20
P-2810	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	60	10-Dec-20	08-Feb-21
P-2820	Revisión del plan por interventoria R1	20	11-Dec-20	12-Jan-21
P-3060	Atencion de comentarios de interventoria	20	13-Jan-21	09-Feb-21
P-3480	Revisión del plan por interventoria R2	20	10-Feb-21	09-Mar-21
P-4570	Exploracion geotecnia en campo	45	05-Apr-21	08-Jun-21
P-8250	Revisión de la interventoria(Resultados)	20	09-Jun-21	08-Jul-21
Deprimido Vehicular. Deprimido Av. 72		193	20-Oct-20	30-Apr-21
P-1340	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	20	20-Oct-20	09-Nov-20
P-1660	Elaboración de plan de exploración y entrega	20	20-Oct-20	18-Nov-20
P-2600	Revisión del plan por interventoria	20	19-Nov-20	17-Dec-20
P-2830	Atencion de comentarios de interventoria	20	18-Dec-20	19-Jan-21
P-3200	Exploracion geotecnia en campo	50	20-Jan-21	31-Mar-21
P-4580	Revisión de la interventoria(Resultados)	20	05-Apr-21	30-Apr-21
Patio Taller		130	20-Oct-20	30-Apr-21
P-1670	Elaboración de plan de exploración y entrega	20	20-Oct-20	18-Nov-20
P-2610	Revisión del plan por interventoria	20	19-Nov-20	17-Dec-20

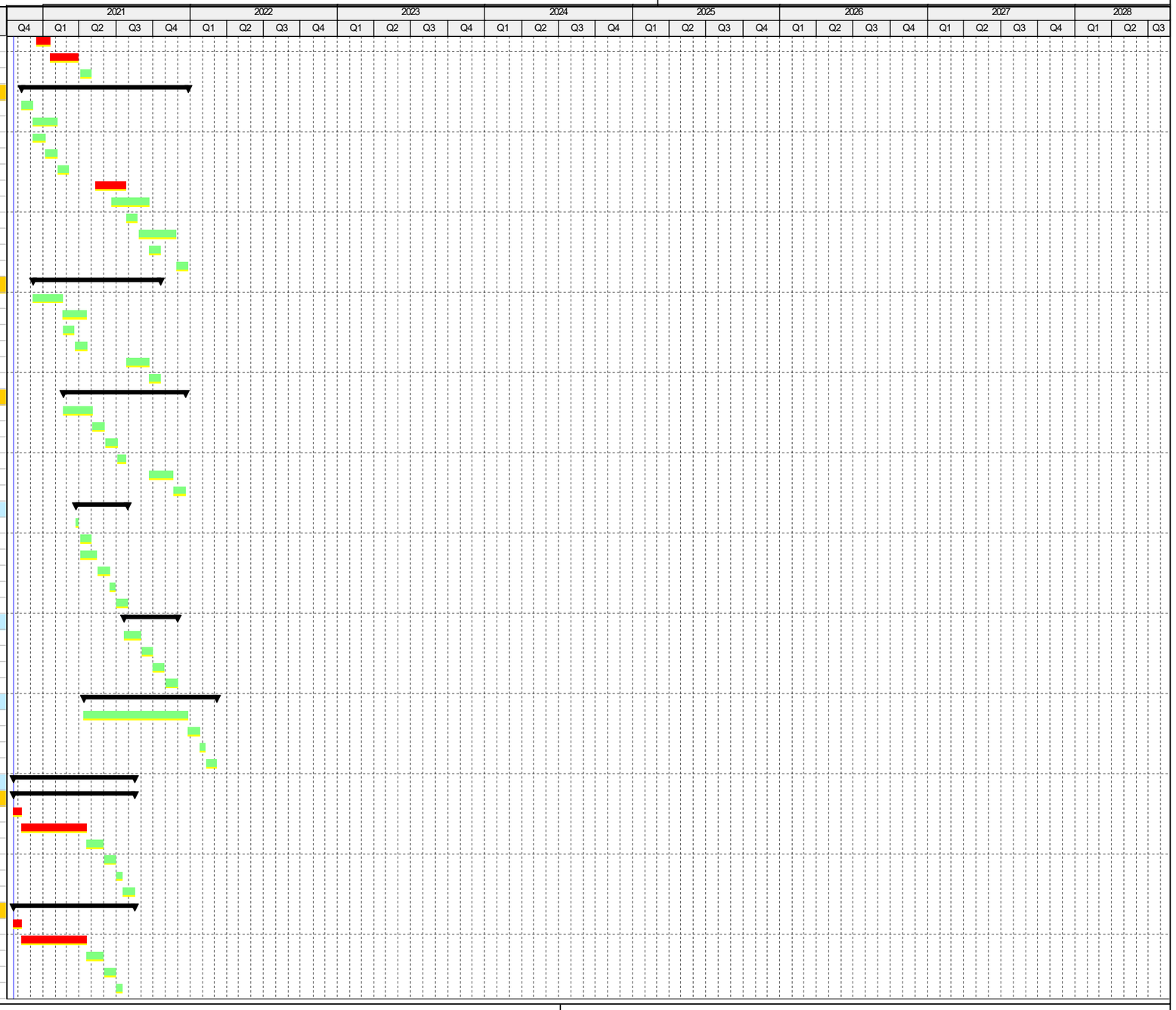


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-2840	Atencion de comentarios de interventoria	20	18-Dec-20	19-Jan-21
P-3210	Exploracion geotecnia en campo	50	20-Jan-21	31-Mar-21
P-4590	Revisión de la interventoria(Resultados)	20	05-Apr-21	30-Apr-21
Estaciones (Incluye Edificios de acceso)		413	09-Nov-20	27-Dec-21
P-2550	Elaboración de plan de exploración y entrega	20	09-Nov-20	07-Dec-20
P-2720	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	60	07-Dec-20	05-Feb-21
P-2760	Revisión del plan por interventoria R1	20	09-Dec-20	07-Jan-21
P-3030	Atencion de comentarios de interventoria	20	08-Jan-21	05-Feb-21
P-3450	Revisión del plan por interventoria R2	20	08-Feb-21	05-Mar-21
P-7430	Exploracion geotecnia en campo WF1-WF2	50	11-May-21	26-Jul-21
P-8860	Exploracion geotecnia en campo WF3-WF4	63	21-Jun-21	20-Sep-21
P-10130	Revisión de la interventoria(Resultados) WF1-WF2	20	27-Jul-21	24-Aug-21
P-10630	Exploracion geotecnia en campo WF5-WF6	63	27-Aug-21	26-Nov-21
P-11110	Revisión de la interventoria(Resultados) WF3-WF4	20	21-Sep-21	19-Oct-21
P-17420	Revisión de la interventoria(Resultados) WF5-WF6	20	29-Nov-21	27-Dec-21
Deprimido Peatonal Calle 13		315	09-Dec-20	20-Oct-21
P-2750	Elaboración de plan de exploración y entrega	50	09-Dec-20	19-Feb-21
P-3570	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	60	19-Feb-21	20-Apr-21
P-3580	Revisión del plan por interventoria	20	22-Feb-21	19-Mar-21
P-3990	Atencion de comentarios de interventoria	20	23-Mar-21	21-Apr-21
P-10120	Exploracion geotecnia en campo	40	27-Jul-21	21-Sep-21
P-11130	Revisión de la interventoria(Resultados)	20	22-Sep-21	20-Oct-21
Interferencias		301	22-Feb-21	20-Dec-21
P-3590	Elaboración de plan de exploración y entrega	50	22-Feb-21	05-May-21
P-7150	Revisión del plan por interventoria	20	06-May-21	03-Jun-21
P-8150	Atencion de comentarios de interventoria	20	04-Jun-21	06-Jul-21
P-9060	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	20	06-Jul-21	26-Jul-21
P-11140	Exploracion geotecnia en campo	40	22-Sep-21	19-Nov-21
P-17320	Revisión de la interventoria(Resultados)	20	22-Nov-21	20-Dec-21
Estudio Hidrologico y de Inundacion para el Patio Taller		85	25-Mar-21	30-Jul-21
P-4100	Desarrollo de la Metodologia	5	25-Mar-21	31-Mar-21
P-4600	Informacion de la CAR sobre el Rio Bogota	20	05-Apr-21	30-Apr-21
P-4610	Elaboracion Estudio de Inundacion y entrega	30	05-Apr-21	14-May-21
P-7600	Revision por parte de la Interventoria	20	18-May-21	16-Jun-21
P-8820	Atencion de Comentarios	10	17-Jun-21	30-Jun-21
P-8930	Revision por parte de la Interventoria(No Objecion)	20	01-Jul-21	30-Jul-21
Estudio sobre el efecto Sismico		90	22-Jul-21	30-Nov-21
P-9380	Analisis sismico de todos los tramos del Viaducto y entrega reporte	30	22-Jul-21	02-Sep-21
P-10980	Revisión de la interventoria	20	03-Sep-21	30-Sep-21
P-11710	Atencion de comentarios de interventoria	20	01-Oct-21	29-Oct-21
P-14140	Revisión de la interventoria(Resultados)	20	02-Nov-21	30-Nov-21
Estudio sobre ruido y vibraciones		225	13-Apr-21	08-Mar-22
P-5910	Analisis de estudio de ruido y vibracion y entrega	175	13-Apr-21	27-Dec-21
P-20740	Revisión de la interventoria	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24960	Atencion de comentarios de interventoria	10	26-Jan-22	08-Feb-22
P-26510	Revisión de la interventoria(Resultados)	20	09-Feb-22	08-Mar-22
Catastro e inventario de redes		302	20-Oct-20	17-Aug-21
Catastro e Inventario Redes Secas		302	20-Oct-20	17-Aug-21
P-1350	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	20	20-Oct-20	09-Nov-20
P-2500	Inventario de Red Secas y entrega	108	09-Nov-20	19-Apr-21
P-6800	Revisión de la interventoria	30	20-Apr-21	01-Jun-21
P-8120	Revisión de la EMB	20	02-Jun-21	01-Jul-21
P-8990	Atencion de comentarios de interventoria	10	02-Jul-21	16-Jul-21
P-9330	Revisión final Interventoria(No Objecion)	20	19-Jul-21	17-Aug-21
Catastro Inventario de Redes Humedas		302	20-Oct-20	17-Aug-21
P-1360	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	20	20-Oct-20	09-Nov-20
P-2510	Inventario de Redes humedas y entrega	108	09-Nov-20	19-Apr-21
P-6810	Revisión de la interventoria	30	20-Apr-21	01-Jun-21
P-8130	Revisión de la EMB	20	02-Jun-21	01-Jul-21
P-9000	Atencion de comentarios de interventoria	10	02-Jul-21	16-Jul-21

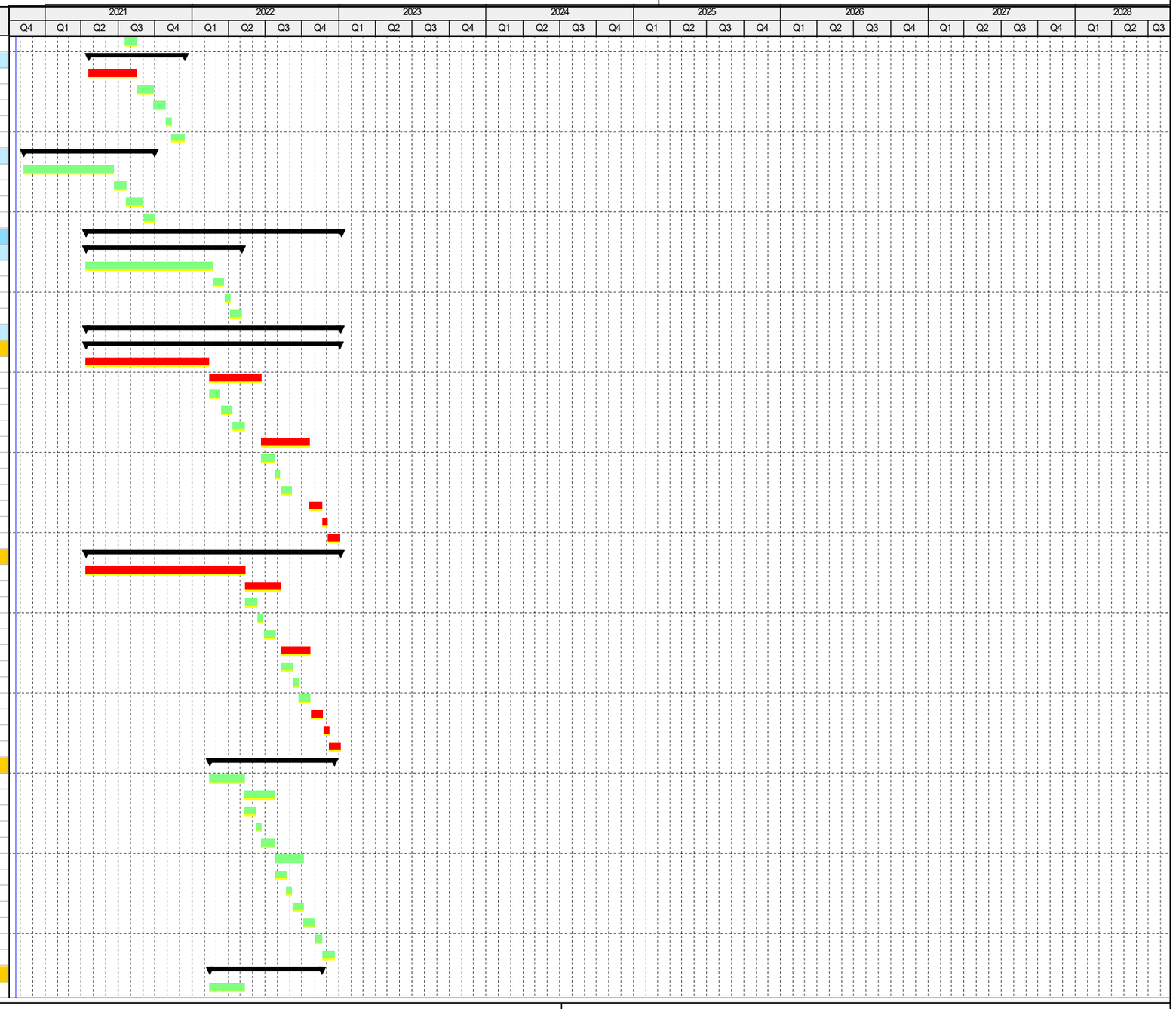


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-9340	Revisión final Interventoria(No Objecion)	20	19-Jul-21	17-Aug-21
Plan de Traslado de Redes		238	19-Apr-21	13-Dec-21
P-6790	Entrega Plan para el traslado, proteccion, reubicacion y/o manejo de Redes	120	19-Apr-21	17-Aug-21
P-10460	Revisión de la interventoria	30	18-Aug-21	28-Sep-21
P-11660	Revisión de la EMB	20	29-Sep-21	27-Oct-21
P-13860	Atencion de comentarios de interventoria	10	28-Oct-21	11-Nov-21
P-16420	Revisión final Interventoria(No Objecion)	20	12-Nov-21	13-Dec-21
Inventario Urbanista		220	09-Nov-20	30-Sep-21
P-2490	Inventario de Urbanismo existente y entrega	150	09-Nov-20	21-Jun-21
P-8870	Revisión de la interventoria	20	22-Jun-21	21-Jul-21
P-9430	Atencion de comentarios de interventoria	30	22-Jul-21	02-Sep-21
P-10990	Revisión final Interventoria(No Objecion)	20	03-Sep-21	30-Sep-21
VIADUCTO		432	13-Apr-21	06-Jan-23
Datos de entrada para diseños		264	13-Apr-21	04-May-22
P-5920	60% elaboracion y entrga de diseños(CRITERIOS DE DISEÑO,NOTAS Y ESPECIFICACIONES J	214	13-Apr-21	21-Feb-22
P-28530	Revisión de la interventoria R1 60%	20	22-Feb-22	22-Mar-22
P-32460	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	23-Mar-22	05-Apr-22
P-35450	Revisión de la interventoria R2 60%	20	06-Apr-22	04-May-22
K0+000-K2+083		430	13-Apr-21	04-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-5720	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30700	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-35960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-Apr-22	10-May-22
P-46610	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46620	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-52690	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-57900	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72560	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78430	Atencion de comentarios de interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81660	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		430	13-Apr-21	04-Jan-23
P-5740	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-40830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	60	13-May-22	10-Aug-22
P-40840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-44900	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-58320	Final 100%	50	11-Aug-22	21-Oct-22
P-58330	Revisión de la interventoria R1 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64120	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	09-Sep-22	22-Sep-22
P-67800	Revisión de la interventoria R2 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73190	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79000	Atencion de comentarios de interventoria 100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82370	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27360	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	60	14-Feb-22	10-May-22
P-40530	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	11-May-22	25-Jul-22
P-40540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-May-22	08-Jun-22
P-44180	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	09-Jun-22	22-Jun-22
P-46630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-52700	Final 100%	50	26-Jul-22	04-Oct-22
P-52710	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60600	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-63760	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-68870	Revisión de la interventoria R1 100%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75460	Atencion de comentarios de interventoria 100%	10	03-Nov-22	18-Nov-22
P-78440	Revisión de la interventoria R2 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
MISC		190	14-Feb-22	18-Nov-22
P-27370	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	60	14-Feb-22	10-May-22

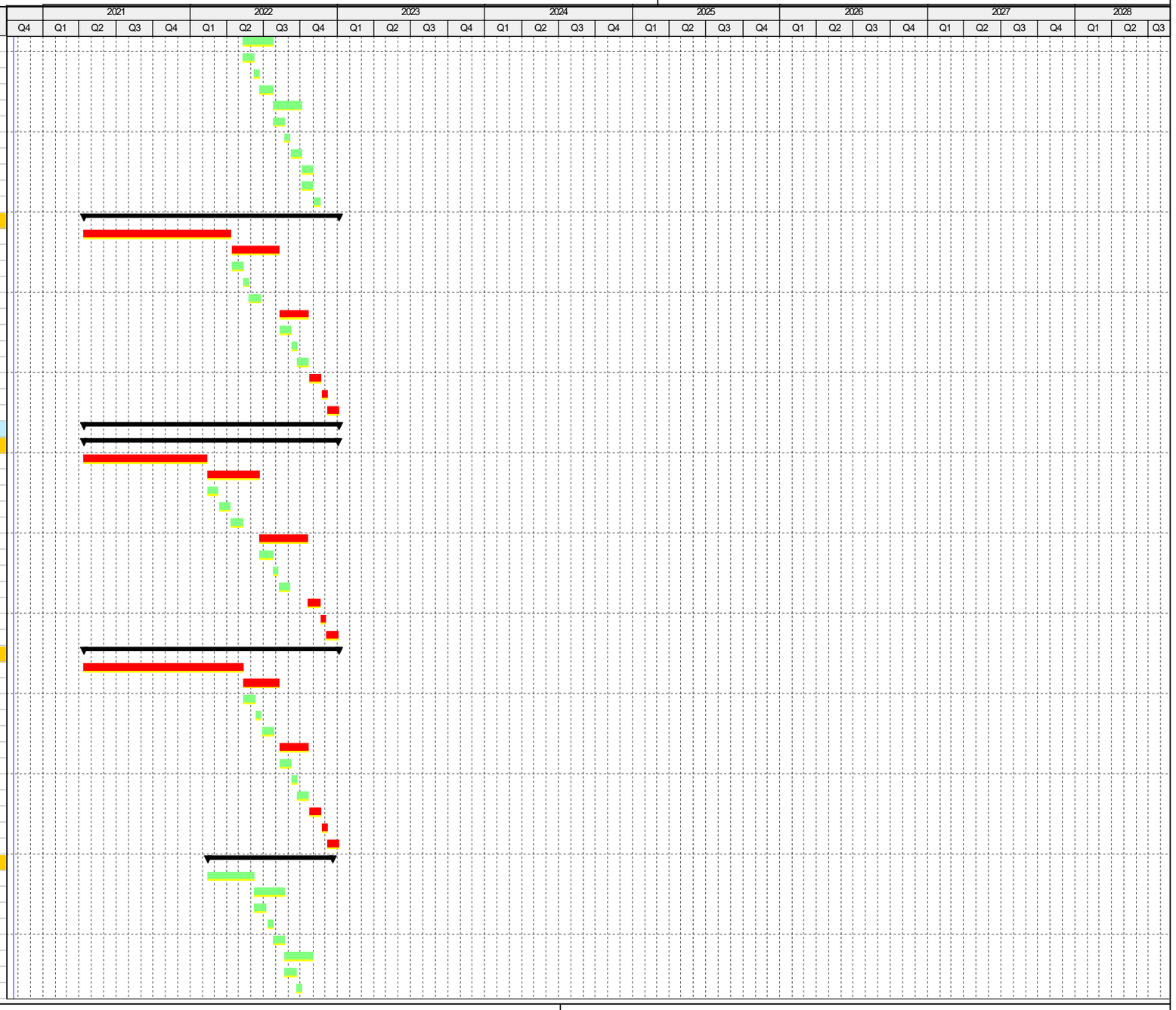


Project Baseline Bar | Remaining Work | Baseline Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-40550	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	11-May-22	25-Jul-22
P-40560	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-May-22	08-Jun-22
P-44190	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	09-Jun-22	22-Jun-22
P-46640	Revisión de la interventoria R2 60%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-52720	Final 100%	50	26-Jul-22	04-Oct-22
P-52730	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60610	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-63770	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-68880	Revisión de la interventoria R1 100%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-68890	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75470	Atencion de comentarios de interventoria 100%	10	03-Nov-22	18-Nov-22
Viaducto: STR: Viga Continua 36 + 53 + 36 (Incluye zócalos de carril)		430	13-Apr-21	04-Jan-23
P-5750	60% Elaboracion y entrega del diseño	250	13-Apr-21	13-Apr-22
P-36130	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	80	14-Apr-22	10-Aug-22
P-36140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-40850	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	13-May-22	26-May-22
P-42700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-58340	Final 100%	50	11-Aug-22	21-Oct-22
P-58350	Revisión de la interventoria R1 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64130	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	09-Sep-22	22-Sep-22
P-67810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73200	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79010	Atencion de comentarios de interventoria 100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82380	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
K2+083-K2+323		430	13-Apr-21	04-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-5930	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27390	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30710	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-35970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-Apr-22	10-May-22
P-46650	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46660	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-52840	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-57910	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72620	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78500	Atencion de comentarios de interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81720	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		430	13-Apr-21	04-Jan-23
P-5940	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41020	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	60	13-May-22	10-Aug-22
P-41030	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45100	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47310	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-58450	Final 100%	50	11-Aug-22	21-Oct-22
P-58460	Revisión de la interventoria R1 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64340	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	09-Sep-22	22-Sep-22
P-67920	Revisión de la interventoria R2 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73280	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79120	Atencion de comentarios de interventoria 100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82420	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27410	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44210	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50250	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-52850	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60670	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67270	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-68900	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75480	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75490	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81730	Atencion de comentarios de interventoria100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27420	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44220	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50260	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-52860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60690	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60700	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67280	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-68910	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75500	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75510	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81740	Atencion de comentarios de interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K2+323-K3+407		430	13-Apr-21	04-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-5950	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27430	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30720	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-35980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-Apr-22	10-May-22
P-46670	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-52870	Atencion de comentarios de interventoria 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-72630	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78510	Atencion de comentarios de interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81750	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		430	13-Apr-21	04-Jan-23
P-5960	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41040	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	60	13-May-22	10-Aug-22
P-41050	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45110	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-50720	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-58470	Final 100%	50	11-Aug-22	21-Oct-22
P-58480	Revisión de la interventoria R1 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64350	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	09-Sep-22	22-Sep-22
P-67930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73290	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79130	Atencion de comentarios de interventoria100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82430	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27450	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44250	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50270	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-52880	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60720	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60730	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67290	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-68920	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75520	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75530	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81760	Atencion de comentarios de interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27460	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-44270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50280	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-52890	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60740	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67300	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-68930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75540	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75550	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81770	Atencion de comentarios de interventoria100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K3+407-K3+642		430	13-Apr-21	04-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-5970	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27470	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27480	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30730	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	14-Mar-22	28-Mar-22
P-32980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-46690	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46700	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-52900	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-57920	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72640	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78520	Atencion de comentarios de interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81780	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		430	13-Apr-21	04-Jan-23
P-5980	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41060	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	60	13-May-22	10-Aug-22
P-41070	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45120	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-58490	Final 100%	50	11-Aug-22	21-Oct-22
P-58500	Revisión de la interventoria R1 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64360	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	09-Sep-22	22-Sep-22
P-67940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73300	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79140	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82440	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27490	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44290	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50290	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-52910	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60760	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60770	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67310	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-68940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75560	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75570	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81790	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27500	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44300	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50300	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-52920	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60780	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60790	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67320	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-68950	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22



Project Baseline Bar | Remaining Work | Baseline Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-75580	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75590	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81800	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K3+642-K4+468		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-5990	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27510	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27520	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30740	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	14-Mar-22	28-Mar-22
P-32990	Revisión de la interventoria R2 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-46710	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46720	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-52930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-57930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72650	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78530	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81810	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		422	13-Apr-21	23-Dec-22
P-6000	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	13-May-22	08-Sep-22
P-41090	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45130	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-57190	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-64370	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-71550	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-73310	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-77810	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80340	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27530	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44330	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50310	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-52940	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60800	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60810	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67330	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-68960	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75600	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75610	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81820	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27540	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50320	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-52950	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60820	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67340	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-68970	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75620	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75630	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81830	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K4+468-K4+644		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-6010	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27550	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-27560	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30750	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	14-Mar-22	28-Mar-22
P-33000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-46730	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46740	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-52960	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-57940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72660	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78540	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81840	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		422	13-Apr-21	23-Dec-22
P-6020	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41100	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	13-May-22	08-Sep-22
P-41110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45140	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47340	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-57200	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-64380	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-71560	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-73320	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-77820	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80350	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27570	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44370	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50330	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-52970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60840	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60850	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67350	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-68980	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75640	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75650	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81850	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27580	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44380	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44390	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50340	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-52980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60860	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67360	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-68990	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75660	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75670	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81860	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K4+644-K5+573		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-6030	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27590	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27600	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30760	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	14-Mar-22	28-Mar-22
P-33010	Revisión de la interventoria R2 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-46750	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46760	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-52990	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-57950	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

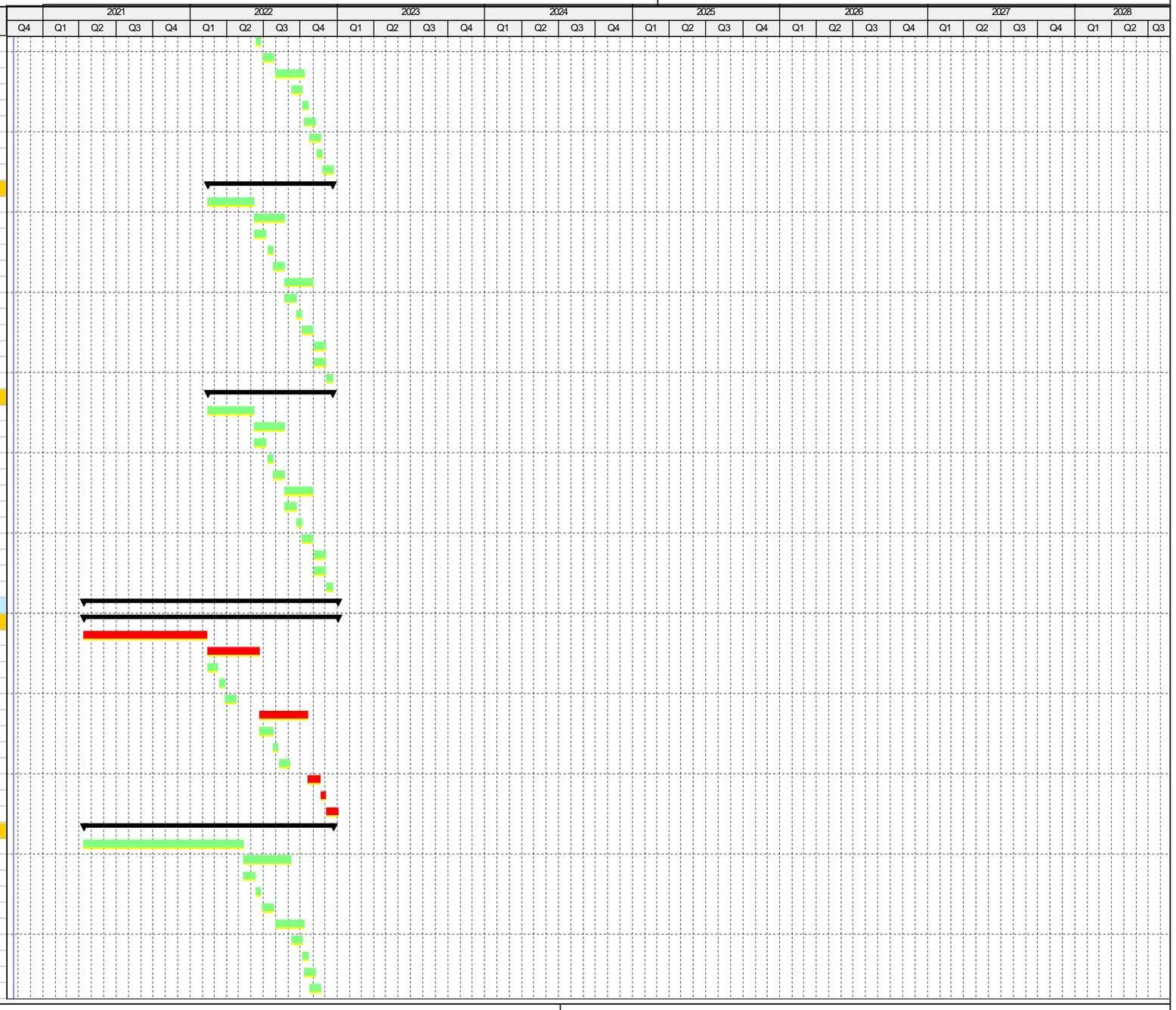
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-72670	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78550	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81870	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		422	13-Apr-21	23-Dec-22
P-6040	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41120	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	13-May-22	08-Sep-22
P-41130	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45150	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47350	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-57210	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-64390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69480	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-71570	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-73330	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-77830	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80360	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27610	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44400	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44410	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50350	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60880	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60890	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67370	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69000	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75680	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75690	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81880	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27620	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44420	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44430	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50360	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53010	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60900	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75700	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75710	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81890	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K5+573-K5+780		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-6050	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27630	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27640	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30770	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	14-Mar-22	28-Mar-22
P-33020	Revisión de la interventoria R2 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-46770	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-57960	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72680	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78560	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81900	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		422	13-Apr-21	23-Dec-22
P-6060	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41140	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	13-May-22	08-Sep-22
P-41150	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-45160	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47360	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-57220	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-64400	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-71580	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-73340	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-77840	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80370	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27650	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44440	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44450	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50370	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53030	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60920	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60930	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67390	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69020	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75720	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75730	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81910	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27660	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44460	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44470	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50380	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53040	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60940	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69030	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75740	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75750	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81920	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K5+780-K6+553		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-6070	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27670	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27680	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30780	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	14-Mar-22	28-Mar-22
P-33030	Revisión de la interventoria R2 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-46790	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53050	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-57970	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72690	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78570	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81930	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		422	13-Apr-21	23-Dec-22
P-6080	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41160	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	13-May-22	08-Sep-22
P-41170	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45170	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-57230	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-64410	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-71590	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-73350	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Oct-22	22-Nov-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-77850	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80380	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27690	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44480	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44490	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50390	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53060	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60960	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60970	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69040	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75760	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75770	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81940	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27700	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44500	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44510	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50400	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53070	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60980	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-60990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69050	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75780	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75790	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81950	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K6+553-K6+776		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-6090	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27710	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27720	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30790	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	14-Mar-22	28-Mar-22
P-33040	Revisión de la interventoria R2 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-46810	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46820	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53080	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-57980	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72700	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78580	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81960	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		422	13-Apr-21	23-Dec-22
P-6100	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41180	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	13-May-22	08-Sep-22
P-41190	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45180	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47380	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-57240	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-64420	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69510	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-71600	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-73360	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-77860	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80390	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27730	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44520	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44530	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50410	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-53090	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-61000	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-61010	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67430	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69060	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75800	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75810	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81970	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27740	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44540	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44550	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50420	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53100	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-61020	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-61030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69070	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75820	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75830	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-81980	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K6+776-K7+830		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-6110	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27760	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30800	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	14-Mar-22	28-Mar-22
P-33050	Revisión de la interventoria R2 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-46830	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46840	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53110	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-57990	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72710	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78590	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81990	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		422	13-Apr-21	23-Dec-22
P-6120	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	13-May-22	08-Sep-22
P-41210	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45190	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47390	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-57250	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-64430	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69520	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-71610	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-73370	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-77870	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80400	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27770	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44560	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44570	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50430	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53120	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-61040	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-61050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69080	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75840	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75850	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-82000	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27780	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44580	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44590	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50440	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53130	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-61060	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-61070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69090	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75860	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75870	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-82010	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K7+830-K8+049		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-6130	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30810	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	14-Mar-22	28-Mar-22
P-33060	Revisión de la interventoria R2 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-46850	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-58000	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72720	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78600	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-82020	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		422	13-Apr-21	23-Dec-22
P-6140	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41220	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	13-May-22	08-Sep-22
P-41230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45200	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47400	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-57260	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-64440	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69530	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-71620	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-73380	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-77880	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80410	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27810	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44600	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44610	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50450	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53150	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-61080	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-61090	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69100	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75880	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75890	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-82030	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27820	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44620	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44630	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50460	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53160	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-61100	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-61110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67480	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75900	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75910	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-82040	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K8+049-K9+607		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-6150	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TAB LA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30820	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	14-Mar-22	28-Mar-22
P-33070	Revisión de la interventoria R2 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-46870	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53170	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-58010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72730	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78610	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-82050	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		422	13-Apr-21	23-Dec-22
P-6160	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	13-May-22	08-Sep-22
P-41250	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45210	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47410	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-57270	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-64450	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-71630	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-73390	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-77890	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80420	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27850	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44640	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44650	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50470	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-61120	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-61130	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69120	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75920	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75930	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-82060	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27860	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44660	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44670	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50480	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53190	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-61140	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-61150	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69130	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75940	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75950	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-82070	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22

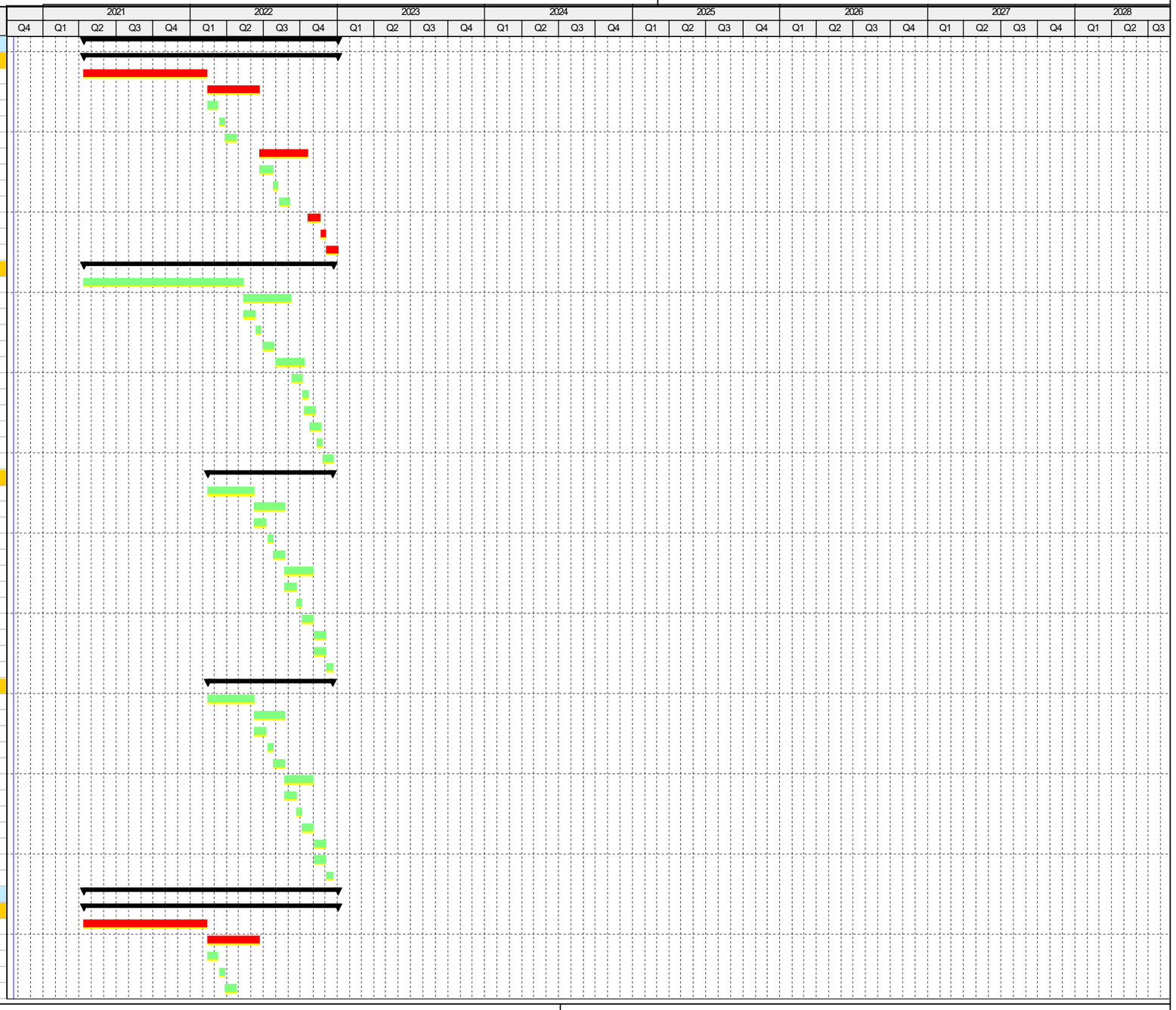


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
K9+607-K9+808		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-6170	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27870	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30830	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	14-Mar-22	28-Mar-22
P-33080	Revisión de la interventoria R2 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-46890	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53200	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-58020	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72740	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78620	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-82080	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		422	13-Apr-21	23-Dec-22
P-6180	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	13-May-22	08-Sep-22
P-41270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45220	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47420	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-57280	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-64460	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-71640	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-73400	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-77900	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80430	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27890	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44680	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44690	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50490	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-61160	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-61170	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67510	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69140	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75960	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75970	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-82090	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27900	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44700	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44710	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50500	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-61180	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-61190	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67520	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69150	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-75980	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-75990	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-82100	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K9+808-K10+637		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-6190	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	13-Apr-21	11-Feb-22
P-27910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	14-Feb-22	22-Jun-22
P-27920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-30840	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	14-Mar-22	28-Mar-22
P-33090	Revisión de la interventoria R2 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-46910	Final 100%	80	23-Jun-22	19-Oct-22
P-46920	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53230	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-58030	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-72750	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78630	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-82110	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		422	13-Apr-21	23-Dec-22
P-6200	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	270	13-Apr-21	12-May-22
P-41280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	13-May-22	08-Sep-22
P-41290	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45230	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47430	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-57290	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-64470	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-71650	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-73410	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-77910	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80440	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
MEP		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27930	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44720	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44730	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50510	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-61200	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-61210	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67530	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69160	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-76000	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-76010	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-82120	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
MISC		210	14-Feb-22	19-Dec-22
P-27940	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	14-Feb-22	08-Jun-22
P-44740	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	09-Jun-22	23-Aug-22
P-44750	Revisión de la interventoria R1 60%	20	09-Jun-22	08-Jul-22
P-50520	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Jul-22	25-Jul-22
P-53250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-61220	Final 100%	50	24-Aug-22	02-Nov-22
P-61230	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69170	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Oct-22	02-Nov-22
P-76020	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-76030	Revisión de la interventoria R2 100%	20	03-Nov-22	02-Dec-22
P-82130	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	05-Dec-22	19-Dec-22
K10+637-K10+829		412	11-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		392	11-May-21	09-Dec-22
P-7210	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	202	11-May-21	03-Mar-22
P-29790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	04-Mar-22	14-Jul-22
P-29800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-35330	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	04-Apr-22	18-Apr-22
P-37190	Revisión de la interventoria R2 60%	20	19-Apr-22	16-May-22
P-51390	Final 100%	50	15-Jul-22	26-Sep-22
P-51400	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59510	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Aug-22	29-Aug-22
P-63010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-68340	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Sep-22	25-Oct-22
P-74550	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Oct-22	09-Nov-22
P-77920	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Nov-22	09-Dec-22



Project Baseline Bar | Remaining Work | Baseline Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		412	11-May-21	06-Jan-23
P-7220	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	260	11-May-21	26-May-22
P-42780	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-42790	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47440	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59520	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-67950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-74560	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76370	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-80450	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82640	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-29810	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49420	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49430	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57300	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66510	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66520	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74570	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80460	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80470	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83080	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
MISC		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-29820	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49440	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49450	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57310	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59540	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66530	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66540	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71670	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74580	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80480	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80490	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83090	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K10+829-K12+033		412	11-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		392	11-May-21	09-Dec-22
P-7230	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	202	11-May-21	03-Mar-22
P-29830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	04-Mar-22	14-Jul-22
P-29840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-35340	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	04-Apr-22	18-Apr-22
P-37200	Revisión de la interventoria R2 60%	20	19-Apr-22	16-May-22
P-51410	Final 100%	50	15-Jul-22	26-Sep-22
P-51420	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Aug-22	29-Aug-22
P-63020	Revisión de la interventoria R2 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-68350	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Sep-22	25-Oct-22
P-74590	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Oct-22	09-Nov-22
P-77930	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Nov-22	09-Dec-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		412	11-May-21	06-Jan-23
P-7240	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	260	11-May-21	26-May-22
P-42800	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-42810	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47450	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50740	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59560	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22

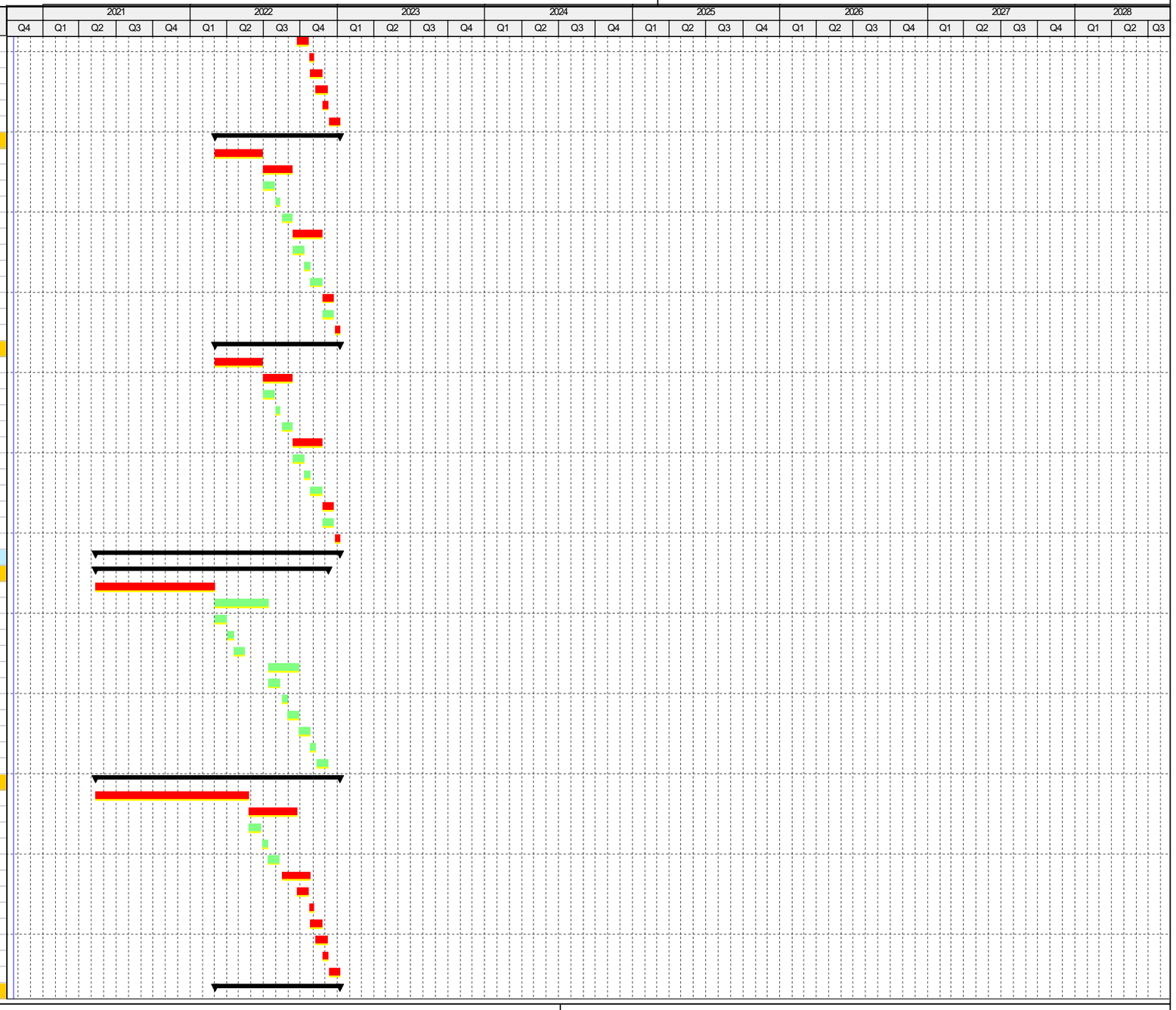


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-67960	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73430	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-74600	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76380	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-80500	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82650	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-29850	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49460	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49470	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57320	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66550	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66560	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71680	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74610	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80510	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80520	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83100	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
MISC		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-29860	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49480	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49490	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57330	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66570	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66580	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71690	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74620	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80530	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80540	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83110	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K12+033-K12+214		412	11-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		392	11-May-21	09-Dec-22
P-7250	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	202	11-May-21	03-Mar-22
P-29870	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	04-Mar-22	14-Jul-22
P-29880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-35350	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	04-Apr-22	18-Apr-22
P-37210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	19-Apr-22	16-May-22
P-51430	Final 100%	50	15-Jul-22	26-Sep-22
P-51440	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59590	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Aug-22	29-Aug-22
P-63030	Revisión de la interventoria R2 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-68360	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Sep-22	25-Oct-22
P-74630	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Oct-22	09-Nov-22
P-77940	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Nov-22	09-Dec-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		412	11-May-21	06-Jan-23
P-7260	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	260	11-May-21	26-May-22
P-42820	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-42830	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47460	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50750	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59600	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-67970	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-74640	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76390	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-80550	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82660	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		210	04-Mar-22	06-Jan-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-29890	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49500	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49510	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57340	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59610	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66590	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66600	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74650	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80560	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80570	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83120	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
MISC		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-29900	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49520	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49530	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57350	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66610	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66620	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71710	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74660	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80580	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80590	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83130	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K12+214-K13+723		432	13-Apr-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		392	11-May-21	09-Dec-22
P-7270	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	202	11-May-21	03-Mar-22
P-29910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	04-Mar-22	14-Jul-22
P-29920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-35360	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	04-Apr-22	18-Apr-22
P-37220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	19-Apr-22	16-May-22
P-51450	Final 100%	50	15-Jul-22	26-Sep-22
P-51460	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59630	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Aug-22	29-Aug-22
P-63040	Revisión de la interventoria R2 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-68370	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Sep-22	25-Oct-22
P-74670	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Oct-22	09-Nov-22
P-77950	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Nov-22	09-Dec-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		412	11-May-21	06-Jan-23
P-7280	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	260	11-May-21	26-May-22
P-42840	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-42850	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47470	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50760	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59640	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-67980	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-74680	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76400	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-80600	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82670	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-29930	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49540	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49550	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57360	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59650	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66630	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66640	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-71720	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74690	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80610	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80620	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83140	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
MISC		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-29940	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49560	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49570	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57370	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59660	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66650	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66660	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71730	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80630	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80640	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83150	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
Viaducto: STR: Viga Continua 36 + 53 + 36 (Incluye zócalos de carril)		414	13-Apr-21	13-Dec-22
P-5770	60% Elaboracion y entrega del diseño	240	13-Apr-21	30-Mar-22
P-33600	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	80	31-Mar-22	27-Jul-22
P-33610	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-37760	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-40870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-50020	Final 100%	60	05-Jul-22	28-Sep-22
P-53510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61360	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64160	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-68480	Revisión de la interventoria R1 100%	20	29-Sep-22	27-Oct-22
P-75140	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	28-Oct-22	11-Nov-22
P-78070	Revisión de la interventoria R2 100%	20	15-Nov-22	13-Dec-22
Viaducto: Puente de acero 70+70m		414	13-Apr-21	13-Dec-22
P-6210	60% Elaboracion y entrega del diseño	240	13-Apr-21	30-Mar-22
P-33830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	80	31-Mar-22	27-Jul-22
P-33840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-37970	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41300	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-50040	Final 100%	60	05-Jul-22	28-Sep-22
P-53830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64480	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-68510	Revisión de la interventoria R1 100%	20	29-Sep-22	27-Oct-22
P-75170	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	28-Oct-22	11-Nov-22
P-78110	Revisión de la interventoria R2 100%	20	15-Nov-22	13-Dec-22
K13+723-K13+930		412	11-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		392	11-May-21	09-Dec-22
P-7290	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	202	11-May-21	03-Mar-22
P-29950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	04-Mar-22	14-Jul-22
P-29960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-35370	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	04-Apr-22	18-Apr-22
P-37230	Revisión de la interventoria R2 60%	20	19-Apr-22	16-May-22
P-51470	Final 100%	50	15-Jul-22	26-Sep-22
P-51480	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59670	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Aug-22	29-Aug-22
P-63050	Revisión de la interventoria R2 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-68380	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Sep-22	25-Oct-22
P-74710	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Oct-22	09-Nov-22
P-77960	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Nov-22	09-Dec-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		412	11-May-21	06-Jan-23
P-7300	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	260	11-May-21	26-May-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-42860	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-42870	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47480	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59680	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-67990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-74720	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76410	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-80650	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82680	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-29970	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49580	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49590	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57380	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66670	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74730	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80660	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80670	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83160	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
MISC		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-29980	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49600	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49610	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57390	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66690	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66700	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71750	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74740	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80680	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80690	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83170	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K13+930-K14+985		412	11-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		392	11-May-21	09-Dec-22
P-7310	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	202	11-May-21	03-Mar-22
P-29990	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	04-Mar-22	14-Jul-22
P-30000	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-35380	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	04-Apr-22	18-Apr-22
P-37240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	19-Apr-22	16-May-22
P-51490	Final 100%	50	15-Jul-22	26-Sep-22
P-51500	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59710	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Aug-22	29-Aug-22
P-63060	Revisión de la interventoria R2 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-68390	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Sep-22	25-Oct-22
P-74750	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Oct-22	09-Nov-22
P-77970	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Nov-22	09-Dec-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		412	11-May-21	06-Jan-23
P-7320	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	260	11-May-21	26-May-22
P-42880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-42890	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47490	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59720	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68000	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-74760	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76420	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-80700	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82690	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-30010	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49620	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49630	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57400	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66710	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66720	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71760	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74770	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80710	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80720	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83180	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
MISC		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-30020	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49640	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49650	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57410	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59740	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66730	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66740	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71770	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74780	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80730	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80740	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83190	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K14+985-K15+202		412	11-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		392	11-May-21	09-Dec-22
P-7330	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	202	11-May-21	03-Mar-22
P-30030	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	04-Mar-22	14-Jul-22
P-30040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-35390	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	04-Apr-22	18-Apr-22
P-37250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	19-Apr-22	16-May-22
P-51510	Final 100%	50	15-Jul-22	26-Sep-22
P-51520	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59750	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Aug-22	29-Aug-22
P-63070	Revisión de la interventoria R2 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-68400	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Sep-22	25-Oct-22
P-74790	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Oct-22	09-Nov-22
P-77980	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Nov-22	09-Dec-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		412	11-May-21	06-Jan-23
P-7340	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	260	11-May-21	26-May-22
P-42900	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-42910	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47500	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50790	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59760	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68010	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73480	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-74800	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76430	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-80750	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82700	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-30050	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49660	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	30-Jun-22	12-Sep-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-49670	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57420	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66750	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66760	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80760	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80770	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83200	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
MISC		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-30060	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49680	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49690	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57430	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66770	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71790	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80780	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80790	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83210	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K15+202-K16+149		412	11-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		392	11-May-21	09-Dec-22
P-7350	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	202	11-May-21	03-Mar-22
P-30070	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	04-Mar-22	14-Jul-22
P-30080	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-35400	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	04-Apr-22	18-Apr-22
P-37260	Revisión de la interventoria R2 60%	20	19-Apr-22	16-May-22
P-51530	Final 100%	50	15-Jul-22	26-Sep-22
P-51540	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59790	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Aug-22	29-Aug-22
P-63080	Revisión de la interventoria R2 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-68410	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Sep-22	25-Oct-22
P-74830	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Oct-22	09-Nov-22
P-77990	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Nov-22	09-Dec-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		412	11-May-21	06-Jan-23
P-7360	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	260	11-May-21	26-May-22
P-42920	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-42930	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47510	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50800	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59800	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68020	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-74840	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76440	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-80800	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82710	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-30090	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49700	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49710	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57440	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59810	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66790	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71800	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74850	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-80810	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80820	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83220	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
MISC		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-30100	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49720	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49730	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57450	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59820	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66810	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66820	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71810	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74860	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80830	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80840	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83230	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K16+149-K16+374		412	11-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		392	11-May-21	09-Dec-22
P-7370	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	202	11-May-21	03-Mar-22
P-30110	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	04-Mar-22	14-Jul-22
P-30120	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-35410	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	04-Apr-22	18-Apr-22
P-37270	Revisión de la interventoria R2 60%	20	19-Apr-22	16-May-22
P-51550	Final 100%	50	15-Jul-22	26-Sep-22
P-51560	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59830	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Aug-22	29-Aug-22
P-63090	Revisión de la interventoria R2 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-68420	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Sep-22	25-Oct-22
P-74870	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Oct-22	09-Nov-22
P-78000	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Nov-22	09-Dec-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		412	11-May-21	06-Jan-23
P-7380	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	260	11-May-21	26-May-22
P-42940	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-42950	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47520	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50810	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59840	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-74880	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76450	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-80850	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82720	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-30130	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49740	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49750	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57460	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59850	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66830	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66840	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74890	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80860	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80870	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83240	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
MISC		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-30140	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49760	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49770	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22

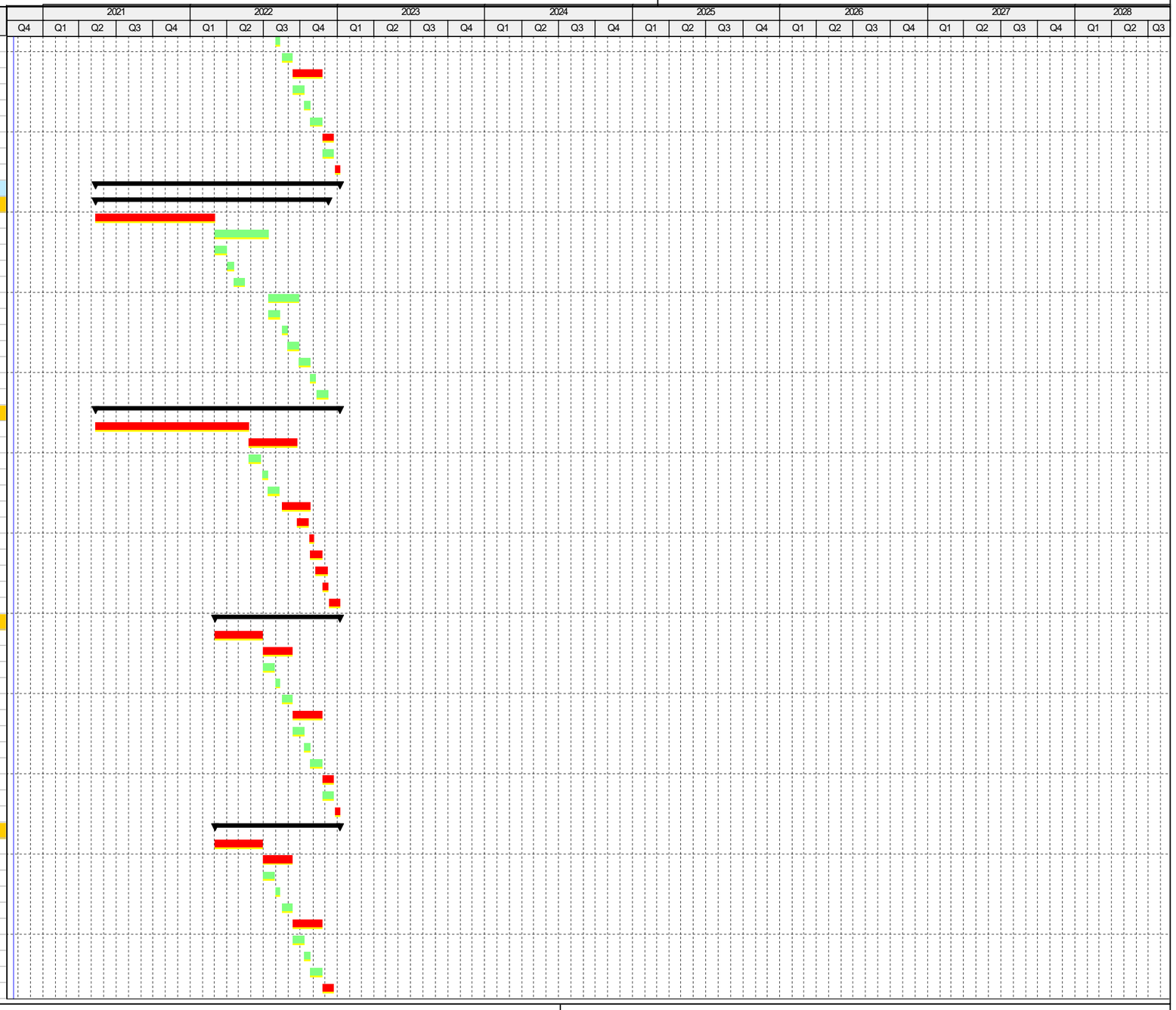


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-57470	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66850	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71830	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74900	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80880	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80890	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83250	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K16+374-K17+551		412	11-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		392	11-May-21	09-Dec-22
P-7390	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	202	11-May-21	03-Mar-22
P-30150	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	04-Mar-22	14-Jul-22
P-30160	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-35420	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	04-Apr-22	18-Apr-22
P-37280	Revisión de la interventoria R2 60%	20	19-Apr-22	16-May-22
P-51570	Final 100%	50	15-Jul-22	26-Sep-22
P-51580	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59870	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Aug-22	29-Aug-22
P-63100	Revisión de la interventoria R2 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-68430	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Sep-22	25-Oct-22
P-74910	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Oct-22	09-Nov-22
P-78010	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Nov-22	09-Dec-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		412	11-May-21	06-Jan-23
P-7400	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	260	11-May-21	26-May-22
P-42960	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-42970	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47530	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50820	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59880	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68040	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73510	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-74920	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76460	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-80900	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82730	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-30170	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49780	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49790	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57480	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59890	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66870	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71840	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80910	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80920	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83260	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
MISC		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-30180	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49800	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49810	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57490	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59900	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66890	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71850	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80930	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-80940	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83270	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K17+551-K17+761		412	11-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		392	11-May-21	09-Dec-22
P-7410	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	202	11-May-21	03-Mar-22
P-30190	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	04-Mar-22	14-Jul-22
P-30200	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-35430	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	04-Apr-22	18-Apr-22
P-37290	Revisión de la interventoria R2 60%	20	19-Apr-22	16-May-22
P-51590	Final 100%	50	15-Jul-22	26-Sep-22
P-51600	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59910	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Aug-22	29-Aug-22
P-63110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-68440	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Sep-22	25-Oct-22
P-74950	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Oct-22	09-Nov-22
P-78020	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Nov-22	09-Dec-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		412	11-May-21	06-Jan-23
P-7420	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	260	11-May-21	26-May-22
P-42980	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-42990	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47540	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50830	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59920	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73520	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-74960	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76470	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-80950	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82740	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-30210	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49820	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49830	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57500	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59930	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66910	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66920	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74970	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80960	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80970	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83280	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
MISC		210	04-Mar-22	06-Jan-23
P-30220	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	80	04-Mar-22	29-Jun-22
P-49840	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49850	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57510	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59940	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66930	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66940	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71870	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-74980	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80980	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-80990	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83290	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K17+761-K19+615		432	13-Apr-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		398	26-May-21	02-Jan-23
P-7650	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	26-May-21	28-Mar-22
P-33100	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	29-Mar-22	08-Aug-22
P-33110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-37580	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-Apr-22	10-May-22
P-40570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-May-22	08-Jun-22
P-58040	Final 100%	50	09-Aug-22	19-Oct-22
P-58050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-63830	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Sep-22	20-Sep-22
P-67550	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Sep-22	19-Oct-22
P-72760	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78640	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-82140	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		402	26-May-21	06-Jan-23
P-7660	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	250	26-May-21	26-May-22
P-43000	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-43010	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47550	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50840	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59950	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68060	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73530	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-74990	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76480	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-81000	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82750	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		190	29-Mar-22	02-Jan-23
P-33120	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	60	29-Mar-22	22-Jun-22
P-46930	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	23-Jun-22	06-Sep-22
P-46940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53260	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-58060	Revisión de la interventoria R2 60%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-63840	Final 100%	50	07-Sep-22	18-Nov-22
P-63850	Revisión de la interventoria R1 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-69180	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-72770	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78650	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-78660	Revisión de la interventoria R2 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-82930	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-Dec-22	02-Jan-23
MISC		194	29-Mar-22	06-Jan-23
P-33130	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	64	29-Mar-22	29-Jun-22
P-49860	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49870	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57520	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66950	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66960	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71880	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-75000	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-81010	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-81020	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83300	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
Viaducto: STR: Viga Continua 60 + 100 + 60 (Incluye zócalos de carril)		414	13-Apr-21	13-Dec-22
P-5780	60% Elaboracion y entrega del diseño	240	13-Apr-21	30-Mar-22
P-33620	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	80	31-Mar-22	27-Jul-22
P-33630	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-37770	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-40880	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-50030	Final 100%	60	05-Jul-22	28-Sep-22
P-53520	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61370	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64170	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-68490	Revisión de la interventoria R1 100%	20	29-Sep-22	27-Oct-22
P-75150	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	28-Oct-22	11-Nov-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-78080	Revisión de la interventoria R2 100%	20	15-Nov-22	13-Dec-22
K19+615-K19+830		402	26-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		398	26-May-21	02-Jan-23
P-7670	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	26-May-21	28-Mar-22
P-33140	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	29-Mar-22	08-Aug-22
P-33150	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-37590	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-Apr-22	10-May-22
P-40580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-May-22	08-Jun-22
P-58070	Final 100%	50	09-Aug-22	19-Oct-22
P-58080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-63860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Sep-22	20-Sep-22
P-67560	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Sep-22	19-Oct-22
P-72780	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78670	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-82150	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		402	26-May-21	06-Jan-23
P-7680	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	250	26-May-21	26-May-22
P-43020	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-43030	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47560	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50850	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59970	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-75010	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76490	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-81030	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82760	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		190	29-Mar-22	02-Jan-23
P-33160	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	60	29-Mar-22	22-Jun-22
P-46950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	23-Jun-22	06-Sep-22
P-46960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53270	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-58090	Revisión de la interventoria R2 60%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-63870	Final 100%	50	07-Sep-22	18-Nov-22
P-63880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-69190	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-72790	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78680	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-78690	Revisión de la interventoria R2 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-82940	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-Dec-22	02-Jan-23
MISC		194	29-Mar-22	06-Jan-23
P-33170	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	64	29-Mar-22	29-Jun-22
P-49880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49890	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57530	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-59980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66970	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-66980	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71890	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-75020	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-81040	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-81050	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83310	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K19+830-K21+628		402	26-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		398	26-May-21	02-Jan-23
P-7690	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	26-May-21	28-Mar-22
P-33180	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	29-Mar-22	08-Aug-22
P-33190	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-37600	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-Apr-22	10-May-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-40590	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-May-22	08-Jun-22
P-58100	Final 100%	50	09-Aug-22	19-Oct-22
P-58110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-63890	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Sep-22	20-Sep-22
P-67570	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Sep-22	19-Oct-22
P-72800	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78700	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-82160	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		402	26-May-21	06-Jan-23
P-7700	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	250	26-May-21	26-May-22
P-43040	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-43050	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47570	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-59990	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-75030	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76500	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-81060	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82770	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		190	29-Mar-22	02-Jan-23
P-33200	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	60	29-Mar-22	22-Jun-22
P-46970	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	23-Jun-22	06-Sep-22
P-46980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53280	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-58120	Revisión de la interventoria R2 60%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-63900	Final 100%	50	07-Sep-22	18-Nov-22
P-63910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-69200	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-72810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78710	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-78720	Revisión de la interventoria R2 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-82950	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-Dec-22	02-Jan-23
MISC		194	29-Mar-22	06-Jan-23
P-33210	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	64	29-Mar-22	29-Jun-22
P-49900	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49910	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57540	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-60000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-66990	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-67000	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-75040	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-81070	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-81080	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83320	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K21+628-K21+843		402	26-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		398	26-May-21	02-Jan-23
P-7710	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	26-May-21	28-Mar-22
P-33220	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	29-Mar-22	08-Aug-22
P-33230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-37610	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-Apr-22	10-May-22
P-40600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-May-22	08-Jun-22
P-58130	Final 100%	50	09-Aug-22	19-Oct-22
P-58140	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-63920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Sep-22	20-Sep-22
P-67580	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Sep-22	19-Oct-22
P-72820	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78730	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22

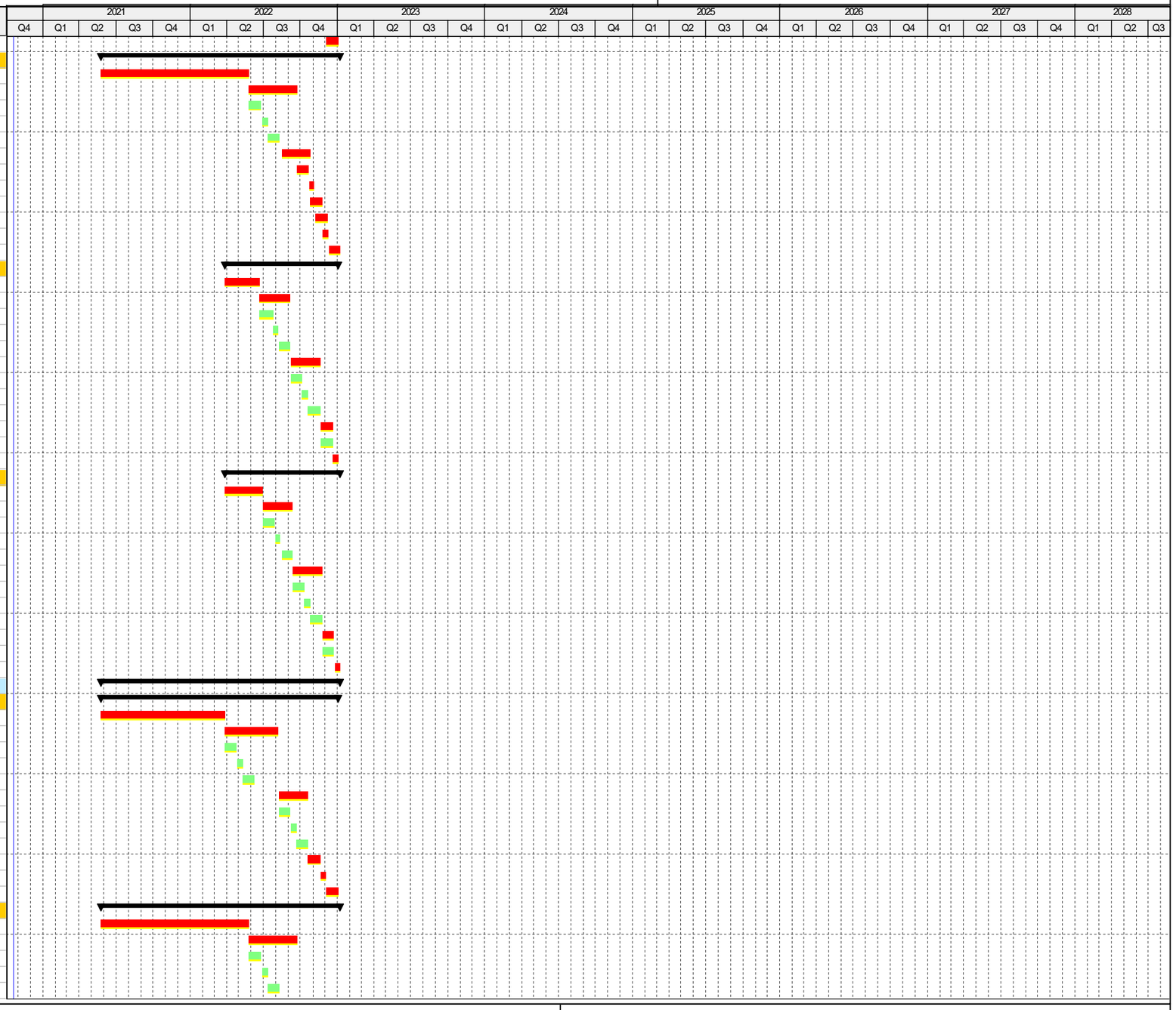


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-82170	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		402	26-May-21	06-Jan-23
P-7720	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	250	26-May-21	26-May-22
P-43060	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-43070	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47580	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-60010	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68090	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-75050	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76510	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-81090	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82780	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		190	29-Mar-22	02-Jan-23
P-33240	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	60	29-Mar-22	22-Jun-22
P-46990	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	23-Jun-22	06-Sep-22
P-47000	Revisión de la interventoria R1 60%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53290	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-58150	Revisión de la interventoria R2 60%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-63930	Final 100%	50	07-Sep-22	18-Nov-22
P-63940	Revisión de la interventoria R1 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-69210	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-72830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78740	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-78750	Revisión de la interventoria R2 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-82960	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-Dec-22	02-Jan-23
MISC		194	29-Mar-22	06-Jan-23
P-33250	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	64	29-Mar-22	29-Jun-22
P-49920	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49930	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57550	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-60020	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-67010	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-67020	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71910	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-75060	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-81100	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-81110	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83330	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K21+843-K22+988		402	26-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		398	26-May-21	02-Jan-23
P-7730	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	26-May-21	28-Mar-22
P-33260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	29-Mar-22	08-Aug-22
P-33270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-37620	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-Apr-22	10-May-22
P-40610	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-May-22	08-Jun-22
P-58160	Final 100%	50	09-Aug-22	19-Oct-22
P-58170	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-63950	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Sep-22	20-Sep-22
P-67590	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Sep-22	19-Oct-22
P-72840	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78760	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-82180	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		402	26-May-21	06-Jan-23
P-7740	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	250	26-May-21	26-May-22
P-43080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-43090	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47590	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50880	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22

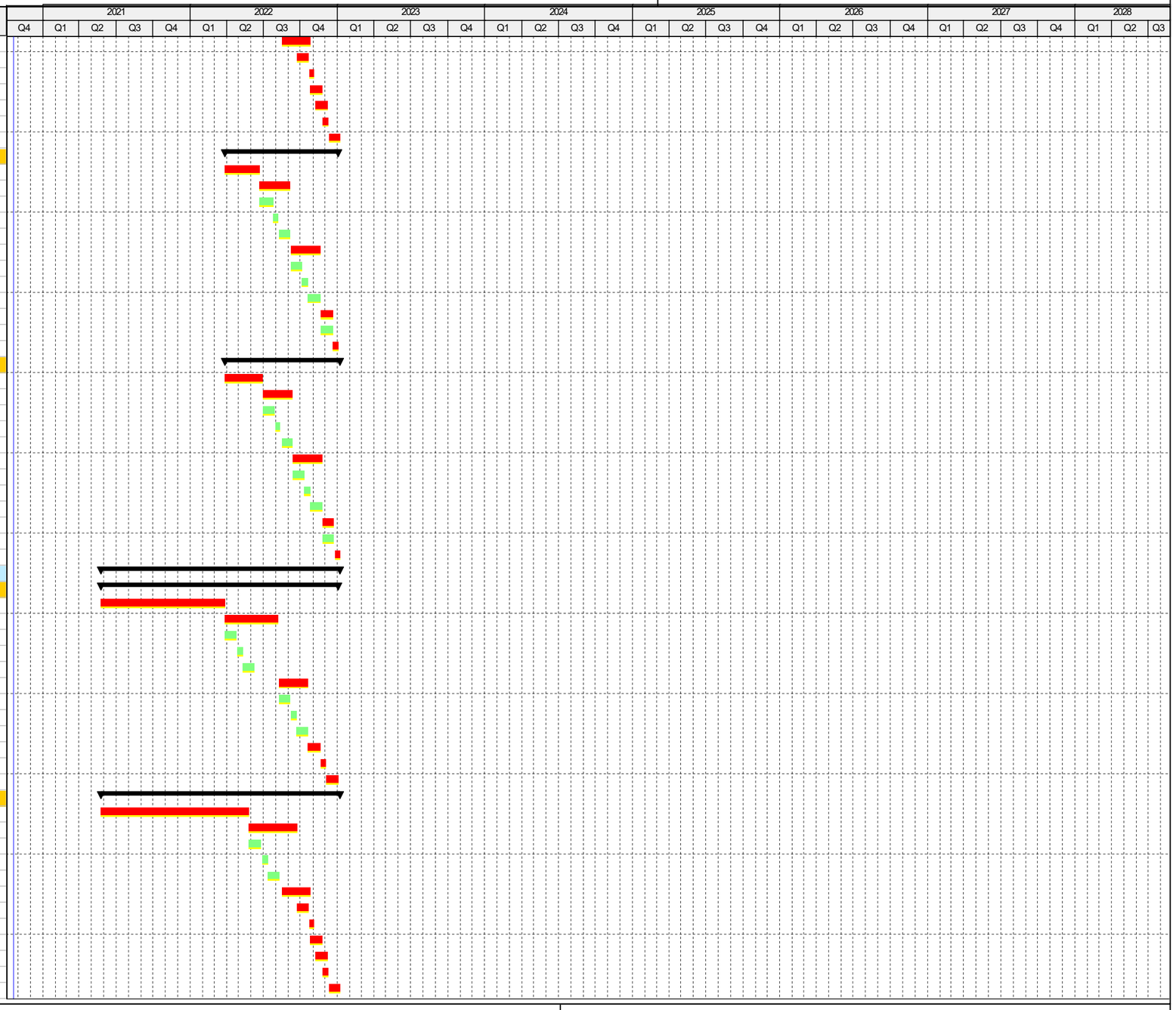


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-60030	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68100	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73570	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-75070	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76520	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-81120	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82790	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		190	29-Mar-22	02-Jan-23
P-33280	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	60	29-Mar-22	22-Jun-22
P-47010	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	23-Jun-22	06-Sep-22
P-47020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53300	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-58180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-63960	Final 100%	50	07-Sep-22	18-Nov-22
P-63970	Revisión de la interventoria R1 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-69220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-72850	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78770	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-78780	Revisión de la interventoria R2 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-82970	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-Dec-22	02-Jan-23
MISC		194	29-Mar-22	06-Jan-23
P-33290	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	64	29-Mar-22	29-Jun-22
P-49940	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49950	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57560	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-60040	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-67030	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-67040	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-75080	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-81130	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-81140	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83340	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K22+988-K23+214		402	26-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		398	26-May-21	02-Jan-23
P-7750	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	26-May-21	28-Mar-22
P-33300	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	29-Mar-22	08-Aug-22
P-33310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-37630	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-Apr-22	10-May-22
P-40620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-May-22	08-Jun-22
P-58190	Final 100%	50	09-Aug-22	19-Oct-22
P-58200	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-63980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Sep-22	20-Sep-22
P-67600	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Sep-22	19-Oct-22
P-72860	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78790	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-82190	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		402	26-May-21	06-Jan-23
P-7760	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	250	26-May-21	26-May-22
P-43100	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-43110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47600	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50890	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-60050	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-75090	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76530	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-81150	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82800	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
MEP		190	29-Mar-22	02-Jan-23
P-33320	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	60	29-Mar-22	22-Jun-22
P-47030	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	23-Jun-22	06-Sep-22
P-47040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53310	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-58210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-63990	Final 100%	50	07-Sep-22	18-Nov-22
P-64000	Revisión de la interventoria R1 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-69230	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-72870	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78800	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-78810	Revisión de la interventoria R2 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-82980	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-Dec-22	02-Jan-23
MISC		194	29-Mar-22	06-Jan-23
P-33330	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	64	29-Mar-22	29-Jun-22
P-49960	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49970	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57570	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-60060	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-67050	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-67060	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-75100	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-81160	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-81170	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83350	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
K23+214-K23+864		402	26-May-21	06-Jan-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		398	26-May-21	02-Jan-23
P-7770	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,	208	26-May-21	28-Mar-22
P-33340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Vig	90	29-Mar-22	08-Aug-22
P-33350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Mar-22	26-Apr-22
P-37640	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-Apr-22	10-May-22
P-40630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-May-22	08-Jun-22
P-58220	Final 100%	50	09-Aug-22	19-Oct-22
P-58230	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-64010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	07-Sep-22	20-Sep-22
P-67610	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Sep-22	19-Oct-22
P-72880	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78820	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-82200	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)		402	26-May-21	06-Jan-23
P-7780	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	250	26-May-21	26-May-22
P-43120	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	80	27-May-22	22-Sep-22
P-43130	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-47610	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jun-22	12-Jul-22
P-50900	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-60070	Final 100%	50	16-Aug-22	25-Oct-22
P-68120	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73590	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-75110	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-76540	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
P-81180	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82810	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
MEP		190	29-Mar-22	02-Jan-23
P-33360	60% Elaboracion y entrega (LAYOUT FÍSICO ,LISTA DE PLANOS Y DOCUMENTOS,CRITERIO	60	29-Mar-22	22-Jun-22
P-47050	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (ANÁLISIS DEL NIVEL DE RIESGO,MEMORIA D	50	23-Jun-22	06-Sep-22
P-47060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	23-Jun-22	25-Jul-22
P-53320	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Jul-22	08-Aug-22
P-58240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-64020	Final 100%	50	07-Sep-22	18-Nov-22

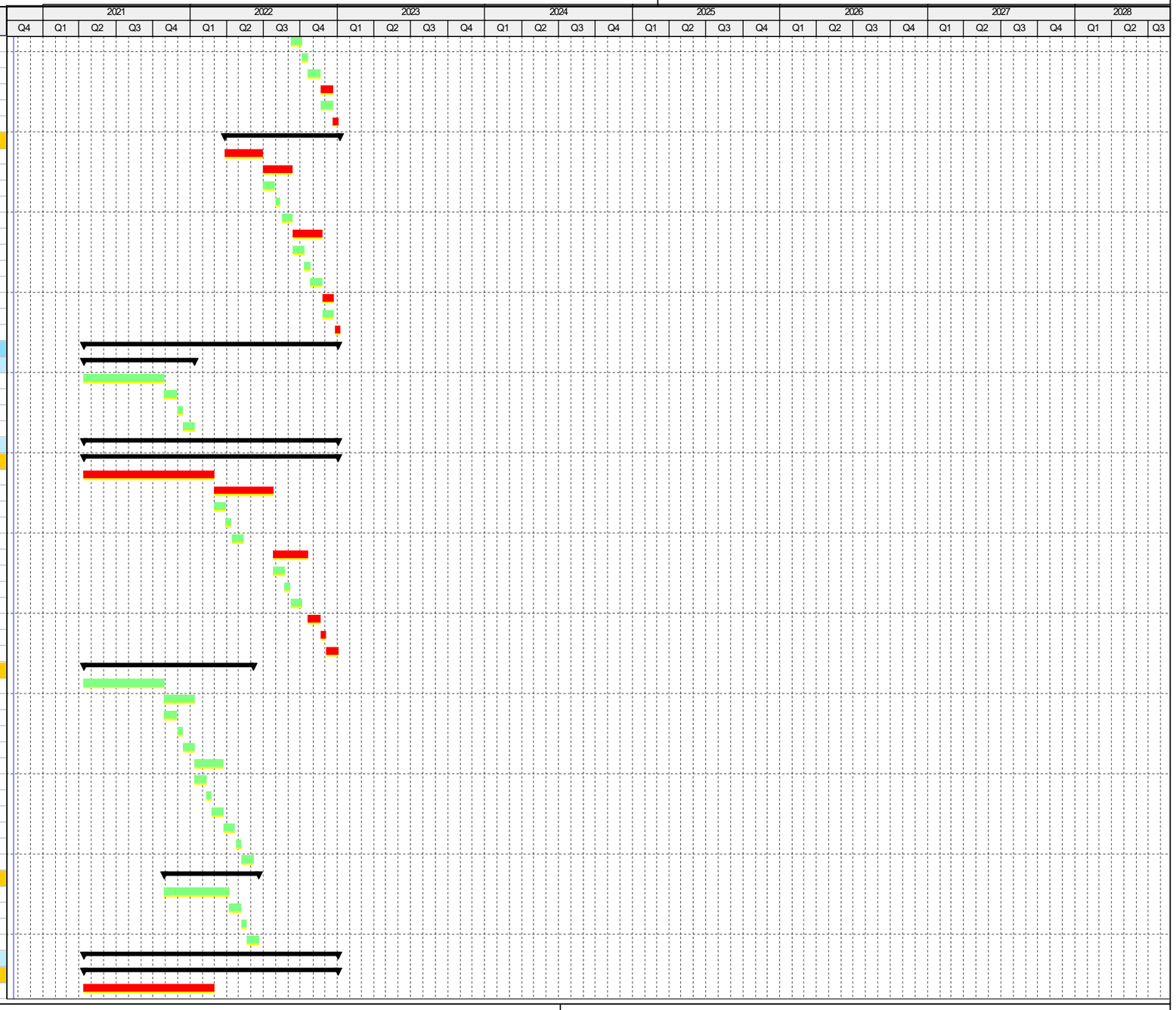


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-64030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-69240	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-72890	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78830	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-78840	Revisión de la interventoria R2 100%	20	21-Nov-22	19-Dec-22
P-82990	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-Dec-22	02-Jan-23
MISC		194	29-Mar-22	06-Jan-23
P-33370	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	64	29-Mar-22	29-Jun-22
P-49980	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	30-Jun-22	12-Sep-22
P-49990	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-57580	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-60080	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-67070	Final 100%	50	13-Sep-22	24-Nov-22
P-67080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Oct-22	25-Oct-22
P-75120	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-81190	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-81200	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-83360	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Dec-22	06-Jan-23
CORREDOR PRINCIPAL		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Datos de entrada para diseños		186	13-Apr-21	12-Jan-22
P-5760	60% Elaboracion y entrega del diseño (Metodología de diseño,CRITERIOS DE DISEÑO, INFORME	136	13-Apr-21	28-Oct-21
P-13910	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Oct-21	29-Nov-21
P-17470	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	30-Nov-21	14-Dec-21
P-19160	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Dec-21	12-Jan-22
WF1(K0+000 - K3+642)		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Adecuación malla vial - Calzada Mixta		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-5790	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(PLANO GENERAL,NIVELES DE PAVIMENTO)	220	13-Apr-21	01-Mar-22
P-29060	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle(PLANO PERFIL ,SECCIONES)	98	02-Mar-22	25-Jul-22
P-29070	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-33640	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	31-Mar-22	13-Apr-22
P-36150	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-52740	Final 100%	60	26-Jul-22	19-Oct-22
P-52750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-63780	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-72570	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78450	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81670	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Urbanismo y Paisajismo		286	13-Apr-21	06-Jun-22
P-5800	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URB	136	13-Apr-21	28-Oct-21
P-13920	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITU	50	29-Oct-21	12-Jan-22
P-13930	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Oct-21	29-Nov-21
P-17480	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	30-Nov-21	14-Dec-21
P-19170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Dec-21	12-Jan-22
P-22850	Final 100%	50	13-Jan-22	24-Mar-22
P-22860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jan-22	09-Feb-22
P-26540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Feb-22	23-Feb-22
P-28700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Feb-22	24-Mar-22
P-32560	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-37510	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Apr-22	06-May-22
P-40350	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-May-22	06-Jun-22
Redes de servicios publicos		160	29-Oct-21	20-Jun-22
P-14040	Elaboracion y entrega diseños 100% Final(Memorias de calculos, planos de redes y planos proyectos	110	29-Oct-21	07-Apr-22
P-35680	Revisión de la interventoria R1 100%	20	08-Apr-22	06-May-22
P-40410	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	09-May-22	20-May-22
P-42530	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-May-22	20-Jun-22
WF2(K3+642 - K7+830)		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Adecuación malla vial - Calzada Mixta		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-5810	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(PLANO GENERAL,NIVELES DE PAVIMENTO)	220	13-Apr-21	01-Mar-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-29080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle(PLANO PERFIL ,SECCIONES)	98	02-Mar-22	25-Jul-22
P-29090	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-33650	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	31-Mar-22	13-Apr-22
P-36160	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-52760	Final 100%	60	26-Jul-22	19-Oct-22
P-52770	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60630	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-63790	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-72580	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78460	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81680	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Urbanismo y Paisajismo		286	13-Apr-21	06-Jun-22
P-5820	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URB	136	13-Apr-21	28-Oct-21
P-13940	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITU	50	29-Oct-21	12-Jan-22
P-13950	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Oct-21	29-Nov-21
P-17490	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	30-Nov-21	14-Dec-21
P-19180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Dec-21	12-Jan-22
P-22870	Final 100%	50	13-Jan-22	24-Mar-22
P-22880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jan-22	09-Feb-22
P-26550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Feb-22	23-Feb-22
P-28710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Feb-22	24-Mar-22
P-32570	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-37520	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Apr-22	06-May-22
P-40360	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-May-22	06-Jun-22
Redes de servicios publicos		160	16-Nov-21	06-Jul-22
P-16630	Elaboracion y entrega diseños 100% Final(Memorias de calculos, planos de redes y planos proyectos	110	16-Nov-21	22-Apr-22
P-37570	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Apr-22	20-May-22
P-42540	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-May-22	06-Jun-22
P-44130	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
WF3(K7+830 - K12+033)		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Adecuación malla vial - Calzada Mixta		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-5830	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(PLANO GENERAL,NIVELES DE PAVIMENTO)	220	13-Apr-21	01-Mar-22
P-29100	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle(PLANO PERFIL ,SECCIONES)	98	02-Mar-22	25-Jul-22
P-29110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-33660	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	31-Mar-22	13-Apr-22
P-36170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-52780	Final 100%	60	26-Jul-22	19-Oct-22
P-52790	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60640	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-63800	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-72590	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78470	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81690	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Urbanismo y Paisajismo		286	13-Apr-21	06-Jun-22
P-5840	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URB	136	13-Apr-21	28-Oct-21
P-13960	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITU	50	29-Oct-21	12-Jan-22
P-13970	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Oct-21	29-Nov-21
P-17500	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	30-Nov-21	14-Dec-21
P-19190	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Dec-21	12-Jan-22
P-22890	Final 100%	50	13-Jan-22	24-Mar-22
P-22900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jan-22	09-Feb-22
P-26560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Feb-22	23-Feb-22
P-28720	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Feb-22	24-Mar-22
P-32580	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-37530	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Apr-22	06-May-22
P-40370	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-May-22	06-Jun-22
Redes de servicios publicos		160	08-Nov-21	28-Jun-22
P-16210	Elaboracion y entrega diseños 100% Final(Memorias de calculos, planos de redes y planos proyectos	110	08-Nov-21	14-Apr-22
P-36460	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42290	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22

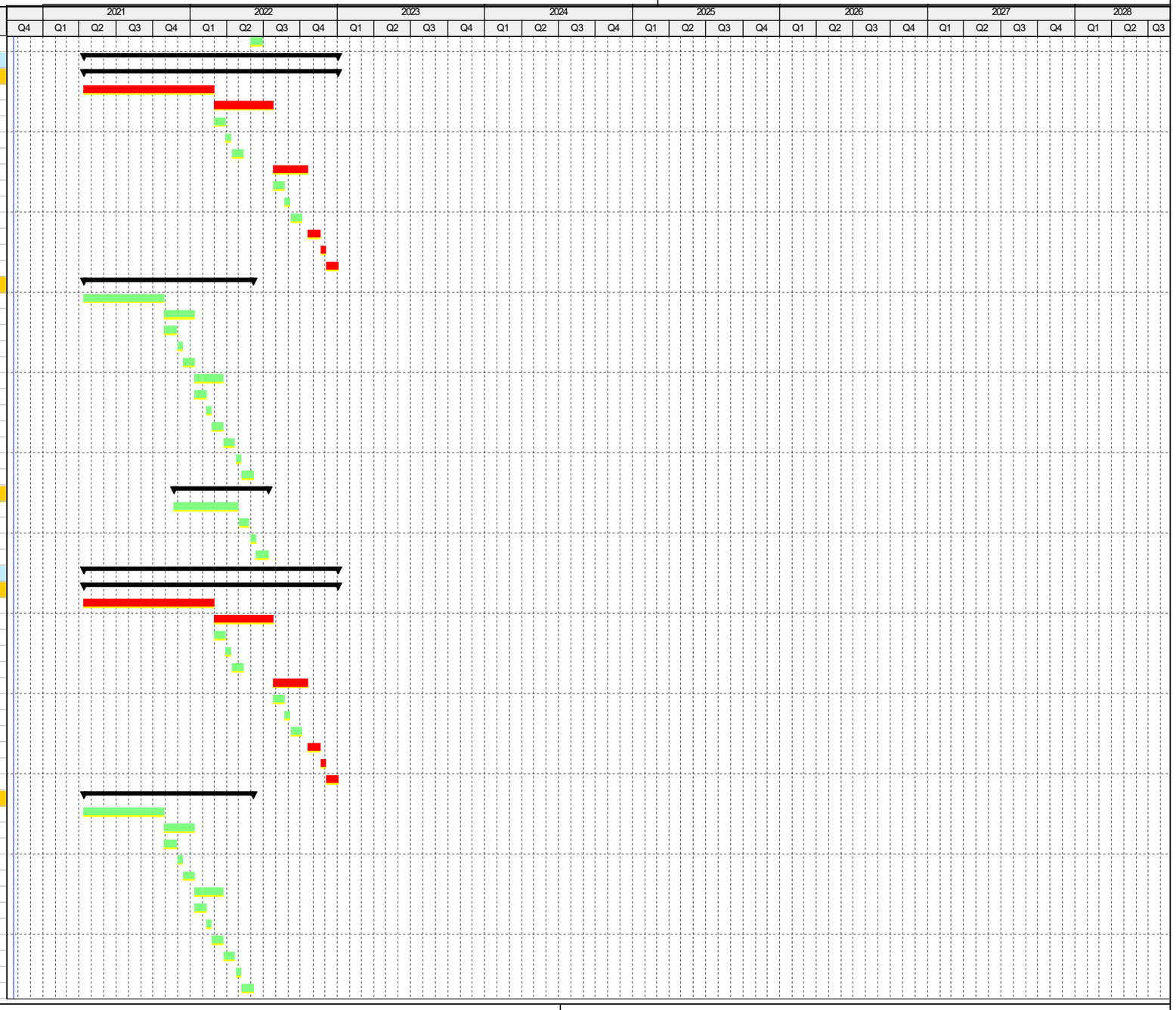


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-43720	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
WF4(K12+033 - K16+374)		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Adecuación malla vial - Calzada Mixta & BRT		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-5850	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(PLANO GENERAL,NIVELES DE PAVIMENTO)	220	13-Apr-21	01-Mar-22
P-29120	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle(PLANO PERFIL ,SECCIONES)	98	02-Mar-22	25-Jul-22
P-29130	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-33670	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	31-Mar-22	13-Apr-22
P-36180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-52800	Final 100%	60	26-Jul-22	19-Oct-22
P-52810	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60650	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-63810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-72600	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78480	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81700	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Urbanismo y Paisajismo		286	13-Apr-21	06-Jun-22
P-5860	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URB	136	13-Apr-21	28-Oct-21
P-13980	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITU	50	29-Oct-21	12-Jan-22
P-13990	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Oct-21	29-Nov-21
P-17510	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	30-Nov-21	14-Dec-21
P-19200	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Dec-21	12-Jan-22
P-22910	Final 100%	50	13-Jan-22	24-Mar-22
P-22920	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jan-22	09-Feb-22
P-26570	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Feb-22	23-Feb-22
P-28730	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Feb-22	24-Mar-22
P-32590	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-37540	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Apr-22	06-May-22
P-40380	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-May-22	06-Jun-22
Redes de servicios publicos		160	23-Nov-21	13-Jul-22
P-17330	Elaboracion y entrega diseños 100% Final(Memorias de calculos, planos de redes y planos proyectos	110	23-Nov-21	29-Apr-22
P-39440	Revisión de la interventoria R1 100%	20	02-May-22	27-May-22
P-43730	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	31-May-22	13-Jun-22
P-45950	Revisión de la interventoria R2 100%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
WF5(K16+374 - K19+830)		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Adecuación malla vial - Calzada Mixta & BRT		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-5870	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(PLANO GENERAL,NIVELES DE PAVIMENTO)	220	13-Apr-21	01-Mar-22
P-29140	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle(PLANO PERFIL ,SECCIONES)	98	02-Mar-22	25-Jul-22
P-29150	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-33680	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	31-Mar-22	13-Apr-22
P-36190	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-52820	Final 100%	60	26-Jul-22	19-Oct-22
P-52830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-60660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-63820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-72610	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78490	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-81710	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Urbanismo y Paisajismo		286	13-Apr-21	06-Jun-22
P-5880	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URB	136	13-Apr-21	28-Oct-21
P-14000	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITU	50	29-Oct-21	12-Jan-22
P-14010	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Oct-21	29-Nov-21
P-17520	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	30-Nov-21	14-Dec-21
P-19210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Dec-21	12-Jan-22
P-22930	Final 100%	50	13-Jan-22	24-Mar-22
P-22940	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jan-22	09-Feb-22
P-26580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Feb-22	23-Feb-22
P-28740	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Feb-22	24-Mar-22
P-32600	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-37550	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Apr-22	06-May-22
P-40390	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-May-22	06-Jun-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Redes de servicios publicos		160	30-Nov-21	21-Jul-22
P-17670	Elaboracion y entrega diseños 100% Final(Memorias de calculos, planos de redes y planos proyectos	110	30-Nov-21	06-May-22
P-40420	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-May-22	06-Jun-22
P-44140	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jun-22	20-Jun-22
P-46360	Revisión de la interventoria R2 100%	20	21-Jun-22	21-Jul-22
WF6(K19+830 - K23+864)		428	13-Apr-21	02-Jan-23
Adecuación malla vial - Calzada Mixta & BRT		428	13-Apr-21	02-Jan-23
P-6220	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(PLANO GENERAL,NIVELES DE PAVIMENTO)	220	13-Apr-21	01-Mar-22
P-29510	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle(PLANO PERFIL ,SECCIONES)	98	02-Mar-22	25-Jul-22
P-29520	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-33850	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	31-Mar-22	13-Apr-22
P-36240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-53330	Final 100%	60	26-Jul-22	19-Oct-22
P-53340	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-61240	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-64040	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-72900	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-78850	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Nov-22	02-Dec-22
P-82210	Revisión de la interventoria R2 100%	20	05-Dec-22	02-Jan-23
Urbanismo y Paisajismo		286	13-Apr-21	06-Jun-22
P-6230	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URB	136	13-Apr-21	28-Oct-21
P-14020	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITU	50	29-Oct-21	12-Jan-22
P-14030	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Oct-21	29-Nov-21
P-17660	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	30-Nov-21	14-Dec-21
P-19220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Dec-21	12-Jan-22
P-22950	Final 100%	50	13-Jan-22	24-Mar-22
P-22960	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jan-22	09-Feb-22
P-26870	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Feb-22	23-Feb-22
P-28750	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Feb-22	24-Mar-22
P-32750	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-37560	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Apr-22	06-May-22
P-40400	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-May-22	06-Jun-22
Redes de servicios publicos		160	07-Dec-21	28-Jul-22
P-19030	Elaboracion y entrega diseños 100% Final(Memorias de calculos, planos de redes y planos proyectos	110	07-Dec-21	13-May-22
P-42300	Revisión de la interventoria R1 100%	20	16-May-22	13-Jun-22
P-45960	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	14-Jun-22	28-Jun-22
P-49410	Revisión de la interventoria R2 100%	20	29-Jun-22	28-Jul-22
ESTRUCTURAS COMPLEMENTARIAS		496	05-Jan-21	04-Jan-23
Intersección calle 72 x Av Caracas		147	05-Jan-21	10-Aug-21
Datos de entrada para diseños		84	20-Jan-21	21-May-21
P-3220	Elaboracion y entrega del diseño preliminar (LOCALIZACIÓN ,DISEÑO GEOTECNICO)	24	20-Jan-21	22-Feb-21
P-3610	Revisión de la interventoria R1	20	23-Feb-21	23-Mar-21
P-4020	Atencion de comentarios de interventoria	20	24-Mar-21	22-Apr-21
P-5650	Revisión de la interventoria R2	20	23-Apr-21	21-May-21
Vias Publicas		127	03-Feb-21	10-Aug-21
P-3360	60% preliminar(Planta general ,Cotas de pavimento, Perfil,Seccion de la calzada,Niveles generales de	32	03-Feb-21	18-Mar-21
P-3930	Final 100%	45	19-Mar-21	26-May-21
P-3940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Mar-21	20-Apr-21
P-6860	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	5	21-Apr-21	27-Apr-21
P-7800	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-May-21	25-Jun-21
P-8880	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	28-Jun-21	12-Jul-21
P-9050	Revisión de la interventoria R2 100%	20	13-Jul-21	10-Aug-21
Deprimido		121	03-Feb-21	02-Aug-21
P-3370	60% Preliminar(Documento técnico,Información General, notas y especificaciones,Plantas,Perfil,Sec	32	03-Feb-21	18-Mar-21
P-3950	Final 100%	39	19-Mar-21	18-May-21
P-3960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Mar-21	20-Apr-21
P-6870	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	5	21-Apr-21	27-Apr-21
P-7140	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-May-21	17-Jun-21
P-8140	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Jun-21	01-Jul-21
P-8420	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Jul-21	02-Aug-21



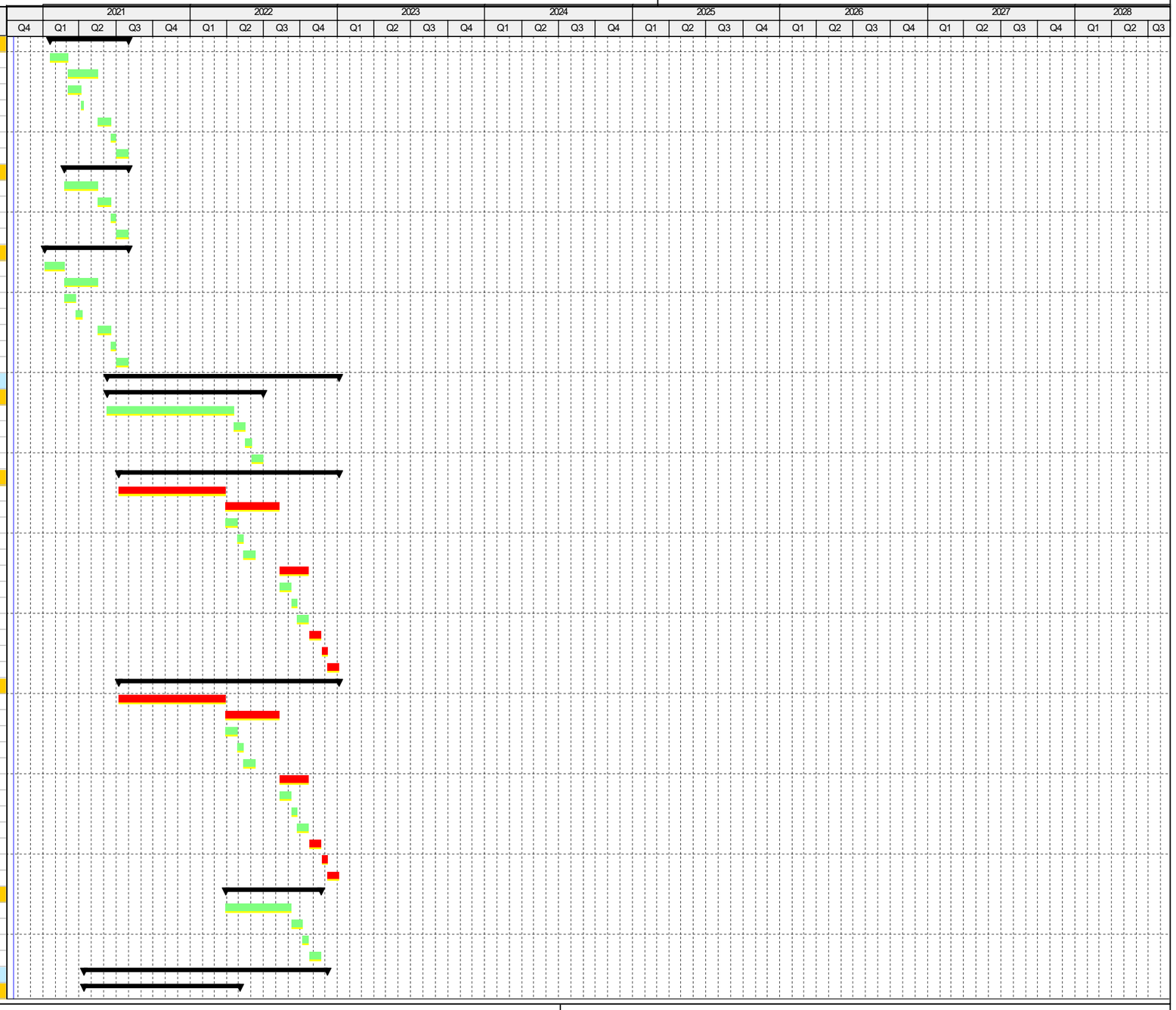
Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Drenaje		131	20-Jan-21	02-Aug-21
P-3230	60% Preliminar(PLANTA DE ALCANTARILLADO PLUVIALALTERNATIVA)	32	20-Jan-21	04-Mar-21
P-3770	Final 100%	49	05-Mar-21	18-May-21
P-3780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	05-Mar-21	06-Apr-21
P-5620	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	5	07-Apr-21	13-Apr-21
P-6610	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-May-21	17-Jun-21
P-7450	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Jun-21	01-Jul-21
P-7620	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Jul-21	02-Aug-21
Redes de Servicios Publicos		107	23-Feb-21	02-Aug-21
P-3620	Elaboracion y entrega diseños 100% Final (PLANOS RED DE ACUEDUCTO,COMBINADA,GAS I	57	23-Feb-21	18-May-21
P-6560	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-May-21	17-Jun-21
P-7440	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Jun-21	01-Jul-21
P-7790	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Jul-21	02-Aug-21
Urbanismo y Paisajismo		141	05-Jan-21	02-Aug-21
P-2960	60% preliminar(Informe de Urbanismo,Formato de Cantidades,Planta de diseño urbano,Secciones de	34	05-Jan-21	22-Feb-21
P-3630	Final 100%	57	23-Feb-21	18-May-21
P-3640	Revisión de la interventoria R1 60%	20	23-Feb-21	23-Mar-21
P-4030	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	24-Mar-21	08-Apr-21
P-5660	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-May-21	17-Jun-21
P-7170	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Jun-21	01-Jul-21
P-7510	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Jul-21	02-Aug-21
Interseccion Av68 x Av.1 mayo		391	09-Jun-21	04-Jan-23
Datos de entrada para diseños		264	09-Jun-21	30-Jun-22
P-8260	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (LOCALIZACIÓN ,DISEÑO GEOTECNICO)	214	09-Jun-21	19-Apr-22
P-37300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Apr-22	17-May-22
P-42330	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	18-May-22	01-Jun-22
P-43770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Jun-22	30-Jun-22
Vias Publicas		371	09-Jul-21	04-Jan-23
P-9100	60% preliminar(Planta general ,Cotas de pavimento, Perfil,Seccion de la calzada,Niveles generales de	181	09-Jul-21	30-Mar-22
P-33580	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion de la calzada)	90	31-Mar-22	10-Aug-22
P-33590	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-37750	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-40860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-58360	Final 100%	50	11-Aug-22	21-Oct-22
P-58370	Revisión de la interventoria R1 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	09-Sep-22	22-Sep-22
P-67820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73210	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79020	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82390	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
Puente Vehicular		371	09-Jul-21	04-Jan-23
P-9110	60% Preliminar(Criterios de diseño, Documento de apoyo técnico, Lista,Perfil planta, Diseño de pavim	181	09-Jul-21	30-Mar-22
P-33690	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (pilotes de refuerzo,Detalles del refuerzo)	90	31-Mar-22	10-Aug-22
P-33700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-37780	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-40890	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-58380	Final 100%	50	11-Aug-22	21-Oct-22
P-58390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64180	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	09-Sep-22	22-Sep-22
P-67830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73220	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79030	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82400	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
Redes de Servicios P˜blicos		160	31-Mar-22	22-Nov-22
P-35260	Elaboracion y entrega diseños 100% Final (Plan,Memorias,alternativa,Planos del proyecto serie,Plan	110	31-Mar-22	08-Sep-22
P-65590	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70620	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74450	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Deprimido Calle 13 x Av Caracas		410	13-Apr-21	06-Dec-22
Datos de entrada para diseños		264	13-Apr-21	04-May-22

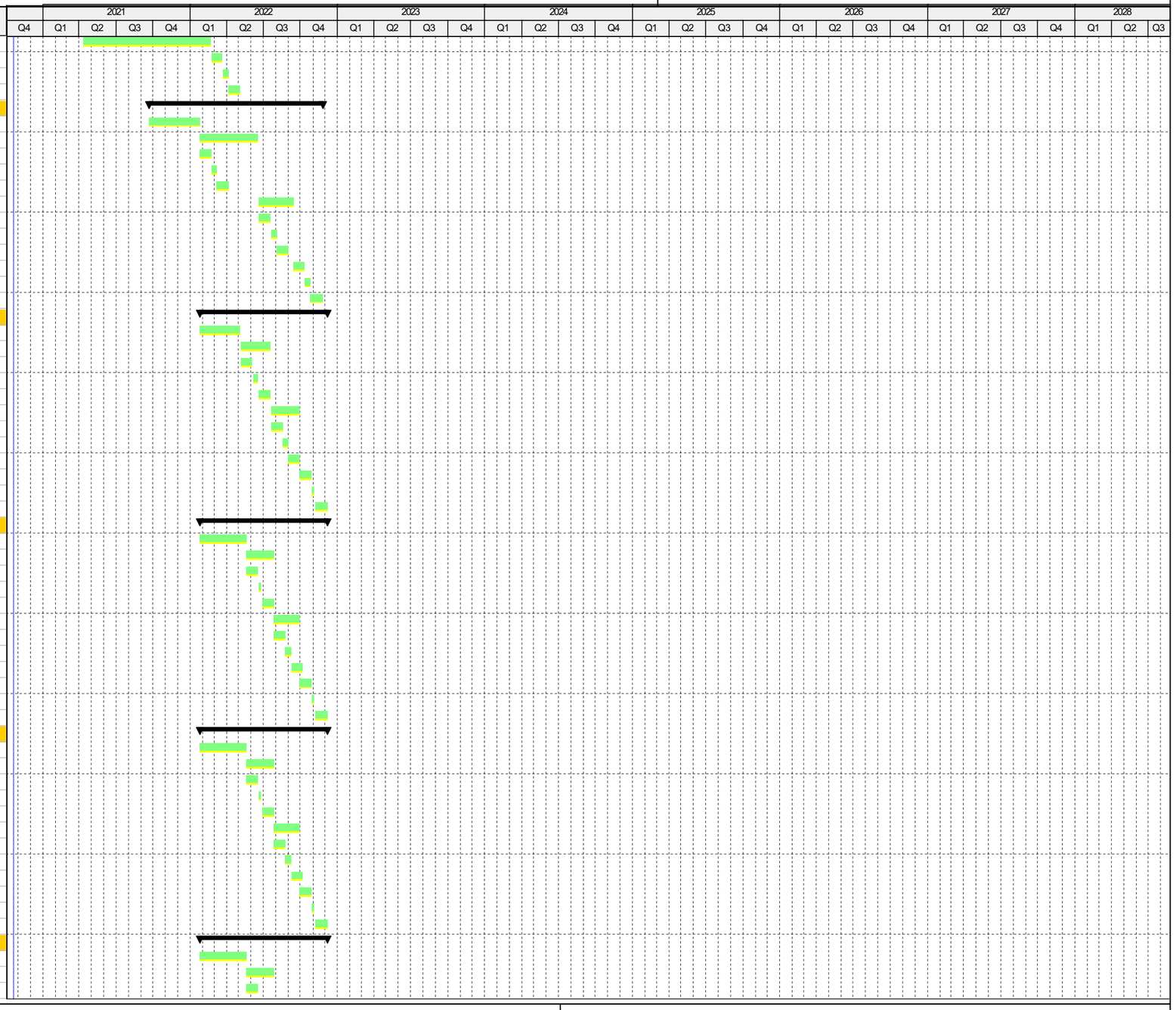


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-6550	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (LOCALIZACIÓN ,DISEÑO GEOTECNICO)	214	13-Apr-21	21-Feb-22
P-28550	Revisión de la interventoria R1 60%	20	22-Feb-22	22-Mar-22
P-32470	Atencion de comentarios de interventoria 60%	10	23-Mar-22	05-Apr-22
P-35460	Revisión de la interventoria R2 60%	20	06-Apr-22	04-May-22
Deprimido		293	22-Sep-21	25-Nov-22
P-11120	60% Elaboracion y entrega del diseño Preliminar(Perfil de Planta,INFORME DE DISEÑO)	85	22-Sep-21	25-Jan-22
P-24780	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle ('Secciones Transversales)	100	26-Jan-22	17-Jun-22
P-24790	Revisión de la interventoria R1 60%	20	26-Jan-22	22-Feb-22
P-28570	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	23-Feb-22	08-Mar-22
P-30330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	09-Mar-22	06-Apr-22
P-46230	Final 100%	58	20-Jun-22	13-Sep-22
P-46240	Revisión de la interventoria R1 90%	20	20-Jun-22	19-Jul-22
P-52220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Jul-22	03-Aug-22
P-57740	Revisión de la interventoria R2 90%	20	04-Aug-22	01-Sep-22
P-67090	Revisión de la interventoria R1 100%	20	14-Sep-22	11-Oct-22
P-71960	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	12-Oct-22	26-Oct-22
P-75130	Revisión de la interventoria R2 100%	20	27-Oct-22	25-Nov-22
Sistema de Ventilación		215	26-Jan-22	06-Dec-22
P-24800	60% Elaboracion y entrega del diseño	70	26-Jan-22	05-May-22
P-40260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	06-May-22	19-Jul-22
P-40270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-May-22	03-Jun-22
P-43830	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	06-Jun-22	17-Jun-22
P-46250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	20-Jun-22	19-Jul-22
P-52230	Final 100%	50	21-Jul-22	29-Sep-22
P-52240	Revisión de la interventoria R1 90%	20	21-Jul-22	18-Aug-22
P-60450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-Aug-22	01-Sep-22
P-63490	Revisión de la interventoria R2 90%	20	02-Sep-22	29-Sep-22
P-68520	Revisión de la interventoria R1 100%	20	30-Sep-22	28-Oct-22
P-75190	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	31-Oct-22	04-Nov-22
P-76220	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Sistema Contraincendios		215	26-Jan-22	06-Dec-22
P-24810	60% Elaboracion y entrega del diseño	80	26-Jan-22	19-May-22
P-42340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	45	20-May-22	27-Jul-22
P-42350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-May-22	17-Jun-22
P-46260	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	5	20-Jun-22	24-Jun-22
P-47230	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-53490	Final 100%	45	28-Jul-22	29-Sep-22
P-53500	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61350	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64150	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-68530	Revisión de la interventoria R1 100%	20	30-Sep-22	28-Oct-22
P-75200	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	31-Oct-22	04-Nov-22
P-76230	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Sistema Electrico		215	26-Jan-22	06-Dec-22
P-24820	60% Elaboracion y entrega del diseño	80	26-Jan-22	19-May-22
P-42360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	45	20-May-22	27-Jul-22
P-42370	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-May-22	17-Jun-22
P-46270	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	5	20-Jun-22	24-Jun-22
P-47240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-53530	Final 100%	45	28-Jul-22	29-Sep-22
P-53540	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64190	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-68540	Revisión de la interventoria R1 100%	20	30-Sep-22	28-Oct-22
P-75210	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	31-Oct-22	04-Nov-22
P-76240	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Sistemas HYS		215	26-Jan-22	06-Dec-22
P-24830	60% Elaboracion y entrega del diseño	80	26-Jan-22	19-May-22
P-42380	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	45	20-May-22	27-Jul-22
P-42390	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-May-22	17-Jun-22

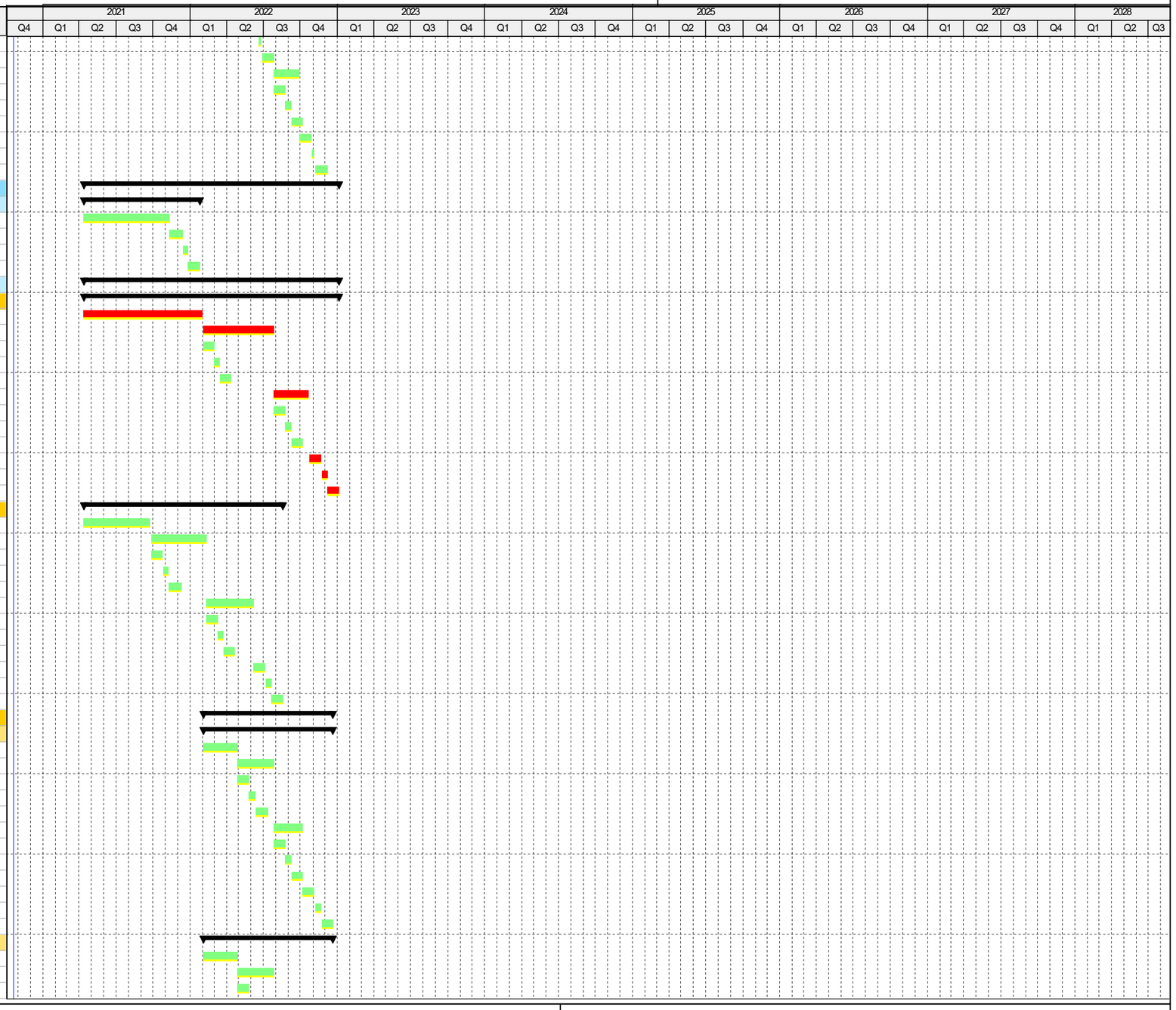


Project Baseline Bar | Remaining Work | Baseline Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-46280	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	5	20-Jun-22	24-Jun-22
P-47250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-53550	Final 100%	45	28-Jul-22	29-Sep-22
P-53560	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61390	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64200	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-68550	Revisión de la interventoria R1 100%	20	30-Sep-22	28-Oct-22
P-75220	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	31-Oct-22	04-Nov-22
P-76250	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
ESTACIÓN DE METRO		430	13-Apr-21	04-Jan-23
Datos de entrada para diseños		195	13-Apr-21	25-Jan-22
P-6240	60% (criterios de diseño, información general, detalles constructivos, diseño geotécnico, documento de	145	13-Apr-21	11-Nov-21
P-16430	Revisión de la interventoria R1 60%	20	12-Nov-21	13-Dec-21
P-19120	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	14-Dec-21	27-Dec-21
P-20750	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
Estación 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine		430	13-Apr-21	04-Jan-23
Estructura de la Nave Central		430	13-Apr-21	04-Jan-23
P-5890	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	200	13-Apr-21	01-Feb-22
P-25350	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura de	120	02-Feb-22	27-Jul-22
P-25360	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-29160	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Mar-22	15-Mar-22
P-30910	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-53570	Final 100%	60	28-Jul-22	21-Oct-22
P-53580	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64210	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-73230	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79040	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82410	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-5900	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urban	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11180	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11190	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13700	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-26590	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-26600	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32610	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-43970	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50080	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52300	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	02-Feb-22	21-Dec-22
Escaleras Electromecanicas		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25370	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-37790	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-37800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-42710	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-44910	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53590	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53600	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64220	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69350	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76260	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79050	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Ascensores		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25380	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-37810	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-37820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22

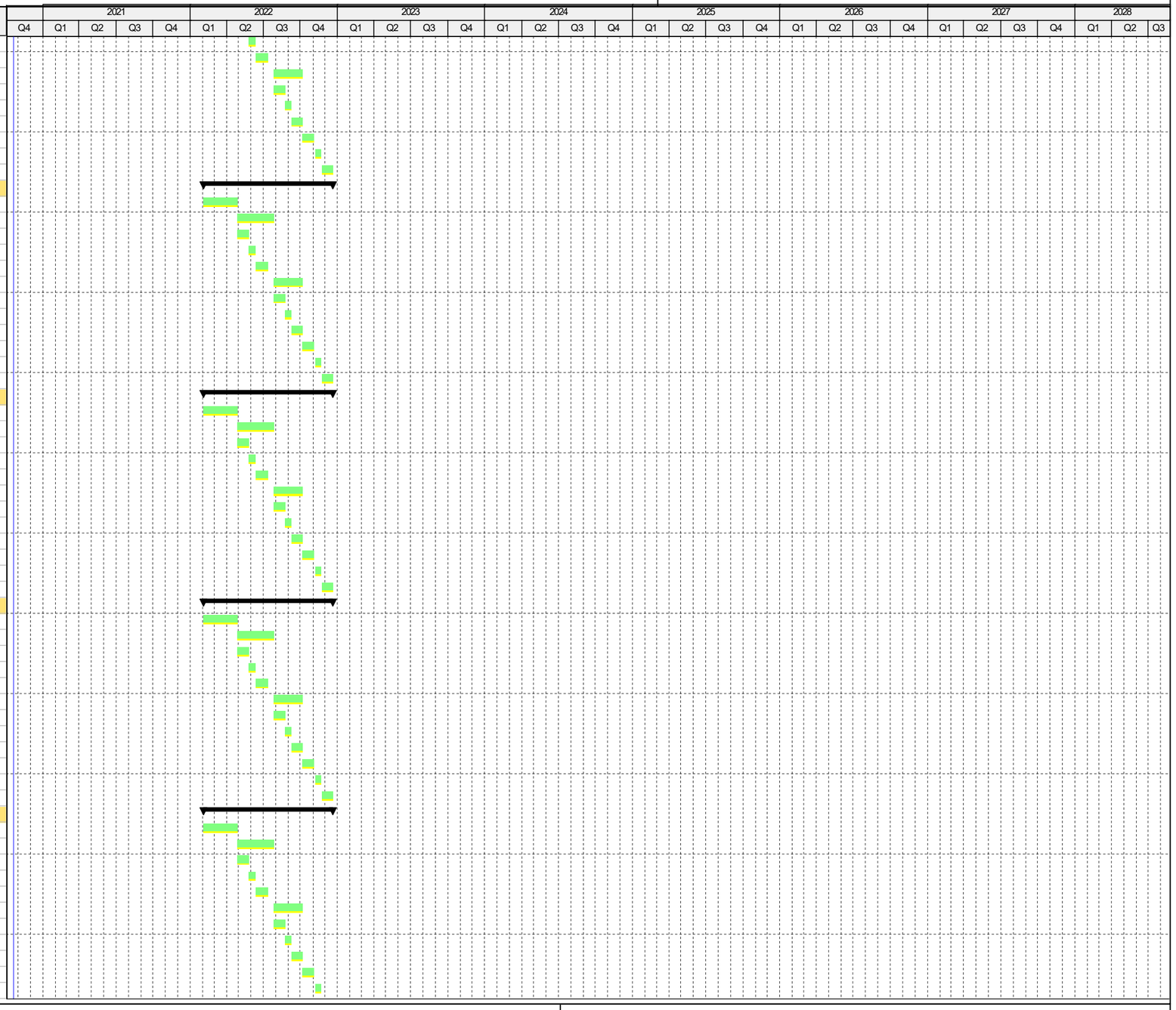


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-42720	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-44920	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53610	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53620	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64230	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69360	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76270	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79060	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistema de Ventilación		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25390	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-37830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-37840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-42730	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-44930	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53630	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53640	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61430	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64240	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69370	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76280	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79070	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistema Contraincendios		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25400	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-37850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-37860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-42740	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-44940	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53650	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53660	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64250	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69380	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76290	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79080	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas Electricos		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25410	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-37870	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-37880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-42750	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-44950	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53670	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64260	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69390	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76300	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79090	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas HYS		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25420	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-37890	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-37900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-42760	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-44960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53690	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53700	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64270	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69400	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76310	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-79100	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas SYC		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25430	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-37910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-37920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-42770	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-44970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53710	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53720	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64280	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69410	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76320	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79110	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Estación 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine		430	13-Apr-21	04-Jan-23
Estructura de la Nave Central		430	13-Apr-21	04-Jan-23
P-6250	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	200	13-Apr-21	01-Feb-22
P-25640	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura d	120	02-Feb-22	27-Jul-22
P-25650	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-29530	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Mar-22	15-Mar-22
P-30960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-53840	Final 100%	60	28-Jul-22	21-Oct-22
P-53850	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64490	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-73600	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79150	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82450	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6260	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urban	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11210	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13710	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16260	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-26880	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-26890	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32760	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-43980	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50090	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52370	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	02-Feb-22	21-Dec-22
Escaleras Electromecanicas		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25660	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-37980	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-37990	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43140	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53860	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61630	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64500	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69570	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76550	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79160	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Ascensores		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25670	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38000	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38010	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43150	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22

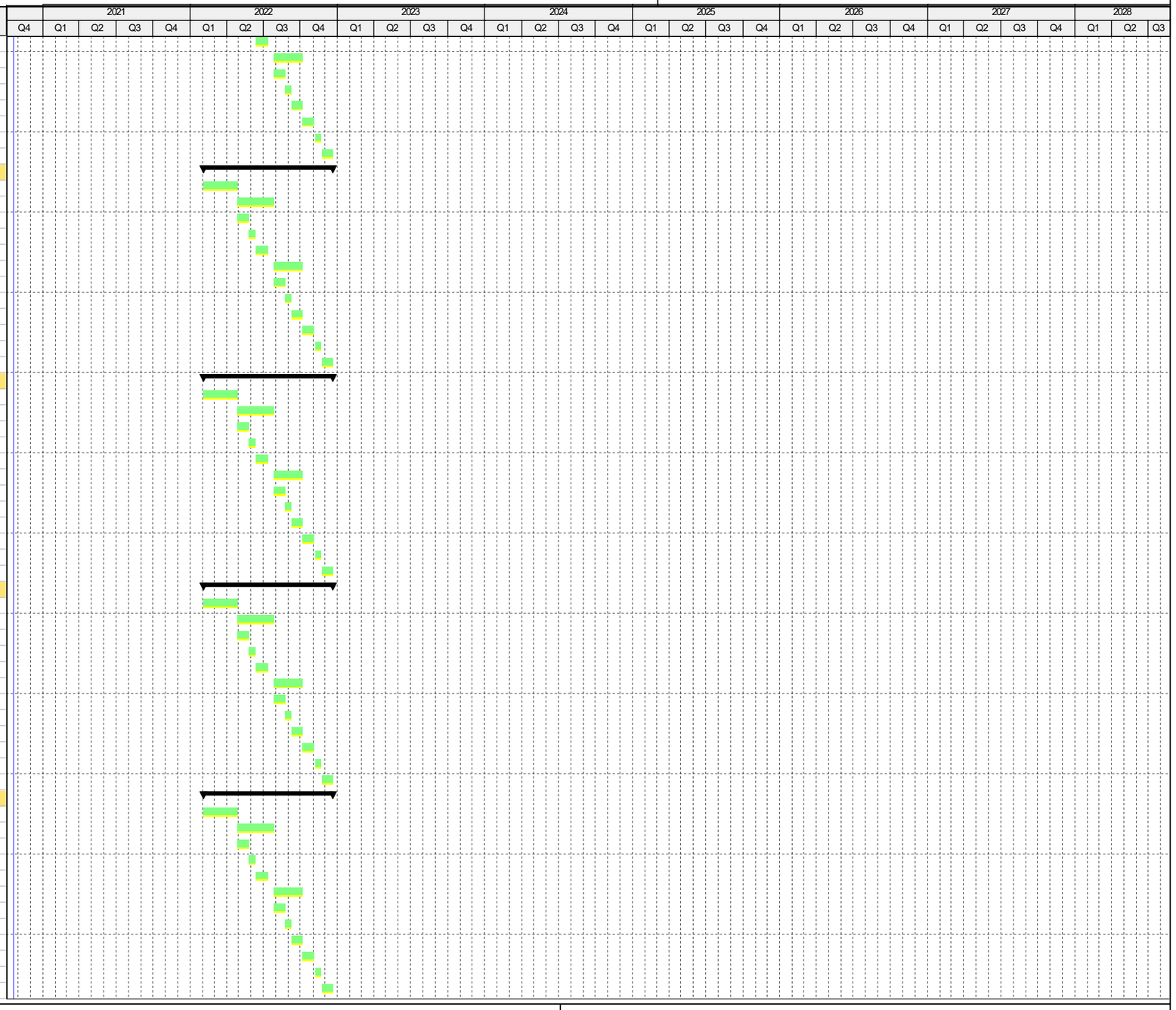


Project Baseline Bar | Remaining Work | Baseline Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-45250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53880	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53890	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61640	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64510	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69580	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76560	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79170	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistema de Ventilación		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25680	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38020	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38030	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43160	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45260	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53900	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61650	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64520	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69590	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76570	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79180	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistema Contraincendios		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25690	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38040	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38050	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43170	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45270	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53920	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53930	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64530	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69600	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76580	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79190	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas Electricos		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25700	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38060	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38070	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43180	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45280	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53940	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61670	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64540	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69610	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76590	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79200	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas HYS		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25710	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38090	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43190	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45290	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53960	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53970	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61680	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64550	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69620	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76600	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79210	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Sistemas SYC		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25720	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38100	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43200	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45300	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-53980	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-53990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61690	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64560	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69630	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76610	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79220	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Estación 3 (Cra 80)_Type simple		410	13-Apr-21	06-Dec-22
Estructura de la Nave Central		410	13-Apr-21	06-Dec-22
P-6270	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	180	13-Apr-21	03-Jan-22
P-21580	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura di	120	04-Jan-22	24-Jun-22
P-21590	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-25730	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Feb-22	15-Feb-22
P-28200	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-47620	Final 100%	60	28-Jun-22	22-Sep-22
P-47630	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58510	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-68130	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73610	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76620	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6280	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urbano	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11220	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13720	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16270	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-26900	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-26910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32770	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-43990	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50100	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52380	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	04-Jan-22	22-Nov-22
Escaleras Electromecanicas		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21600	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-33860	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-33870	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38120	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41310	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47640	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47650	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58520	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64570	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69640	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73620	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Ascensores		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21610	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-33880	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-33890	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38130	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22

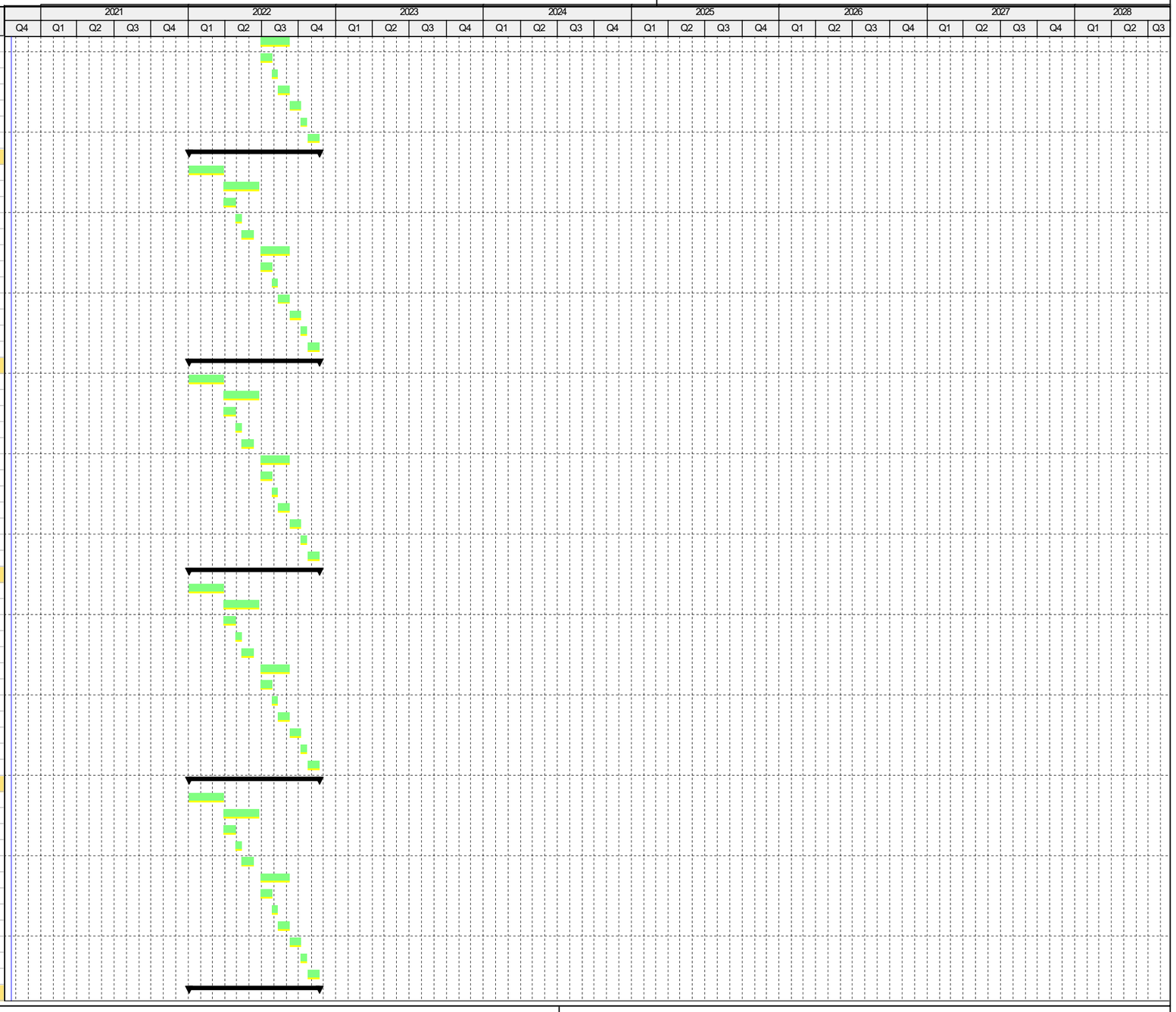


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-47660	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58530	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64580	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69650	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73630	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema de Ventilación		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21620	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-33900	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-33910	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38140	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47680	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47690	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54030	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58540	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64590	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69660	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73640	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema Contraincendios		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21630	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-33920	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-33930	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38150	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41340	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47700	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47710	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54040	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58550	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64600	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69670	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73650	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas Electricos		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21640	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-33940	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-33950	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38160	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41350	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47720	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47730	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54050	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58560	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64610	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69680	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73660	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas HYS		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21650	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-33960	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-33970	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38170	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41360	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47740	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54060	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58570	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64620	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69690	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73670	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas SYC		220	04-Jan-22	22-Nov-22

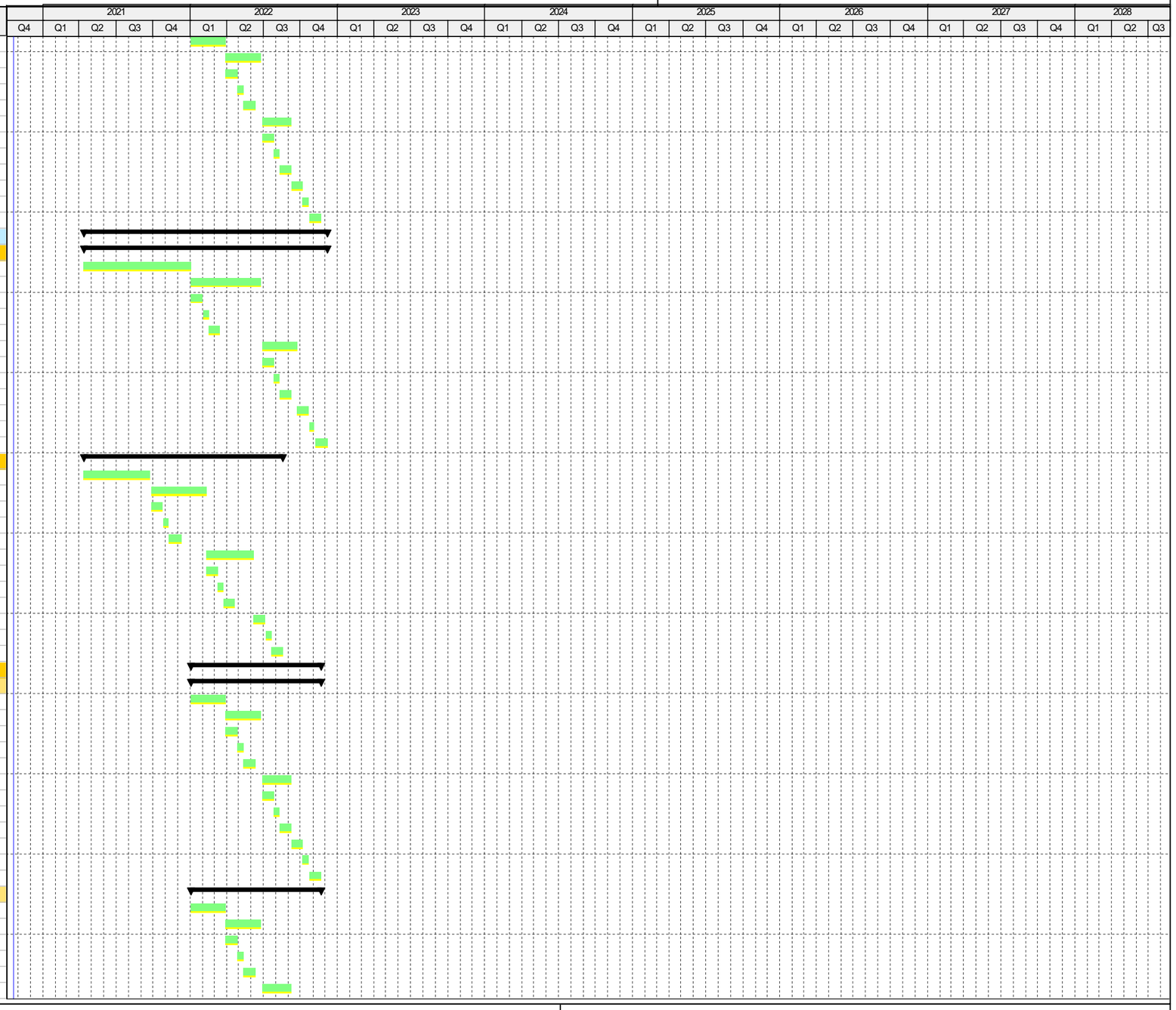


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-21660	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-33980	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-33990	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38180	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47760	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47770	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54070	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58580	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64630	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69700	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73680	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Estación 4 (Calle 42S)_Type simple		410	13-Apr-21	06-Dec-22
Estructura de la Nave Central		410	13-Apr-21	06-Dec-22
P-6290	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	180	13-Apr-21	03-Jan-22
P-21670	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura d	120	04-Jan-22	24-Jun-22
P-21680	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-25740	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Feb-22	15-Feb-22
P-28210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-47780	Final 100%	60	28-Jun-22	22-Sep-22
P-47790	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54080	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58590	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-68140	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73690	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76630	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6300	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urban	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11250	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13730	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16280	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-26920	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-26930	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32780	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44000	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50110	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52390	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	04-Jan-22	22-Nov-22
Escaleras Electromecanicas		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21690	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34000	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34010	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38190	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41380	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47800	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47810	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54090	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58600	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64640	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69710	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73700	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Ascensores		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21700	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34020	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34030	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38200	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41390	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47820	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22

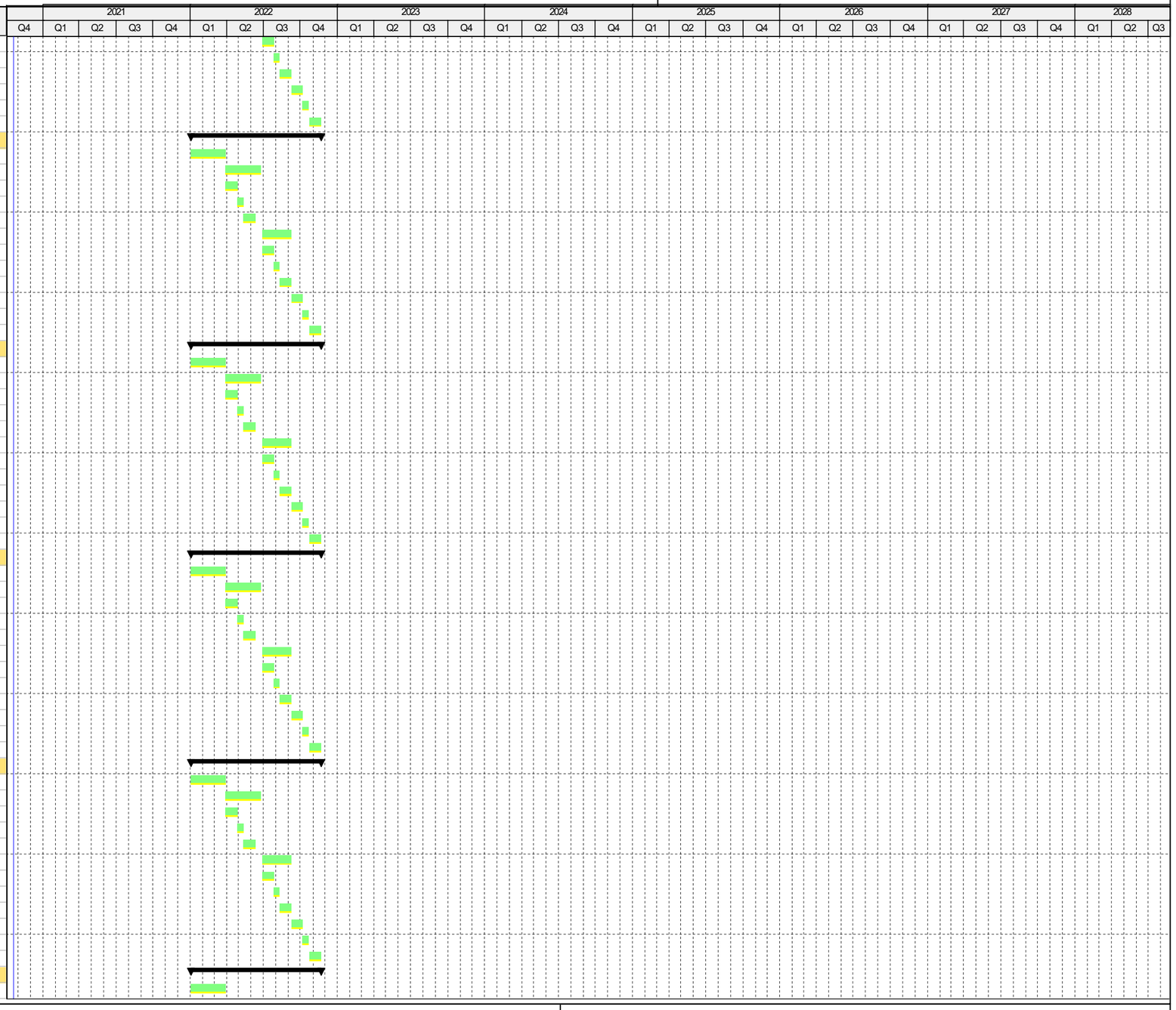


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

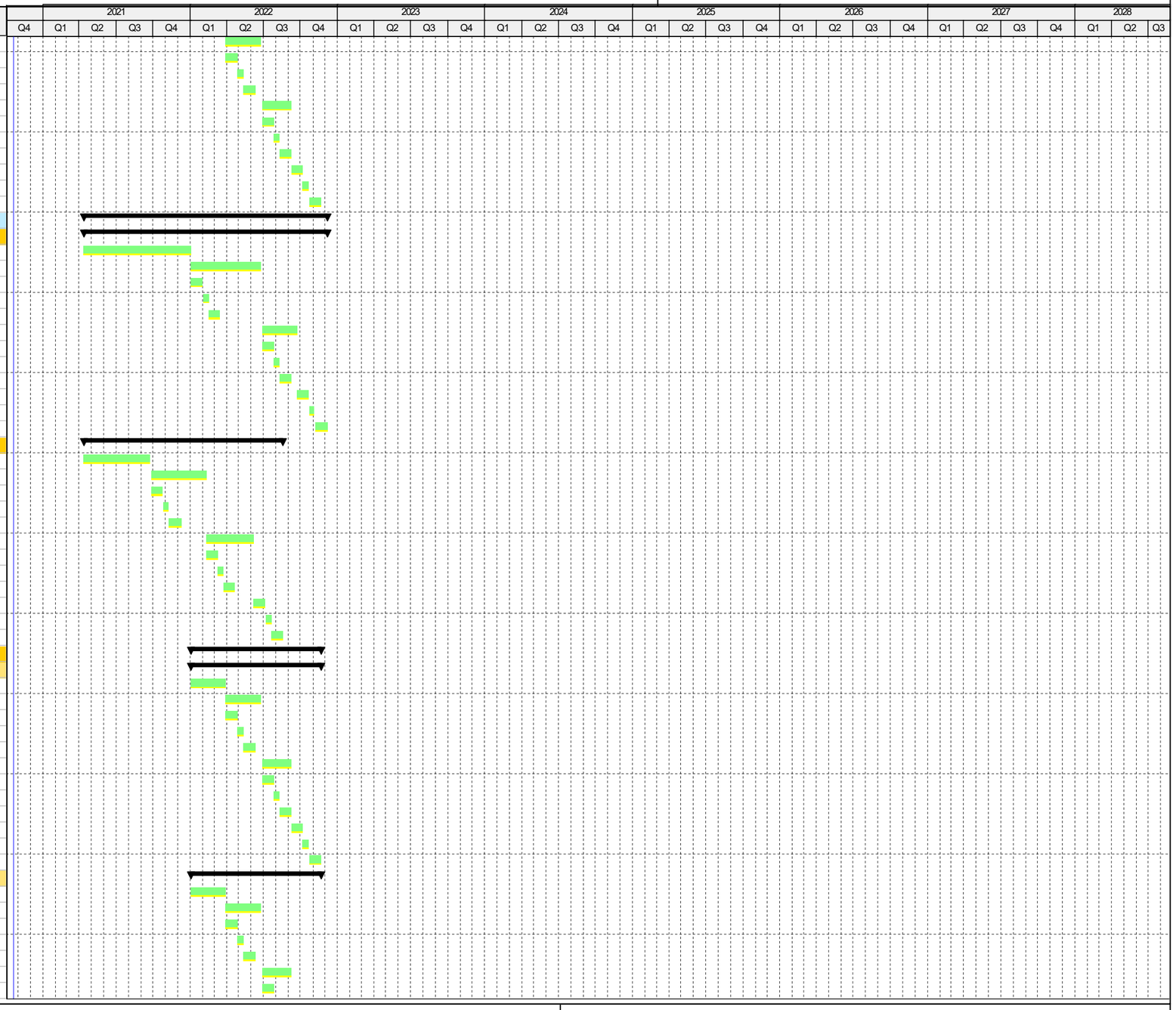
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-47830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54100	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58610	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64650	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69720	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73710	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema de Ventilación		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21710	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34040	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34050	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38210	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41400	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47840	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47850	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54110	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58620	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64660	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69730	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73720	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema Contraincendios		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21720	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34060	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34070	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38220	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41410	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47860	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54120	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58630	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64670	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69740	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73730	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas Electricos		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21730	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34090	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38230	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41420	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47880	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47890	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54130	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58640	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64680	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69750	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73740	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas HYS		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21740	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34100	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38240	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41430	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47900	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58650	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64690	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69760	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73750	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas SYC		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21750	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22



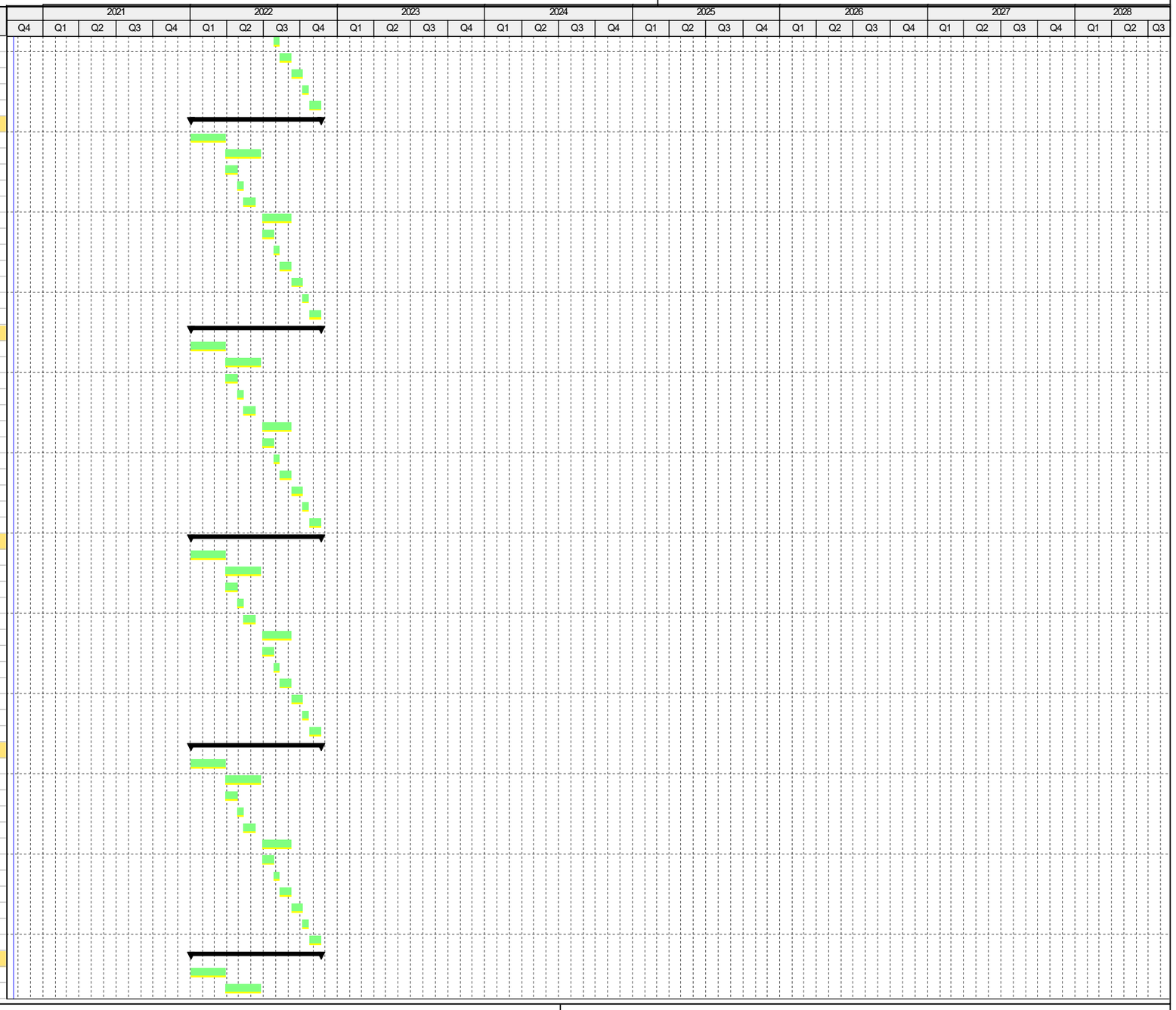
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-34120	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34130	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38250	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41440	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47920	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47930	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54150	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58660	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64700	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69770	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73760	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Estación 5 (Kennedy)_Tipo simple		410	13-Apr-21	06-Dec-22
Estructura de la Nave Central		410	13-Apr-21	06-Dec-22
P-6310	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	180	13-Apr-21	03-Jan-22
P-21760	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura di	120	04-Jan-22	24-Jun-22
P-21770	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-25750	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Feb-22	15-Feb-22
P-28220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-47940	Final 100%	60	28-Jun-22	22-Sep-22
P-47950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54160	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58670	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-68150	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73770	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76640	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6320	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urbano	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13740	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16290	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-26940	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-26950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30570	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32790	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44010	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50120	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52400	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	04-Jan-22	22-Nov-22
Escaleras Electromecanicas		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21780	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34140	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34150	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38260	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41450	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47960	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47970	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54170	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58680	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64710	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69780	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73780	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Ascensores		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21790	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34160	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34170	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38270	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41460	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-47980	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-47990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-54180	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58690	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64720	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69790	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73790	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema de Ventilación		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21800	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34180	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34190	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38280	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48000	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48010	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54190	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64730	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69800	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73800	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema Contraincendios		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21810	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34210	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38290	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41480	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48020	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54200	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64740	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69810	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73810	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas Electricos		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21820	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34220	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38300	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41490	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48040	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54210	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58720	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64750	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69820	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73820	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas HYS		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21830	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34250	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38310	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41500	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48060	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58730	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64760	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69830	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73830	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas SYC		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21840	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22

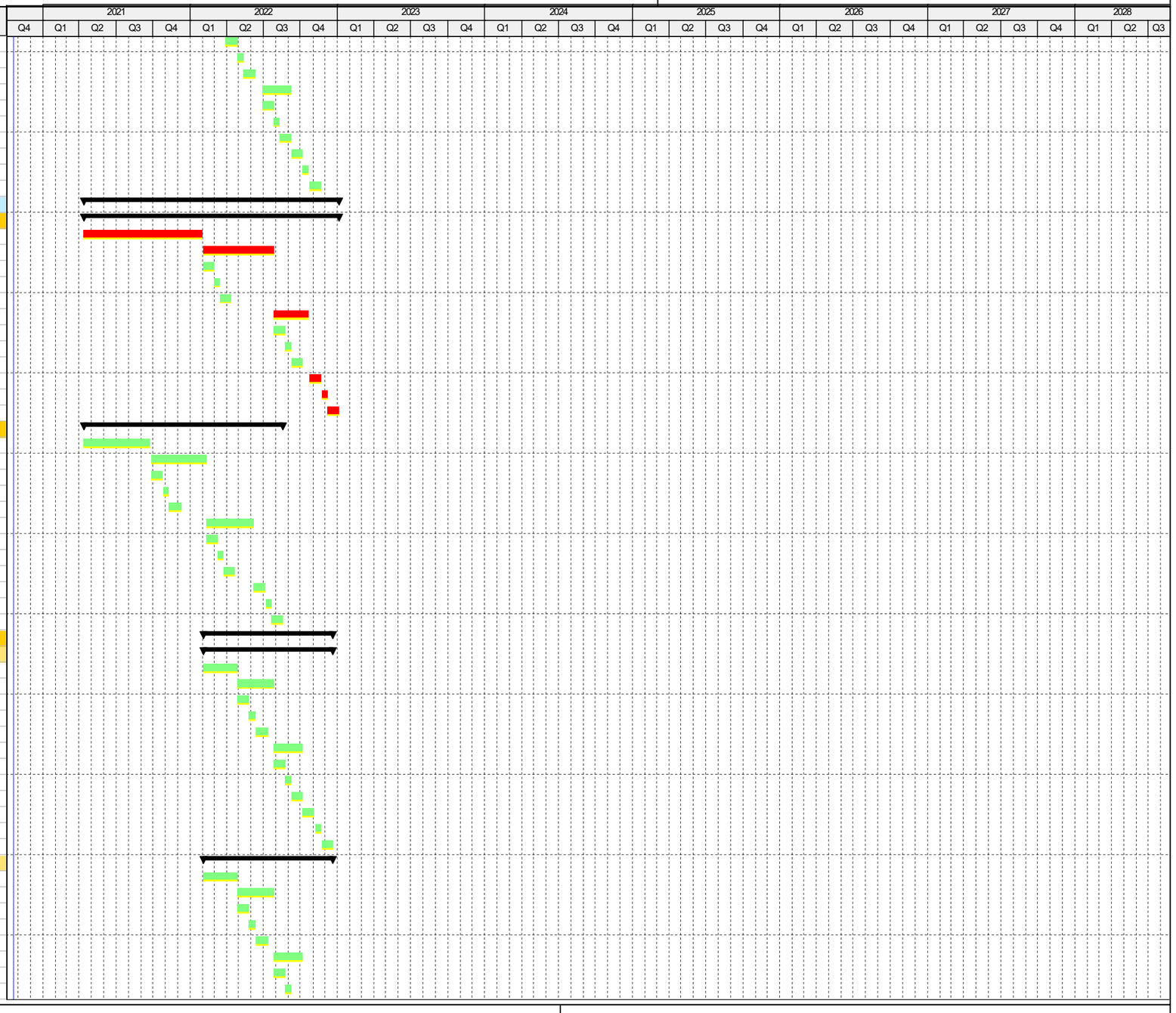


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-34270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38320	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41510	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48080	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48090	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54230	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58740	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64770	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69840	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73840	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Estación 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine		430	13-Apr-21	04-Jan-23
Estructura de la Nave Central		430	13-Apr-21	04-Jan-23
P-6330	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	200	13-Apr-21	01-Feb-22
P-25760	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura d	120	02-Feb-22	27-Jul-22
P-25770	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-29540	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Mar-22	15-Mar-22
P-30970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-54240	Final 100%	60	28-Jul-22	21-Oct-22
P-54250	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64780	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-73850	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79230	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82460	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6340	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urban	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11290	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13750	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16300	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-26960	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-26970	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32800	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44020	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50130	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52410	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	02-Feb-22	21-Dec-22
Escaleras Electromecanicas		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25780	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38330	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43210	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45310	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54260	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54270	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61710	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64790	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69850	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76650	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79240	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Ascensores		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25790	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38350	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38360	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43220	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54280	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54290	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61720	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22

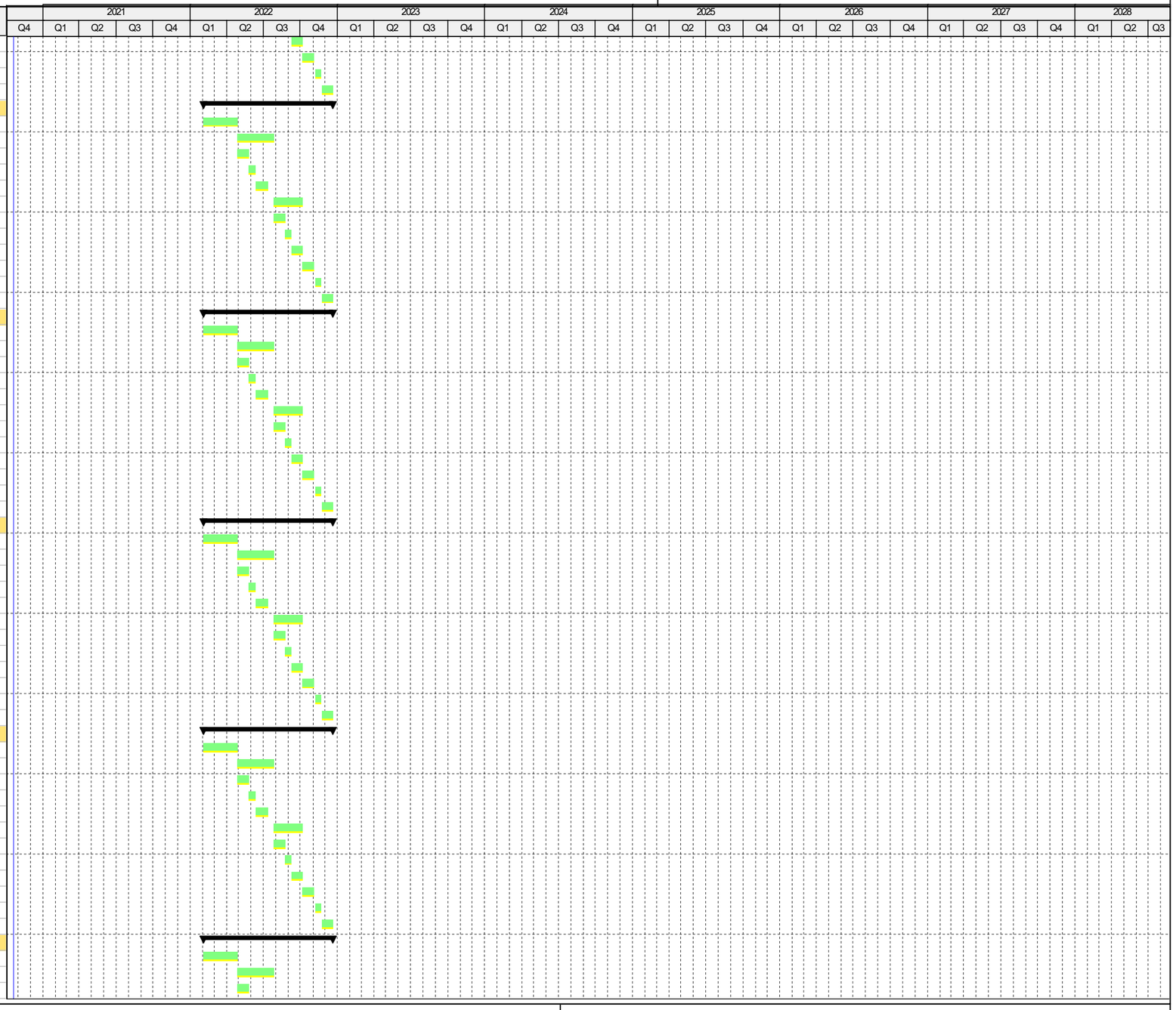


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-64800	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69860	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76660	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79250	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistema de Ventilación		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25800	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38370	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43230	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54300	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54310	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61730	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69870	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76670	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79260	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistema Contraincendios		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25810	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38390	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43240	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45340	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54320	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54330	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69880	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76680	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79270	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas Electricos		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25820	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38410	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43250	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45350	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54340	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54350	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61750	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69890	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76690	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79280	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas HYS		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25830	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38430	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43260	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45360	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54360	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54370	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61760	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64840	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69900	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76700	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79290	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas SYC		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25840	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38450	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22

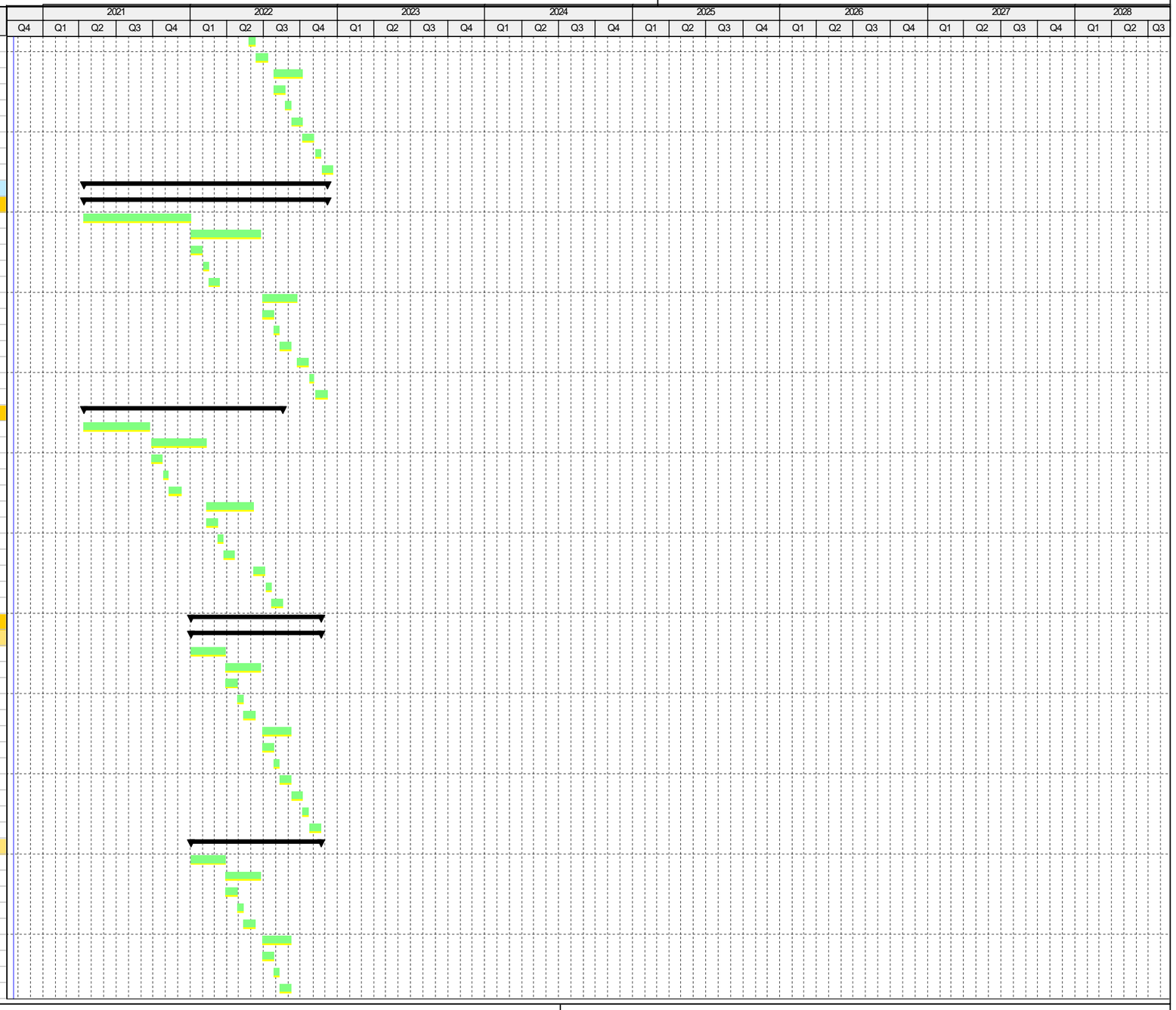


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

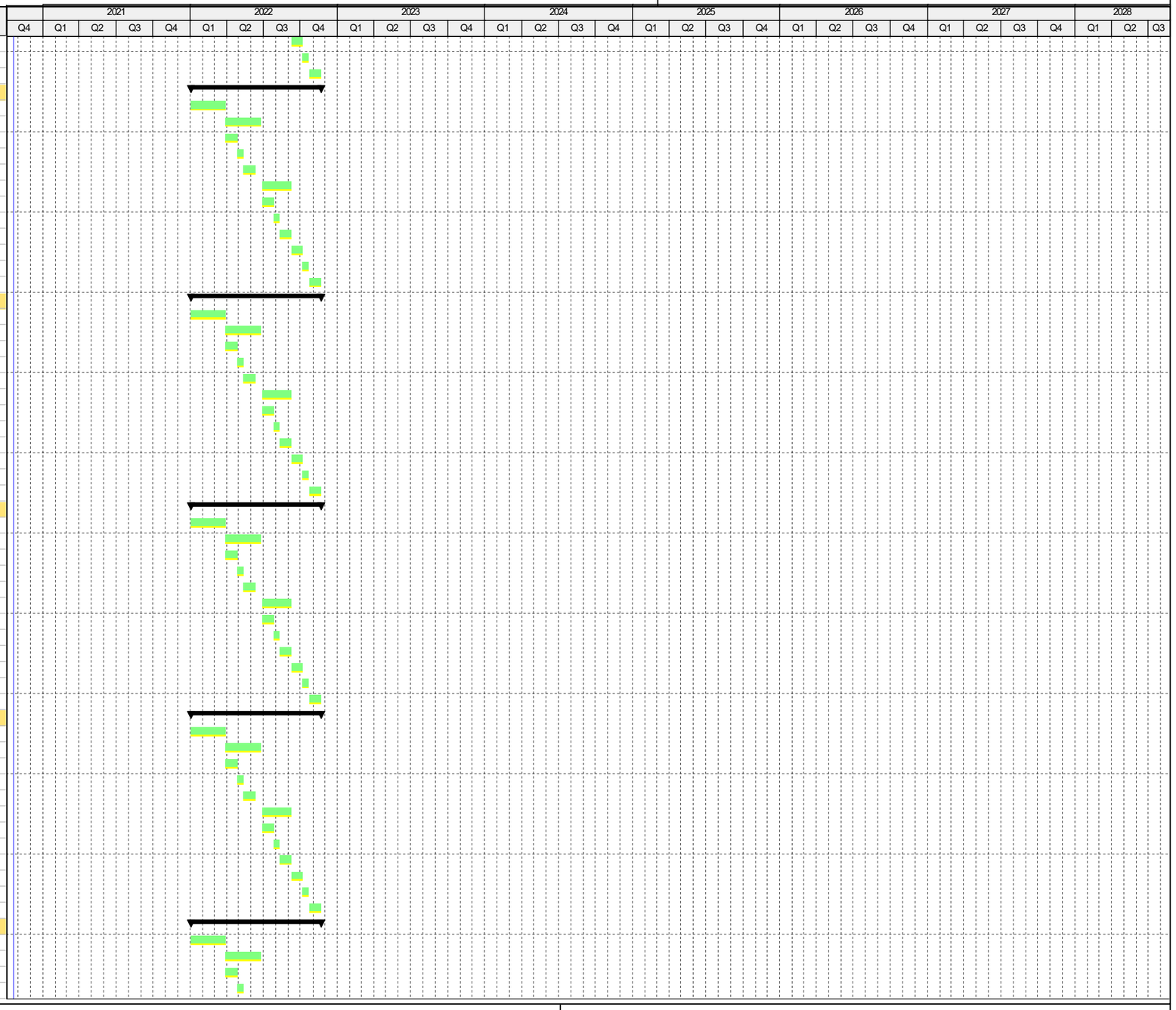
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-43270	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54380	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61770	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64850	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69910	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76710	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79300	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Estación 7 (Av. 68)_Tipo_Especial		410	13-Apr-21	06-Dec-22
Estructura de la Nave Central		410	13-Apr-21	06-Dec-22
P-6350	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	180	13-Apr-21	03-Jan-22
P-21850	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura di	120	04-Jan-22	24-Jun-22
P-21860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-25850	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Feb-22	15-Feb-22
P-28230	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-48100	Final 100%	60	28-Jun-22	22-Sep-22
P-48110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58750	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-68160	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73860	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76720	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6360	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urbano	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11300	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13760	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16310	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-26980	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-26990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30590	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44030	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50140	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52420	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	04-Jan-22	22-Nov-22
Escaleras Electromecanicas		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21870	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34280	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34290	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38470	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41520	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48120	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48130	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58760	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64860	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69920	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73870	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Ascensores		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21880	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34300	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38480	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48140	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48150	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58770	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-64870	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69930	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73880	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema de Ventilación		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21890	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34330	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38490	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41540	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48160	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48170	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54430	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58780	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64880	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69940	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73890	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema Contraincendios		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21900	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38500	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41550	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48180	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48190	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58790	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64890	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69950	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73900	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas Electricos		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21910	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34370	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38510	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48200	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48210	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58800	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64900	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69960	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73910	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas HYS		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21920	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34380	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34390	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38520	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48220	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48230	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64910	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69970	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73920	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas SYC		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21930	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34400	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34410	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38530	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22

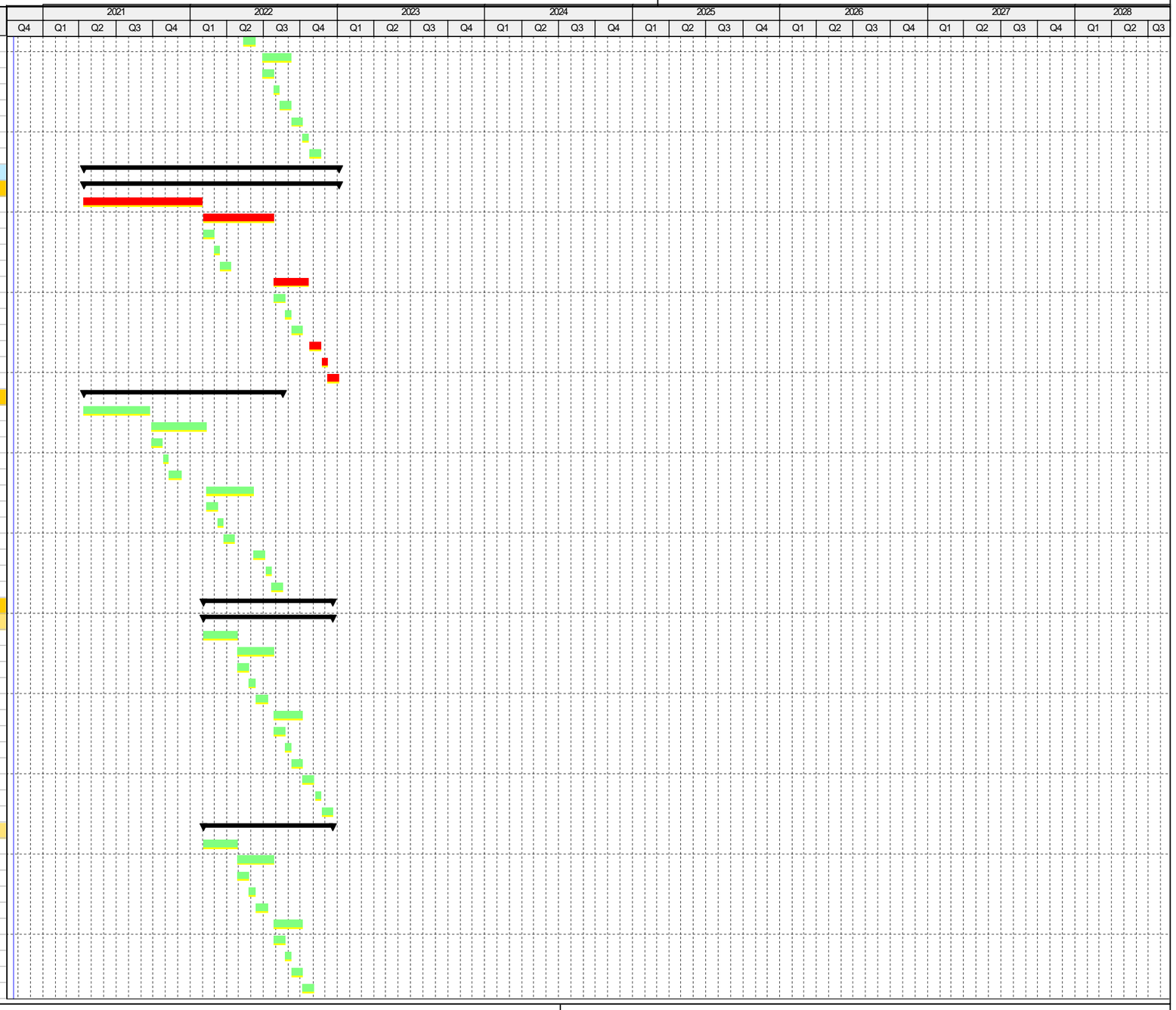


Project Baseline Bar | Remaining Work | Baseline Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-41580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48240	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48250	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64920	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69980	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73930	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Estación 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine		430	13-Apr-21	04-Jan-23
Estructura de la Nave Central		430	13-Apr-21	04-Jan-23
P-6370	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	200	13-Apr-21	01-Feb-22
P-25860	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura d	120	02-Feb-22	27-Jul-22
P-25870	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-29550	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Mar-22	15-Mar-22
P-30980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-54480	Final 100%	60	28-Jul-22	21-Oct-22
P-54490	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-73940	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79310	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82470	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6380	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urban	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11330	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13770	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-27000	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-27010	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30600	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44040	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50150	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52430	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	02-Feb-22	21-Dec-22
Escaleras Electromecanicas		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25880	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38540	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38550	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43280	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45380	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54500	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61790	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-69990	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76730	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79320	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Ascensores		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25890	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38560	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38570	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43290	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45390	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54520	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54530	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61800	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64950	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70000	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22

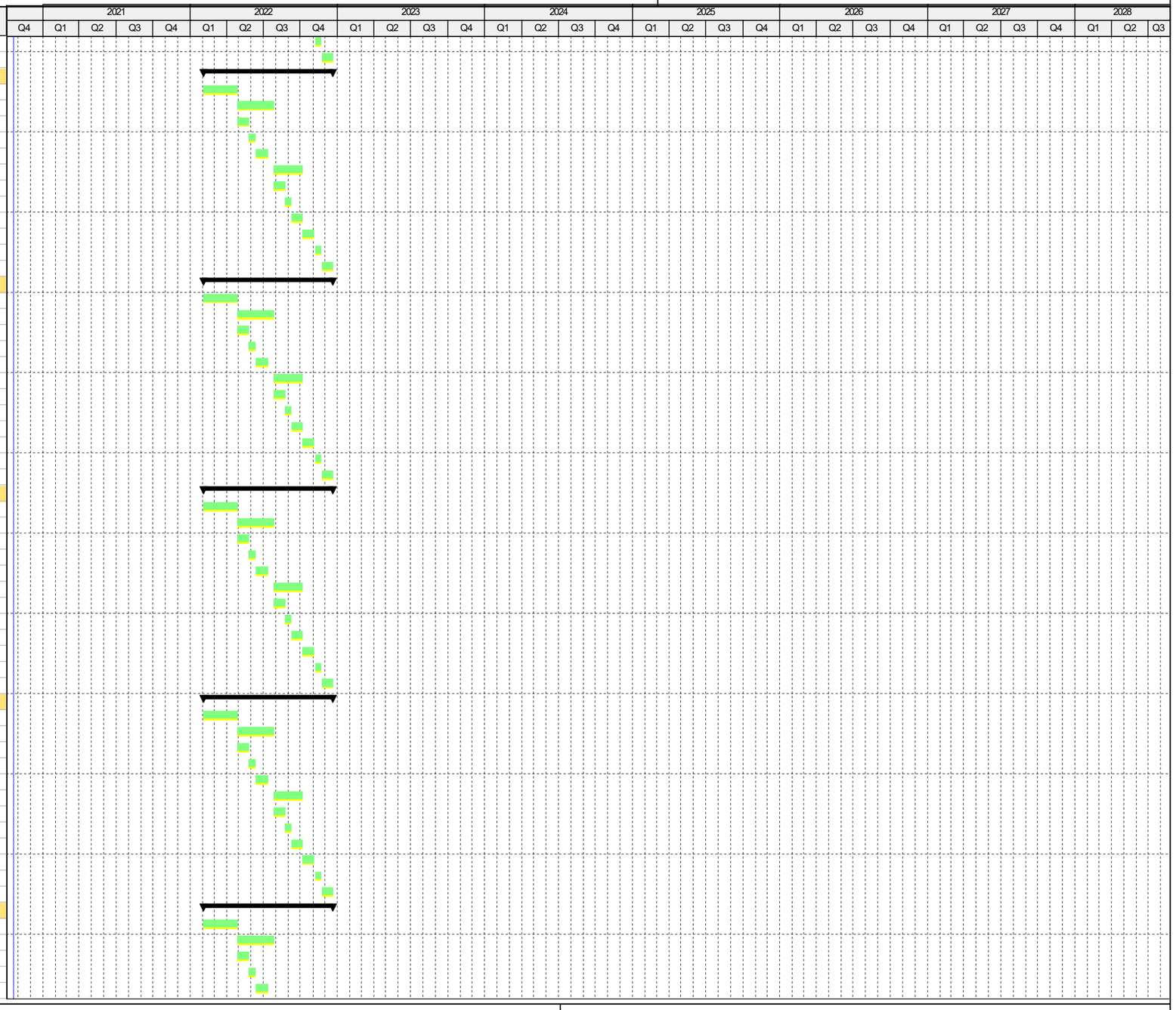


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

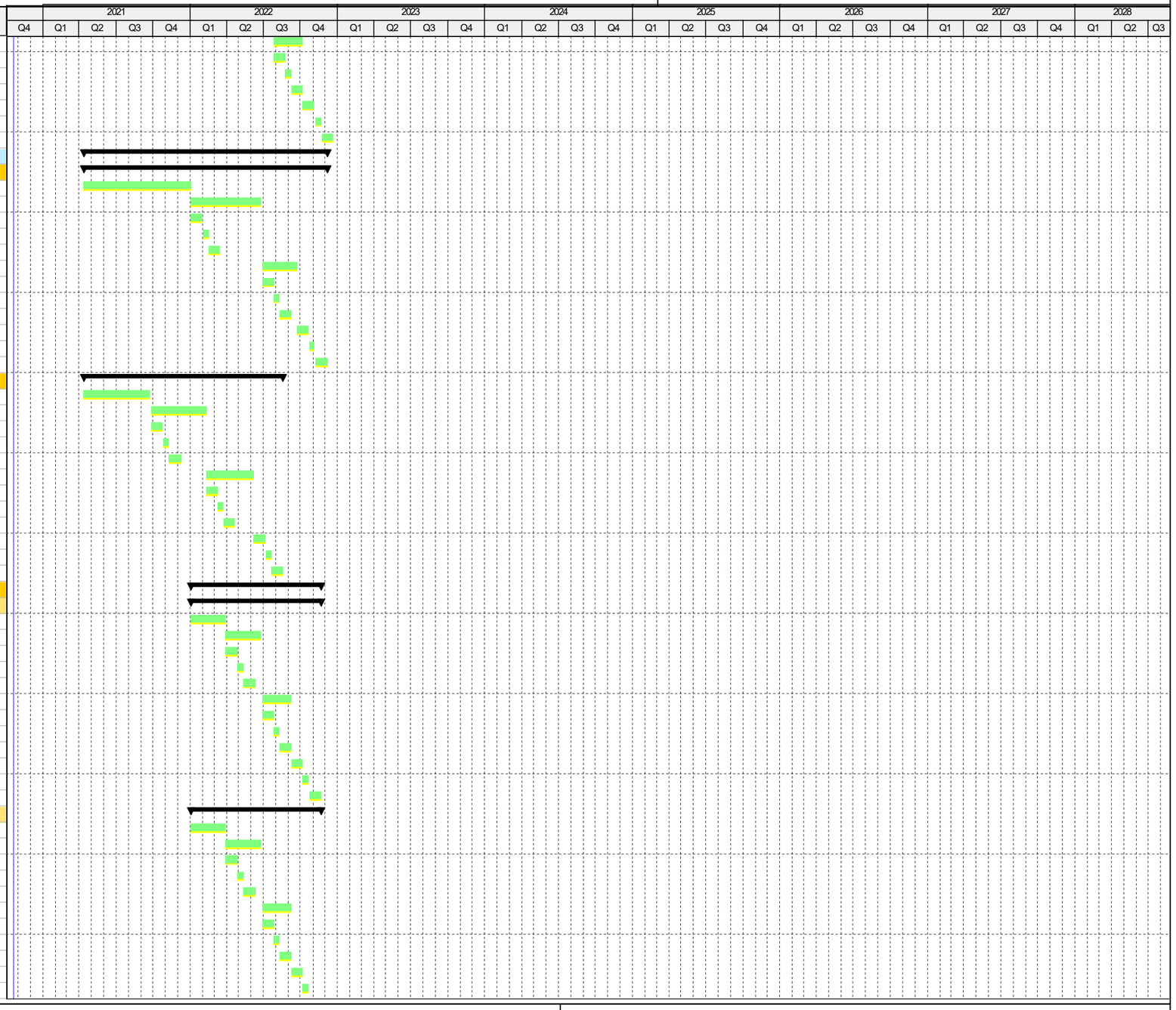
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-76740	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79330	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistema de Ventilación		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25900	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38580	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38590	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43300	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45400	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54540	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54550	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61810	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64960	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70010	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76750	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79340	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistema Contraincendios		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25910	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38600	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38610	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43310	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45410	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54560	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54570	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64970	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70020	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76760	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79350	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas Electricos		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25920	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38620	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38630	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43320	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45420	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54580	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61830	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64980	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70030	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76770	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79360	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas HYS		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25930	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38640	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38650	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43330	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45430	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-54600	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54610	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61840	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64990	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70040	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76780	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79370	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas SYC		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-25940	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-38660	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-38670	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43340	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45440	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-54620	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-54630	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61850	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65000	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70050	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76790	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79380	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Estación 9 (NQS)_Ttipo _Axial con interconexión		410	13-Apr-21	06-Dec-22
Estructura de la Nave Central		410	13-Apr-21	06-Dec-22
P-6390	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	180	13-Apr-21	03-Jan-22
P-21940	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura di	120	04-Jan-22	24-Jun-22
P-21950	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-25950	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Feb-22	15-Feb-22
P-28240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-48260	Final 100%	60	28-Jun-22	22-Sep-22
P-48270	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54640	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-68170	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73950	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76800	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6400	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urbano	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13780	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-27020	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-27030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44050	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50160	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52440	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	04-Jan-22	22-Nov-22
Escaleras Electromecanicas		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21960	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34420	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34430	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38680	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41590	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48280	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48290	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54650	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58840	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65010	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70060	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73960	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Ascensores		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21970	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34440	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34450	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38690	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48300	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48310	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58850	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65020	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70070	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22

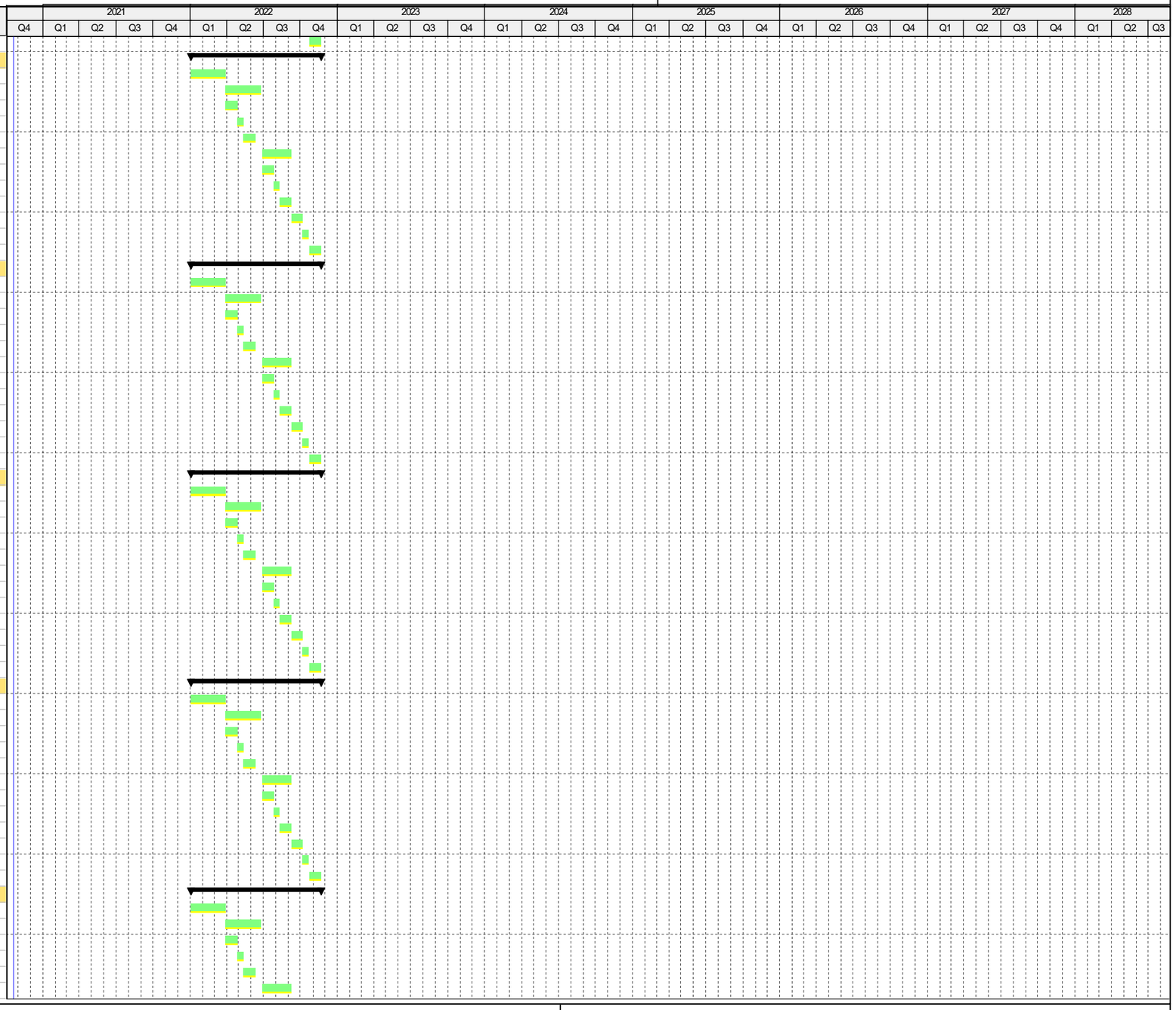


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

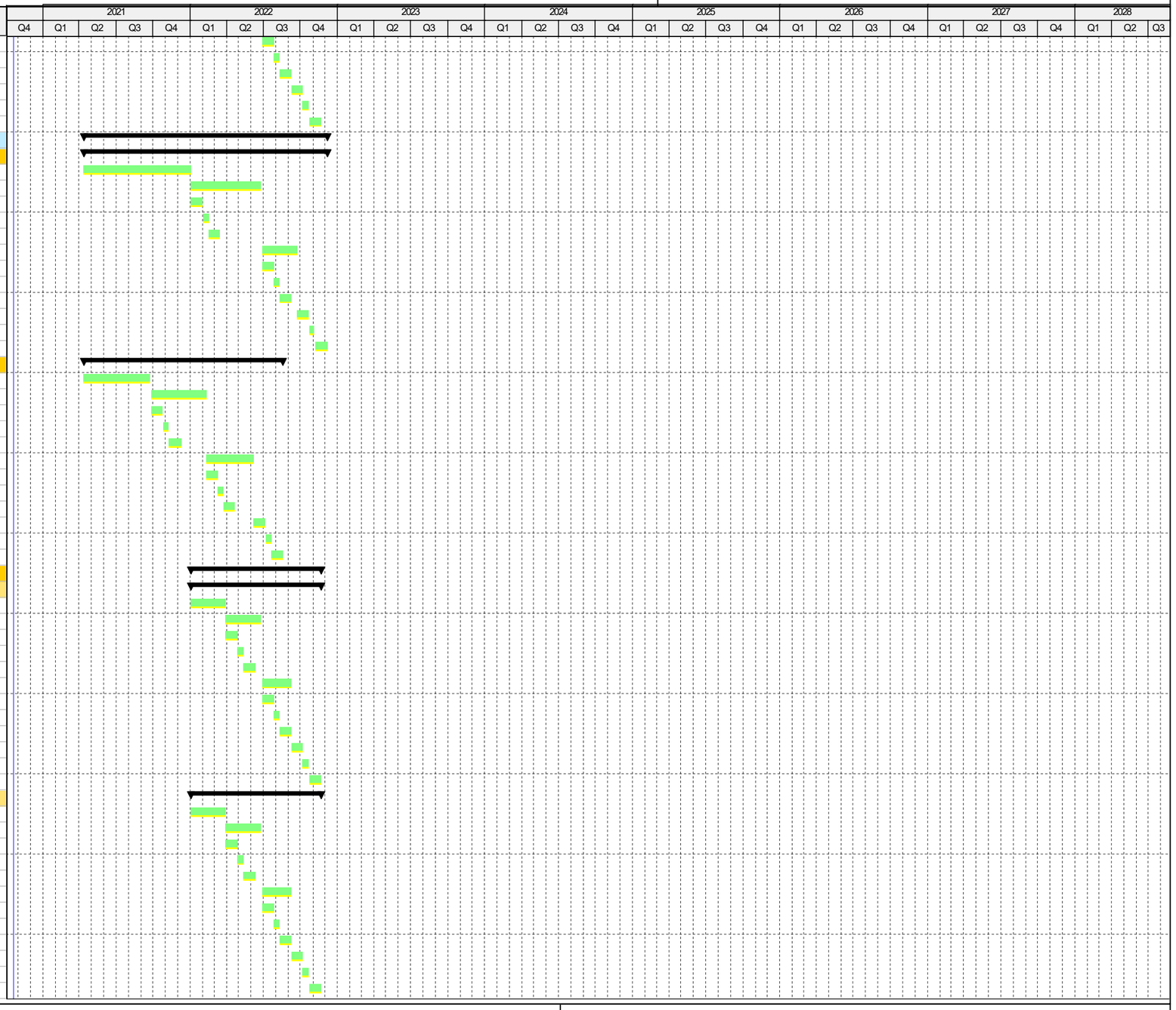
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-73970	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema de Ventilación		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21980	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34460	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34470	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38700	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41610	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48320	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48330	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54670	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58860	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65030	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70080	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73980	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema Contraincendios		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-21990	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34480	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34490	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38710	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48340	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48350	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54680	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58870	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65040	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70090	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-73990	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas Electricos		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22000	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34500	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34510	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38720	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48360	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48370	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54690	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58880	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65050	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70100	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74000	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas HYS		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22010	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34520	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34530	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38730	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41640	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48380	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58890	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65060	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70110	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74010	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas SYC		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22020	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34540	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34550	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38740	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41650	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48400	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-48410	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54710	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58900	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65070	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70120	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74020	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Estación 10 (Nariño)_Tipo simple		410	13-Apr-21	06-Dec-22
Estructura de la Nave Central		410	13-Apr-21	06-Dec-22
P-6410	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	180	13-Apr-21	03-Jan-22
P-22030	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura d	120	04-Jan-22	24-Jun-22
P-22040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-25960	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Feb-22	15-Feb-22
P-28250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-48420	Final 100%	60	28-Jun-22	22-Sep-22
P-48430	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54720	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58910	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-68180	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-74030	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76810	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6420	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urban	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11370	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13790	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16340	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-27040	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-27050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32840	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44060	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50170	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52450	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	04-Jan-22	22-Nov-22
Escaleras Electromecanicas		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22050	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34560	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34570	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38750	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41660	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48440	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48450	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54730	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58920	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65080	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70130	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74040	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Ascensores		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22060	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34580	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34590	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38760	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41670	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48460	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48470	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65090	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70140	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74050	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22

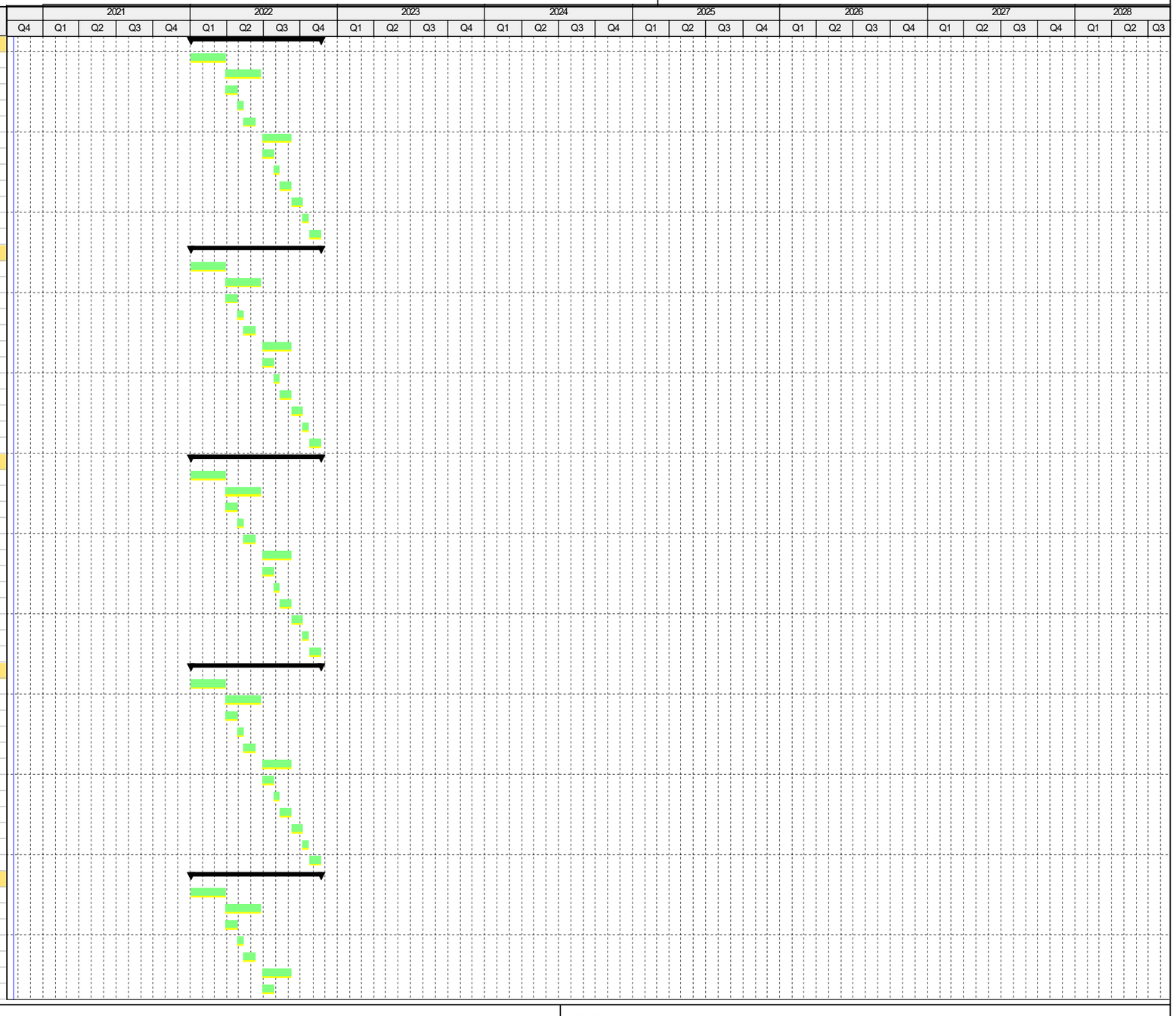


Project Baseline Bar | Remaining Work | Baseline Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

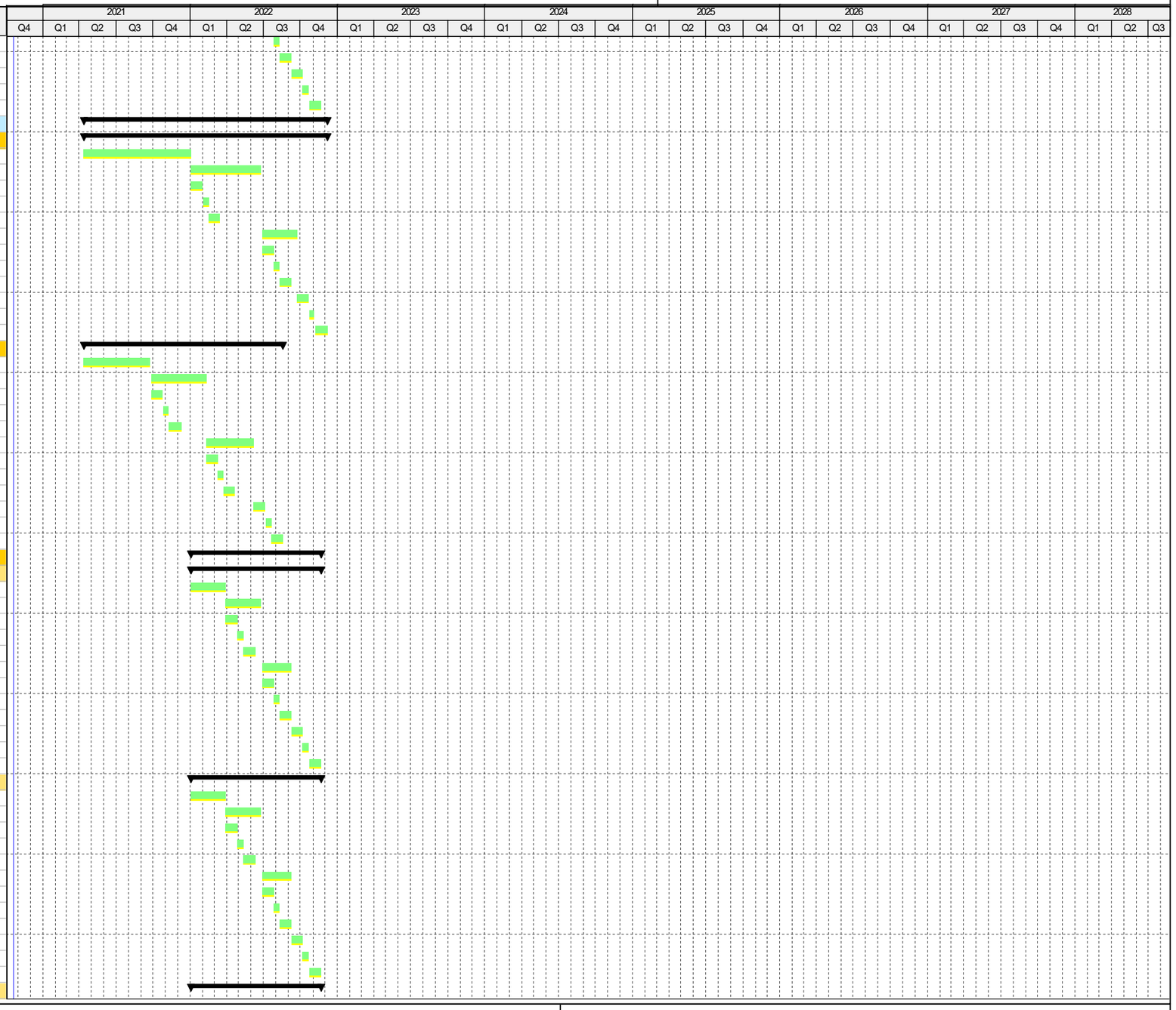
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Sistema de Ventilación		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22070	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34600	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34610	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38770	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41680	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48480	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48490	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54750	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65100	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70150	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74060	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema Contraincendios		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22080	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34620	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34630	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38780	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48500	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54760	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58950	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65110	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70160	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74070	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas Electricos		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22090	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34640	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34650	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38790	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48520	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48530	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54770	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58960	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65120	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70170	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74080	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas HYS		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22100	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34660	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34670	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38800	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41710	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48540	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48550	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58970	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65130	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70180	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74090	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas SYC		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22110	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34680	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34690	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38810	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41720	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48560	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48570	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22



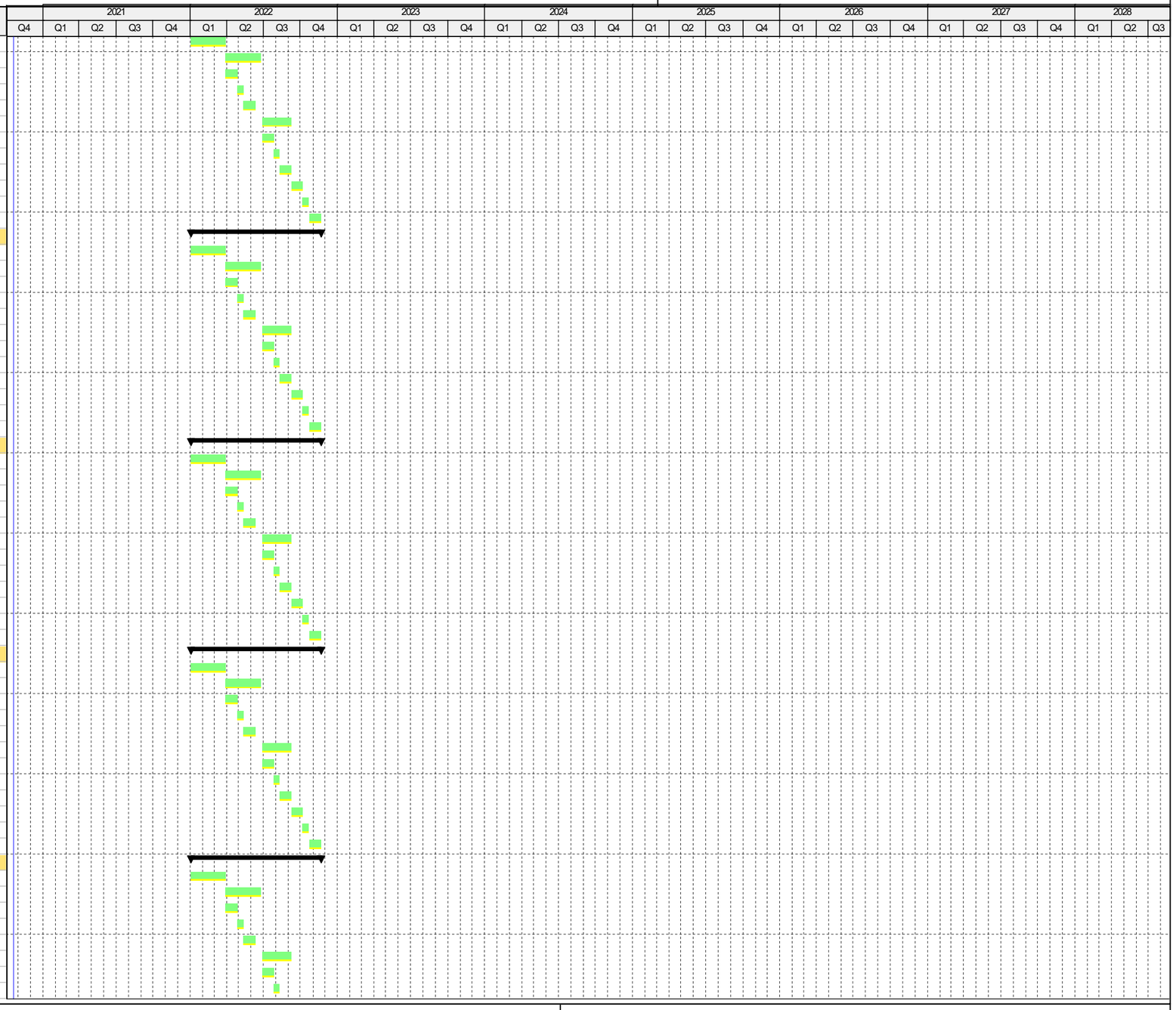
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-54790	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58980	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65140	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70190	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74100	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Estación 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexión		410	13-Apr-21	06-Dec-22
Estructura de la Nave Central		410	13-Apr-21	06-Dec-22
P-6430	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	180	13-Apr-21	03-Jan-22
P-22120	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura di	120	04-Jan-22	24-Jun-22
P-22130	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-25970	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Feb-22	15-Feb-22
P-28260	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-48580	Final 100%	60	28-Jun-22	22-Sep-22
P-48590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54800	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58990	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-68190	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-74110	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76820	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6440	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urbano	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11380	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11390	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13800	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16350	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-27060	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-27070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30630	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32850	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44070	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50180	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52460	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	04-Jan-22	22-Nov-22
Escaleras Electromecanicas		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22140	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34700	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34710	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38820	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48600	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48610	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54810	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59000	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65150	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70200	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74120	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Ascensores		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22150	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34720	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34730	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38830	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41740	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48620	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48630	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65160	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70210	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74130	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema de Ventilación		220	04-Jan-22	22-Nov-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-22160	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34740	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34750	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38840	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41750	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48640	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48650	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54830	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59020	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65170	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70220	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74140	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema Contraincendios		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22170	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34760	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34770	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38850	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41760	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48660	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54840	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59030	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65180	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70230	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74150	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas Electricos		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22180	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34780	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34790	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38860	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48680	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48690	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54850	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59040	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65190	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70240	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74160	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas HYS		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22190	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34800	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34810	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38870	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48700	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48710	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59050	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65200	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70250	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74170	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas SYC		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22200	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34820	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34830	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38880	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41790	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48720	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48730	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54870	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22

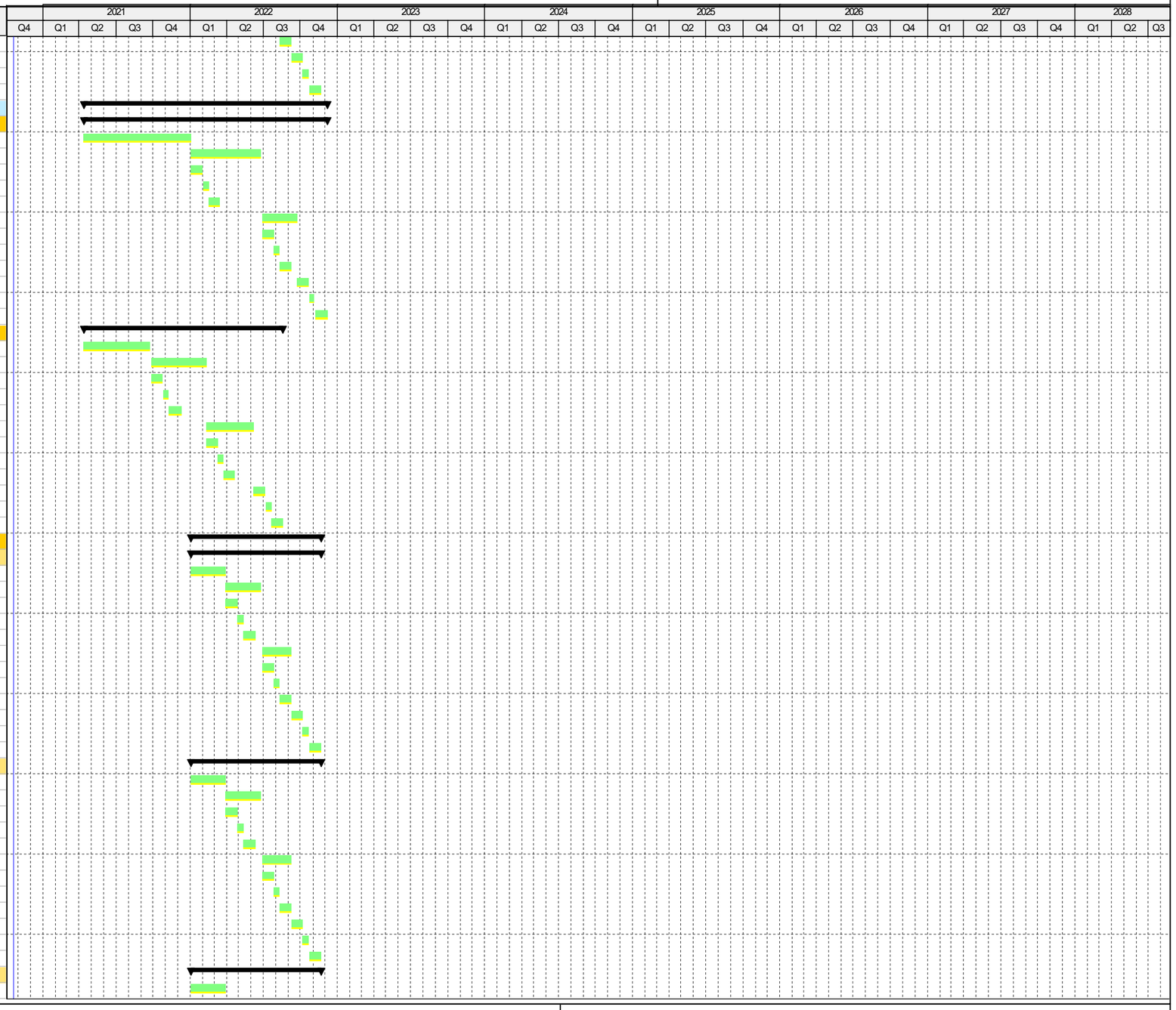


Project Baseline Bar | Remaining Work | Baseline Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-59060	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65210	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70260	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74180	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Estación 12 (Calle 10)_Tipo _Axial con interconexión		410	13-Apr-21	06-Dec-22
Estructura de la Nave Central		410	13-Apr-21	06-Dec-22
P-6450	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	180	13-Apr-21	03-Jan-22
P-22210	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura di	120	04-Jan-22	24-Jun-22
P-22220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-25980	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Feb-22	15-Feb-22
P-28270	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-48740	Final 100%	60	28-Jun-22	22-Sep-22
P-48750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54880	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59070	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-68200	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-74190	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76830	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6460	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urban	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11400	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11410	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13810	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16360	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-27080	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-27090	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30640	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32860	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44080	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50190	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52470	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	04-Jan-22	22-Nov-22
Escaleras Electromecanicas		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22230	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34840	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34850	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38890	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41800	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48760	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48770	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54890	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59080	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65220	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70270	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74200	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Ascensores		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22240	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34860	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34870	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38900	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41810	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48780	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48790	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59090	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65230	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70280	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74210	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema de Ventilación		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22250	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22

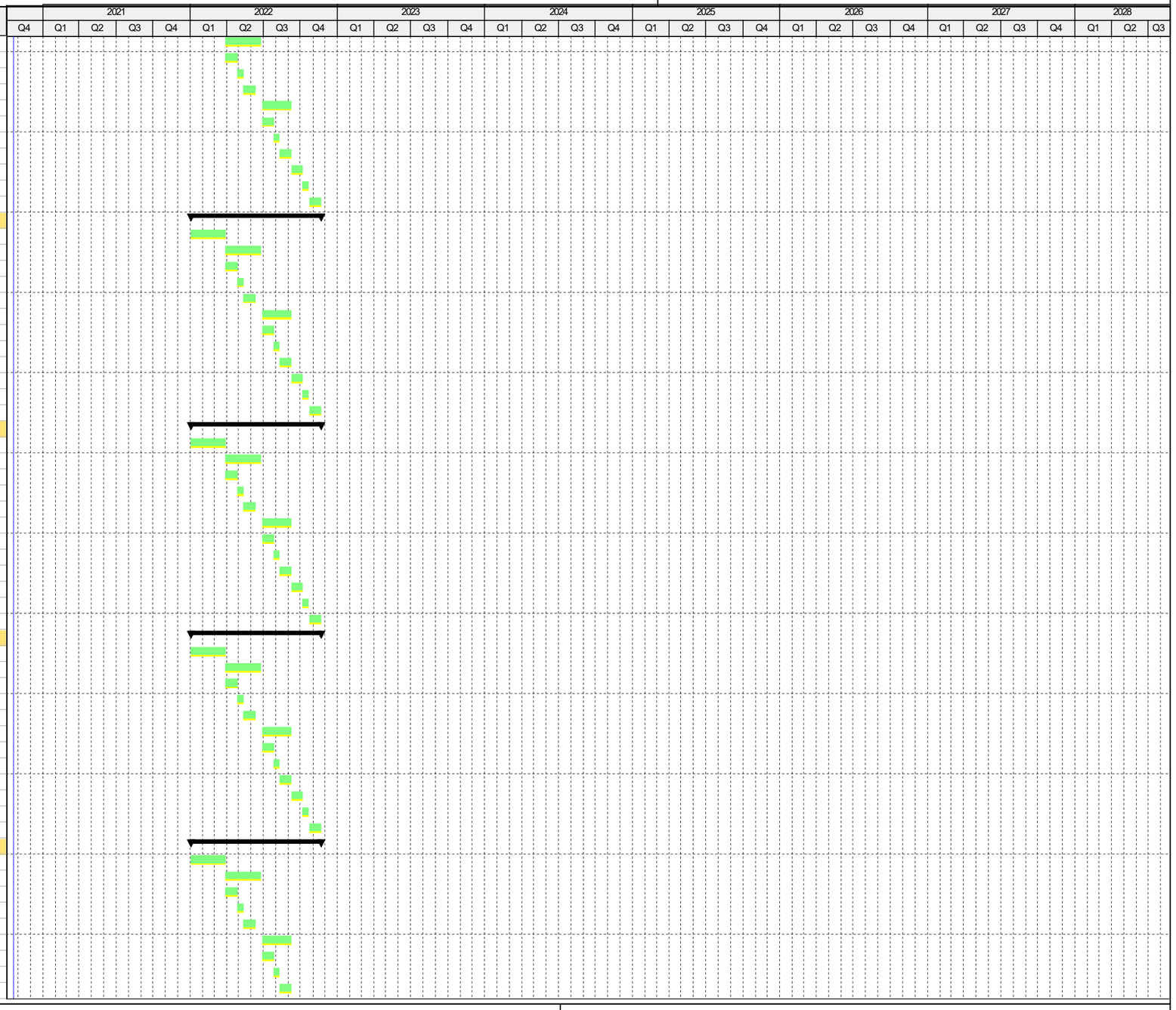


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-34880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34890	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38910	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41820	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48800	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48810	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54910	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59100	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65240	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70290	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74220	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema Contraincendios		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22260	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34900	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34910	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38920	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41830	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48820	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65250	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70300	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74230	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas Electricos		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22270	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34920	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34930	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38930	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41840	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48840	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48850	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59120	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65260	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70310	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74240	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas HYS		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22280	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34940	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34950	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38940	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41850	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48860	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59130	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65270	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70320	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74250	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas SYC		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22290	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34960	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34970	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38950	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48880	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48890	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54950	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59140	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22

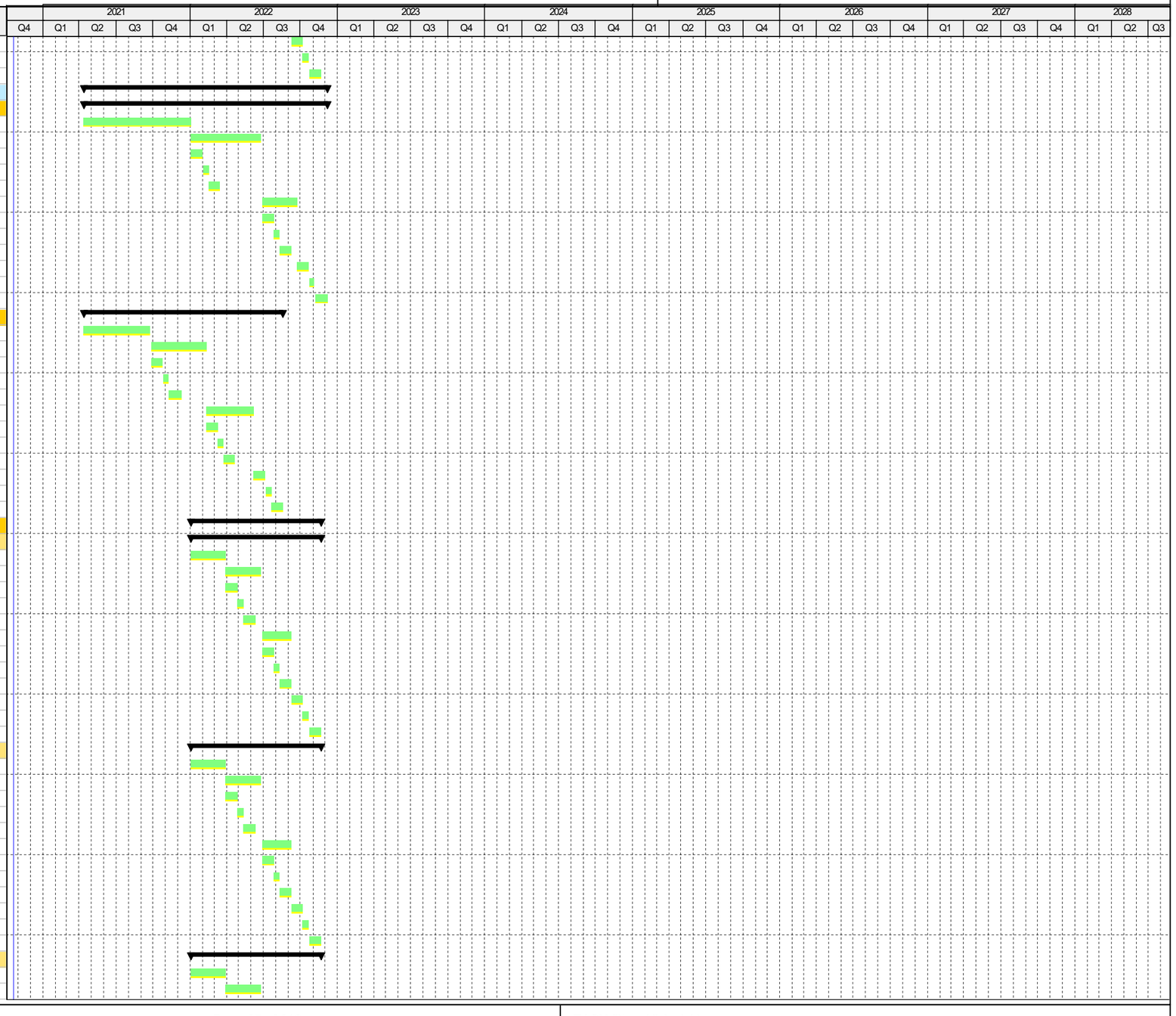


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-65280	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70330	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74260	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Estación 13 (Calle 26)_ Tipo simple		410	13-Apr-21	06-Dec-22
Estructura de la Nave Central		410	13-Apr-21	06-Dec-22
P-6470	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	180	13-Apr-21	03-Jan-22
P-22300	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura d	120	04-Jan-22	24-Jun-22
P-22310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-25990	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Feb-22	15-Feb-22
P-28280	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-48900	Final 100%	60	28-Jun-22	22-Sep-22
P-48910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54960	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59150	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-68210	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-74270	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76840	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6480	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urban	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11420	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11430	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13820	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-27100	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-27110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30650	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32870	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44090	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50200	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52480	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	04-Jan-22	22-Nov-22
Escaleras Electromecanicas		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22320	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-34980	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-34990	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38960	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48920	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48930	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54970	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59160	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65290	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70340	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74280	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Ascensores		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22330	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35000	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-35010	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38970	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41880	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48940	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59170	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65300	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70350	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74290	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema de Ventilación		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22340	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35020	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22

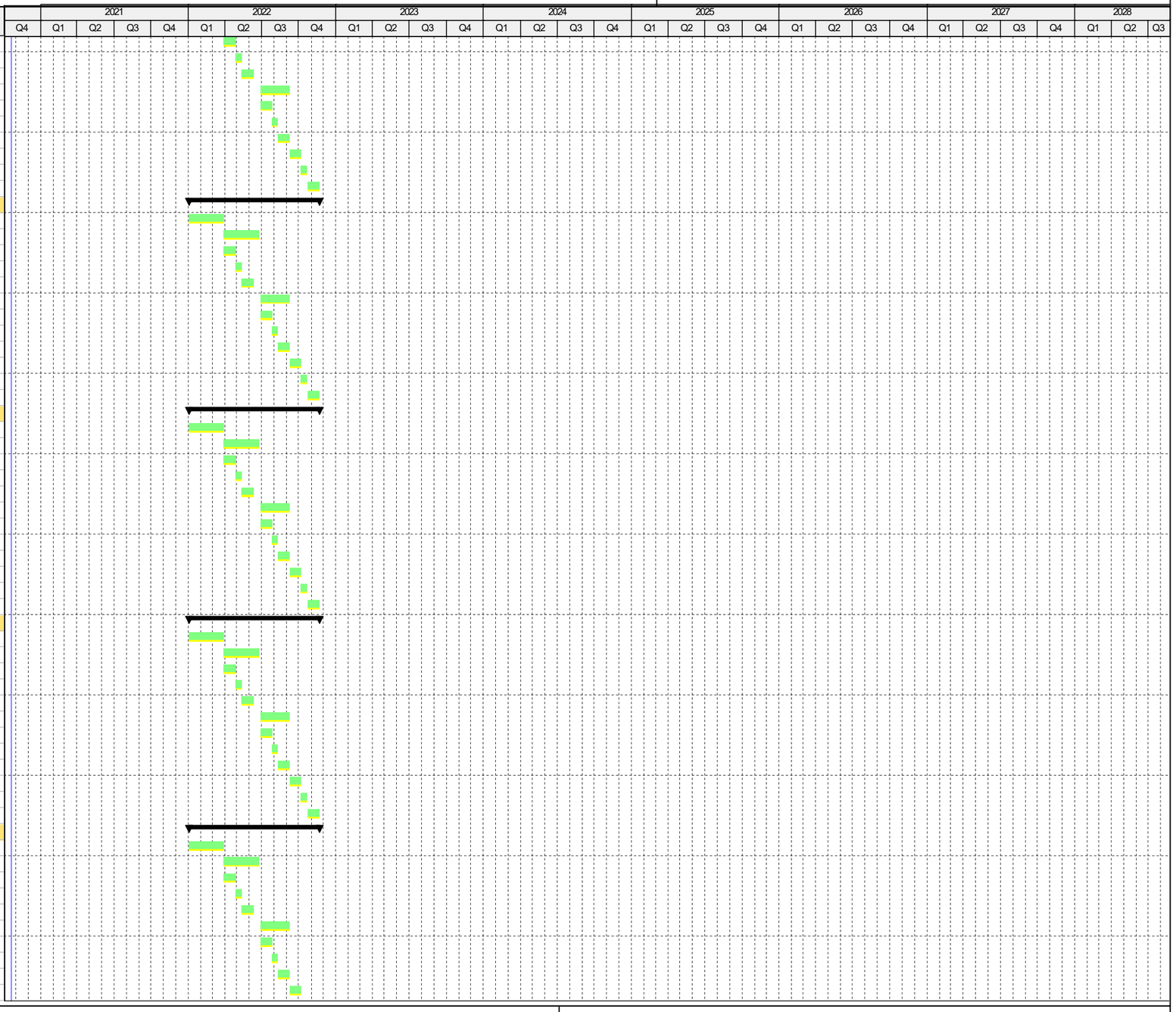


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-35030	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38980	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41890	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48960	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48970	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-54990	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59180	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65310	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70360	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74300	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema Contraincendios		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22350	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35040	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-35050	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-38990	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41900	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-48980	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-48990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59190	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65320	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70370	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74310	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas Electricos		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22360	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35060	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-35070	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-39000	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41910	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-49000	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-49010	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59200	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65330	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70380	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74320	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas HYS		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22370	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-35090	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-39010	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41920	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-49020	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-49030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59210	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65340	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70390	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74330	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas SYC		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22380	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35100	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-35110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-39020	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41930	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-49040	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-49050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55030	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59220	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65350	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22

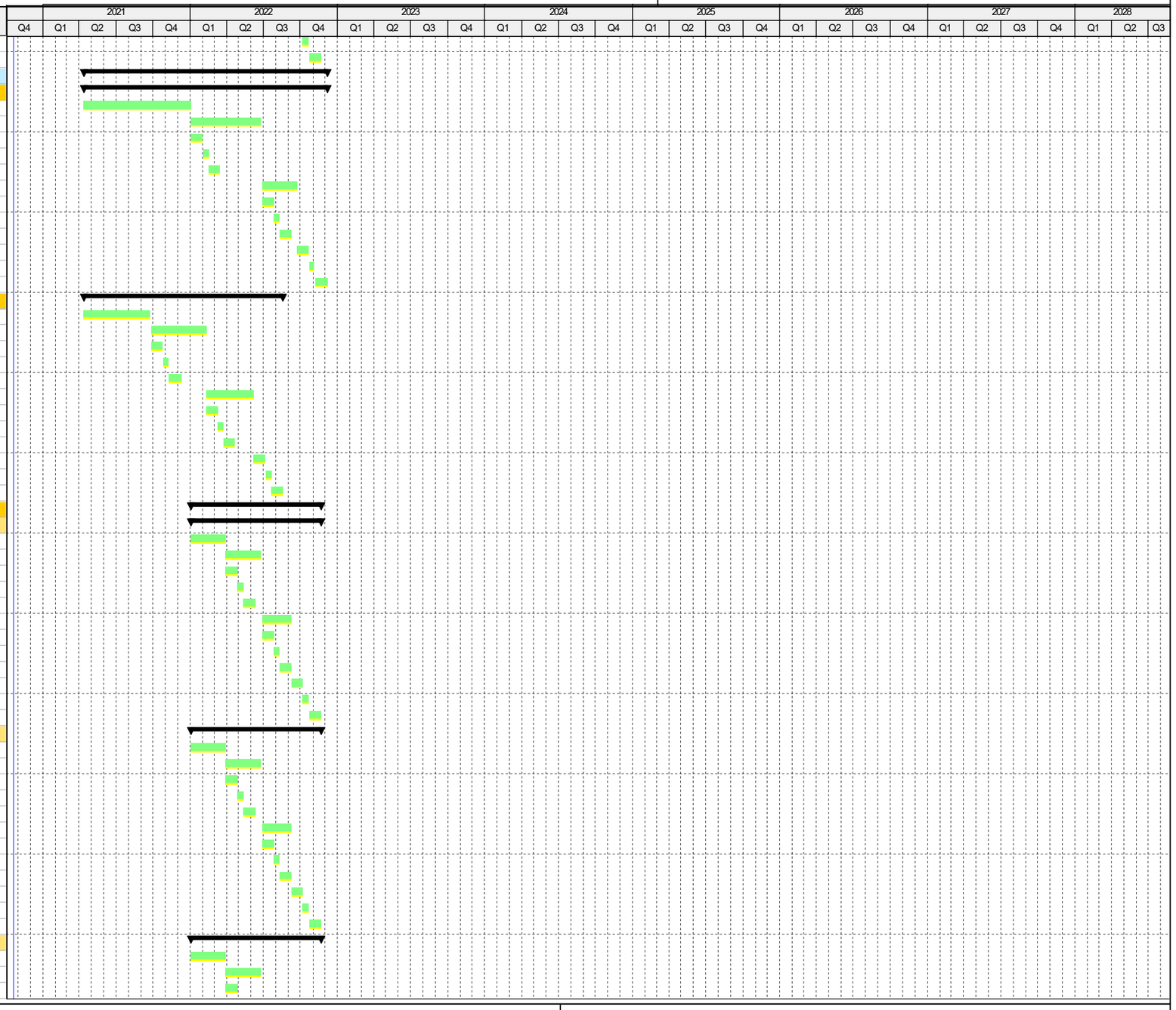


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

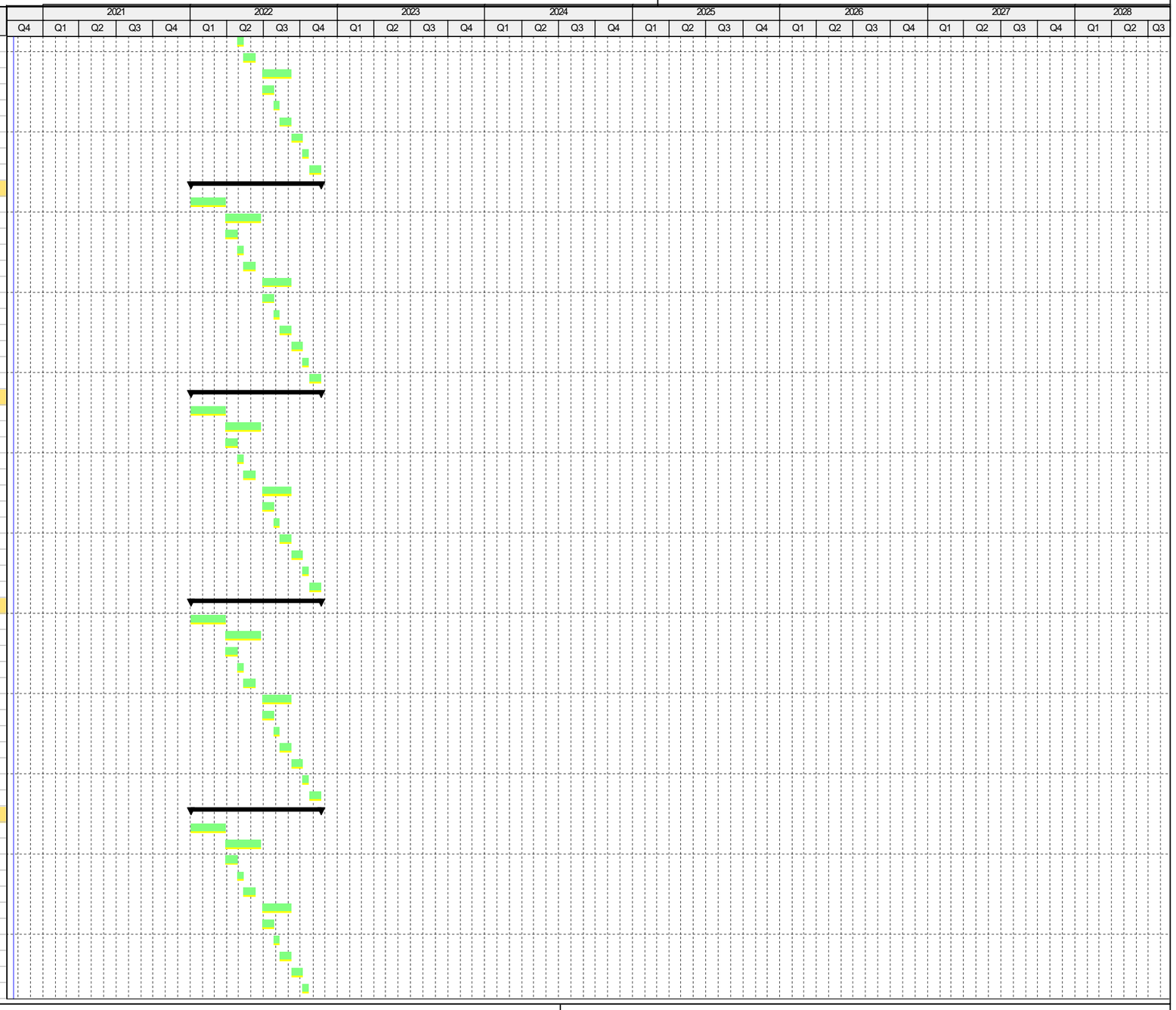
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-70400	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74340	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Estación 14 (Calle 45)_Tipo _Axial con interconexión		410	13-Apr-21	06-Dec-22
Estructura de la Nave Central		410	13-Apr-21	06-Dec-22
P-6490	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	180	13-Apr-21	03-Jan-22
P-22390	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura d	120	04-Jan-22	24-Jun-22
P-22400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-26000	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Feb-22	15-Feb-22
P-28290	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-49060	Final 100%	60	28-Jun-22	22-Sep-22
P-49070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55040	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59230	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-68220	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-74350	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76850	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6500	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urban	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11440	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11450	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13830	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16380	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-27120	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-27130	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32880	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44100	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50210	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52490	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	04-Jan-22	22-Nov-22
Escaleras Electromecanicas		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22410	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35120	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-35130	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-39030	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41940	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-49080	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-49090	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55050	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59240	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65360	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70410	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74360	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Ascensores		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22420	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35140	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-35150	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-39040	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41950	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-49100	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-49110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55060	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59250	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65370	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70420	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74370	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema de Ventilación		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22430	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35160	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-35170	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-39050	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-49120	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-49130	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55070	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59260	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65380	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70430	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74380	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistema Contraincendios		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22440	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35180	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-35190	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-39060	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-49140	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-49150	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55080	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59270	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65390	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70440	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74390	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas Electricos		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22450	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-35210	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-39070	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-49160	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-49170	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55090	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59280	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65400	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70450	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74400	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas HYS		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22460	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35220	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-35230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-39080	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41990	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-49180	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-49190	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55100	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59290	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65410	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70460	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22
P-74410	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Sistemas SYC		220	04-Jan-22	22-Nov-22
P-22470	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	04-Jan-22	30-Mar-22
P-35240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	31-Mar-22	24-Jun-22
P-35250	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-39090	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-42000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-49200	Final 100%	50	28-Jun-22	08-Sep-22
P-49210	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55110	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59300	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-65420	Revisión de la interventoria R1 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70470	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Oct-22	21-Oct-22

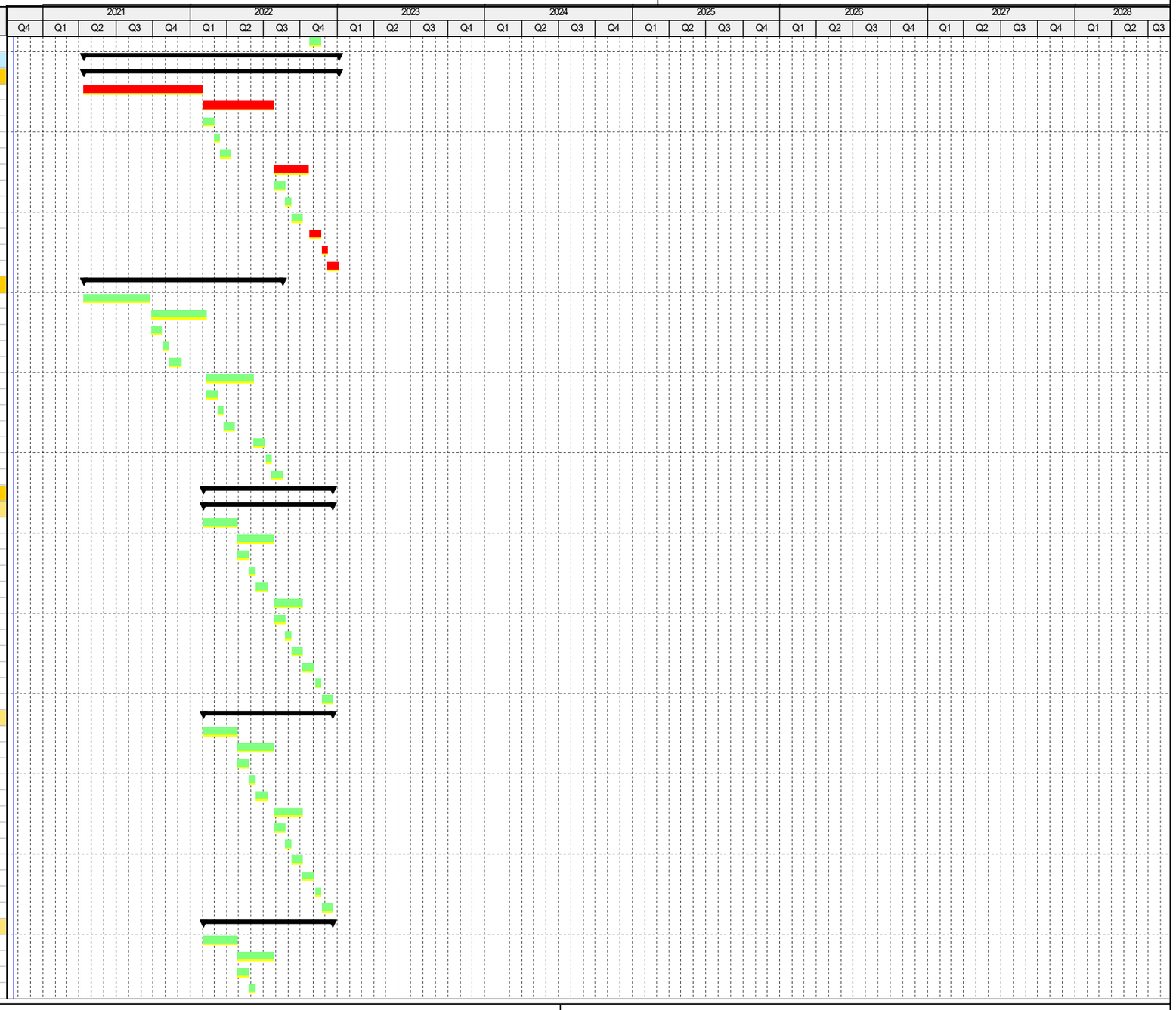


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

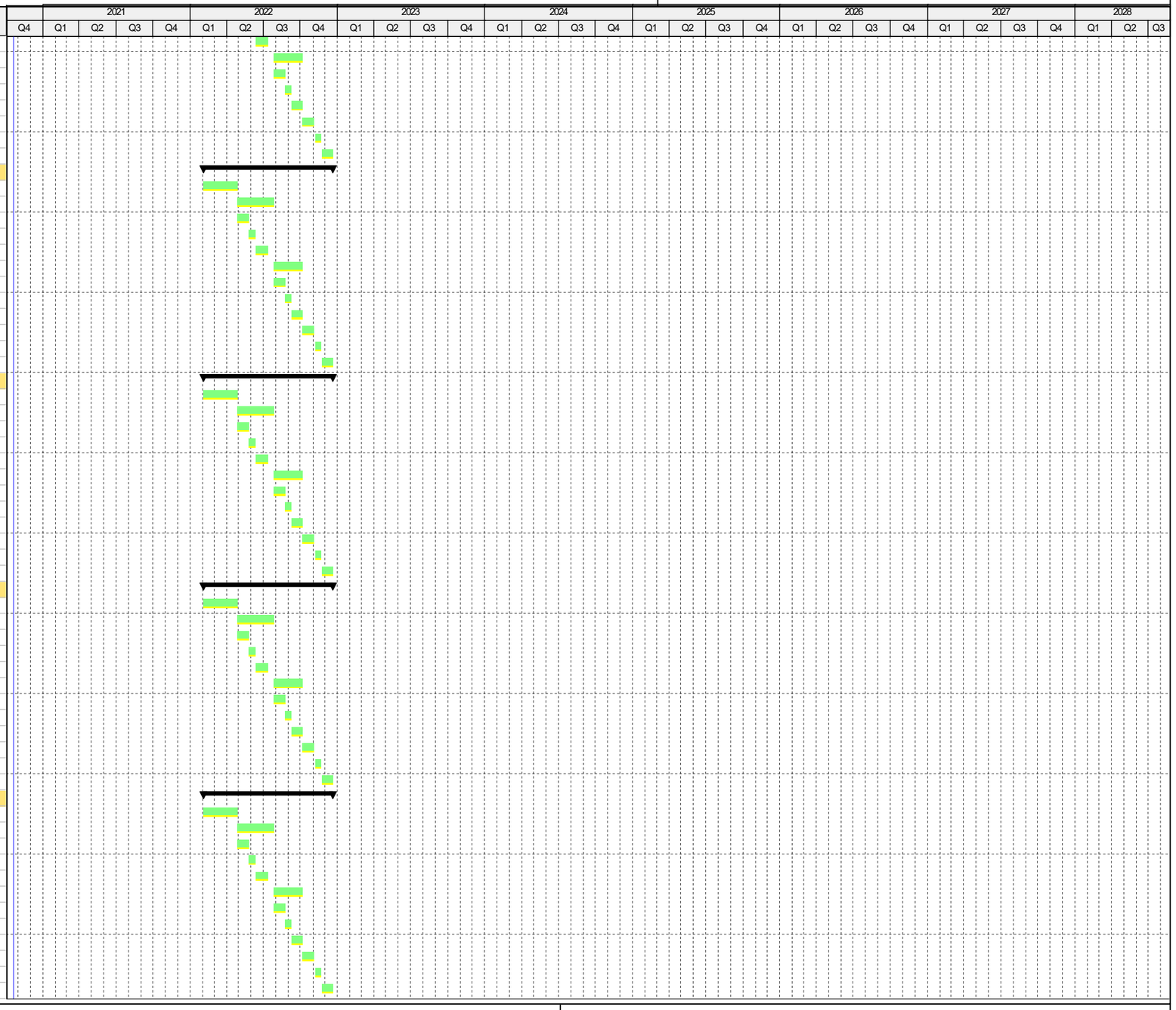
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-74420	Revisión de la interventoria R2 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
Estación 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexión		430	13-Apr-21	04-Jan-23
Estructura de la Nave Central		430	13-Apr-21	04-Jan-23
P-6510	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	200	13-Apr-21	01-Feb-22
P-26010	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura el	120	02-Feb-22	27-Jul-22
P-26020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-29560	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Mar-22	15-Mar-22
P-30990	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-55120	Final 100%	60	28-Jul-22	21-Oct-22
P-55130	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65430	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-74430	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79390	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82480	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6520	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urbano	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11460	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11470	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13840	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16390	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-27140	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-27150	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30670	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32890	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44110	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50220	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52500	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	02-Feb-22	21-Dec-22
Escaleras Electromecanicas		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26030	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39100	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43350	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45450	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55140	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55150	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61870	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65440	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70480	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76860	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79400	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Ascensores		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26040	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39120	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39130	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43360	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45460	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55160	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55170	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61880	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65450	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70490	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76870	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79410	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistema de Ventilación		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26050	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39140	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39150	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43370	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-45470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55180	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55190	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61890	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65460	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70500	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76880	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79420	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistema Contraincendios		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26060	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39160	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39170	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43380	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45480	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55200	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55210	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65470	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70510	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76890	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79430	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas Electricos		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26070	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39180	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39190	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43390	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45490	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55220	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55230	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61910	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65480	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70520	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76900	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79440	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas HYS		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26080	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39210	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43400	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45500	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55240	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55250	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65490	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70530	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76910	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79450	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas SYC		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26090	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39220	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43410	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45510	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55260	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55270	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65500	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70540	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76920	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79460	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22

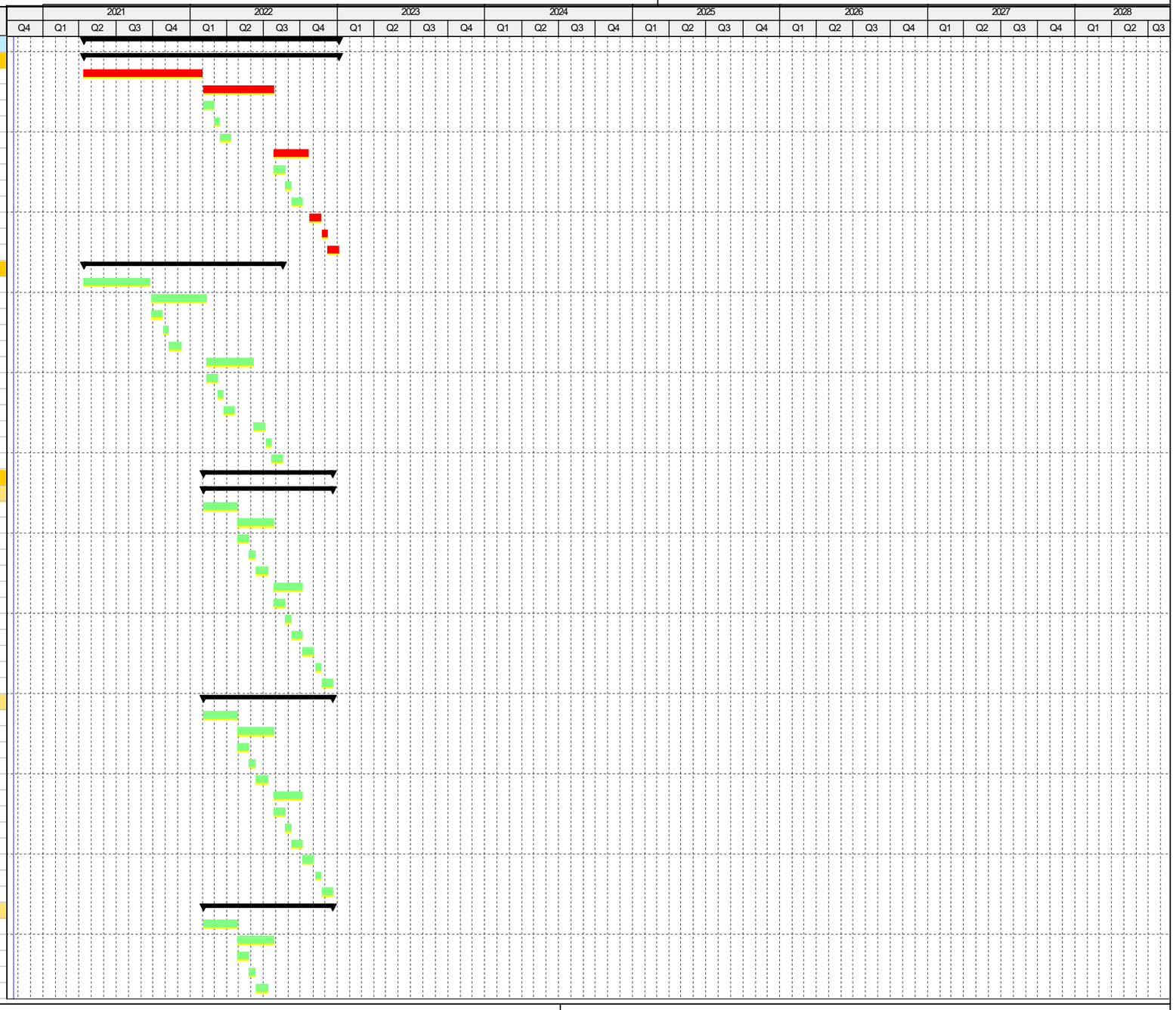


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Estación 16 (Calle 72)_Tipo _Axial con interconexión		430	13-Apr-21	04-Jan-23
Estructura de la Nave Central		430	13-Apr-21	04-Jan-23
P-6530	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Soporte	200	13-Apr-21	01-Feb-22
P-26100	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructura d	120	02-Feb-22	27-Jul-22
P-26110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-29570	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Mar-22	15-Mar-22
P-31000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-55280	Final 100%	60	28-Jul-22	21-Oct-22
P-55290	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65510	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-74440	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-79470	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Nov-22	06-Dec-22
P-82490	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		336	13-Apr-21	19-Aug-22
P-6540	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urban	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-11480	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis bioclimá	93	27-Sep-21	09-Feb-22
P-11490	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-13850	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	26-Oct-21	09-Nov-21
P-16400	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Nov-21	09-Dec-21
P-27160	Final 100%	80	10-Feb-22	06-Jun-22
P-27170	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30680	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32900	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-44120	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Jun-22	06-Jul-22
P-50230	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	07-Jul-22	21-Jul-22
P-52510	Revisión de la interventoria R2 100%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
MEP Nave Central		220	02-Feb-22	21-Dec-22
Escaleras Electromecanicas		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26120	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39240	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39250	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43420	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45520	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55300	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55310	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61950	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65520	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70550	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76930	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79480	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Ascensores		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26130	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39260	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43430	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55320	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55330	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61960	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65530	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70560	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76940	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79490	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistema de Ventilación		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26140	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39290	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43440	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45540	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22

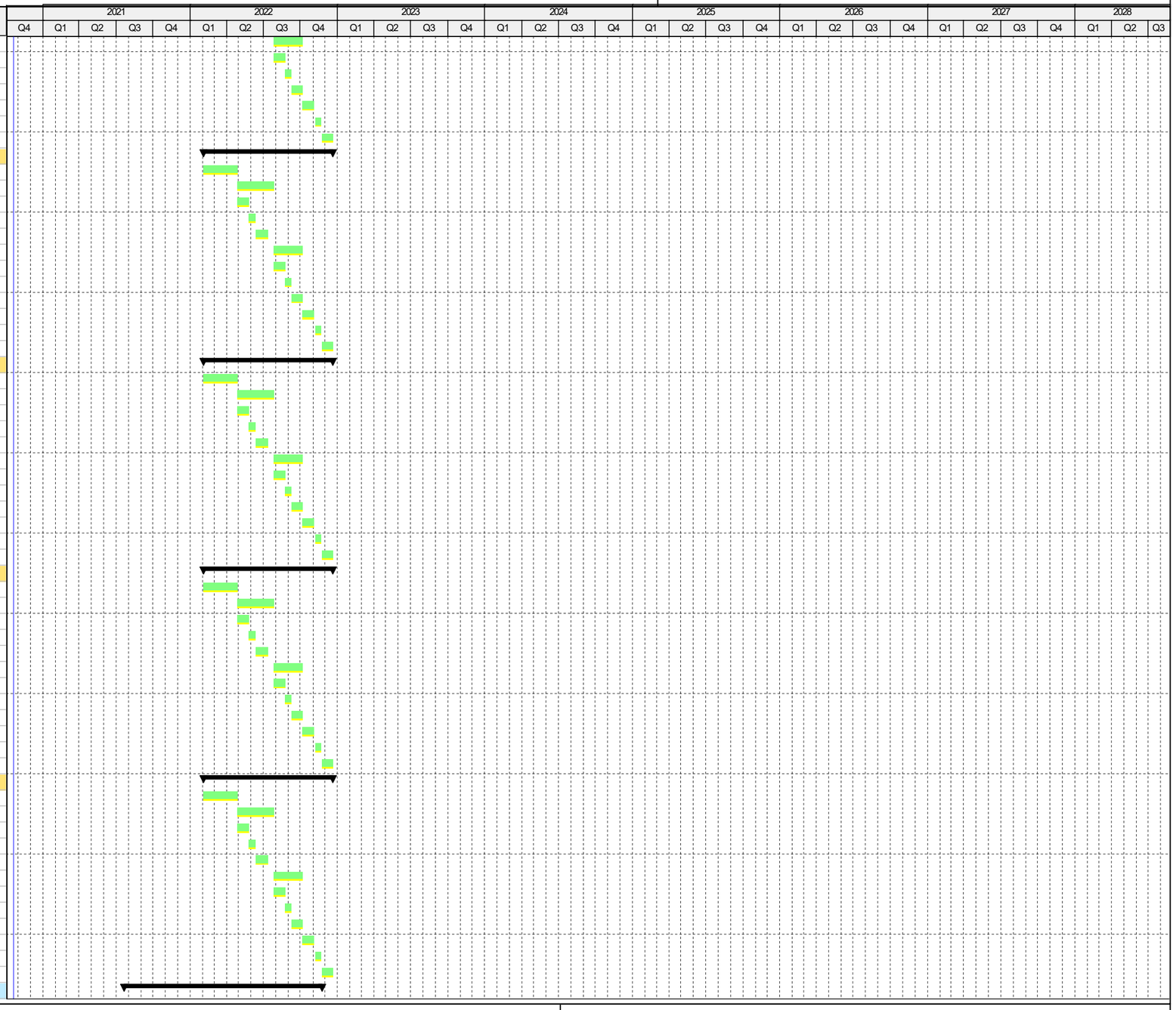


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

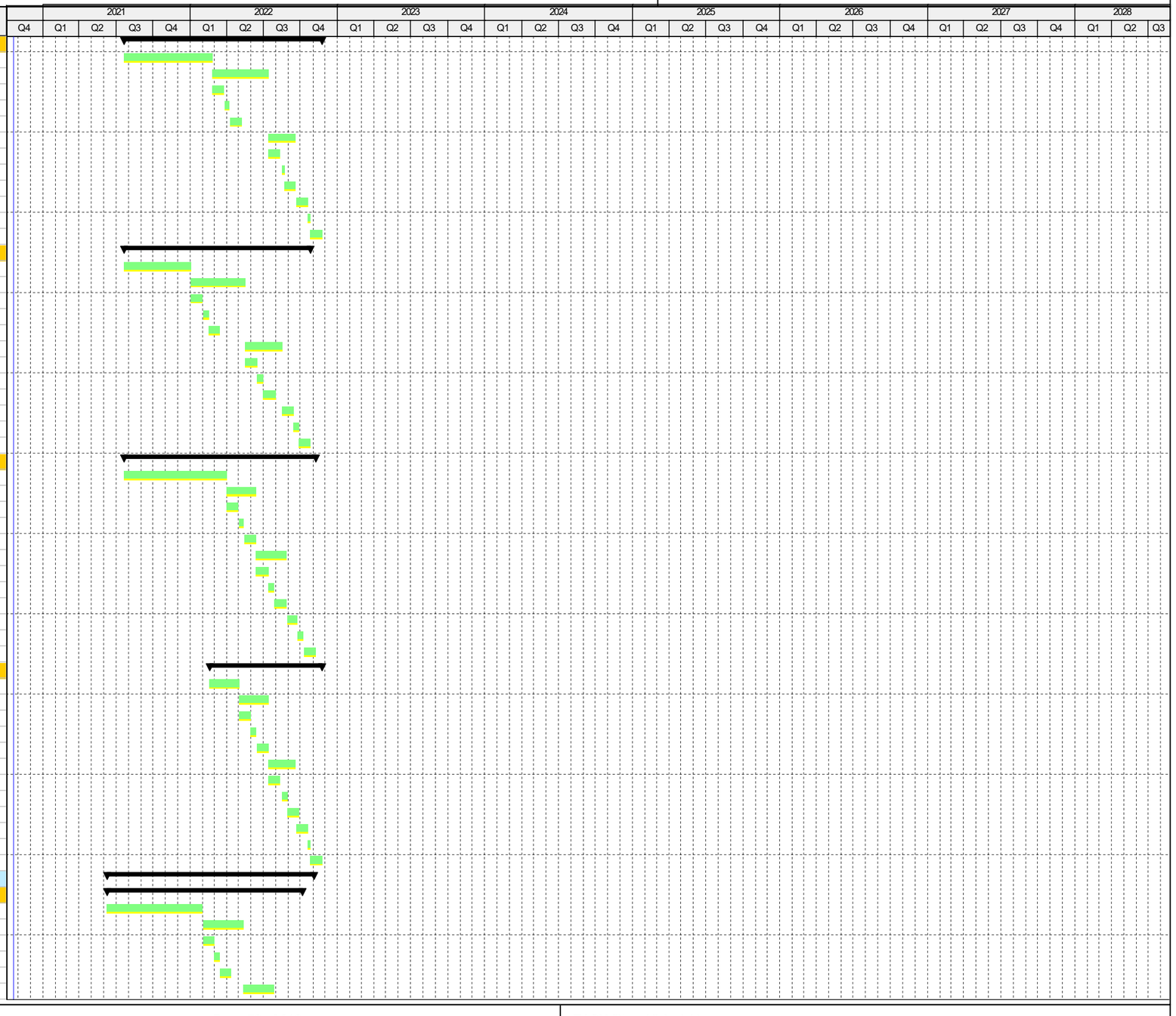
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-55340	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55350	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61970	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65540	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70570	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76960	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79500	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistema Contraincendios		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26150	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39300	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43450	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45550	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55360	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55370	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65550	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70580	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76960	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79510	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas Electricos		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26160	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39330	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43460	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55380	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61990	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65560	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70590	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76970	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79520	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas HYS		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26170	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43470	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55400	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55410	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-62000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65570	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70600	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76980	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79530	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Sistemas SYC		220	02-Feb-22	21-Dec-22
P-26180	60% Elaboracion y entrega del diseño	60	02-Feb-22	28-Apr-22
P-39360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	60	29-Apr-22	27-Jul-22
P-39370	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Apr-22	26-May-22
P-43480	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	27-May-22	10-Jun-22
P-45580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-55420	Final 100%	50	28-Jul-22	06-Oct-22
P-55430	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-62010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65580	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-70610	Revisión de la interventoria R1 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-76990	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	08-Nov-22	22-Nov-22
P-79540	Revisión de la interventoria R2 100%	20	23-Nov-22	21-Dec-22
Edificio CCO		335	22-Jul-21	24-Nov-22



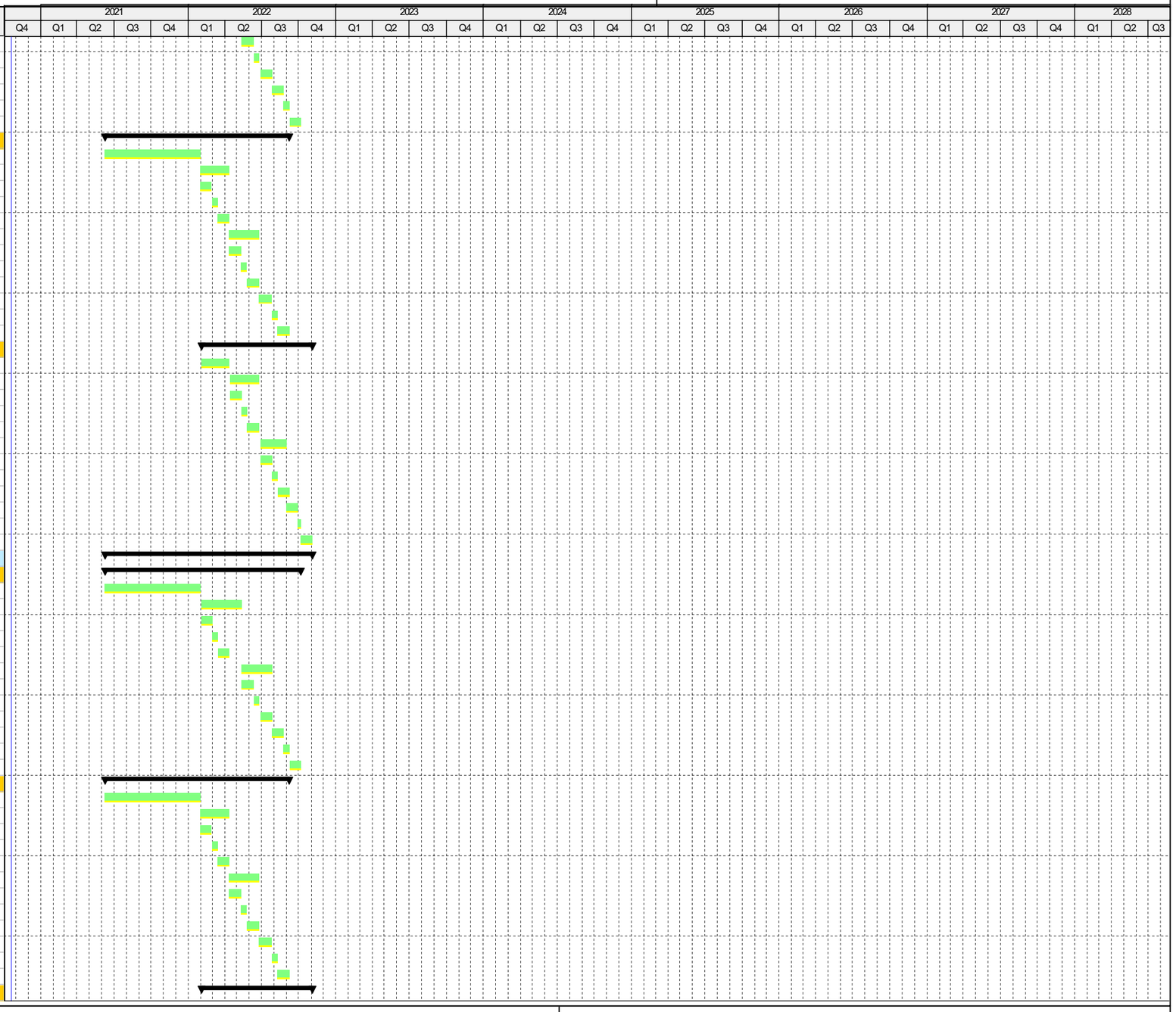
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Estructura Edificio		335	22-Jul-21	24-Nov-22
P-9390	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Plan de acceso,Plan de cuarto nivel,Elevaciones)	150	22-Jul-21	24-Feb-22
P-28760	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Secciones)	95	25-Feb-22	14-Jul-22
P-28770	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-32960	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Mar-22	08-Apr-22
P-35760	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Apr-22	09-May-22
P-51130	Final 100%	45	15-Jul-22	19-Sep-22
P-51140	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	5	16-Aug-22	22-Aug-22
P-60590	Revisión de la interventoria R2 90%	20	23-Aug-22	19-Sep-22
P-67240	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Sep-22	18-Oct-22
P-72190	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	19-Oct-22	25-Oct-22
P-74520	Revisión de la interventoria R2 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
Arquitectura Edificio		316	22-Jul-21	26-Oct-22
P-9400	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Plan de acceso,Plan de cuarto nivel,Elevaciones)	113	22-Jul-21	03-Jan-22
P-20910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Secciones)	93	04-Jan-22	17-May-22
P-20920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-25440	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Feb-22	15-Feb-22
P-27970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-42310	Final 100%	60	18-May-22	16-Aug-22
P-42320	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-May-22	15-Jun-22
P-45980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Jun-22	30-Jun-22
P-50000	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Jul-22	01-Aug-22
P-60090	Revisión de la interventoria R1 100%	20	17-Aug-22	13-Sep-22
P-67100	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	14-Sep-22	27-Sep-22
P-68450	Revisión de la interventoria R2 100%	20	28-Sep-22	26-Oct-22
Instalaciones edificio		324	22-Jul-21	08-Nov-22
P-9410	60% Elaboracion y entrega del diseño	174	22-Jul-21	31-Mar-22
P-35310	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	01-Apr-22	13-Jun-22
P-35320	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Apr-22	29-Apr-22
P-39430	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-May-22	13-May-22
P-42150	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-May-22	13-Jun-22
P-45710	Final 100%	50	14-Jun-22	26-Aug-22
P-45720	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
P-50950	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	14-Jul-22	28-Jul-22
P-55620	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Jul-22	26-Aug-22
P-62230	Revisión de la interventoria R1 100%	20	29-Aug-22	23-Sep-22
P-68310	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Sep-22	07-Oct-22
P-70780	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Oct-22	08-Nov-22
Equipos		190	18-Feb-22	24-Nov-22
P-28440	60% Elaboracion y entrega del diseño	50	18-Feb-22	02-May-22
P-39450	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	50	03-May-22	14-Jul-22
P-39460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-43740	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Jun-22	14-Jun-22
P-45970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Jun-22	14-Jul-22
P-51150	Final 100%	45	15-Jul-22	19-Sep-22
P-51160	Revisión de la interventoria R1 90%	20	15-Jul-22	12-Aug-22
P-59500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Aug-22	29-Aug-22
P-62280	Revisión de la interventoria R2 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-67250	Revisión de la interventoria R1 100%	20	20-Sep-22	18-Oct-22
P-72200	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	19-Oct-22	25-Oct-22
P-74530	Revisión de la interventoria R2 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
Edificios de Acceso Estacion 3		350	10-Jun-21	04-Nov-22
Diseño Estructural		330	10-Jun-21	06-Oct-22
P-8270	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Columna	160	10-Jun-21	01-Feb-22
P-25450	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Elemento	70	02-Feb-22	12-May-22
P-25460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-29170	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Mar-22	15-Mar-22
P-30920	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-40900	Final 100%	50	13-May-22	27-Jul-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-40910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-44980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47260	Revisión de la interventoria R2 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-53730	Revisión de la interventoria R1 100%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61480	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64290	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
Diseño Arquitectonico		309	10-Jun-21	07-Sep-22
P-8280	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	10-Jun-21	31-Jan-22
P-25260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño urbanc	50	01-Feb-22	12-Apr-22
P-25270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-28930	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Mar-22	14-Mar-22
P-30860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Mar-22	12-Apr-22
P-36000	Final 100%	50	13-Apr-22	23-Jun-22
P-36010	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Apr-22	11-May-22
P-40640	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	12-May-22	25-May-22
P-42650	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-47070	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Jun-22	26-Jul-22
P-53350	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	27-Jul-22	09-Aug-22
P-58250	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Aug-22	07-Sep-22
MEP		190	02-Feb-22	04-Nov-22
P-26190	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	02-Feb-22	13-Apr-22
P-36250	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	50	14-Apr-22	24-Jun-22
P-36260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-42010	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-May-22	26-May-22
P-43490	Revisión de la interventoria R2 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-49220	Final 100%	45	28-Jun-22	01-Sep-22
P-49230	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59310	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-63500	Revisión de la interventoria R1 100%	20	02-Sep-22	29-Sep-22
P-68570	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	30-Sep-22	06-Oct-22
P-70630	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
Edificios de Acceso Estacion 4		350	10-Jun-21	04-Nov-22
Diseño Estructural		330	10-Jun-21	06-Oct-22
P-8290	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Columna	160	10-Jun-21	01-Feb-22
P-25470	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Elemento	70	02-Feb-22	12-May-22
P-25480	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-29180	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Mar-22	15-Mar-22
P-30930	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-40920	Final 100%	50	13-May-22	27-Jul-22
P-40930	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-44990	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47270	Revisión de la interventoria R2 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-53740	Revisión de la interventoria R1 100%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61490	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64300	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
Diseño Arquitectonico		309	10-Jun-21	07-Sep-22
P-8300	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	10-Jun-21	31-Jan-22
P-25280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño urbanc	50	01-Feb-22	12-Apr-22
P-25290	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-28940	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Mar-22	14-Mar-22
P-30870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Mar-22	12-Apr-22
P-36020	Final 100%	50	13-Apr-22	23-Jun-22
P-36030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Apr-22	11-May-22
P-40650	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	12-May-22	25-May-22
P-42660	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-47080	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Jun-22	26-Jul-22
P-53360	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	27-Jul-22	09-Aug-22
P-58260	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Aug-22	07-Sep-22
MEP		190	02-Feb-22	04-Nov-22



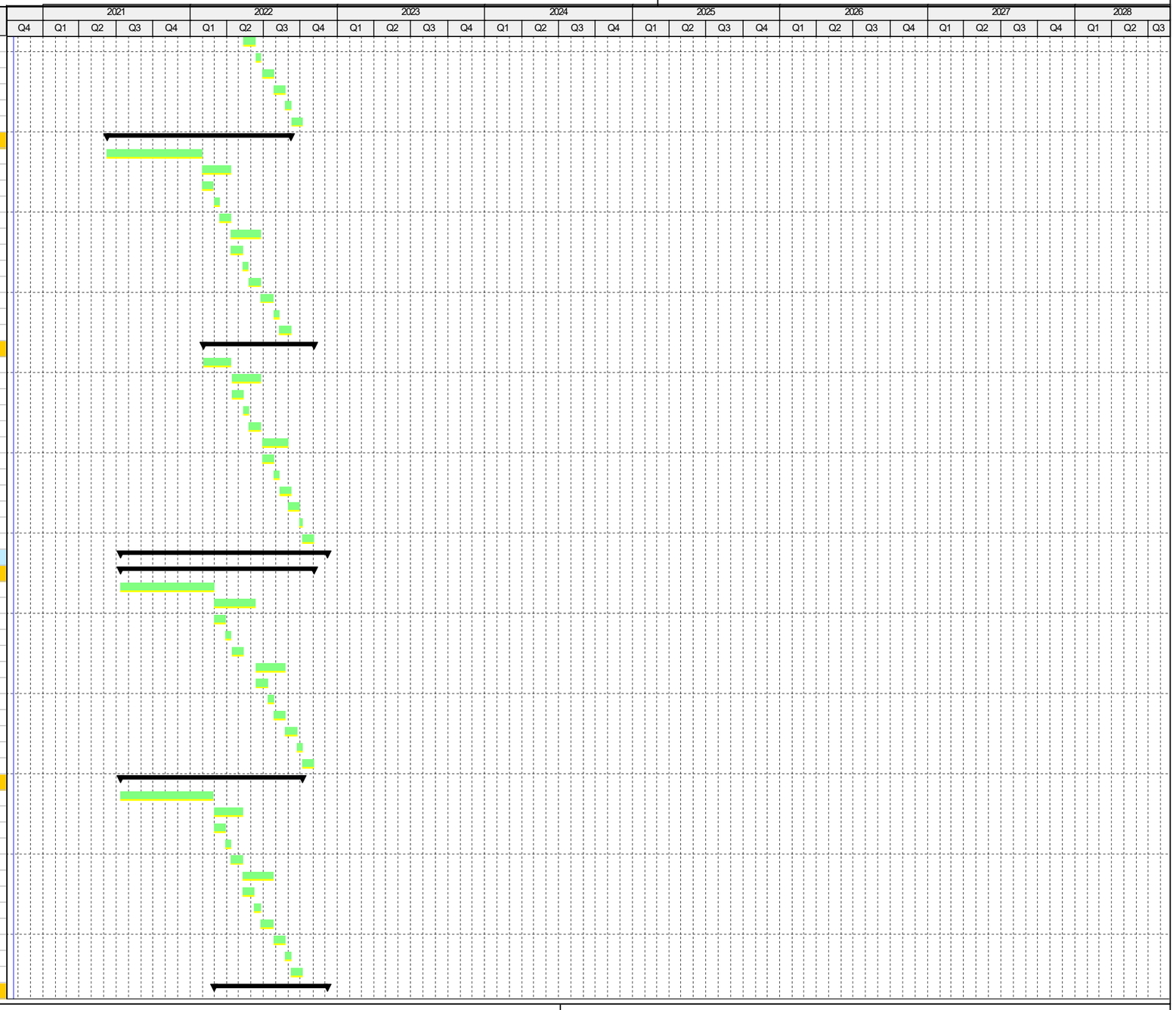
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-26200	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	02-Feb-22	13-Apr-22
P-36270	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	50	14-Apr-22	24-Jun-22
P-36280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-42020	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-May-22	26-May-22
P-43500	Revisión de la interventoria R2 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-49240	Final 100%	45	28-Jun-22	01-Sep-22
P-49250	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59320	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-63510	Revisión de la interventoria R1 100%	20	02-Sep-22	29-Sep-22
P-68580	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	30-Sep-22	06-Oct-22
P-70640	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
Edificios de Acceso Estacion 5		350	10-Jun-21	04-Nov-22
Diseño Estructural		330	10-Jun-21	06-Oct-22
P-8310	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Columna	160	10-Jun-21	01-Feb-22
P-25490	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Elemento	70	02-Feb-22	12-May-22
P-25500	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-29190	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Mar-22	15-Mar-22
P-30940	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-40940	Final 100%	50	13-May-22	27-Jul-22
P-40950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47280	Revisión de la interventoria R2 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-53750	Revisión de la interventoria R1 100%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61500	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64310	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
Diseño Arquitectonico		309	10-Jun-21	07-Sep-22
P-8320	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	10-Jun-21	31-Jan-22
P-25300	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño urbanc	50	01-Feb-22	12-Apr-22
P-25310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-28950	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Mar-22	14-Mar-22
P-30880	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Mar-22	12-Apr-22
P-36040	Final 100%	50	13-Apr-22	23-Jun-22
P-36050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Apr-22	11-May-22
P-40660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	12-May-22	25-May-22
P-42670	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-47090	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Jun-22	26-Jul-22
P-53370	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	27-Jul-22	09-Aug-22
P-58270	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Aug-22	07-Sep-22
MEP		190	02-Feb-22	04-Nov-22
P-26210	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	02-Feb-22	13-Apr-22
P-36290	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	50	14-Apr-22	24-Jun-22
P-36300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-42030	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-May-22	26-May-22
P-43510	Revisión de la interventoria R2 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-49260	Final 100%	45	28-Jun-22	01-Sep-22
P-49270	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59330	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-63520	Revisión de la interventoria R1 100%	20	02-Sep-22	29-Sep-22
P-68590	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	30-Sep-22	06-Oct-22
P-70650	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
Edificios de Acceso Estacion 7		350	10-Jun-21	04-Nov-22
Diseño Estructural		330	10-Jun-21	06-Oct-22
P-8330	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Columna	160	10-Jun-21	01-Feb-22
P-25510	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Elemento	70	02-Feb-22	12-May-22
P-25520	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-29200	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	02-Mar-22	15-Mar-22
P-30950	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-40960	Final 100%	50	13-May-22	27-Jul-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-40970	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-47290	Revisión de la interventoria R2 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-53760	Revisión de la interventoria R1 100%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61510	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64320	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
Diseño Arquitectonico		309	10-Jun-21	07-Sep-22
P-8340	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	10-Jun-21	31-Jan-22
P-25320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño urbanc	50	01-Feb-22	12-Apr-22
P-25330	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-28960	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Mar-22	14-Mar-22
P-30890	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Mar-22	12-Apr-22
P-36060	Final 100%	50	13-Apr-22	23-Jun-22
P-36070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Apr-22	11-May-22
P-40670	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	12-May-22	25-May-22
P-42680	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-47100	Revisión de la interventoria R1 100%	20	24-Jun-22	26-Jul-22
P-53380	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	27-Jul-22	09-Aug-22
P-58280	Revisión de la interventoria R2 100%	20	10-Aug-22	07-Sep-22
MEP		190	02-Feb-22	04-Nov-22
P-26220	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	02-Feb-22	13-Apr-22
P-36310	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	50	14-Apr-22	24-Jun-22
P-36320	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-42040	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-May-22	26-May-22
P-43520	Revisión de la interventoria R2 60%	20	27-May-22	24-Jun-22
P-49280	Final 100%	45	28-Jun-22	01-Sep-22
P-49290	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-59340	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-63530	Revisión de la interventoria R1 100%	20	02-Sep-22	29-Sep-22
P-68600	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	30-Sep-22	06-Oct-22
P-70660	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
Edificios de Acceso Estacion 9		350	12-Jul-21	06-Dec-22
Diseño Estructural		330	12-Jul-21	04-Nov-22
P-9130	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Columna	160	12-Jul-21	01-Mar-22
P-29210	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Elemento	70	02-Mar-22	10-Jun-22
P-29220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-33710	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	31-Mar-22	13-Apr-22
P-36200	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-45020	Final 100%	50	13-Jun-22	25-Aug-22
P-45030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-50600	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	13-Jul-22	27-Jul-22
P-53770	Revisión de la interventoria R2 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61520	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Aug-22	22-Sep-22
P-67840	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Sep-22	06-Oct-22
P-69420	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
Diseño Arquitectonico		309	12-Jul-21	05-Oct-22
P-9140	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	12-Jul-21	28-Feb-22
P-28970	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño urbanc	50	01-Mar-22	11-May-22
P-28980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-33420	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	30-Mar-22	12-Apr-22
P-36080	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Apr-22	11-May-22
P-40680	Final 100%	50	12-May-22	26-Jul-22
P-40690	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-May-22	09-Jun-22
P-44760	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Jun-22	23-Jun-22
P-47110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Jun-22	26-Jul-22
P-53390	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Jul-22	24-Aug-22
P-61260	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Aug-22	07-Sep-22
P-64080	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Sep-22	05-Oct-22
MEP		190	02-Mar-22	06-Dec-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

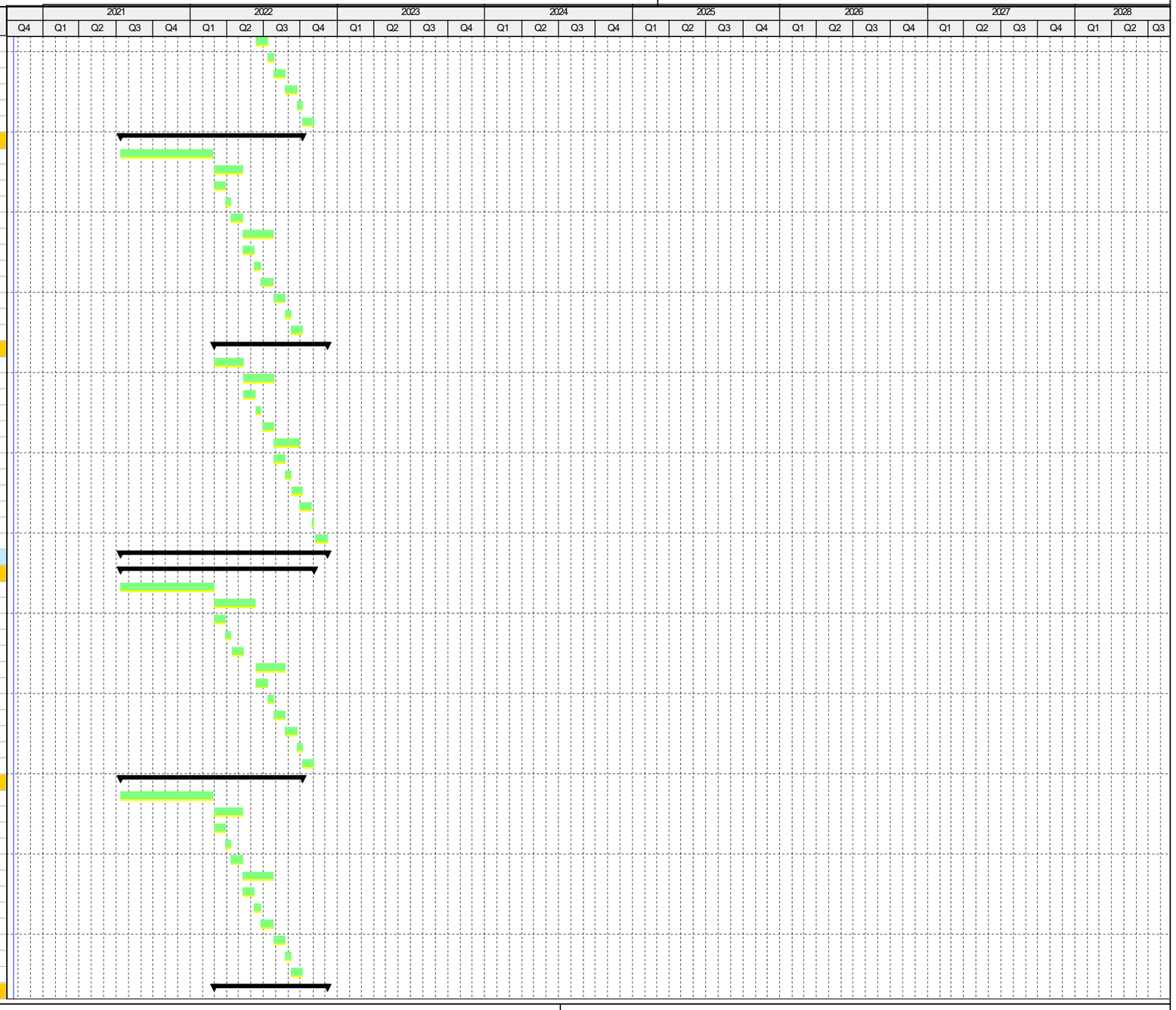
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-29580	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	02-Mar-22	12-May-22
P-42050	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	50	13-May-22	27-Jul-22
P-42060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45590	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-49300	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55480	Final 100%	45	28-Jul-22	29-Sep-22
P-55490	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-62020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65600	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-68610	Revisión de la interventoria R1 100%	20	30-Sep-22	28-Oct-22
P-75240	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	31-Oct-22	04-Nov-22
P-77000	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Edificios de Acceso Estacion 10		350	12-Jul-21	06-Dec-22
Diseño Estructural		330	12-Jul-21	04-Nov-22
P-9150	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Columna	160	12-Jul-21	01-Mar-22
P-29230	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Elemento	70	02-Mar-22	10-Jun-22
P-29240	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-33720	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	31-Mar-22	13-Apr-22
P-36210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-45040	Final 100%	50	13-Jun-22	25-Aug-22
P-45050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-50610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	13-Jul-22	27-Jul-22
P-53780	Revisión de la interventoria R2 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61530	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Aug-22	22-Sep-22
P-67850	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Sep-22	06-Oct-22
P-69430	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
Diseño Arquitectonico		309	12-Jul-21	05-Oct-22
P-9160	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	12-Jul-21	28-Feb-22
P-28990	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño urbanc	50	01-Mar-22	11-May-22
P-29000	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-33430	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	30-Mar-22	12-Apr-22
P-36090	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Apr-22	11-May-22
P-40700	Final 100%	50	12-May-22	26-Jul-22
P-40710	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-May-22	09-Jun-22
P-44770	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Jun-22	23-Jun-22
P-47120	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Jun-22	26-Jul-22
P-53400	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Jul-22	24-Aug-22
P-61270	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Aug-22	07-Sep-22
P-64090	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Sep-22	05-Oct-22
MEP		190	02-Mar-22	06-Dec-22
P-29590	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	02-Mar-22	12-May-22
P-42070	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	50	13-May-22	27-Jul-22
P-42080	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45600	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-49310	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55500	Final 100%	45	28-Jul-22	29-Sep-22
P-55510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-62030	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65610	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-68620	Revisión de la interventoria R1 100%	20	30-Sep-22	28-Oct-22
P-75250	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	31-Oct-22	04-Nov-22
P-77010	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Edificios de Acceso Estacion 11		350	12-Jul-21	06-Dec-22
Diseño Estructural		330	12-Jul-21	04-Nov-22
P-9170	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Columna	160	12-Jul-21	01-Mar-22
P-29250	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Elemento	70	02-Mar-22	10-Jun-22
P-29260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-33730	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	31-Mar-22	13-Apr-22
P-36220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-45060	Final 100%	50	13-Jun-22	25-Aug-22



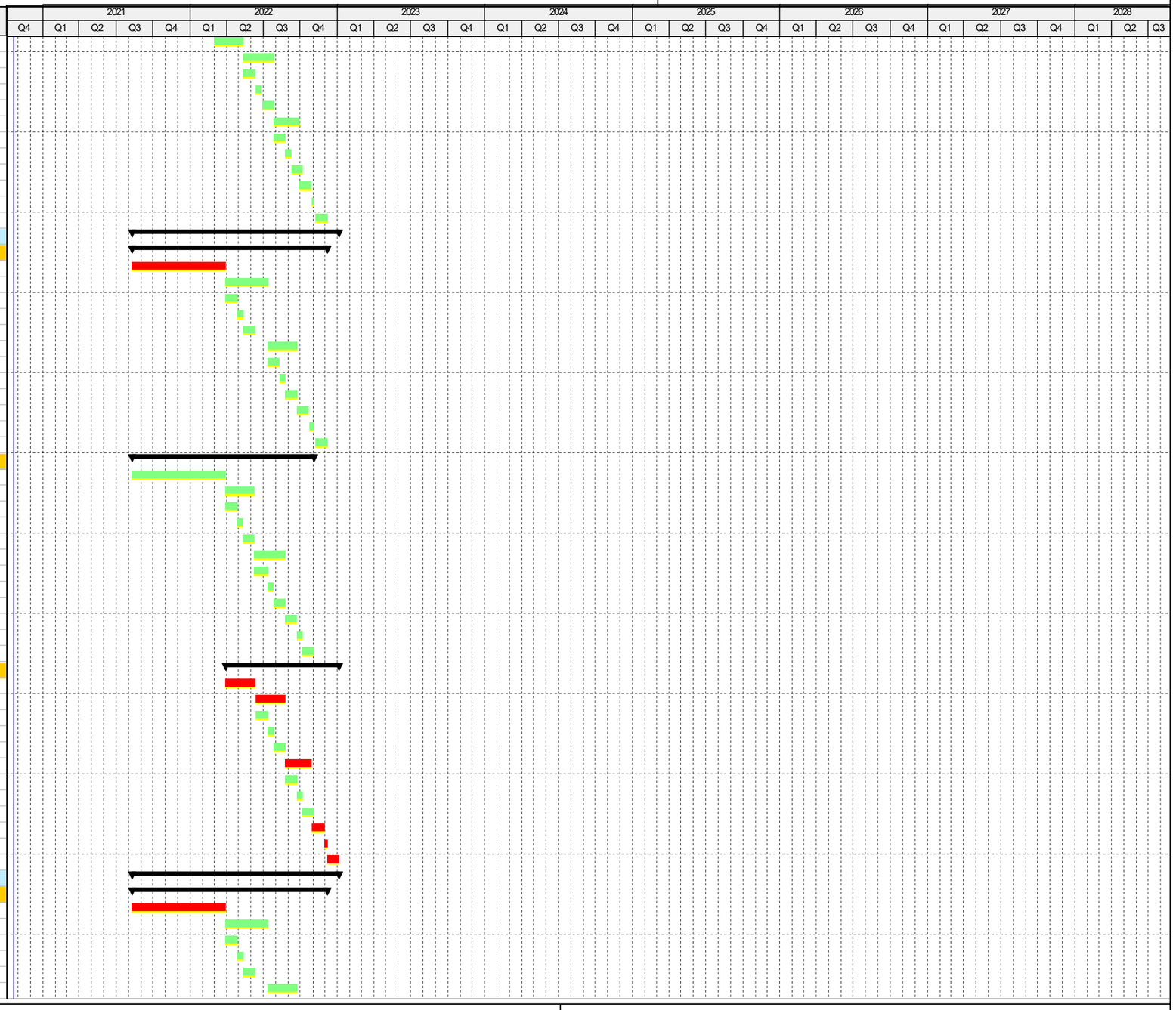
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-45070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-50620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	13-Jul-22	27-Jul-22
P-53790	Revisión de la interventoria R2 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61540	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Aug-22	22-Sep-22
P-67860	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Sep-22	06-Oct-22
P-69440	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
Diseño Arquitectonico		309	12-Jul-21	05-Oct-22
P-9180	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	12-Jul-21	28-Feb-22
P-29010	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño urbanc	50	01-Mar-22	11-May-22
P-29020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-33440	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	30-Mar-22	12-Apr-22
P-36100	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Apr-22	11-May-22
P-40720	Final 100%	50	12-May-22	26-Jul-22
P-40730	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-May-22	09-Jun-22
P-44780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Jun-22	23-Jun-22
P-47130	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Jun-22	26-Jul-22
P-53410	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Jul-22	24-Aug-22
P-61280	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Aug-22	07-Sep-22
P-64100	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Sep-22	05-Oct-22
MEP		190	02-Mar-22	06-Dec-22
P-29600	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	02-Mar-22	12-May-22
P-42090	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	50	13-May-22	27-Jul-22
P-42100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45610	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-49320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55520	Final 100%	45	28-Jul-22	29-Sep-22
P-55530	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-62040	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65620	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-68630	Revisión de la interventoria R1 100%	20	30-Sep-22	28-Oct-22
P-75260	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	31-Oct-22	04-Nov-22
P-77020	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Edificios de Acceso Estacion 12		350	12-Jul-21	06-Dec-22
Diseño Estructural		330	12-Jul-21	04-Nov-22
P-9190	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Columna	160	12-Jul-21	01-Mar-22
P-29270	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Elemento	70	02-Mar-22	10-Jun-22
P-29280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-33740	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	31-Mar-22	13-Apr-22
P-36230	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-45080	Final 100%	50	13-Jun-22	25-Aug-22
P-45090	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-50630	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	13-Jul-22	27-Jul-22
P-53800	Revisión de la interventoria R2 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61550	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Aug-22	22-Sep-22
P-67870	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	23-Sep-22	06-Oct-22
P-69450	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
Diseño Arquitectonico		309	12-Jul-21	05-Oct-22
P-9200	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	12-Jul-21	28-Feb-22
P-29030	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño urbanc	50	01-Mar-22	11-May-22
P-29040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-33450	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	30-Mar-22	12-Apr-22
P-36110	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Apr-22	11-May-22
P-40740	Final 100%	50	12-May-22	26-Jul-22
P-40750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-May-22	09-Jun-22
P-44790	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Jun-22	23-Jun-22
P-47140	Revisión de la interventoria R2 90%	20	24-Jun-22	26-Jul-22
P-53420	Revisión de la interventoria R1 100%	20	27-Jul-22	24-Aug-22
P-61290	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Aug-22	07-Sep-22
P-64110	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Sep-22	05-Oct-22
MEP		190	02-Mar-22	06-Dec-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-29610	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	02-Mar-22	12-May-22
P-42110	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	50	13-May-22	27-Jul-22
P-42120	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-45620	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jun-22	24-Jun-22
P-49330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-55540	Final 100%	45	28-Jul-22	29-Sep-22
P-55550	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-62050	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-65630	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-68640	Revisión de la interventoria R1 100%	20	30-Sep-22	28-Oct-22
P-75270	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	31-Oct-22	04-Nov-22
P-77030	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Edificios de Acceso Estacion 13		350	10-Aug-21	04-Jan-23
Diseño Estructural		330	10-Aug-21	06-Dec-22
P-10260	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Columna	160	10-Aug-21	30-Mar-22
P-33750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Elemento	70	31-Mar-22	12-Jul-22
P-33760	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-37930	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-40980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-50640	Final 100%	50	13-Jul-22	22-Sep-22
P-50650	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-58400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Aug-22	25-Aug-22
P-61560	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Aug-22	22-Sep-22
P-67880	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73240	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76330	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Diseño Arquitectonico		309	10-Aug-21	03-Nov-22
P-10270	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	10-Aug-21	29-Mar-22
P-33460	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño urbanc	50	30-Mar-22	09-Jun-22
P-33470	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-37680	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Apr-22	11-May-22
P-40760	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-May-22	09-Jun-22
P-44800	Final 100%	50	10-Jun-22	24-Aug-22
P-44810	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Jun-22	11-Jul-22
P-50530	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	12-Jul-22	26-Jul-22
P-53430	Revisión de la interventoria R2 90%	20	27-Jul-22	24-Aug-22
P-61300	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Aug-22	21-Sep-22
P-67640	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Sep-22	05-Oct-22
P-69300	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Oct-22	03-Nov-22
MEP		190	31-Mar-22	04-Jan-23
P-35270	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	31-Mar-22	10-Jun-22
P-45630	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	50	13-Jun-22	25-Aug-22
P-45640	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-50910	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jul-22	27-Jul-22
P-55560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-62060	Final 100%	45	26-Aug-22	28-Oct-22
P-62070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Aug-22	22-Sep-22
P-68230	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	23-Sep-22	06-Oct-22
P-70670	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-75280	Revisión de la interventoria R1 100%	20	31-Oct-22	29-Nov-22
P-81290	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	30-Nov-22	06-Dec-22
P-82500	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
Edificios de Acceso Estacion 14		350	10-Aug-21	04-Jan-23
Diseño Estructural		330	10-Aug-21	06-Dec-22
P-10280	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Columna	160	10-Aug-21	30-Mar-22
P-33770	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Elemento	70	31-Mar-22	12-Jul-22
P-33780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-37940	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-40990	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-50660	Final 100%	50	13-Jul-22	22-Sep-22

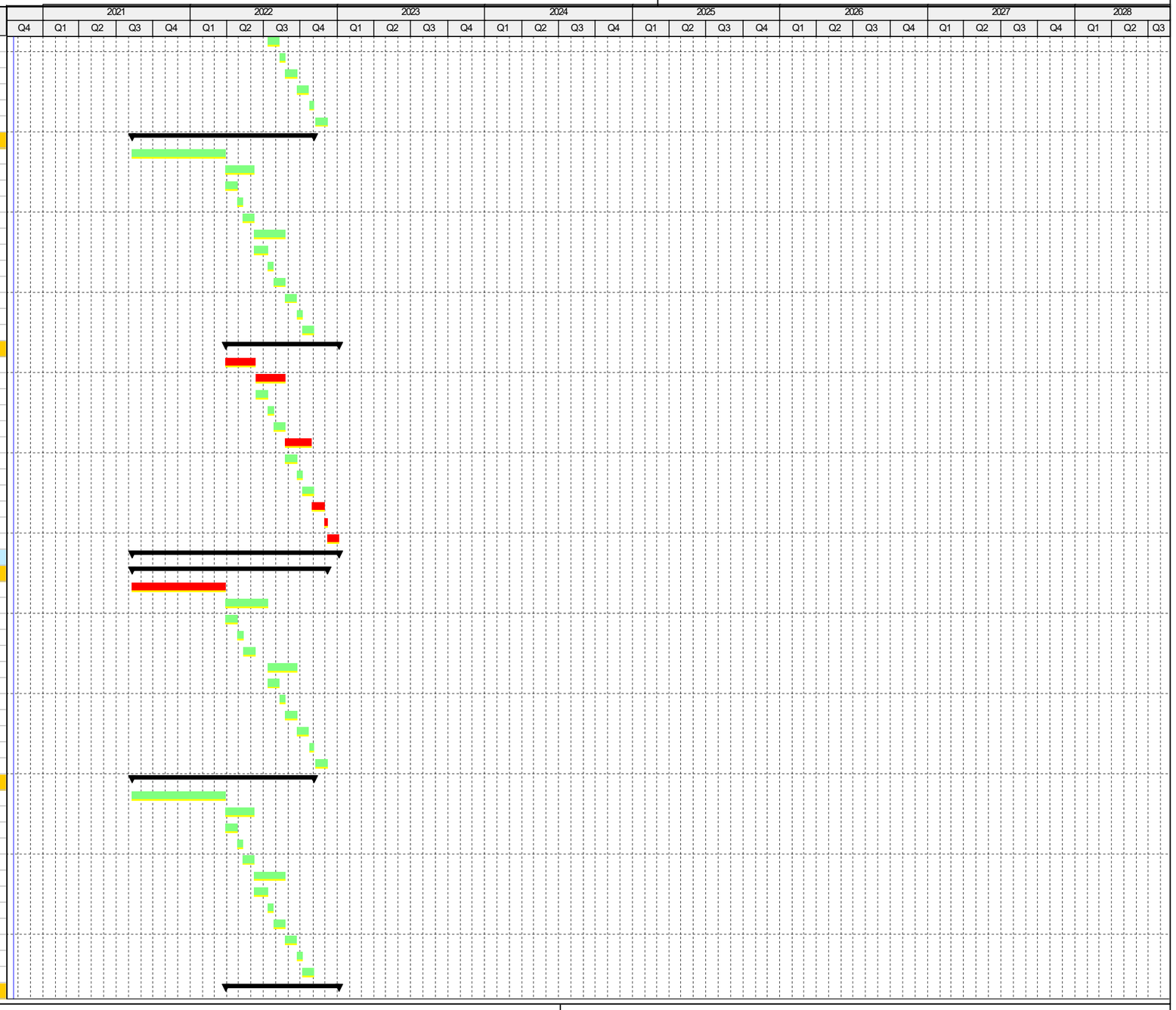


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

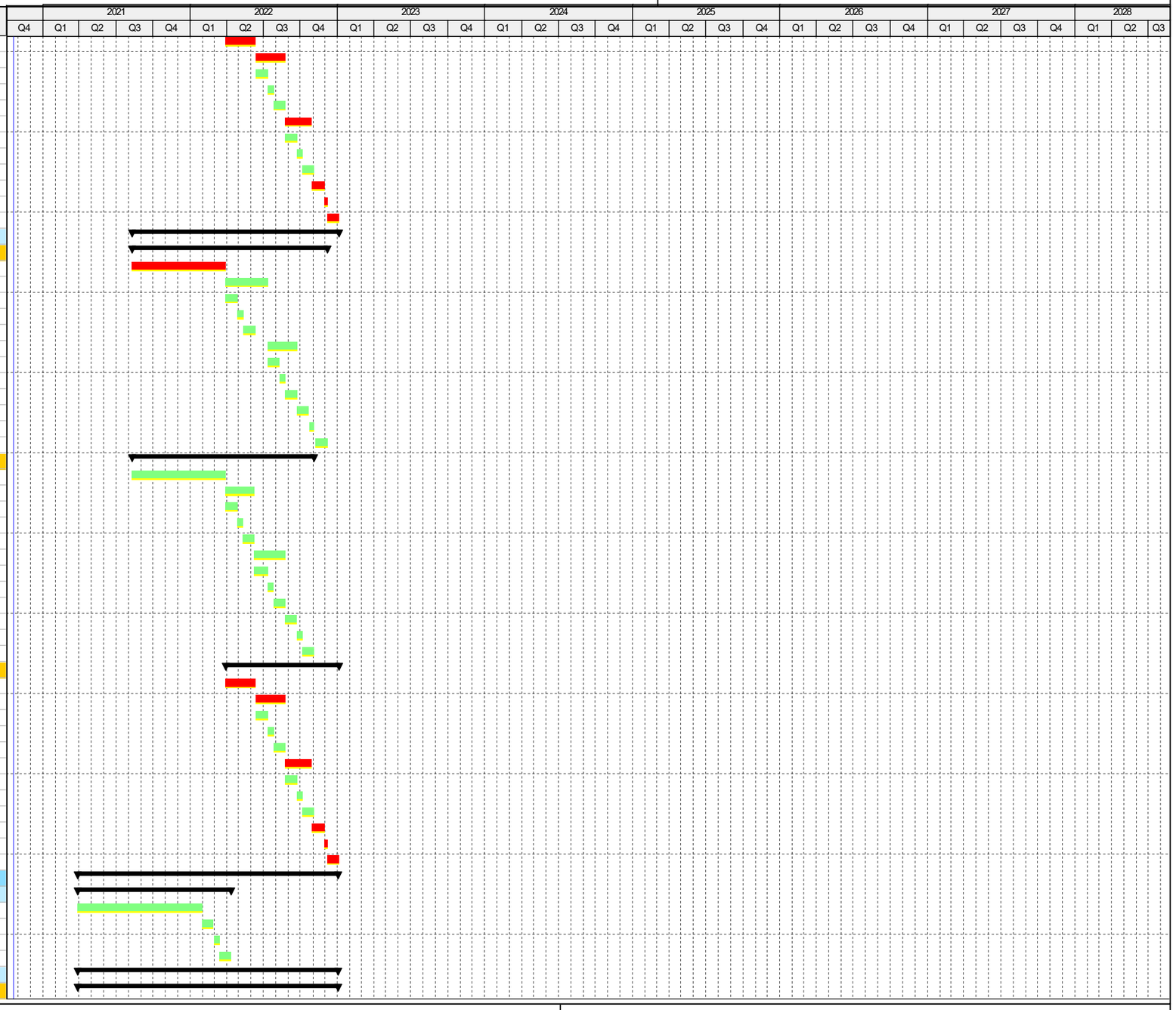
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-50670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-58410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Aug-22	25-Aug-22
P-61570	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Aug-22	22-Sep-22
P-67890	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73250	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76340	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Diseño Arquitectonico		309	10-Aug-21	03-Nov-22
P-10290	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	10-Aug-21	29-Mar-22
P-33480	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño urbanc	50	30-Mar-22	09-Jun-22
P-33490	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-37690	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Apr-22	11-May-22
P-40770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-May-22	09-Jun-22
P-44820	Final 100%	50	10-Jun-22	24-Aug-22
P-44830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Jun-22	11-Jul-22
P-50540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	12-Jul-22	26-Jul-22
P-53440	Revisión de la interventoria R2 90%	20	27-Jul-22	24-Aug-22
P-61310	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Aug-22	21-Sep-22
P-67650	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Sep-22	05-Oct-22
P-69310	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Oct-22	03-Nov-22
MEP		190	31-Mar-22	04-Jan-23
P-35280	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	31-Mar-22	10-Jun-22
P-45650	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	50	13-Jun-22	25-Aug-22
P-45660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-50920	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jul-22	27-Jul-22
P-55570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-62080	Final 100%	45	26-Aug-22	28-Oct-22
P-62090	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Aug-22	22-Sep-22
P-68240	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	23-Sep-22	06-Oct-22
P-70680	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-75290	Revisión de la interventoria R1 100%	20	31-Oct-22	29-Nov-22
P-81300	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	30-Nov-22	06-Dec-22
P-82510	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
Edificios de Acceso Estacion 15		350	10-Aug-21	04-Jan-23
Diseño Estructural		330	10-Aug-21	06-Dec-22
P-10300	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Columna	160	10-Aug-21	30-Mar-22
P-33790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Elemento	70	31-Mar-22	12-Jul-22
P-33800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-37950	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-50680	Final 100%	50	13-Jul-22	22-Sep-22
P-50690	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-58420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Aug-22	25-Aug-22
P-61580	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Aug-22	22-Sep-22
P-67900	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73260	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76350	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Diseño Arquitectonico		309	10-Aug-21	03-Nov-22
P-10310	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	10-Aug-21	29-Mar-22
P-33500	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño urbanc	50	30-Mar-22	09-Jun-22
P-33510	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-37700	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Apr-22	11-May-22
P-40780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-May-22	09-Jun-22
P-44840	Final 100%	50	10-Jun-22	24-Aug-22
P-44850	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Jun-22	11-Jul-22
P-50550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	12-Jul-22	26-Jul-22
P-53450	Revisión de la interventoria R2 90%	20	27-Jul-22	24-Aug-22
P-61320	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Aug-22	21-Sep-22
P-67660	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Sep-22	05-Oct-22
P-69320	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Oct-22	03-Nov-22
MEP		190	31-Mar-22	04-Jan-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-35290	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	31-Mar-22	10-Jun-22
P-45670	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	50	13-Jun-22	25-Aug-22
P-45680	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-50930	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jul-22	27-Jul-22
P-55580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-62100	Final 100%	45	26-Aug-22	28-Oct-22
P-62110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Aug-22	22-Sep-22
P-68250	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	23-Sep-22	06-Oct-22
P-70690	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-75300	Revisión de la interventoria R1 100%	20	31-Oct-22	29-Nov-22
P-81310	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	30-Nov-22	06-Dec-22
P-82520	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
Edificios de Acceso Estacion 16		350	10-Aug-21	04-Jan-23
Diseño Estructural		330	10-Aug-21	06-Dec-22
P-10320	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Columna	160	10-Aug-21	30-Mar-22
P-33810	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Elemento	70	31-Mar-22	12-Jul-22
P-33820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-37960	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-41010	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-50700	Final 100%	50	13-Jul-22	22-Sep-22
P-50710	Revisión de la interventoria R1 90%	20	13-Jul-22	10-Aug-22
P-58430	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	11-Aug-22	25-Aug-22
P-61590	Revisión de la interventoria R2 90%	20	26-Aug-22	22-Sep-22
P-67910	Revisión de la interventoria R1 100%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-73270	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Oct-22	04-Nov-22
P-76360	Revisión de la interventoria R2 100%	20	08-Nov-22	06-Dec-22
Diseño Arquitectonico		309	10-Aug-21	03-Nov-22
P-10330	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	10-Aug-21	29-Mar-22
P-33520	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño urbanc	50	30-Mar-22	09-Jun-22
P-33530	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-37710	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Apr-22	11-May-22
P-40790	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-May-22	09-Jun-22
P-44860	Final 100%	50	10-Jun-22	24-Aug-22
P-44870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Jun-22	11-Jul-22
P-50560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	12-Jul-22	26-Jul-22
P-53460	Revisión de la interventoria R2 90%	20	27-Jul-22	24-Aug-22
P-61330	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Aug-22	21-Sep-22
P-67670	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Sep-22	05-Oct-22
P-69330	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Oct-22	03-Nov-22
MEP		190	31-Mar-22	04-Jan-23
P-35300	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	31-Mar-22	10-Jun-22
P-45690	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	50	13-Jun-22	25-Aug-22
P-45700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-Jun-22	12-Jul-22
P-50940	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	13-Jul-22	27-Jul-22
P-55590	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-62120	Final 100%	45	26-Aug-22	28-Oct-22
P-62130	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Aug-22	22-Sep-22
P-68260	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	23-Sep-22	06-Oct-22
P-70700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Oct-22	04-Nov-22
P-75310	Revisión de la interventoria R1 100%	20	31-Oct-22	29-Nov-22
P-81320	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	5	30-Nov-22	06-Dec-22
P-82530	Revisión de la interventoria R2 100%	20	07-Dec-22	04-Jan-23
ESTACIONES BRT (13)		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Datos de entrada para diseños		258	29-Mar-21	12-Apr-22
P-4450	60% (Criterios de diseño,Informacion general,Detalles generales elementos,Diseño geotecnico,Docun	208	29-Mar-21	31-Jan-22
P-25340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-29050	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Mar-22	14-Mar-22
P-30900	Revisión de la interventoria R2 60%	20	15-Mar-22	12-Apr-22
Estación NQS (SENA)_Tipo_T2M con interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23

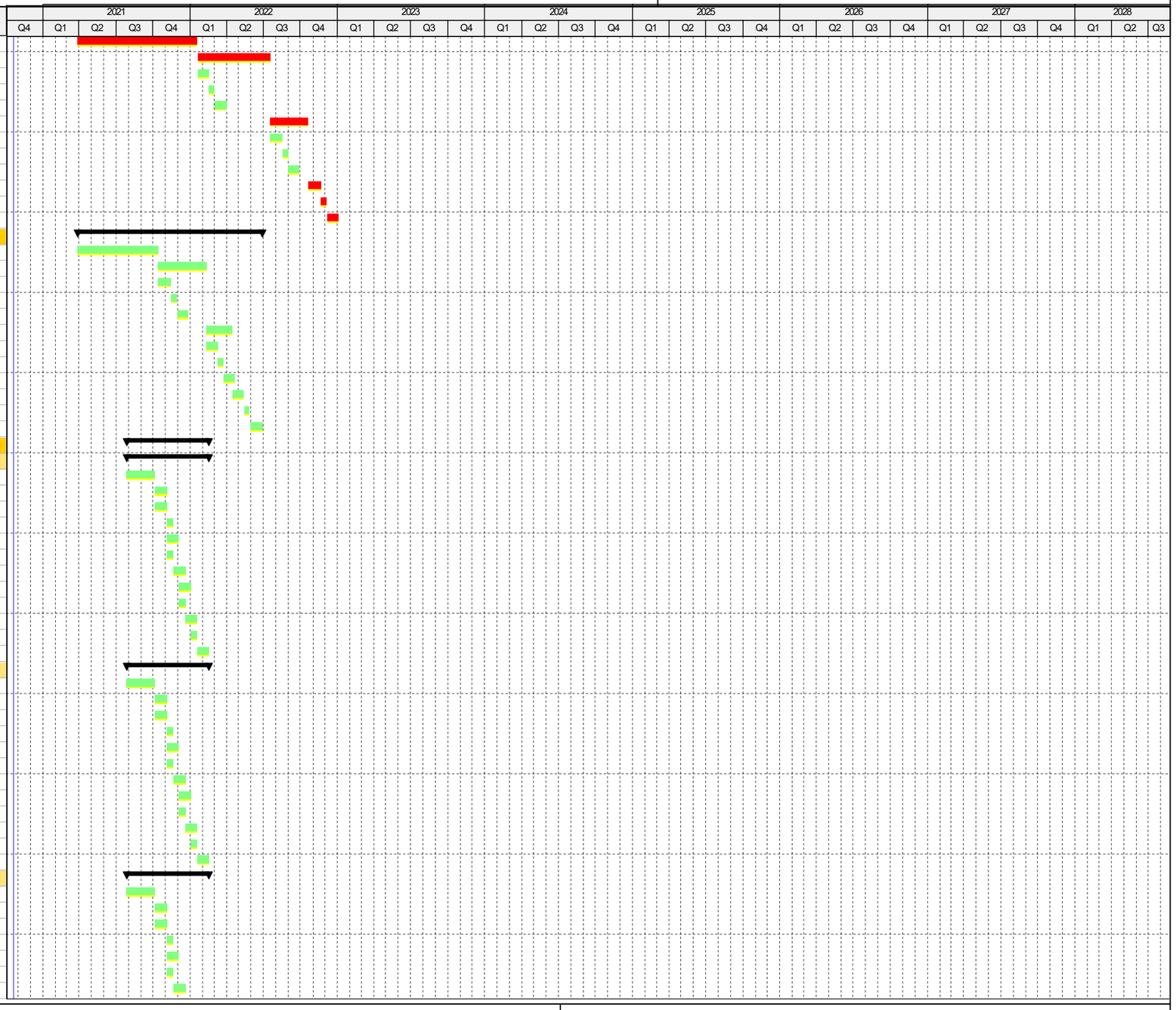


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-4190	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24370	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-28300	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-51840	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-51850	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60320	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63340	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-72920	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78860	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82230	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4200	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedi	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13220	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatico	80	14-Oct-21	09-Feb-22
P-13230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16500	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26610	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26620	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32620	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36330	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42160	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22
P-43590	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9470	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-11750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-11760	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14200	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14210	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14220	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16670	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17730	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-17740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19490	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-20930	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23170	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9480	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-11770	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-11780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14230	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14240	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14250	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16680	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17750	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-17760	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19500	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-20940	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23180	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9490	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-11790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-11800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14260	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14270	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14280	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

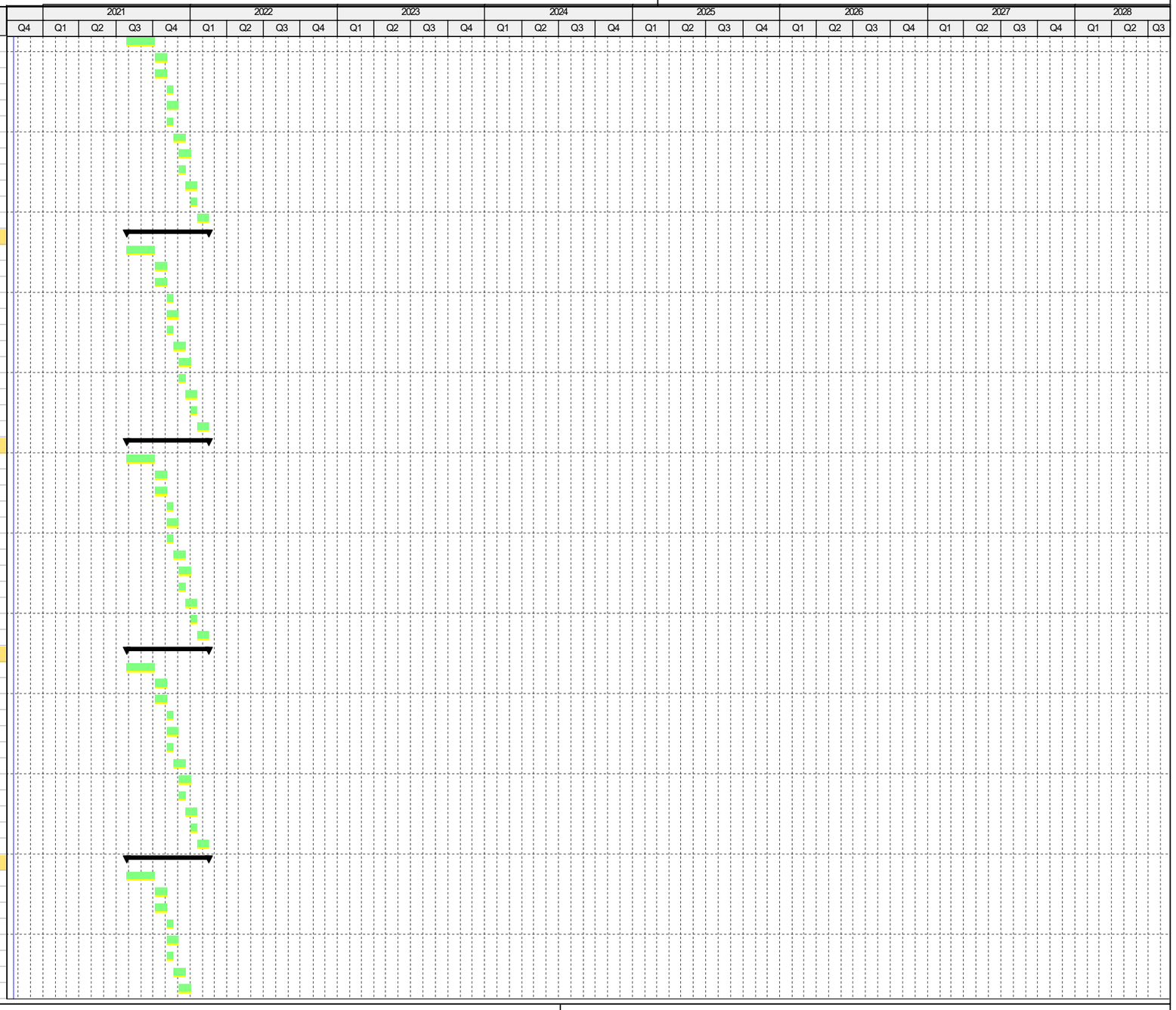
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-17770	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-17780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19510	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-20950	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23190	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9500	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-11810	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-11820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14290	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14300	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14310	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17790	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-17800	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19520	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-20960	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23200	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9510	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-11830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-11840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14320	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14330	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14340	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16710	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17810	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-17820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19530	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-20970	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23210	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Estación Calle 1a (Hospital)Tipo_T2M con interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23
P-4210	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24390	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-28310	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-51860	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-51870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60330	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63350	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-72930	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78870	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82240	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4220	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedi	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatic	80	14-Oct-21	09-Feb-22
P-13250	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16510	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17540	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26630	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26640	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32630	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36340	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42170	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22
P-43600	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-9520	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-11850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-11860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14350	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14360	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14370	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16720	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17830	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-17840	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19540	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-20980	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23220	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9530	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-11870	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-11880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14380	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14400	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17850	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-17860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19550	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-20990	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23230	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9540	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-11890	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-11900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14410	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14420	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14430	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16740	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17870	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-17880	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19560	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21000	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23240	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9550	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-11910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-11920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14440	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14450	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14460	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16750	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17890	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-17900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19570	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21010	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23250	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9560	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-11930	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-11940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14470	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14480	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14490	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16760	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17910	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22

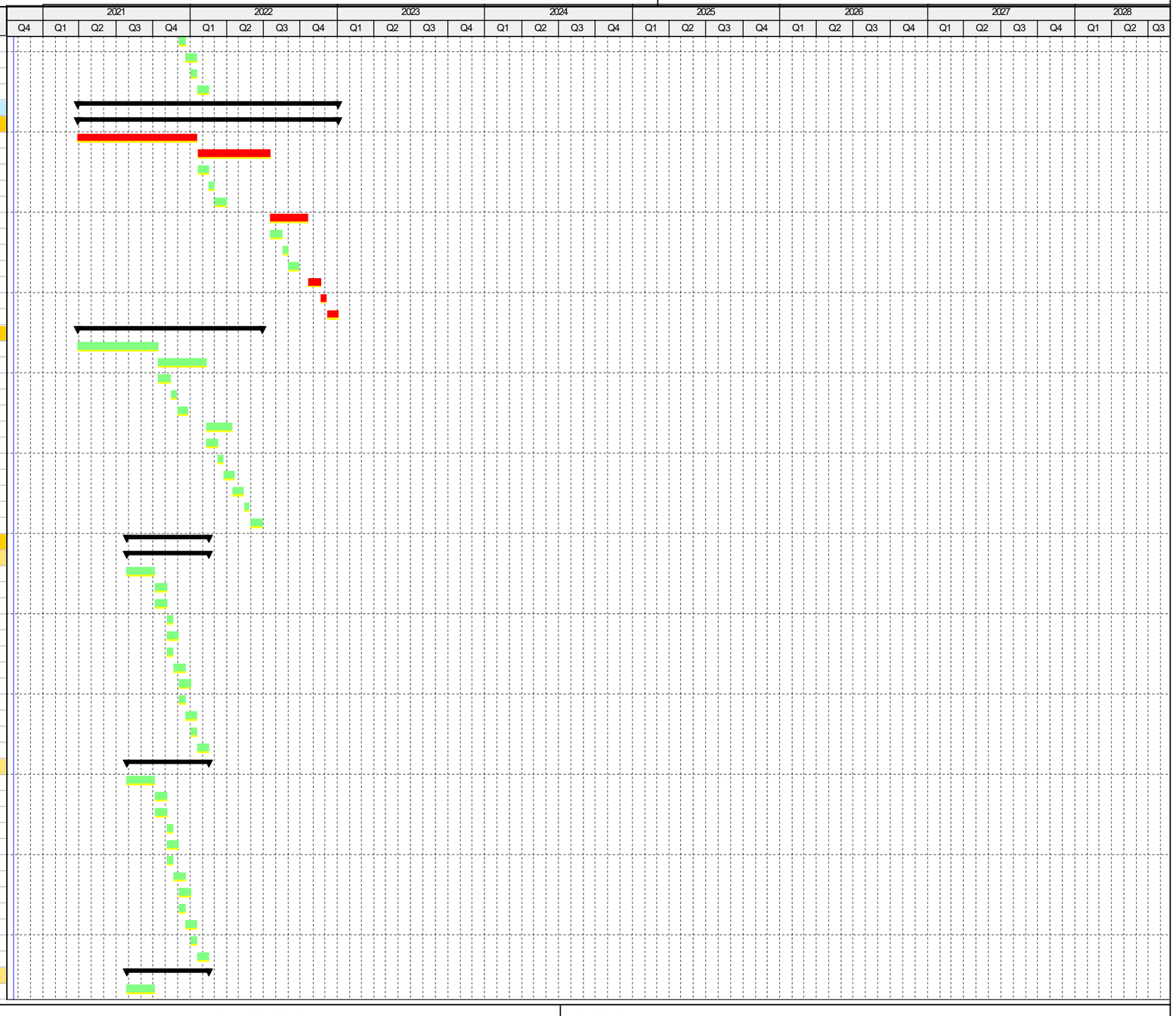


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-17920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19580	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21020	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23260	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Estación Calle 45_Tipo_T2M con interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23
P-4230	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24410	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-28320	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29640	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-51880	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-51890	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60340	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63360	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-72940	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78880	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82250	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4240	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedi	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatio	80	14-Oct-21	09-Feb-22
P-13270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16520	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17550	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26650	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26660	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30430	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32640	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36350	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42180	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22
P-43610	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9570	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-11950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-11960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14500	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14520	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17930	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-17940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19590	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21030	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23270	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9580	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-11970	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-11980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14530	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14540	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14550	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17950	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-17960	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19600	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21040	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23280	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9590	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21

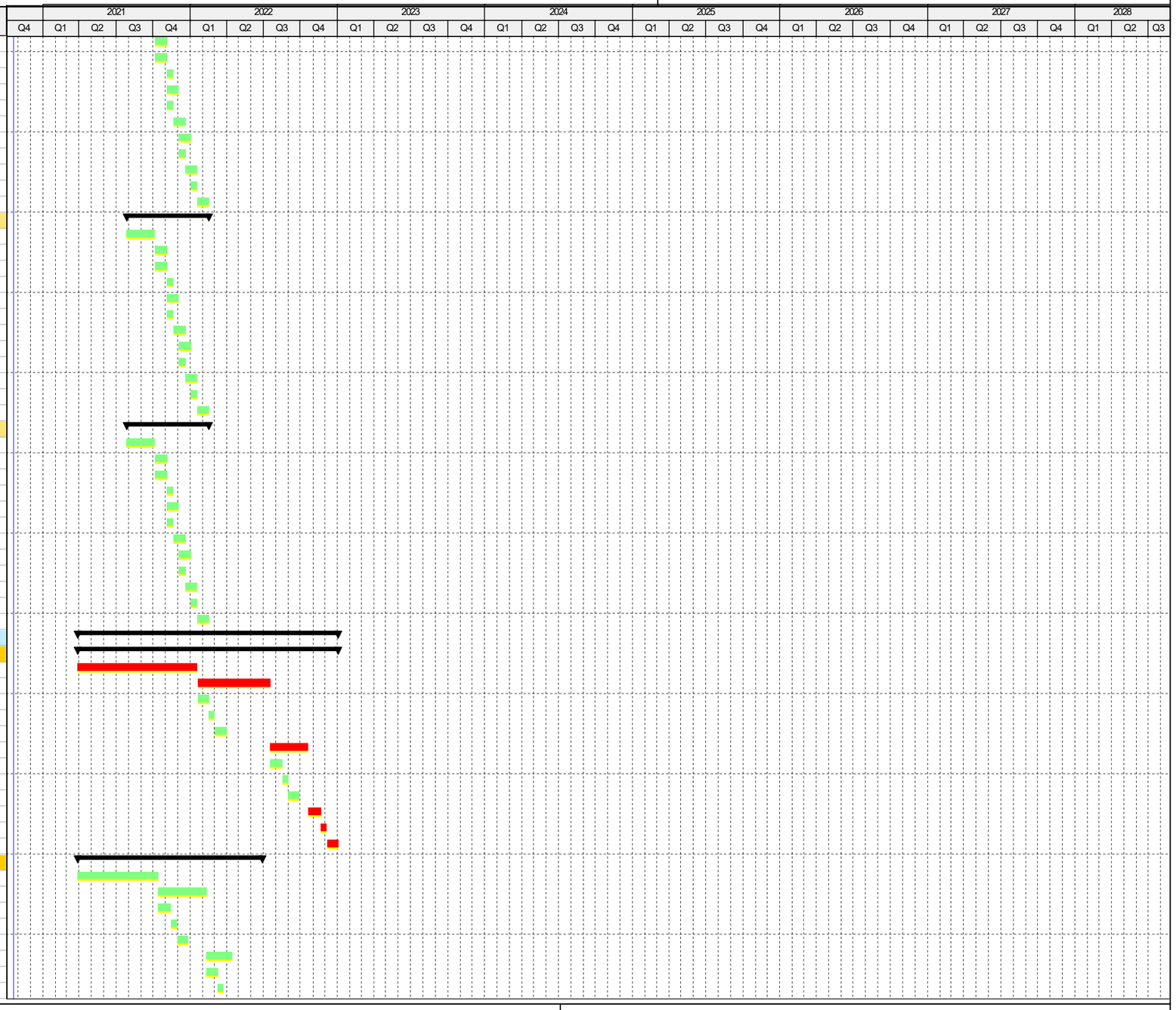


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-11990	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12000	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14560	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14570	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14580	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16790	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17970	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-17980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19610	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21050	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23290	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9600	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de cal	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12010	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14590	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14600	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14610	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16800	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-17990	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19620	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21060	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23300	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9610	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de cal	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12030	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14620	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14630	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14640	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16810	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18010	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19630	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21070	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23310	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Estación Calle 63_Tipo_T2M con interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23
P-4250	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24430	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-28330	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29650	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-51900	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-51910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60350	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63370	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-72950	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78890	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82260	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4260	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedi	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatico	80	14-Oct-21	09-Feb-22
P-13290	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16530	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26670	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

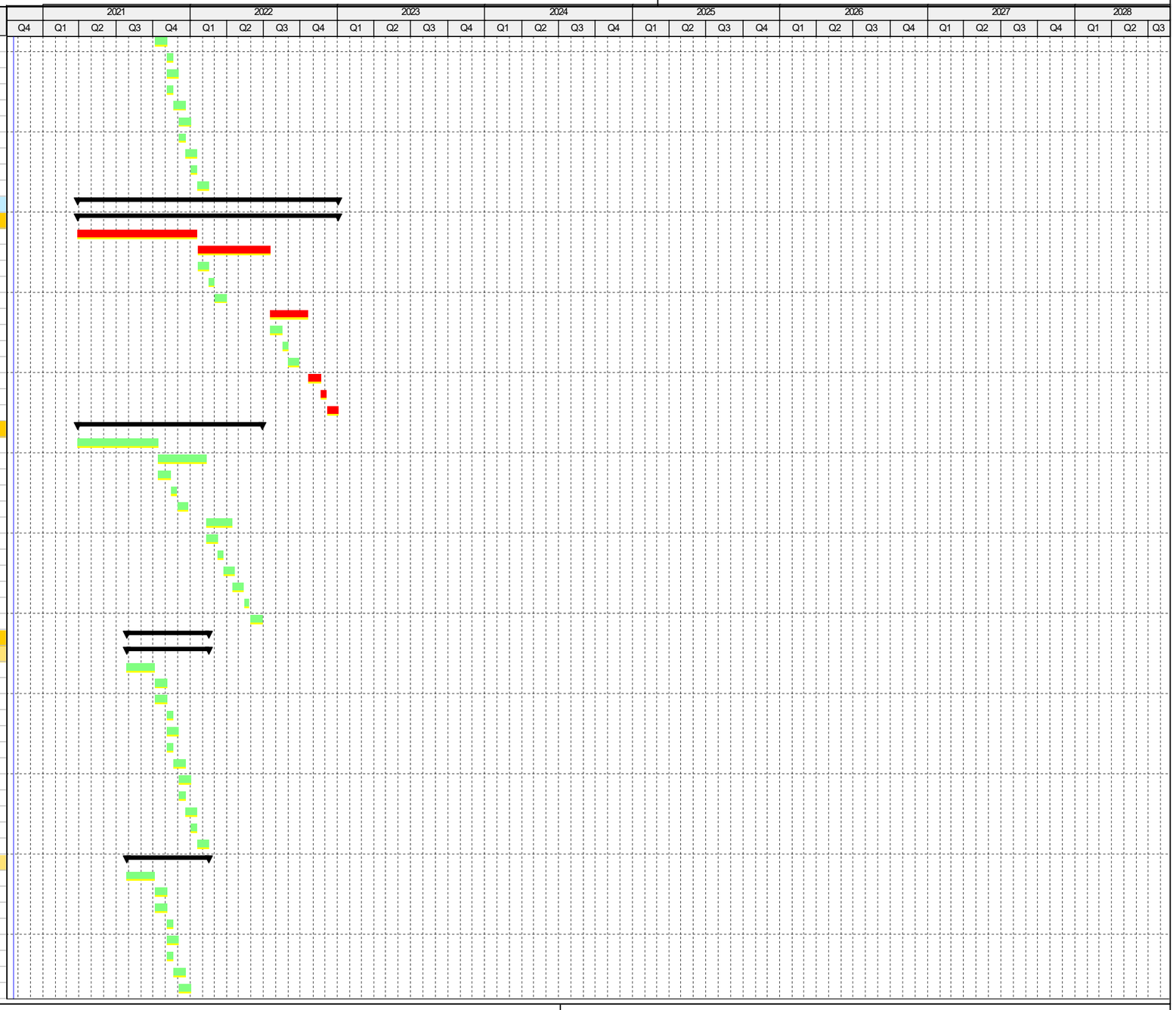
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-32650	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36360	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42190	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22
P-43620	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9620	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12050	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14650	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14660	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14670	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16820	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18030	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18040	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19640	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21080	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23320	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9630	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12070	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12080	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14680	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14690	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14700	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16830	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18050	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18060	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19650	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21090	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23330	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9640	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12090	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14710	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14720	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14730	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16840	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18070	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18080	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19660	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21100	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23340	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9650	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12110	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12120	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14740	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14760	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16850	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18090	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18100	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19670	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21110	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23350	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9660	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12130	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21



© Oracle Corporation

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-12140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14770	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14790	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18110	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18120	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19680	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21120	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23360	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Estación Las flores_Tipo_T2M sin interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23
P-4270	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24450	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-28340	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29660	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-51920	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-51930	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60360	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63380	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-72960	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78900	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82270	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4280	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedi	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13300	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatic	80	14-Oct-21	09-Feb-22
P-13310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16540	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26690	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26700	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32660	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36370	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42200	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22
P-43630	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9670	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12150	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12160	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14800	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14810	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14820	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18130	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19690	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21130	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23370	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9680	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12170	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14830	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14840	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14850	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16880	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18150	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22

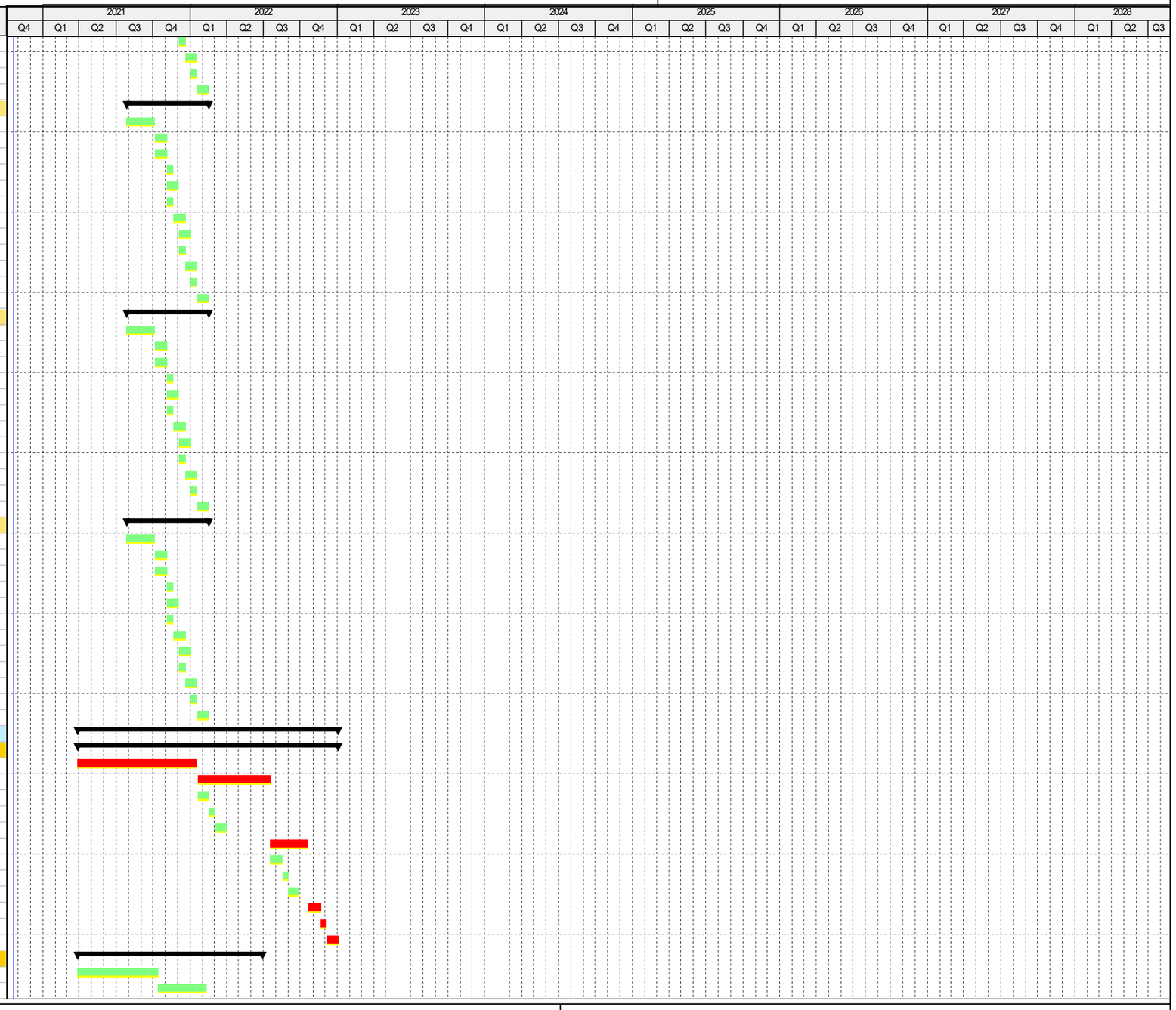


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

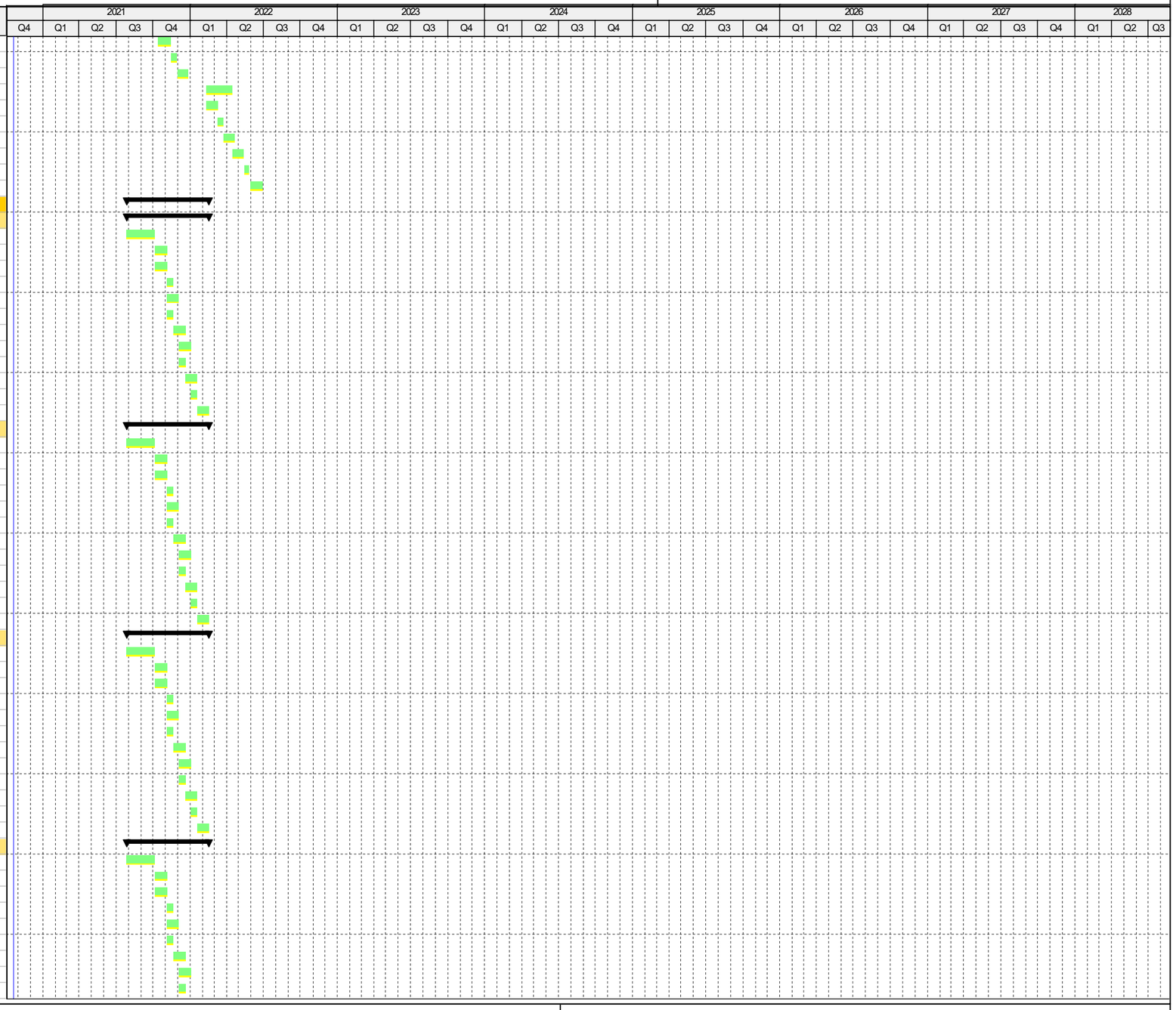
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-18160	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21140	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23380	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9690	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12190	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12200	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14860	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14880	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16890	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18170	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18180	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21150	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23390	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9700	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12210	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14890	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14910	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16900	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18190	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18200	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19720	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21160	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23400	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9710	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12230	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12240	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14920	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14930	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14940	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16910	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18210	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19730	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21170	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23410	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Estación tercermilenio_Tipo _T2M-E sin interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23
P-4290	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24470	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24480	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-28350	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29670	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-51940	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-51950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60370	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63390	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-72970	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78910	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82280	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4300	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedi	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatic	80	14-Oct-21	09-Feb-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-13330	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16550	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26710	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26720	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32670	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36380	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42210	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22
P-43640	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9720	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12250	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14950	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14960	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-14970	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16920	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18230	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18240	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19740	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21180	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23420	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9730	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12270	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-14980	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-14990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15000	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16930	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18250	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18260	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19750	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21190	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23430	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9740	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12290	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15010	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15020	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15030	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16940	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18270	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18280	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19760	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21200	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23440	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9750	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12310	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12320	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15040	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15060	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16950	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18290	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21

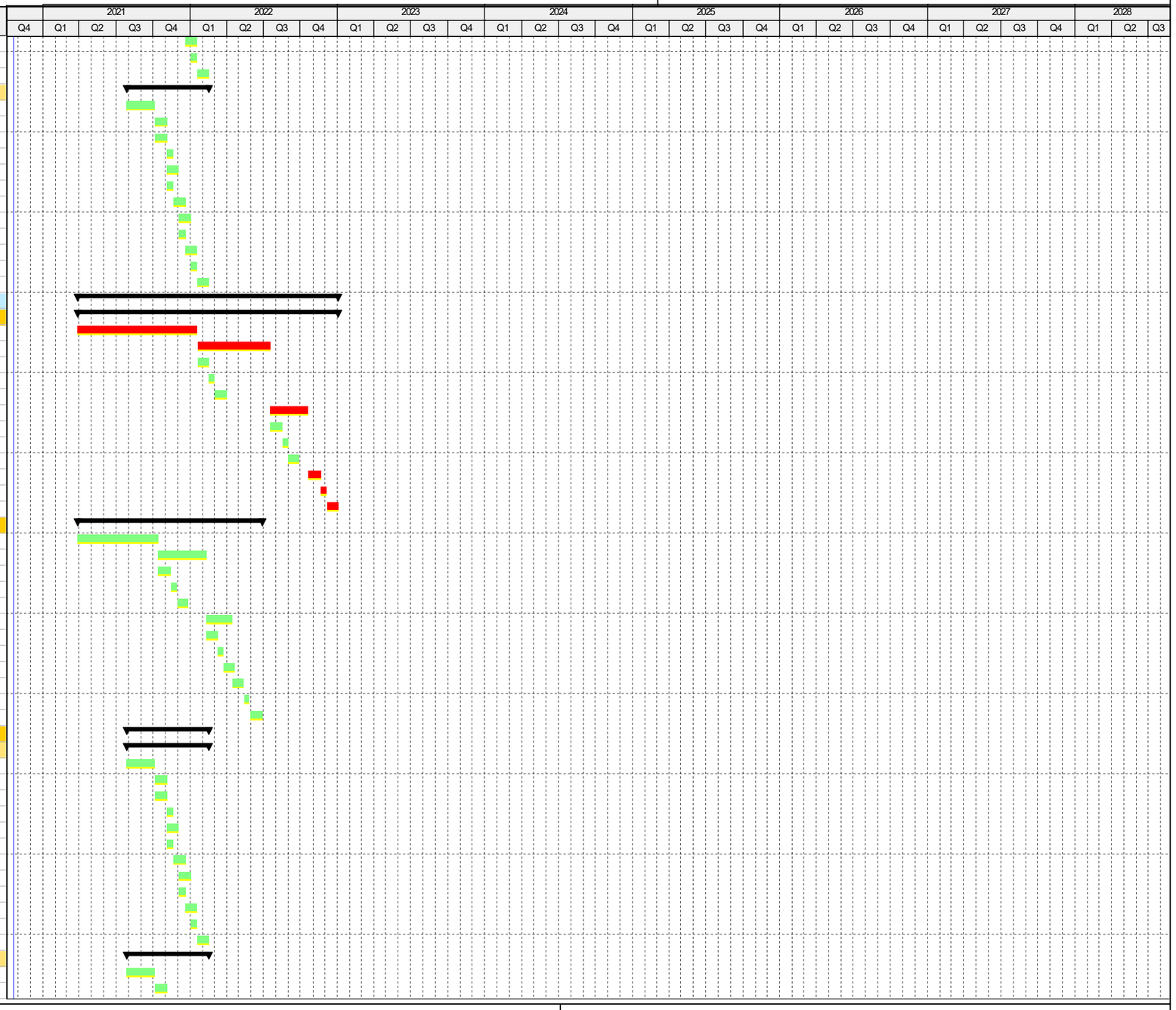


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-19770	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21210	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23450	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9760	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de cal	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12330	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15070	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15090	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18310	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18320	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19780	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21220	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23460	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Estación Calle 26_Tipo_T2M-E sin interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23
P-4310	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24490	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24500	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-28360	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29680	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-51960	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-51970	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63400	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-72980	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78920	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82290	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4320	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedi	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatic	80	14-Oct-21	09-Feb-22
P-13350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16560	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17590	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26730	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26740	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32680	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36390	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42220	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22
P-43650	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9770	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12350	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12360	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15100	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15120	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18330	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18340	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19790	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21230	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23470	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9780	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12370	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-12380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15130	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15140	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15150	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18350	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18360	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19800	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21240	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23480	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9790	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12390	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15160	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15170	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15180	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16990	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18370	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21250	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23490	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9800	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12410	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15190	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15200	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15210	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18390	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21260	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23500	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9810	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12430	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15220	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15230	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15240	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17010	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18410	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21270	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23510	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Estación Av Jimenez_Tipo_T3M-H con interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23
P-4330	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24510	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24520	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-28370	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-51980	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-51990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60390	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63410	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-72990	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78930	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82300	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4340	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedi	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatic	80	14-Oct-21	09-Feb-22
P-13370	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16570	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26750	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26760	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30480	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32690	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36400	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42230	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22
P-43660	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9820	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12450	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15250	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15260	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15270	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17020	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18430	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19840	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21280	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23520	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9830	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12470	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12480	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15280	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15290	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15300	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17030	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18450	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19850	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21290	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23530	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9840	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12490	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12500	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15310	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15320	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15330	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17040	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18470	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18480	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19860	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21300	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23540	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9850	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12510	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12520	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21

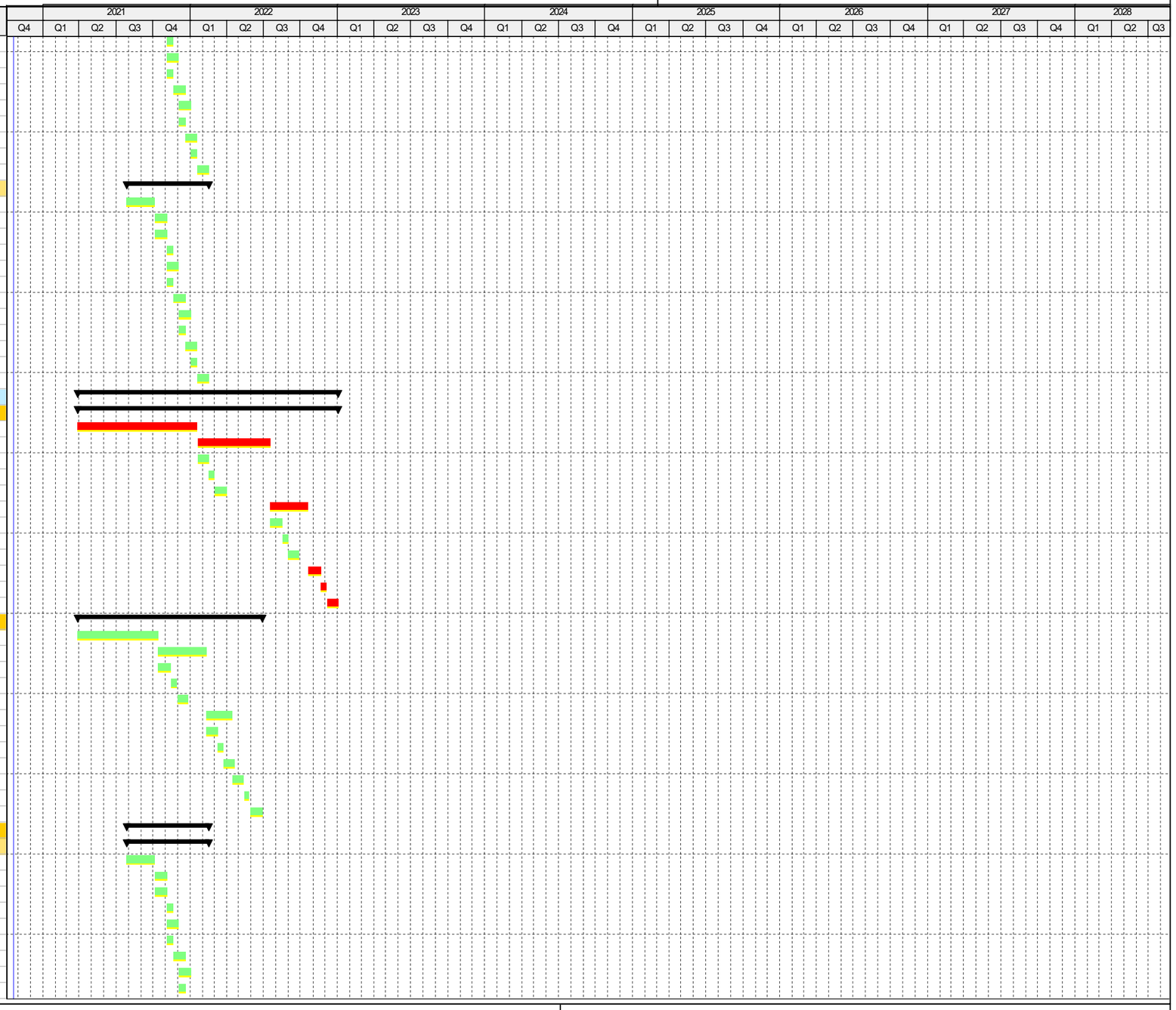


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

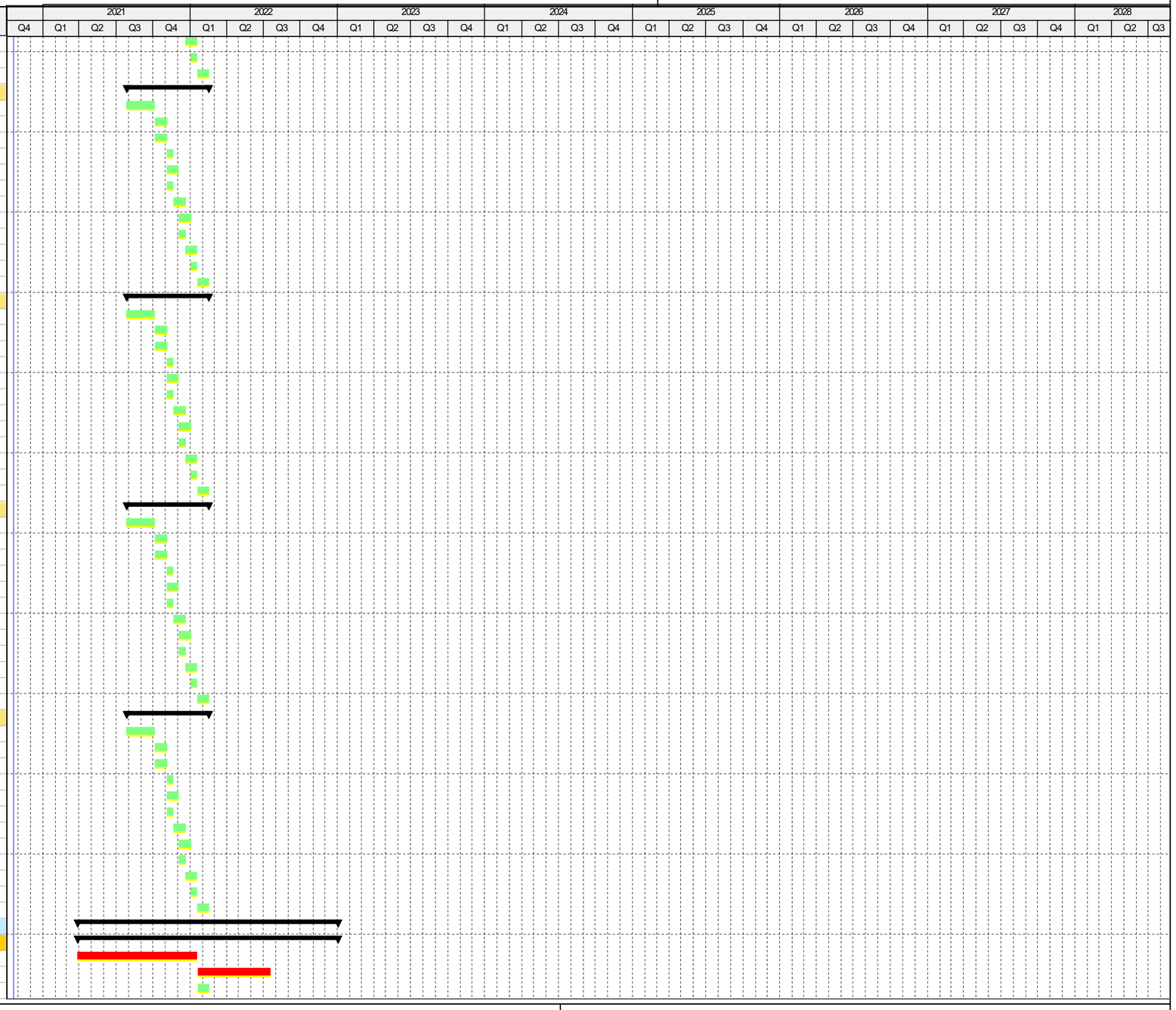
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-15340	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15350	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15360	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17050	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18490	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19870	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21310	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23550	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9860	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de cal	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12530	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15370	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15380	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15390	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17060	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18510	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18520	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19880	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21320	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23560	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Estación Calle 76_Tipo_T3M con interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23
P-4350	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24530	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-28380	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-52000	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-52010	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63420	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-73000	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78940	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82310	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4360	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedi	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13380	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatic	80	14-Oct-21	09-Feb-22
P-13390	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16580	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17610	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26770	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36410	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42240	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22
P-43670	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9870	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12550	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12560	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15400	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15410	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15420	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17070	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18530	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21



© Oracle Corporation

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-19890	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21330	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23570	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9680	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12570	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15430	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15440	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15450	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17080	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18550	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19900	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21340	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23580	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9890	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12590	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas.)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12600	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15460	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15470	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15480	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17090	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18570	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19910	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21350	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23590	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9900	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12610	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15490	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15500	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15510	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17100	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18590	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18600	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19920	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21360	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23600	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9910	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12630	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12640	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15520	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15530	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15540	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17110	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18610	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21370	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23610	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Estación Profamilia-Av 39_Tipo_T3M-E sin interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23
P-4370	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24550	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24560	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-28390	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29710	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-52020	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-52030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63430	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-73010	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78950	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82320	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4380	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedi	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13400	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatic	80	14-Oct-21	09-Feb-22
P-13410	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16590	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26790	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36420	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42250	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22
P-43680	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9920	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12650	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15550	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15560	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15570	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17120	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18630	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18640	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21380	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23620	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9930	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12670	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12680	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15580	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15600	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17130	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18650	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19950	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21390	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23630	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9940	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12690	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15610	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15620	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15630	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17140	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18670	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18680	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19960	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22

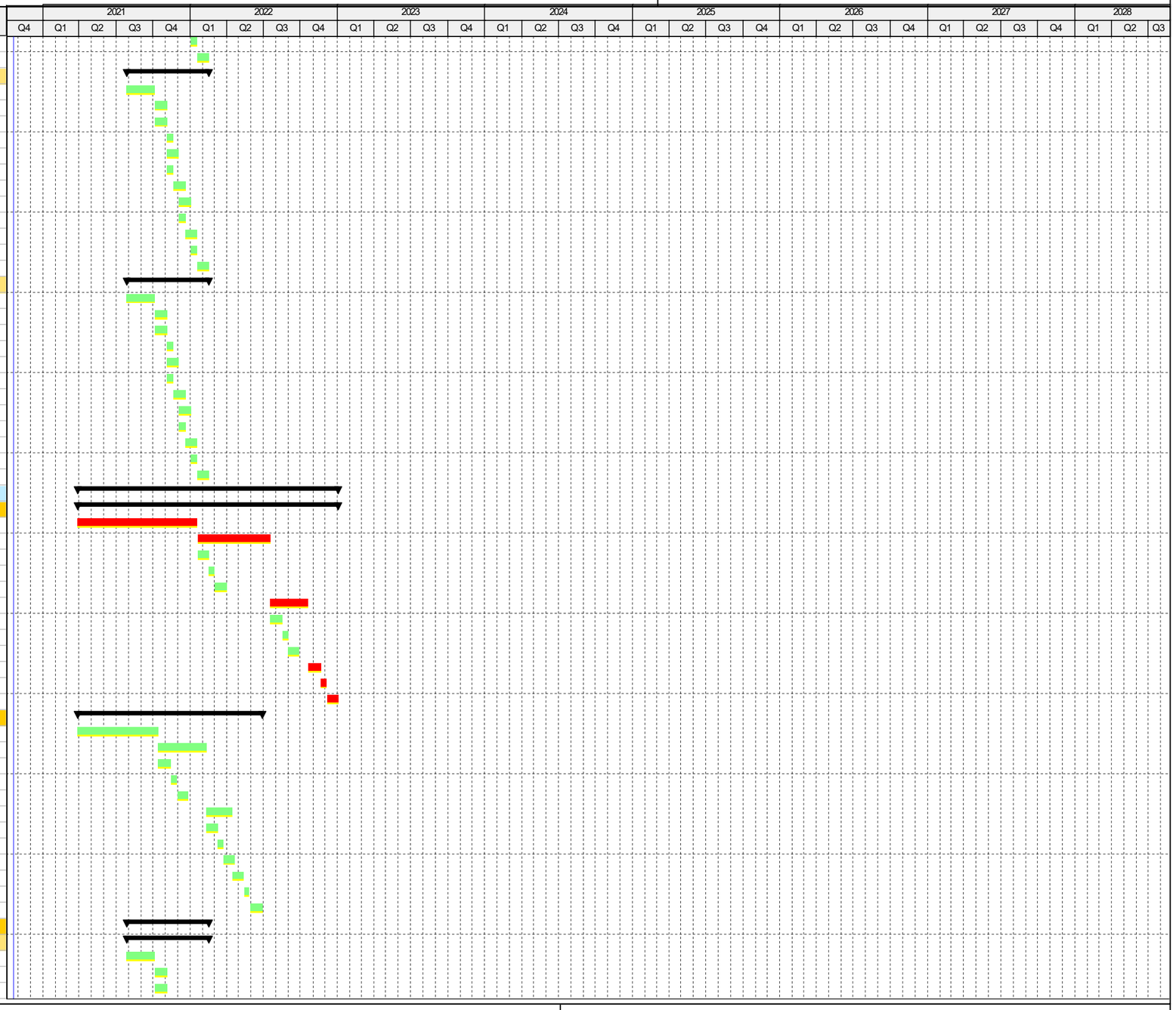


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-21400	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23640	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9950	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12710	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12720	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15640	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15650	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15660	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17150	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18690	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19970	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21410	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23650	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9960	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12730	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15670	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15690	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17160	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18710	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18720	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19980	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21420	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23660	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Estación Calle 19_Tipo_T3M sin interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23
P-4390	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24570	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-28400	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29720	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-52040	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-52050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63440	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-73020	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78960	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82330	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4400	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedi	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13420	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatic	80	14-Oct-21	09-Feb-22
P-13430	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16600	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26810	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26820	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30510	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32720	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36430	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42260	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22
P-43690	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9970	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12760	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21

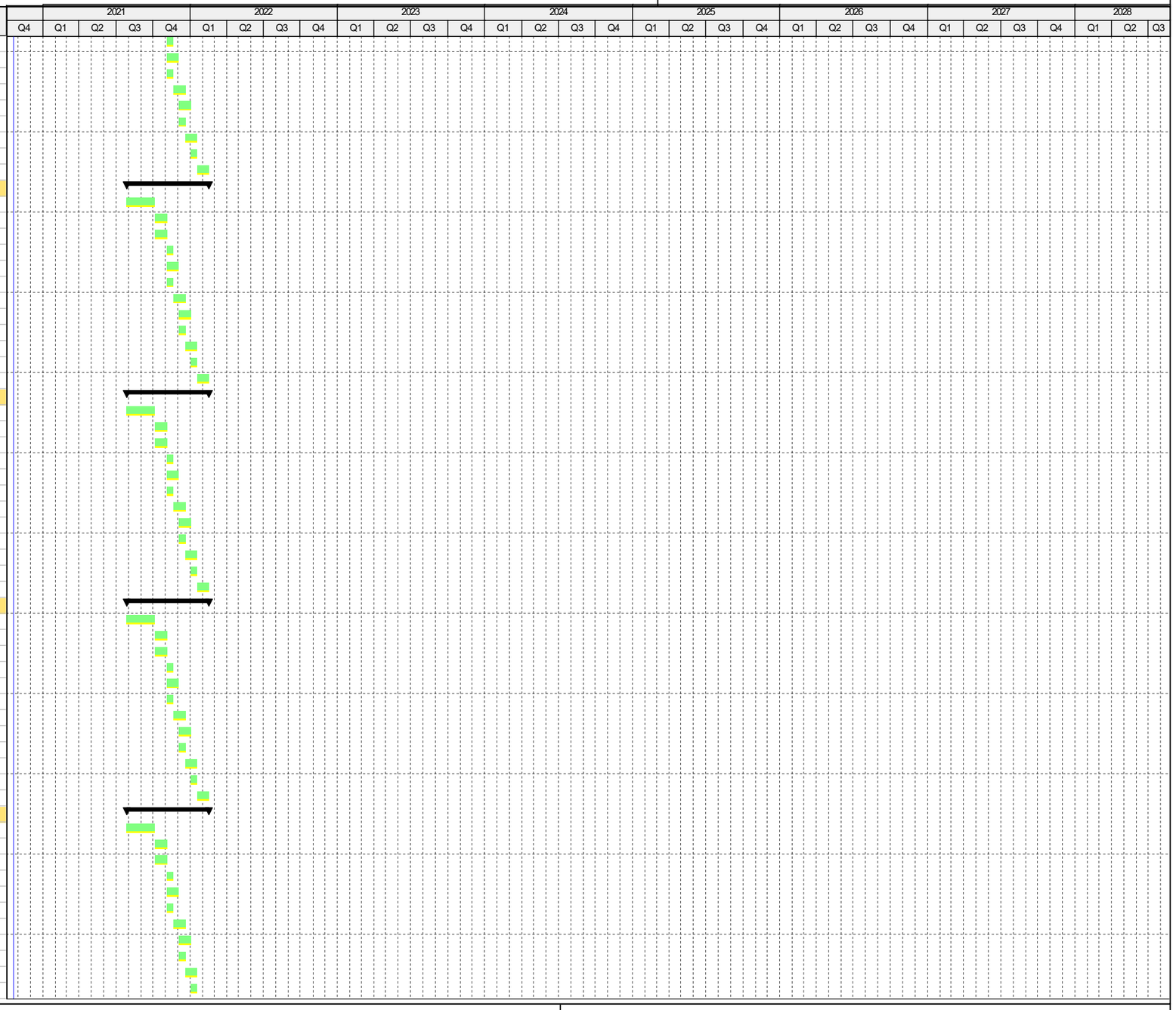


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

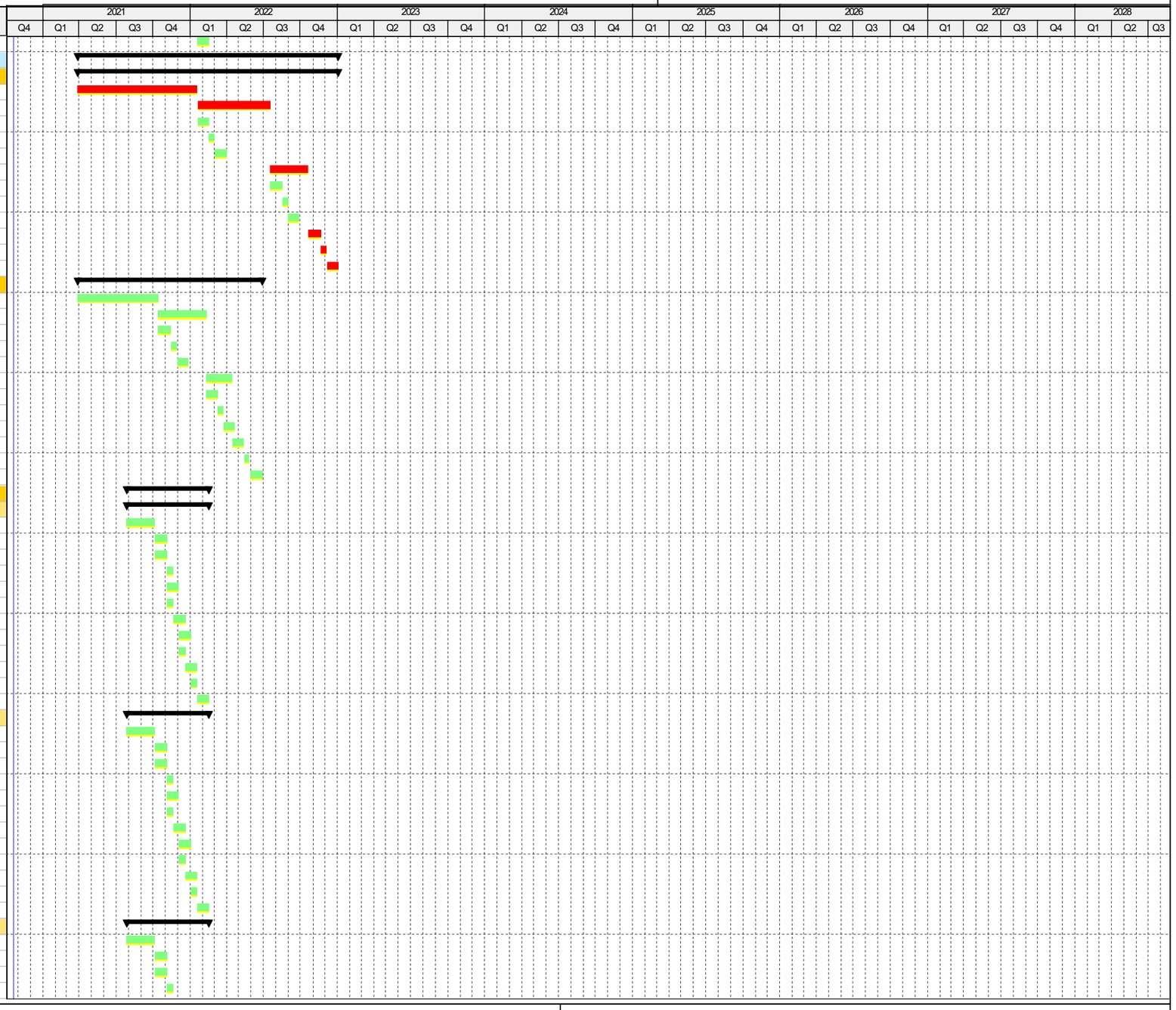
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-15700	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15710	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15720	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18730	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-19990	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21430	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23670	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9980	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12770	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15730	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15740	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15750	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18750	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18760	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20000	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21440	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23680	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-9990	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas.)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15760	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15770	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15780	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17190	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18770	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21450	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23690	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-10000	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12810	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15790	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15810	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17200	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18790	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18800	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20020	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21460	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23700	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-10010	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15820	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15840	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18810	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20030	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21470	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-23710	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Estación Marly-Calle 57_Tipo_T3M sin interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23
P-4410	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24590	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24600	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-28410	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-52060	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-52070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60430	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63450	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-73030	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78970	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82340	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4420	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedic	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13440	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatic	80	14-Oct-21	09-Feb-22
P-13450	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16610	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17640	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26830	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26840	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30520	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32730	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36440	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42270	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22
P-43700	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-10020	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15850	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15870	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18830	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18840	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20040	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21480	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23720	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-10030	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12870	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15880	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15890	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15900	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17230	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18850	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20050	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21490	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23730	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-10040	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12890	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15910	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21

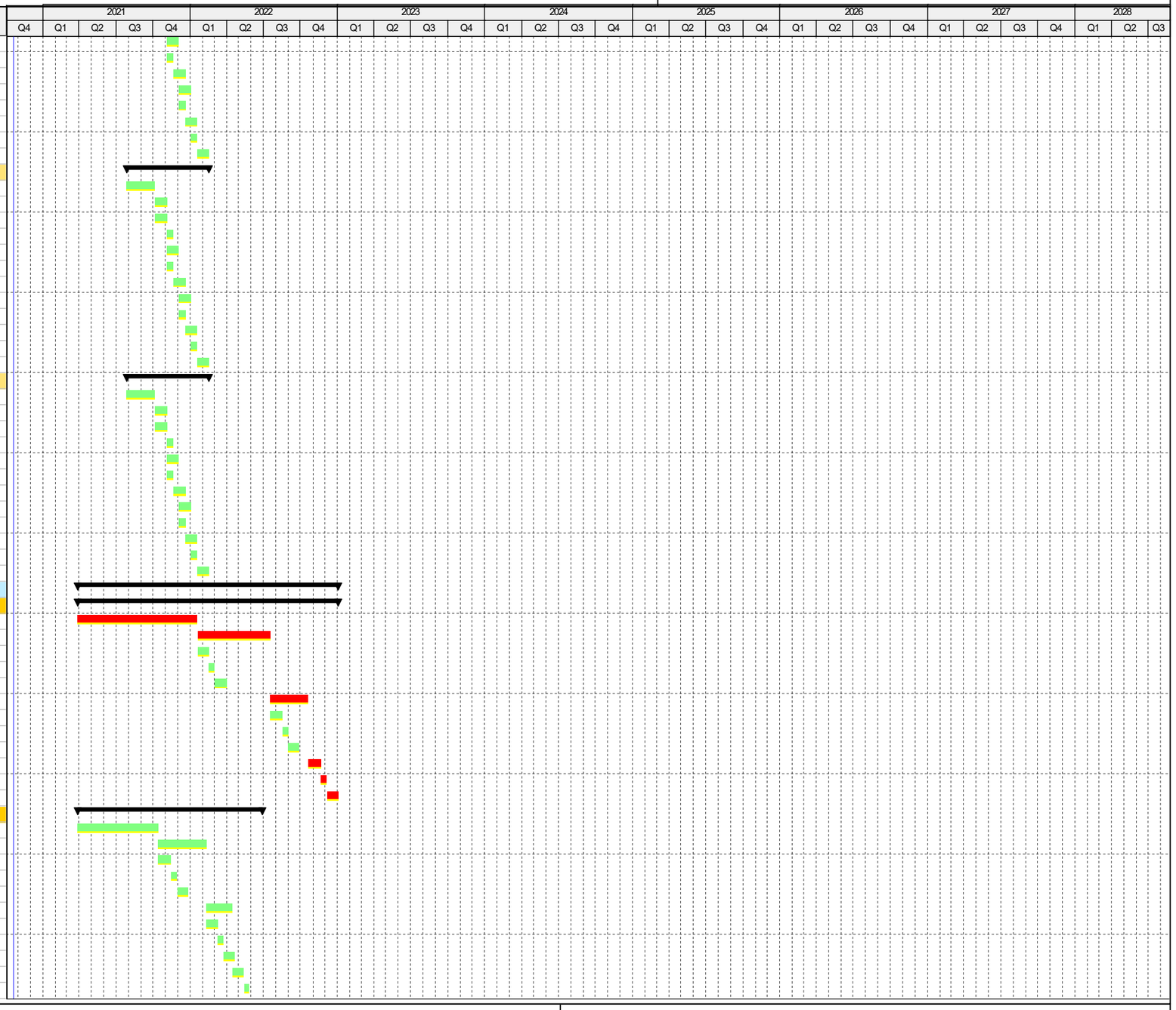


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-15920	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15930	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18870	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18880	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20060	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21500	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23740	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-10050	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15940	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15960	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18890	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20070	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21510	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23750	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-10060	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12930	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-15970	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-15980	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-15990	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17260	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18910	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20080	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21520	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23760	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Estación Calle 72_Tipo_T3M sin interconexión		438	29-Mar-21	03-Jan-23
Estructura estaciones transmilenio		438	29-Mar-21	03-Jan-23
P-4430	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elemer	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-24610	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasarela	123	20-Jan-22	18-Jul-22
P-24620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-28420	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Feb-22	02-Mar-22
P-29740	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-Mar-22	31-Mar-22
P-52080	Final 100%	65	19-Jul-22	20-Oct-22
P-52090	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Jul-22	17-Aug-22
P-60440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-Aug-22	31-Aug-22
P-63460	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-73040	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78980	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82350	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		310	29-Mar-21	28-Jun-22
P-4440	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel intermedi	135	29-Mar-21	13-Oct-21
P-13460	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimatic	80	14-Oct-21	09-Feb-22
P-13470	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
P-16620	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Nov-21	29-Nov-21
P-17650	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-26850	Final 100%	45	10-Feb-22	14-Apr-22
P-26860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-30530	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	10-Mar-22	24-Mar-22
P-32740	Revisión de la interventoria R2 90%	20	25-Mar-22	22-Apr-22
P-36450	Revisión de la interventoria R1 100%	20	18-Apr-22	13-May-22
P-42280	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	16-May-22	27-May-22

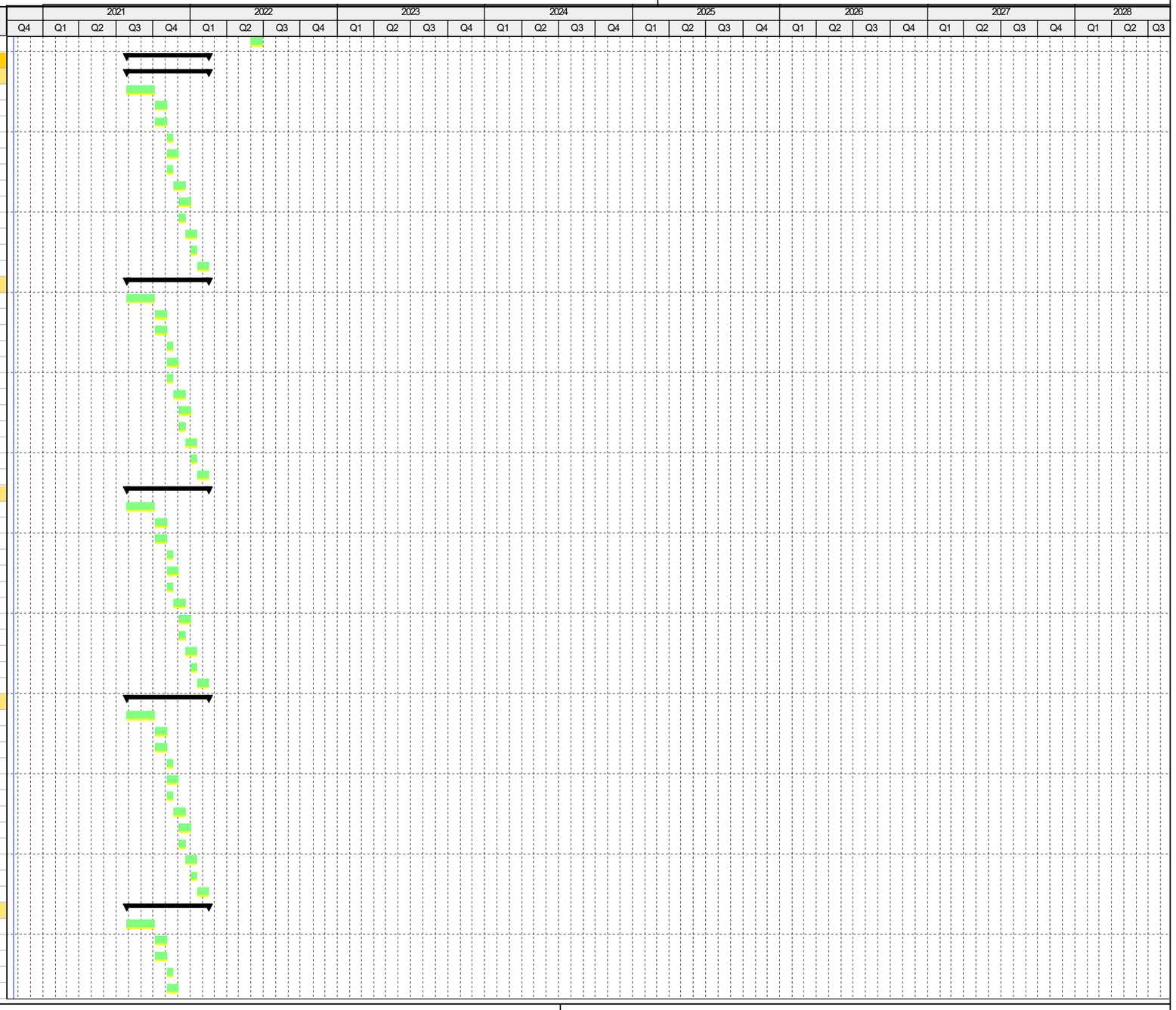


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

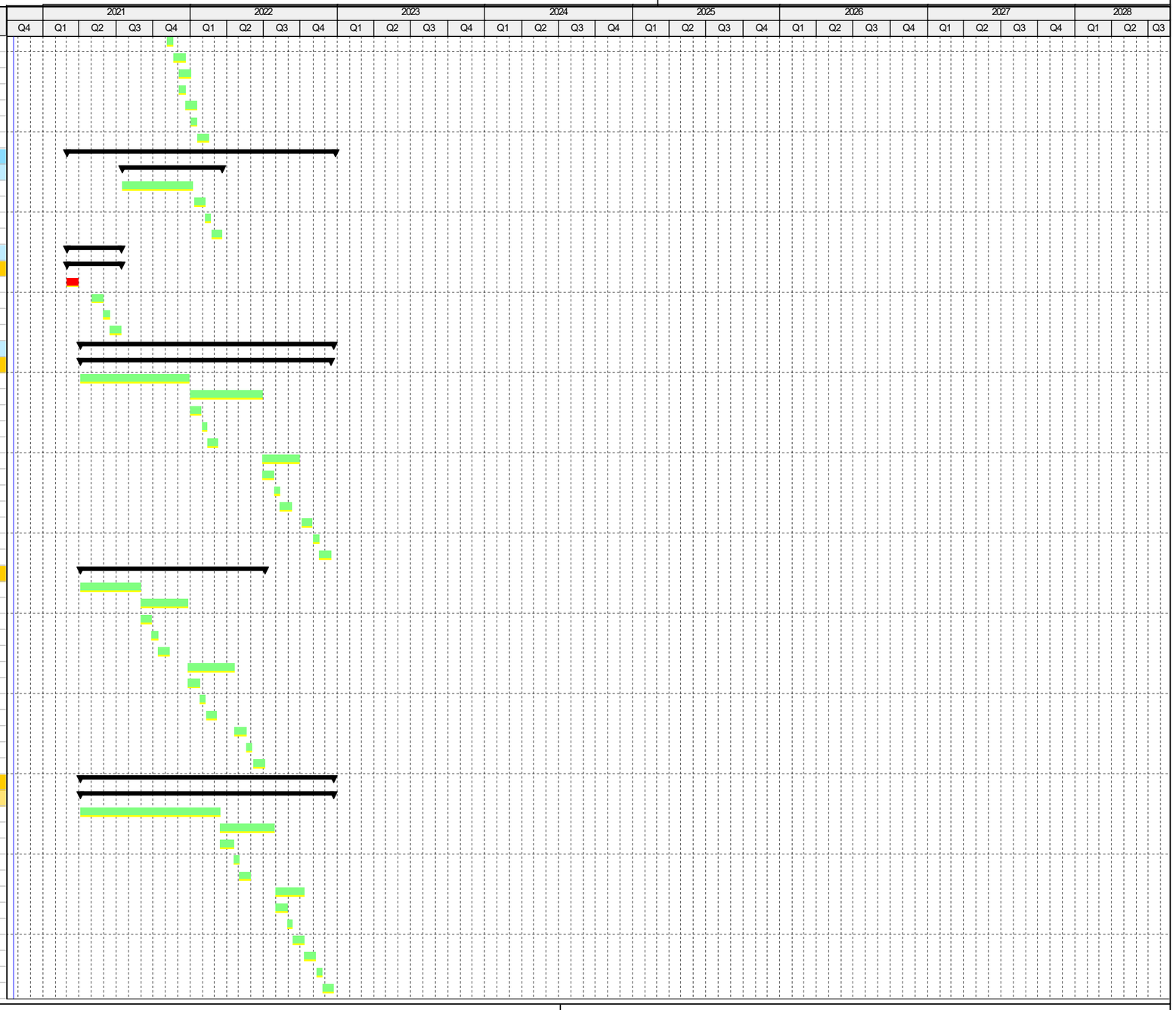
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-43710	Revisión de la interventoria R2 100%	20	31-May-22	28-Jun-22
MEP Nave Central		140	27-Jul-21	15-Feb-22
Sistema de Ventilacion		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-10070	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-16000	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16010	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-16020	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17270	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18930	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20090	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21530	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23770	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas Contraincendios		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-10080	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12970	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-12980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-16030	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16040	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-16050	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17280	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18950	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18960	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20100	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21540	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23780	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistema Electrico		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-10090	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-12990	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas.)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-13000	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-16060	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-16080	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17290	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18970	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-18980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21550	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23790	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas HYS		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-10100	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-13010	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-13020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-16090	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16100	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21
P-16110	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17300	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-18990	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-19000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20120	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21560	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23800	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
Sistemas SYC		140	27-Jul-21	15-Feb-22
P-10110	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de calc	50	27-Jul-21	05-Oct-21
P-13030	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-13040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	06-Oct-21	04-Nov-21
P-16120	Final 100%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-16130	Revisión de la interventoria R1 90%	20	05-Nov-21	03-Dec-21



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-16140	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	05-Nov-21	19-Nov-21
P-17310	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Nov-21	20-Dec-21
P-19010	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Dec-21	03-Jan-22
P-19020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Dec-21	20-Dec-21
P-20130	Revisión de la interventoria R2 90%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-21570	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Jan-22	18-Jan-22
P-23810	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
PATIO TALLER		450	03-Mar-21	27-Dec-22
Datos de entrada para diseños		170	16-Jul-21	22-Mar-22
P-9250	60% (Criterios de diseño,Detalles generales elementos,Diseño geotécnico,Documento de apoyo técni	120	16-Jul-21	07-Jan-22
P-22600	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Jan-22	07-Feb-22
P-26380	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	08-Feb-22	21-Feb-22
P-28560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Feb-22	22-Mar-22
Diseño Geotecnico		90	03-Mar-21	15-Jul-21
Diseño Geotecnico		90	03-Mar-21	15-Jul-21
P-3740	60% Elaboracion y entrega del diseño (Memorias de cálculo,Plan de fotometría, Serie de proyectos,Di	20	03-Mar-21	31-Mar-21
P-7060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-May-21	31-May-21
P-8010	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	01-Jun-21	16-Jun-21
P-8830	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Jun-21	15-Jul-21
Edificios- Edificio Administrativo		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Diseño Estructura		422	05-Apr-21	15-Dec-22
P-4620	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	184	05-Apr-21	30-Dec-21
P-20880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elementos)	123	31-Dec-21	28-Jun-22
P-20890	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Dec-21	28-Jan-22
P-25130	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	31-Jan-22	11-Feb-22
P-27380	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-49390	Final 100%	65	29-Jun-22	30-Sep-22
P-49400	Revisión de la interventoria R1 90%	20	29-Jun-22	28-Jul-22
P-55630	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	29-Jul-22	11-Aug-22
P-59430	Revisión de la interventoria R2 90%	20	12-Aug-22	09-Sep-22
P-68720	Revisión de la interventoria R1 100%	20	03-Oct-22	31-Oct-22
P-75320	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	01-Nov-22	16-Nov-22
P-78130	Revisión de la interventoria R2 100%	20	17-Nov-22	15-Dec-22
Diseño Arquitectonico		311	05-Apr-21	05-Jul-22
P-4630	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	101	05-Apr-21	31-Aug-21
P-10730	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático,Secciones,Elevación)	80	01-Sep-21	27-Dec-21
P-10740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Sep-21	28-Sep-21
P-11540	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Sep-21	12-Oct-21
P-13090	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Oct-21	11-Nov-21
P-20500	Final 100%	80	28-Dec-21	21-Apr-22
P-20510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24840	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jan-22	08-Feb-22
P-26390	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-37340	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Apr-22	19-May-22
P-42400	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-May-22	03-Jun-22
P-43840	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Jun-22	05-Jul-22
MEP		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Ascensores		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4640	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo,Ascensor ge	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31010	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36470	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55750	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-55760	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62290	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65790	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70830	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77090	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79610	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22

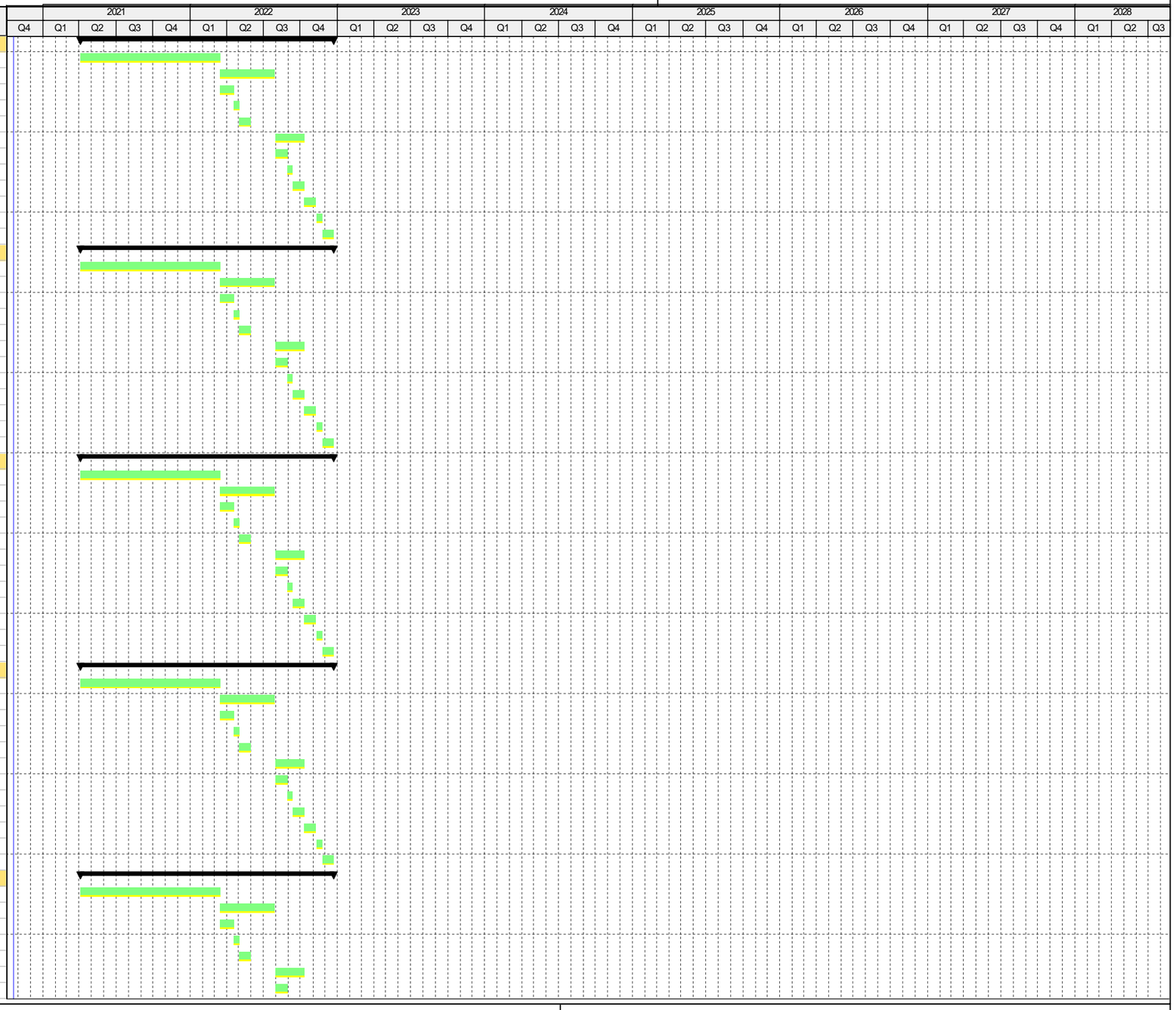


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Sistema de Ventilación		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4650	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de v	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31030	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionado)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36480	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39480	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55770	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-55780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65800	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70840	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77100	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79620	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema Contraincendios		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4660	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cál	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31050	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36490	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39490	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55790	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-55800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62310	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70850	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77110	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79630	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas electricos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4670	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas e	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31070	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31080	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36500	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39500	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55810	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-55820	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62320	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70860	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77120	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79640	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas HYS		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4680	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31090	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36510	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39510	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55830	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-55840	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62330	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70870	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77130	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79650	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas SYC		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4690	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálc	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31110	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31120	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36520	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39520	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55850	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-55860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22

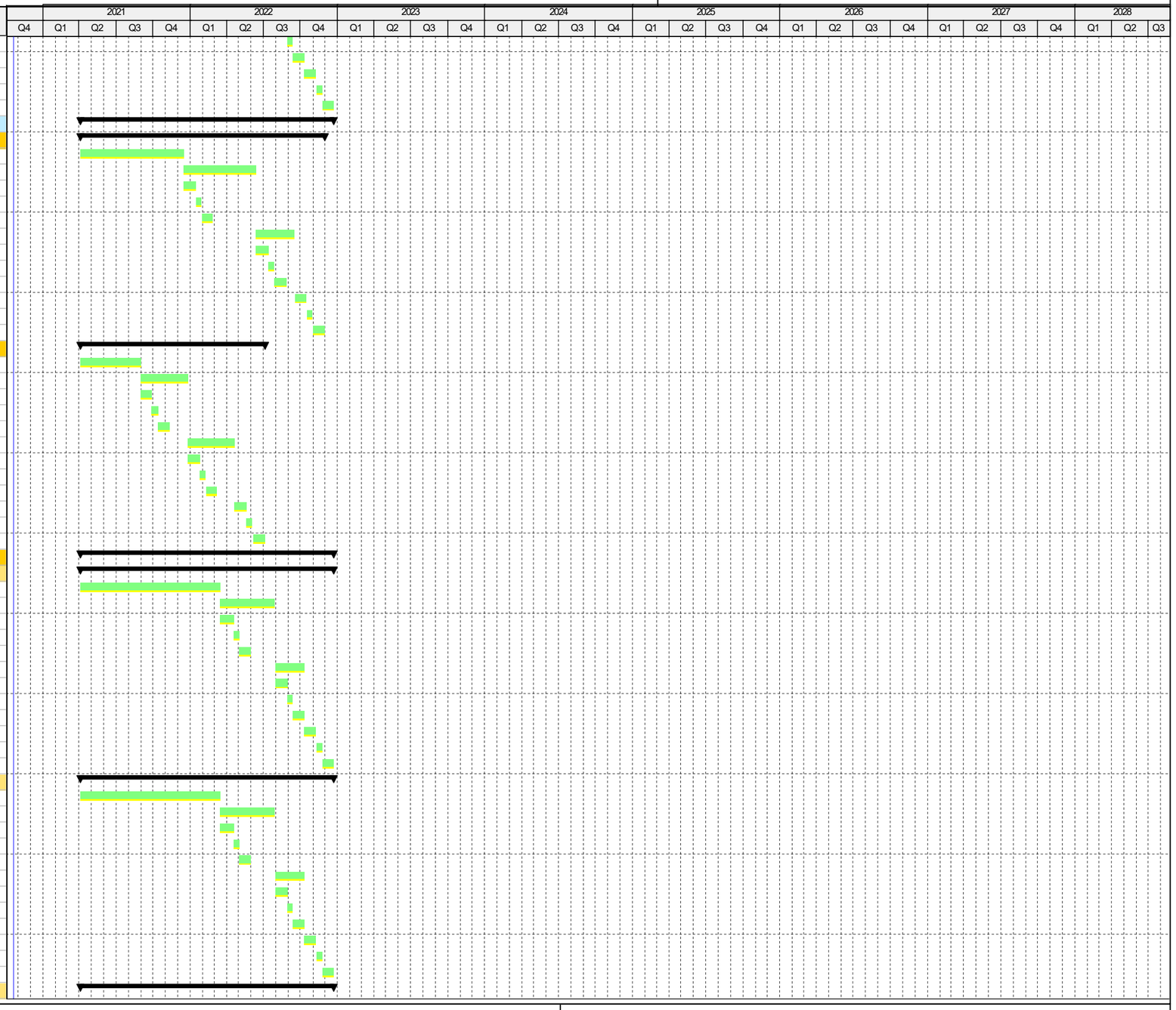


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

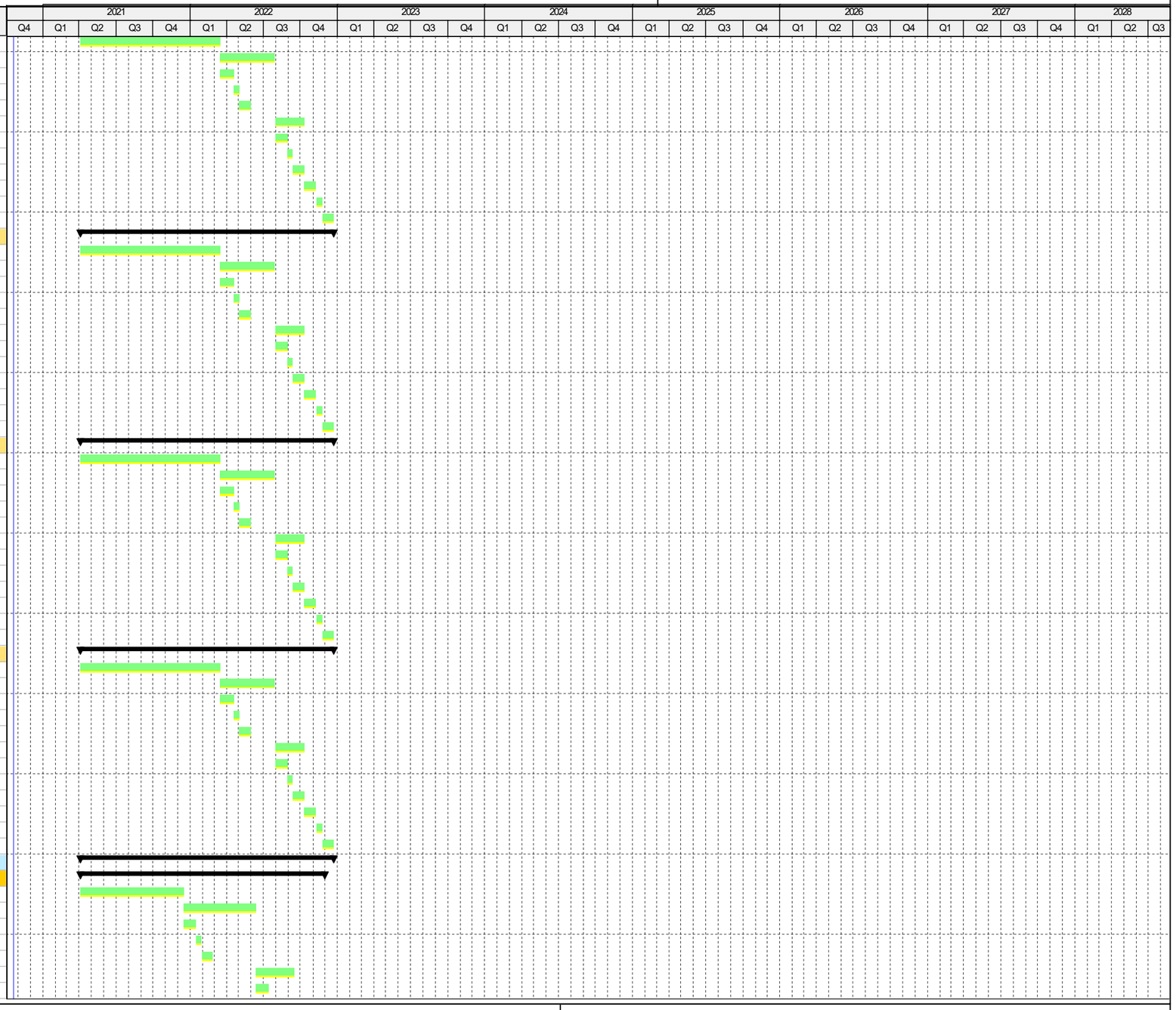
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-62340	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65840	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70880	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77140	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79660	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Edificios- Caseta de Control de Acceso y Vigilancia		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Diseño Estructura		412	05-Apr-21	30-Nov-22
P-5500	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	174	05-Apr-21	16-Dec-21
P-19430	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elementos)	123	17-Dec-21	13-Jun-22
P-19440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Dec-21	14-Jan-22
P-23150	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Jan-22	28-Jan-22
P-25240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	31-Jan-22	25-Feb-22
P-45930	Final 100%	65	14-Jun-22	16-Sep-22
P-45940	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
P-51060	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	14-Jul-22	28-Jul-22
P-55740	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Jul-22	26-Aug-22
P-67230	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Sep-22	14-Oct-22
P-72160	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Oct-22	31-Oct-22
P-75430	Revisión de la interventoria R2 100%	20	01-Nov-22	30-Nov-22
Diseño Arquitectonico		311	05-Apr-21	05-Jul-22
P-5510	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	101	05-Apr-21	31-Aug-21
P-10950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático,Secciones,Elevación)	80	01-Sep-21	27-Dec-21
P-10960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Sep-21	28-Sep-21
P-11650	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Sep-21	12-Oct-21
P-13200	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Oct-21	11-Nov-21
P-20720	Final 100%	80	28-Dec-21	21-Apr-22
P-20730	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24950	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jan-22	08-Feb-22
P-26500	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-37450	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Apr-22	19-May-22
P-42510	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-May-22	03-Jun-22
P-43950	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Jun-22	05-Jul-22
MEP		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Ascensores		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5520	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo,Ascensor ge	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32330	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37130	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40130	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-57070	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-57080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62950	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66450	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71490	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77750	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80270	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema de Ventilación		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5530	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de \	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32350	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionado)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32360	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37140	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40140	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-57090	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-57100	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62960	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66460	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71500	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77760	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80280	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema Contraincendios		428	05-Apr-21	23-Dec-22



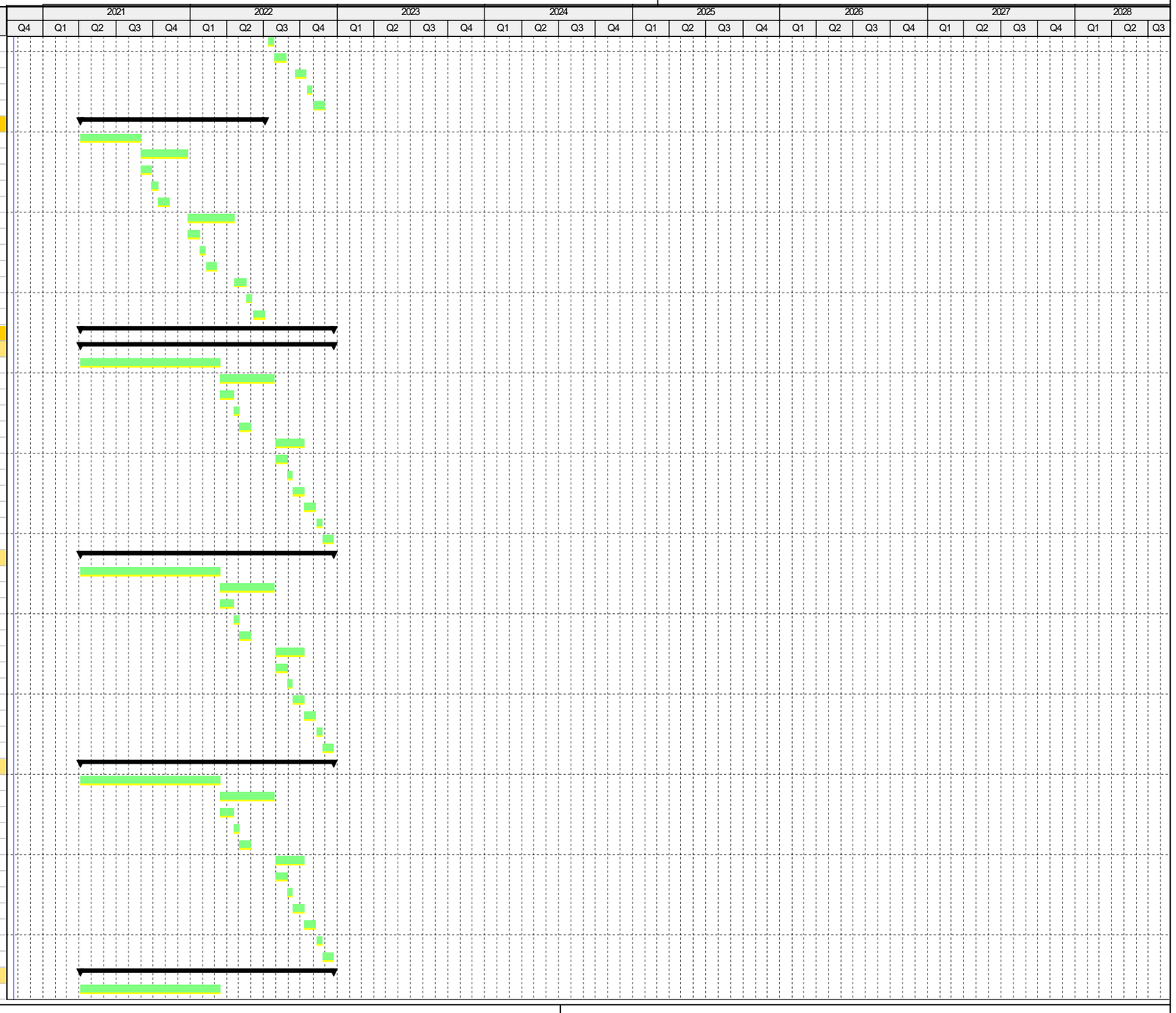
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-5540	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cál	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32370	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37150	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40150	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-57110	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-57120	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62970	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66470	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71510	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77770	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80290	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas electricos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5550	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas (	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32390	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37160	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40160	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-57130	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-57140	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66480	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71520	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77780	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80300	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas HYS		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5560	Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32410	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37170	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-57150	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-57160	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62990	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66490	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71530	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77790	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80310	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas SYC		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5570	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálc	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32430	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Incendi	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37180	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-57170	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-57180	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-63000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66500	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71540	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77800	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80320	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Edificio- Hall de cocheras		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Diseño Estructura		412	05-Apr-21	30-Nov-22
P-4700	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	174	05-Apr-21	16-Dec-21
P-19230	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elementos)	123	17-Dec-21	13-Jun-22
P-19240	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Dec-21	14-Jan-22
P-23050	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Jan-22	28-Jan-22
P-25140	Revisión de la interventoria R2 60%	20	31-Jan-22	25-Feb-22
P-45730	Final 100%	65	14-Jun-22	16-Sep-22
P-45740	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jun-22	13-Jul-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-50960	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	14-Jul-22	28-Jul-22
P-55640	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Jul-22	26-Aug-22
P-67130	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Sep-22	14-Oct-22
P-72060	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Oct-22	31-Oct-22
P-75330	Revisión de la interventoria R2 100%	20	01-Nov-22	30-Nov-22
Diseño Arquitectonico		311	05-Apr-21	05-Jul-22
P-4710	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	101	05-Apr-21	31-Aug-21
P-10750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático,Secciones,Elevación)	80	01-Sep-21	27-Dec-21
P-10760	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Sep-21	28-Sep-21
P-11550	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Sep-21	12-Oct-21
P-13100	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Oct-21	11-Nov-21
P-20520	Final 100%	80	28-Dec-21	21-Apr-22
P-20530	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24850	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jan-22	08-Feb-22
P-26400	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-37350	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Apr-22	19-May-22
P-42410	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-May-22	03-Jun-22
P-43850	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Jun-22	05-Jul-22
MEP		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Ascensores		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4720	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo,Ascensor ge	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31130	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36530	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55870	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-55880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62350	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65850	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70890	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77150	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79670	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema de Ventilación		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4730	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de v	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31150	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionado)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31160	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36540	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39540	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55890	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-55900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62360	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65860	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70900	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77160	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79680	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema Contraincendios		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4740	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cál	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31170	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36550	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39550	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55910	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-55920	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62370	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65870	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70910	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77170	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79690	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas electricos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4750	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas e	238	05-Apr-21	17-Mar-22

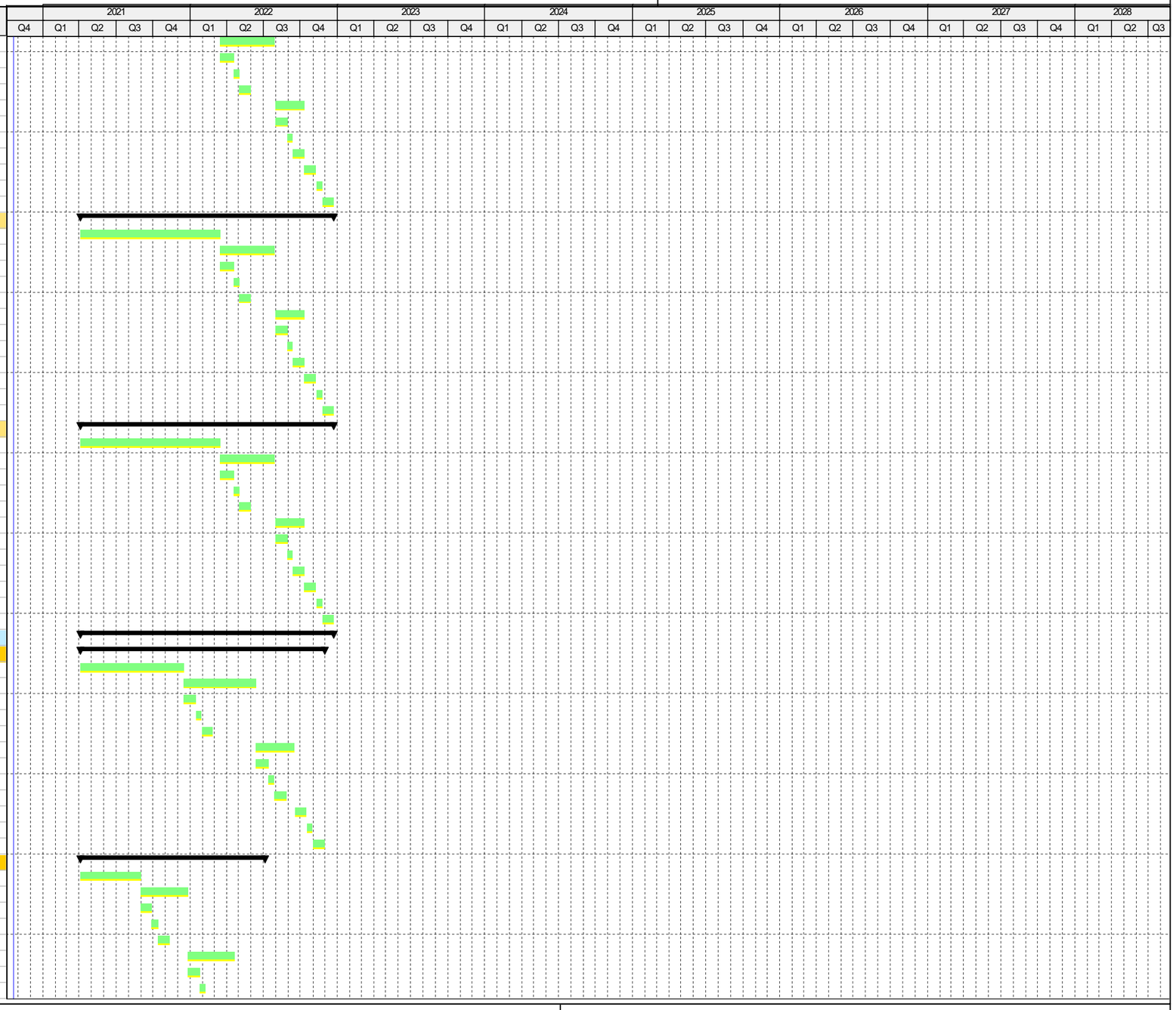


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

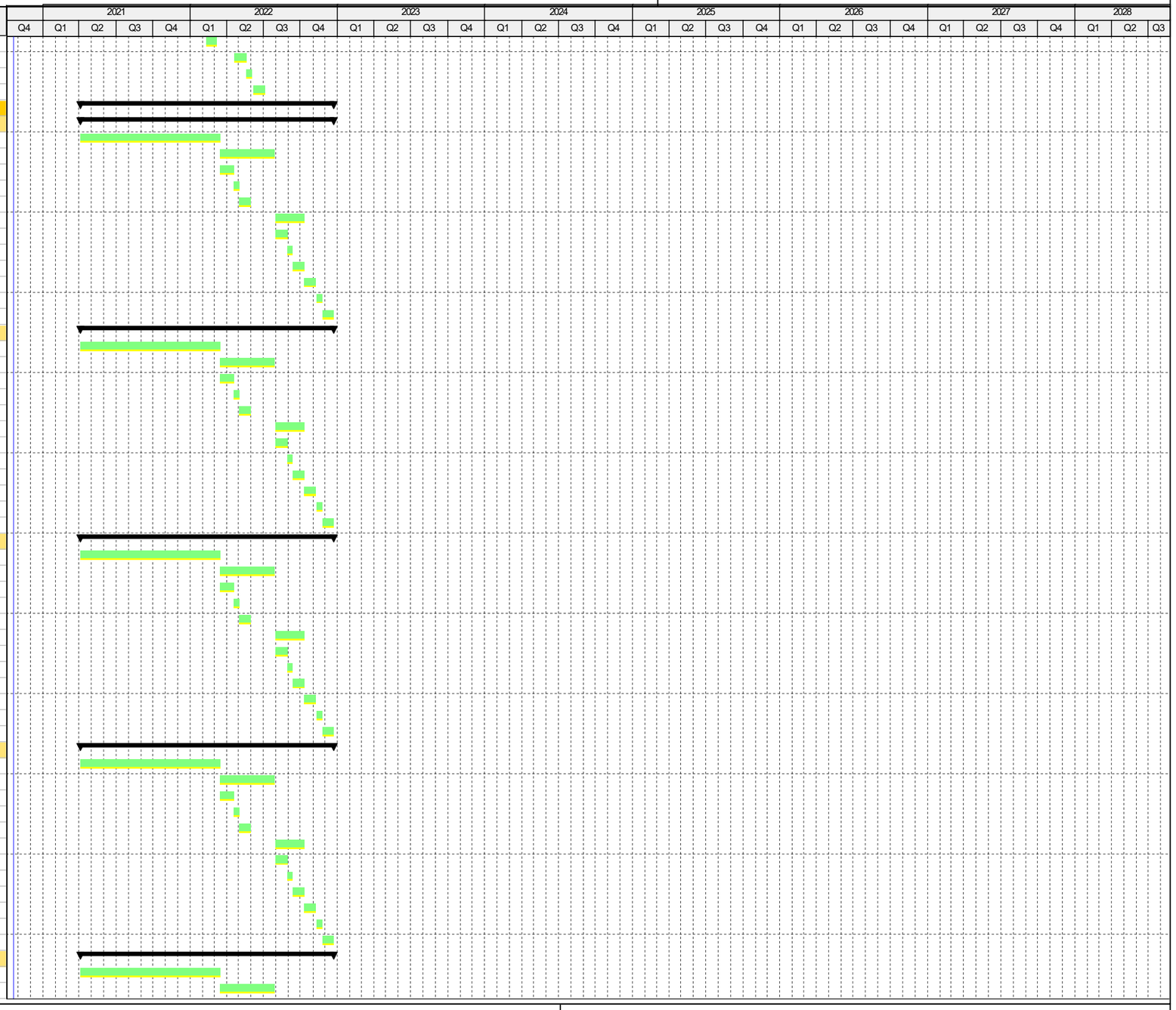
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-31190	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31200	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36560	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55930	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-55940	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65880	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70920	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77180	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79700	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas HYS		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4760	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31210	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36570	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55950	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-55960	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62390	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65890	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70930	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77190	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79710	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas SYC		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4770	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálc	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31230	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Incendi	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31240	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36580	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55970	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-55980	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65900	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70940	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77200	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79720	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Edificios- Locales tecnicos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Diseño Estructura		412	05-Apr-21	30-Nov-22
P-4780	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	174	05-Apr-21	16-Dec-21
P-19250	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elementos)	123	17-Dec-21	13-Jun-22
P-19260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Dec-21	14-Jan-22
P-23060	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Jan-22	28-Jan-22
P-25150	Revisión de la interventoria R2 60%	20	31-Jan-22	25-Feb-22
P-45750	Final 100%	65	14-Jun-22	16-Sep-22
P-45760	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
P-50970	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	14-Jul-22	28-Jul-22
P-55650	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Jul-22	26-Aug-22
P-67140	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Sep-22	14-Oct-22
P-72070	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Oct-22	31-Oct-22
P-75340	Revisión de la interventoria R2 100%	20	01-Nov-22	30-Nov-22
Diseño Arquitectonico		311	05-Apr-21	05-Jul-22
P-4790	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	101	05-Apr-21	31-Aug-21
P-10770	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático,Secciones,Elevación)	80	01-Sep-21	27-Dec-21
P-10780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Sep-21	28-Sep-21
P-11560	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Sep-21	12-Oct-21
P-13110	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Oct-21	11-Nov-21
P-20540	Final 100%	80	28-Dec-21	21-Apr-22
P-20550	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jan-22	08-Feb-22



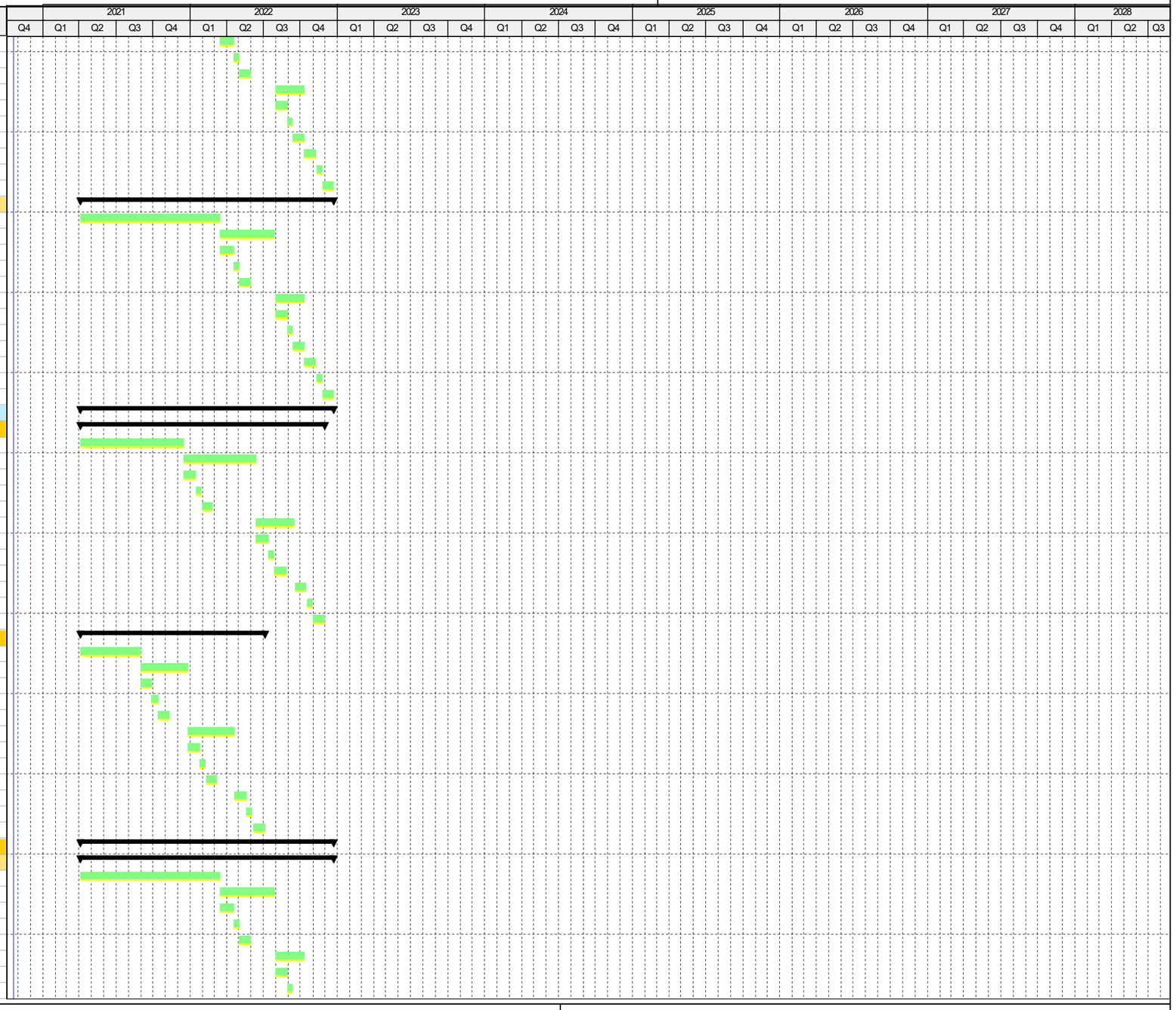
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-26410	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-37360	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Apr-22	19-May-22
P-42420	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-May-22	03-Jun-22
P-43860	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Jun-22	05-Jul-22
MEP		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Ascensores		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4800	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo,Ascensor ge	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31250	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36590	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39590	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-55990	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56000	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65910	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70950	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77210	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79730	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema de Ventilación		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4810	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de v	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31270	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionado)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36600	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56010	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56020	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65920	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70960	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77220	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79740	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema Contraincendios		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4820	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cál	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31290	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36610	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39610	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56030	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56040	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62430	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70970	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77230	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79750	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas electricos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4830	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas e	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31310	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31320	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36620	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56050	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56060	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70980	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77240	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79760	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas HYS		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4840	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31330	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	90	18-Mar-22	29-Jul-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-31340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36630	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56070	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65950	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-70990	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77250	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79770	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas SYC		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4850	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálc	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31350	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Incendi	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31360	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36640	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39640	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56090	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56100	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65960	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71000	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77260	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79780	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Edificios-Maquina de lavado		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Diseño Estructura		412	05-Apr-21	30-Nov-22
P-4860	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	174	05-Apr-21	16-Dec-21
P-19270	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elementos)	123	17-Dec-21	13-Jun-22
P-19280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Dec-21	14-Jan-22
P-23070	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Jan-22	28-Jan-22
P-25160	Revisión de la interventoria R2 60%	20	31-Jan-22	25-Feb-22
P-45770	Final 100%	65	14-Jun-22	16-Sep-22
P-45780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
P-50980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	14-Jul-22	28-Jul-22
P-55660	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Jul-22	26-Aug-22
P-67150	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Sep-22	14-Oct-22
P-72080	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Oct-22	31-Oct-22
P-75350	Revisión de la interventoria R2 100%	20	01-Nov-22	30-Nov-22
Diseño Arquitectonico		311	05-Apr-21	05-Jul-22
P-4870	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	101	05-Apr-21	31-Aug-21
P-10790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático,Secciones,Elevación)	80	01-Sep-21	27-Dec-21
P-10800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Sep-21	28-Sep-21
P-11570	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Sep-21	12-Oct-21
P-13120	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Oct-21	11-Nov-21
P-20560	Final 100%	80	28-Dec-21	21-Apr-22
P-20570	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24870	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jan-22	08-Feb-22
P-26420	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-37370	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Apr-22	19-May-22
P-42430	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-May-22	03-Jun-22
P-43870	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Jun-22	05-Jul-22
MEP		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Ascensores		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4880	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo,Ascensor ge	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31370	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36650	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39650	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56110	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56120	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22

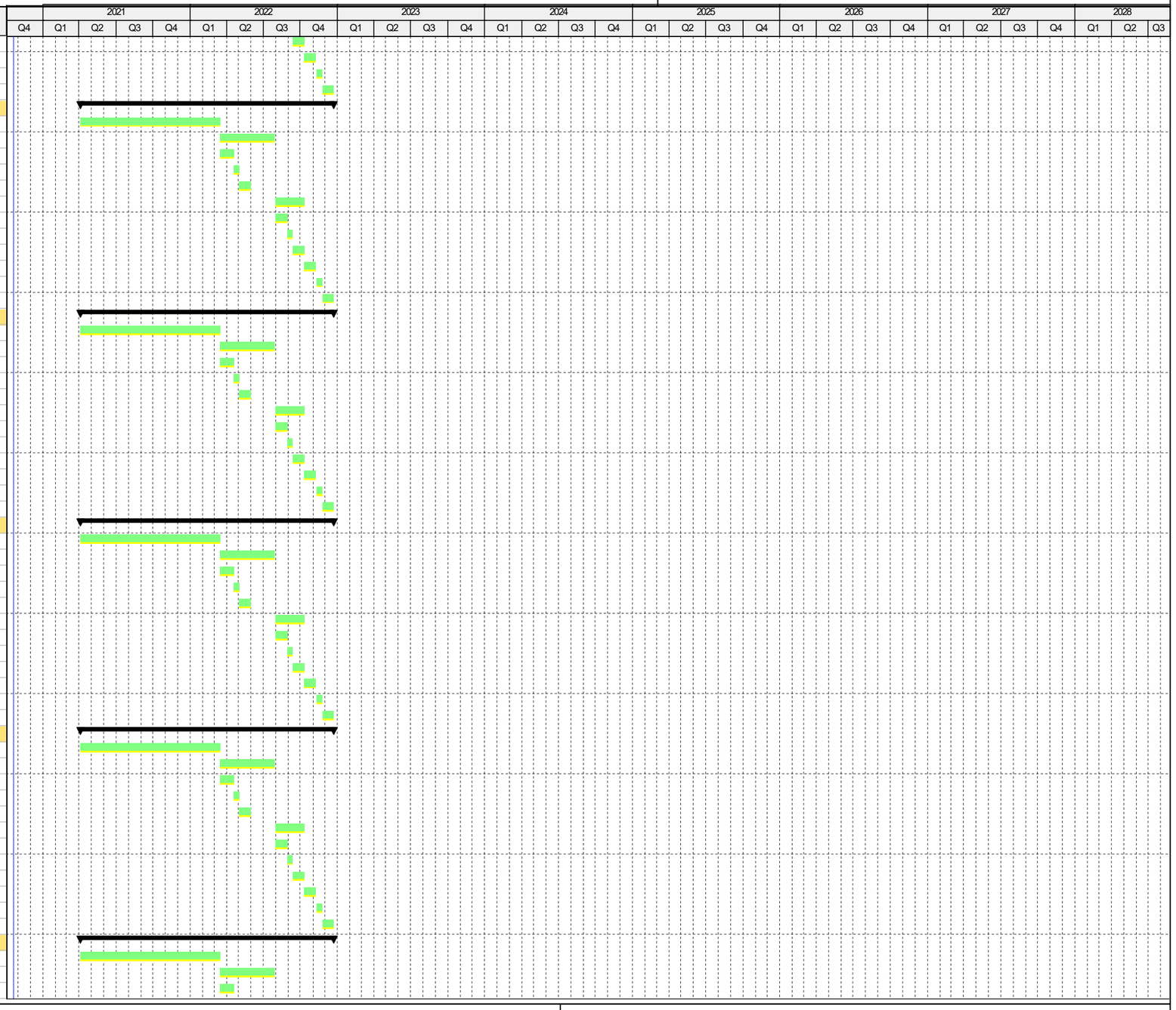


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-65970	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71010	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77270	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79790	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema de Ventilación		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4890	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de \	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31390	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionado)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36660	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39660	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56130	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56140	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62480	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65980	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71020	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77280	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79800	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema Contraincendios		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4900	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cál	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31410	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36670	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39670	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56150	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56160	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-65990	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71030	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77290	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79810	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas electricos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4910	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas (	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31430	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36680	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39680	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56170	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56180	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66000	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71040	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77300	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79820	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas HYS		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4920	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31450	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36690	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56190	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56200	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62510	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71050	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77310	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79830	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas SYC		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4930	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálc	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31470	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Incendi	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31480	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22

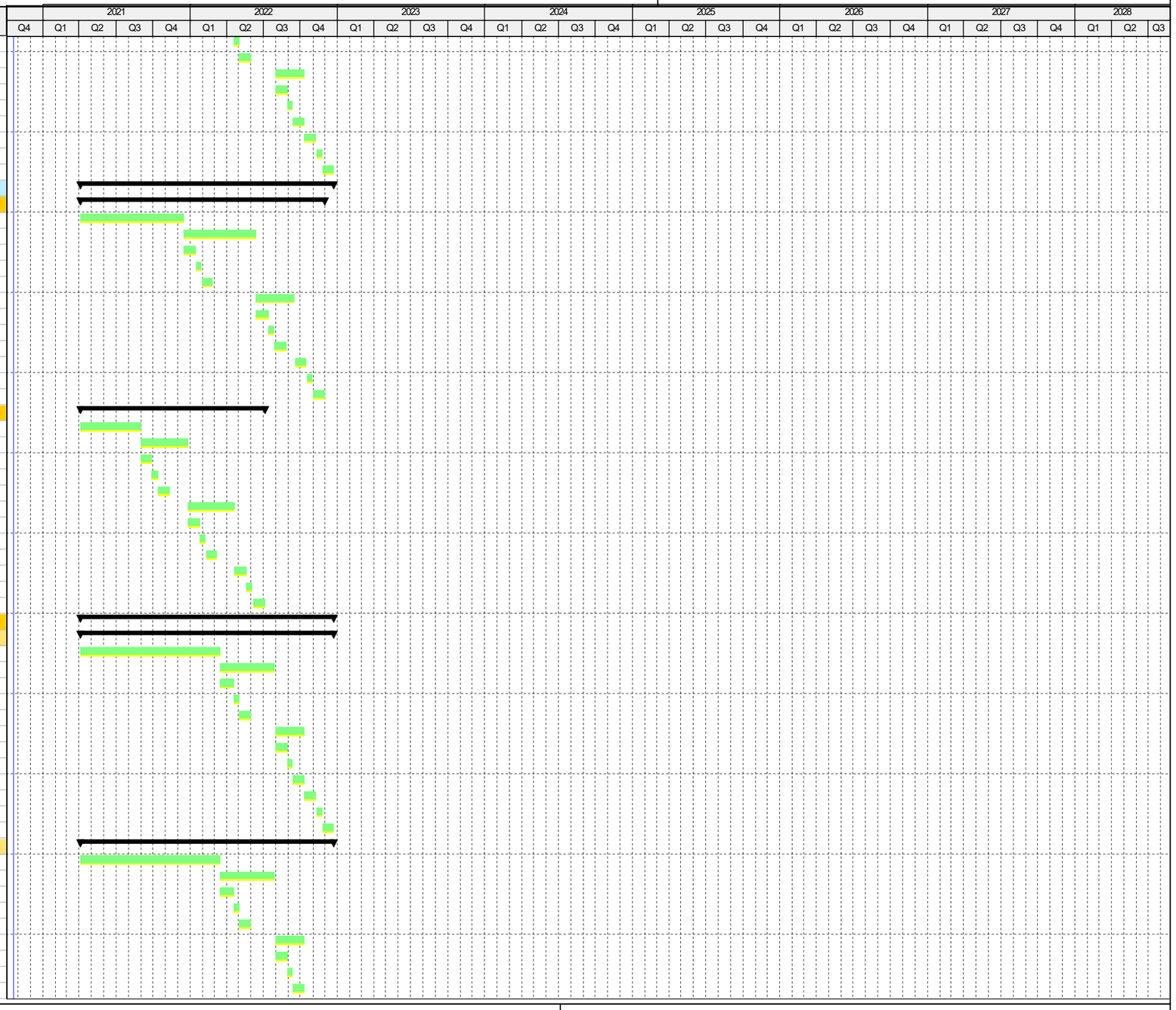


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-36700	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56210	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56220	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62520	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66020	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71060	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77320	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79840	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Edificios-Taller de mantenimiento infraestructura		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Diseño Estructura		412	05-Apr-21	30-Nov-22
P-4940	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	174	05-Apr-21	16-Dec-21
P-19290	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elementos)	123	17-Dec-21	13-Jun-22
P-19300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Dec-21	14-Jan-22
P-23080	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Jan-22	28-Jan-22
P-25170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	31-Jan-22	25-Feb-22
P-45790	Final 100%	65	14-Jun-22	16-Sep-22
P-45800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
P-50990	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	14-Jul-22	28-Jul-22
P-55670	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Jul-22	26-Aug-22
P-67160	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Sep-22	14-Oct-22
P-72090	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Oct-22	31-Oct-22
P-75360	Revisión de la interventoria R2 100%	20	01-Nov-22	30-Nov-22
Diseño Arquitectonico		311	05-Apr-21	05-Jul-22
P-4950	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	101	05-Apr-21	31-Aug-21
P-10810	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático,Secciones,Elevación)	80	01-Sep-21	27-Dec-21
P-10820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Sep-21	28-Sep-21
P-11580	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Sep-21	12-Oct-21
P-13130	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Oct-21	11-Nov-21
P-20580	Final 100%	80	28-Dec-21	21-Apr-22
P-20590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24880	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jan-22	08-Feb-22
P-26430	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-37380	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Apr-22	19-May-22
P-42440	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-May-22	03-Jun-22
P-43880	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Jun-22	05-Jul-22
MEP		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Ascensores		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4960	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo,Ascensor ge	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31490	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31500	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36710	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39710	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56230	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56240	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62530	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66030	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71070	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77330	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79850	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema de Ventilación		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4970	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de v	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31510	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionado)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31520	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36720	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39720	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56250	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56260	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66040	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22

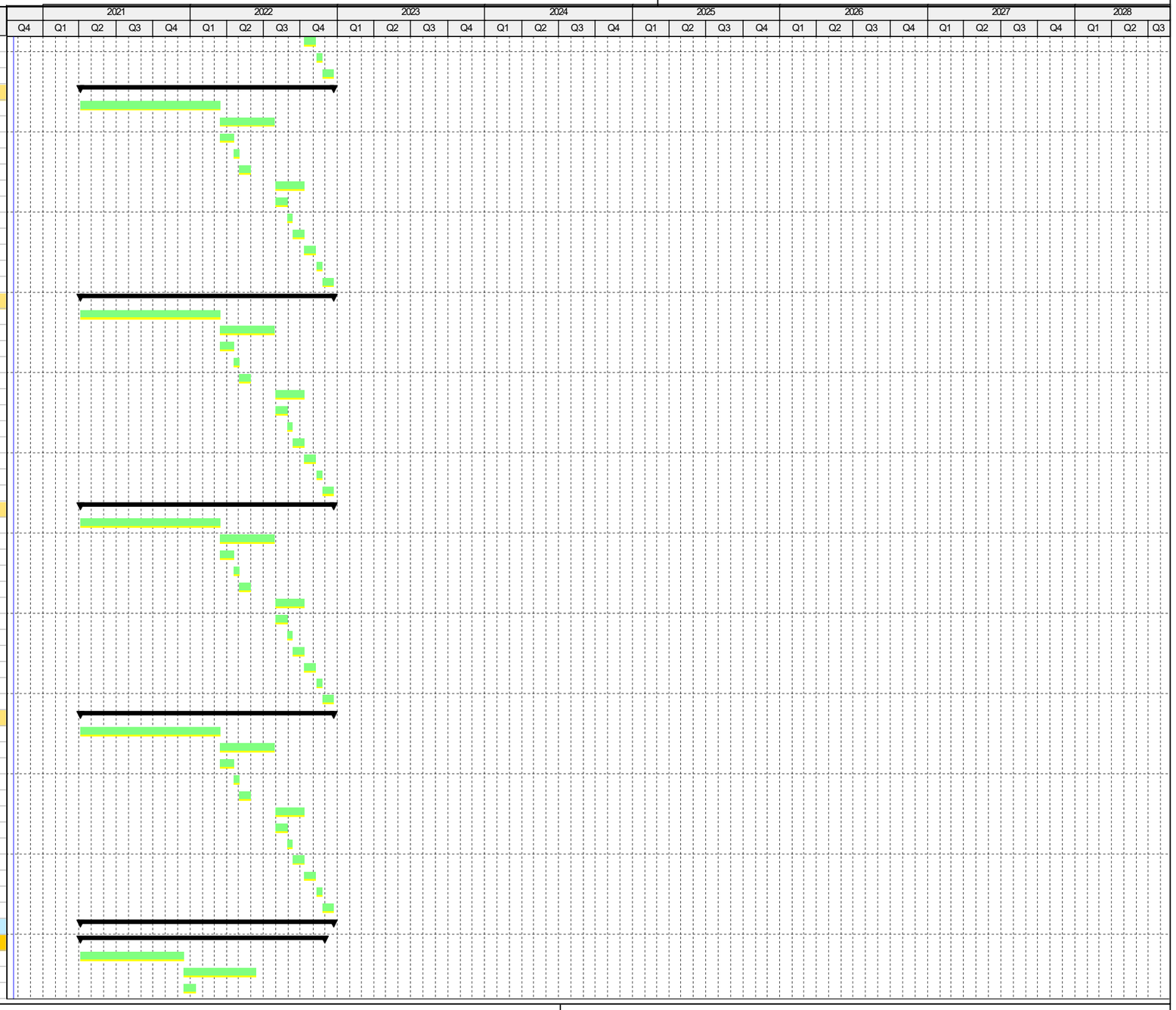


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

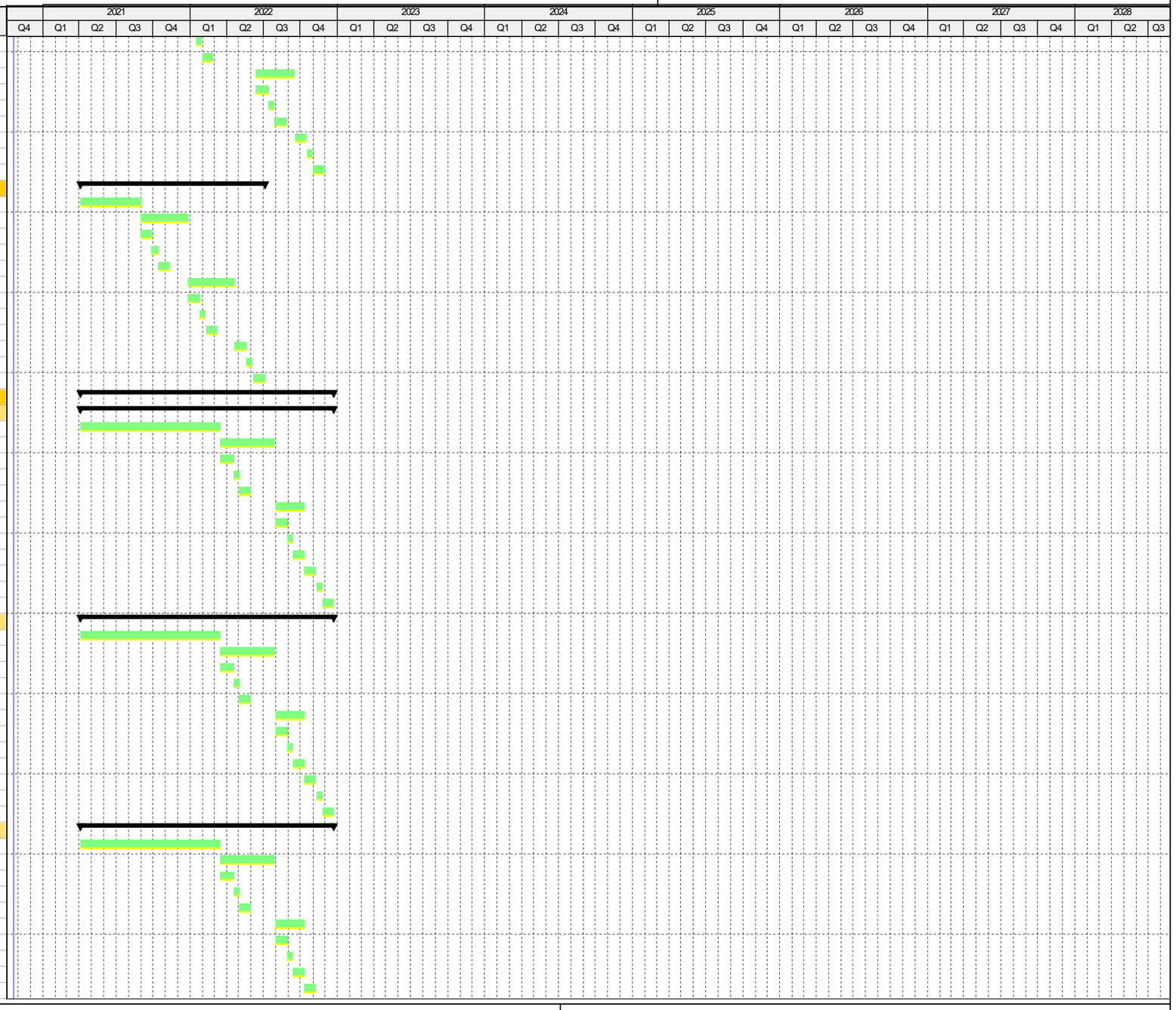
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-71080	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77340	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79860	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema Contraincendios		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4980	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cál	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31530	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36730	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56270	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56280	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66050	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71090	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77350	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79870	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas electricos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-4990	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas (	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31550	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31560	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36740	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39740	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56290	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56300	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66060	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71100	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77360	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79880	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas HYS		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5000	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31570	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36750	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39750	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56310	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56320	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62570	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66070	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71110	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77370	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79890	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas SYC		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5010	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálc	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31590	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Incendi	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31600	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36760	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39760	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56330	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56340	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66080	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71120	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77380	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79900	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Edificios-Taller de mantenimiento mayor y menor		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Diseño Estructura		412	05-Apr-21	30-Nov-22
P-5020	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	174	05-Apr-21	16-Dec-21
P-19310	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elementos)	123	17-Dec-21	13-Jun-22
P-19320	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Dec-21	14-Jan-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-23090	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Jan-22	28-Jan-22
P-25180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	31-Jan-22	25-Feb-22
P-45810	Final 100%	65	14-Jun-22	16-Sep-22
P-45820	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
P-51000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	14-Jul-22	28-Jul-22
P-55680	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Jul-22	26-Aug-22
P-67170	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Sep-22	14-Oct-22
P-72100	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Oct-22	31-Oct-22
P-75370	Revisión de la interventoria R2 100%	20	01-Nov-22	30-Nov-22
Diseño Arquitectonico		311	05-Apr-21	05-Jul-22
P-5030	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	101	05-Apr-21	31-Aug-21
P-10830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático,Secciones,Elevación)	80	01-Sep-21	27-Dec-21
P-10840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Sep-21	28-Sep-21
P-11590	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Sep-21	12-Oct-21
P-13140	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Oct-21	11-Nov-21
P-20600	Final 100%	80	28-Dec-21	21-Apr-22
P-20610	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24890	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jan-22	08-Feb-22
P-26440	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-37390	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Apr-22	19-May-22
P-42450	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-May-22	03-Jun-22
P-43890	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Jun-22	05-Jul-22
MEP		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Ascensores		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5040	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo,Ascensor ge	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31610	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36770	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56350	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56360	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62590	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66090	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71130	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77390	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79910	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema de Ventilación		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5050	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de \	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31630	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionado)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31640	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36780	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56370	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56380	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62600	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66100	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71140	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77400	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79920	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema Contraincendios		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5060	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cál	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31650	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36790	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39790	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56390	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56400	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71150	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22

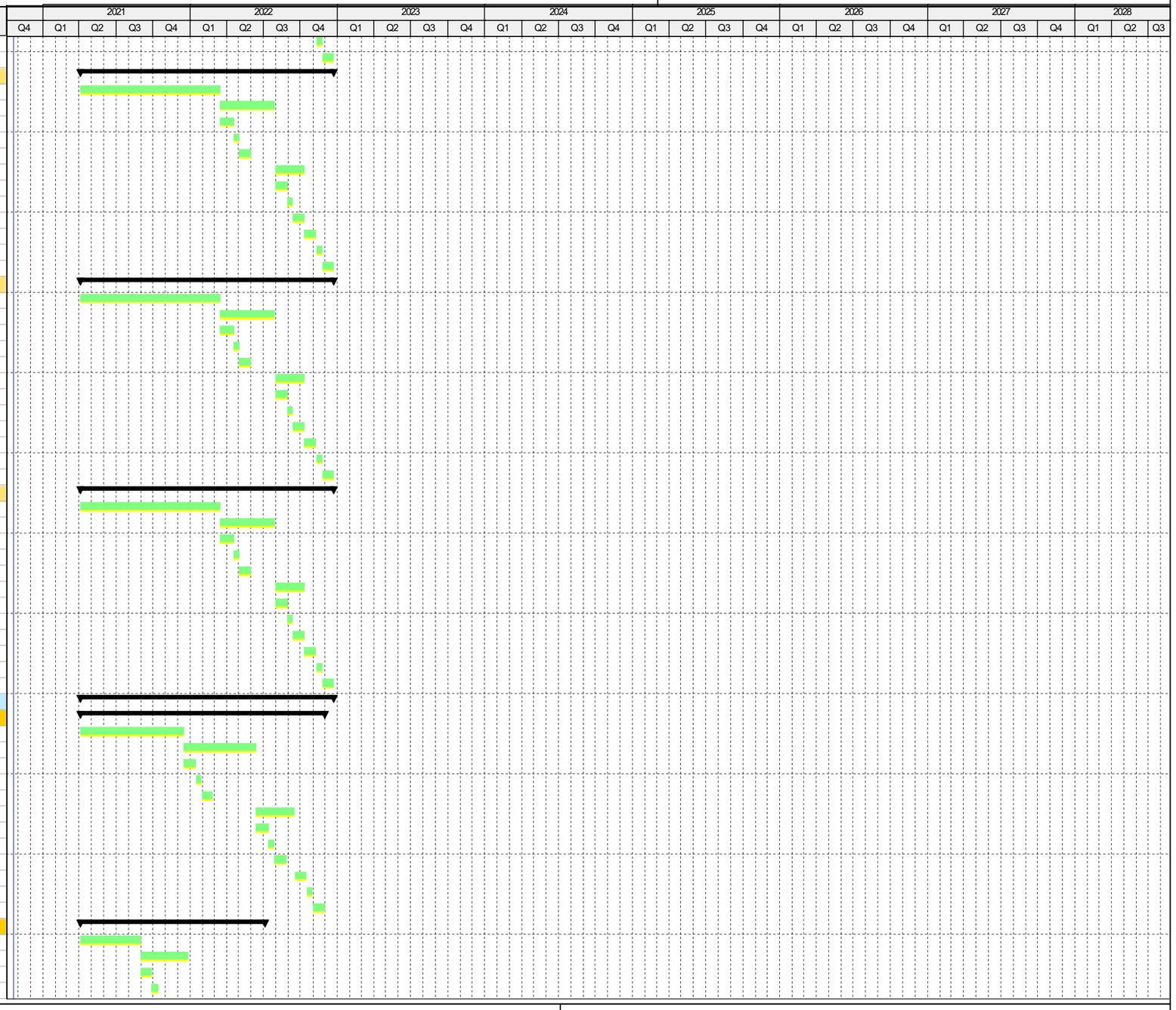


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-77410	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79930	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas electricos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5070	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas e	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31670	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31680	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36800	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39800	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56410	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56420	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66120	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71160	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77420	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79940	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas HYS		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5080	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31690	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36810	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39810	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56430	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56440	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62630	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66130	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71170	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77430	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79950	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas SYC		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5090	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálc	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31710	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Incendi	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31720	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36820	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39820	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56450	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56460	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62640	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66140	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71180	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77440	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79960	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Edificios-Tanque SCI, almacenamiento de aguas y residuos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Diseño Estructura		412	05-Apr-21	30-Nov-22
P-5100	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	174	05-Apr-21	16-Dec-21
P-19330	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elementos)	123	17-Dec-21	13-Jun-22
P-19340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Dec-21	14-Jan-22
P-23100	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Jan-22	28-Jan-22
P-25190	Revisión de la interventoria R2 60%	20	31-Jan-22	25-Feb-22
P-45830	Final 100%	65	14-Jun-22	16-Sep-22
P-45840	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
P-51010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	14-Jul-22	28-Jul-22
P-55690	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Jul-22	26-Aug-22
P-67180	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Sep-22	14-Oct-22
P-72110	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Oct-22	31-Oct-22
P-75380	Revisión de la interventoria R2 100%	20	01-Nov-22	30-Nov-22
Diseño Arquitectonico		311	05-Apr-21	05-Jul-22
P-5110	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	101	05-Apr-21	31-Aug-21
P-10850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático,Secciones,Elevación)	80	01-Sep-21	27-Dec-21
P-10860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Sep-21	28-Sep-21
P-11600	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Sep-21	12-Oct-21

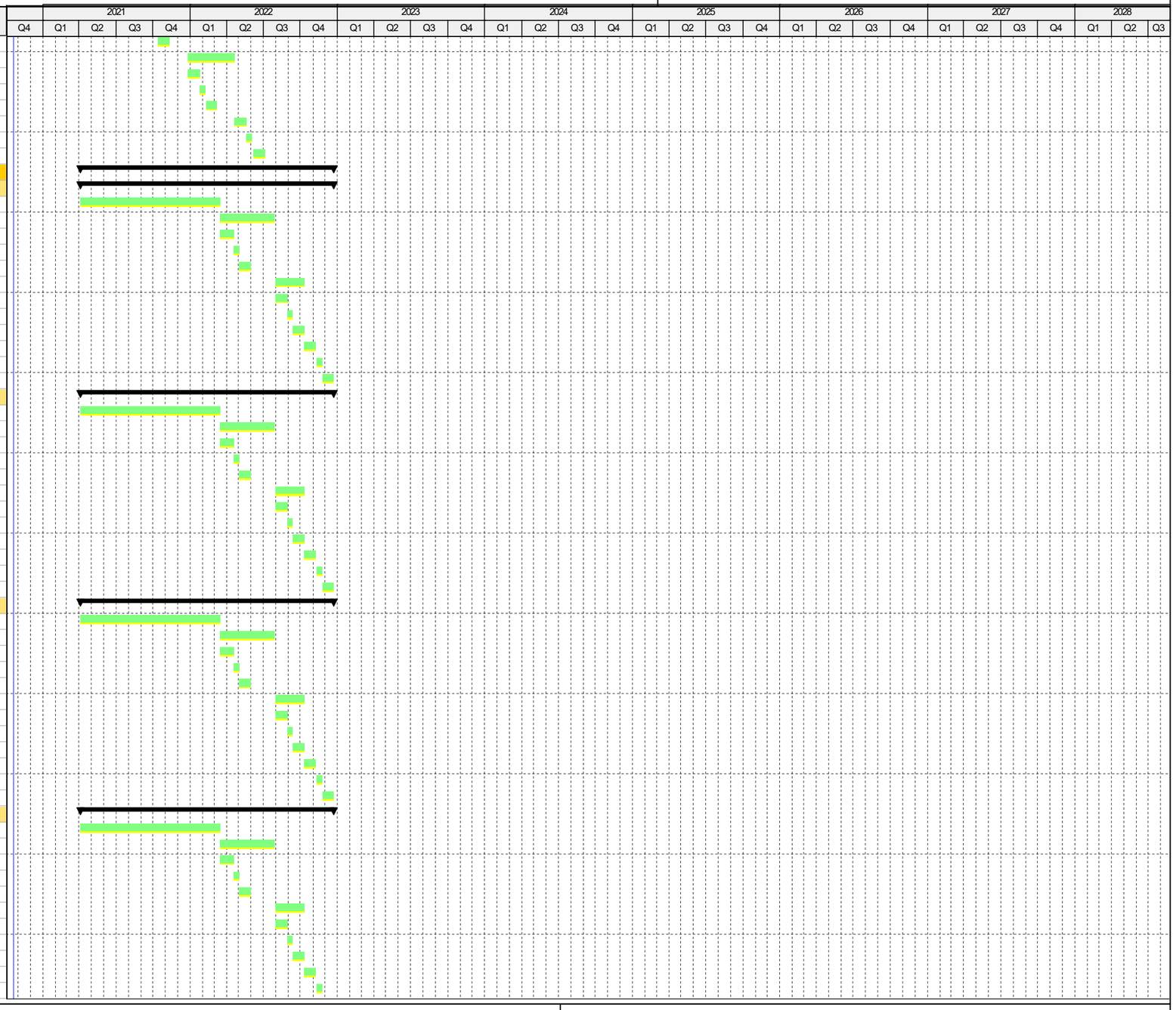


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-13150	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Oct-21	11-Nov-21
P-20620	Final 100%	80	28-Dec-21	21-Apr-22
P-20630	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jan-22	08-Feb-22
P-26450	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-37400	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Apr-22	19-May-22
P-42460	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-May-22	03-Jun-22
P-43900	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Jun-22	05-Jul-22
MEP		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Ascensores		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5120	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo,Ascensor ge	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31730	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36830	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39830	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56470	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56480	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62650	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66150	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71190	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77450	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79970	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema de Ventilación		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5130	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de v	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionado)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31760	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36840	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39840	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56490	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56500	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66160	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71200	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77460	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79980	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema Contraincendios		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5140	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cál	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31770	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36850	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39850	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56510	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56520	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62670	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66170	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71210	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77470	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-79990	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas electricos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5150	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas e	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36860	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56530	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56540	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62680	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66180	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71220	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77480	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22

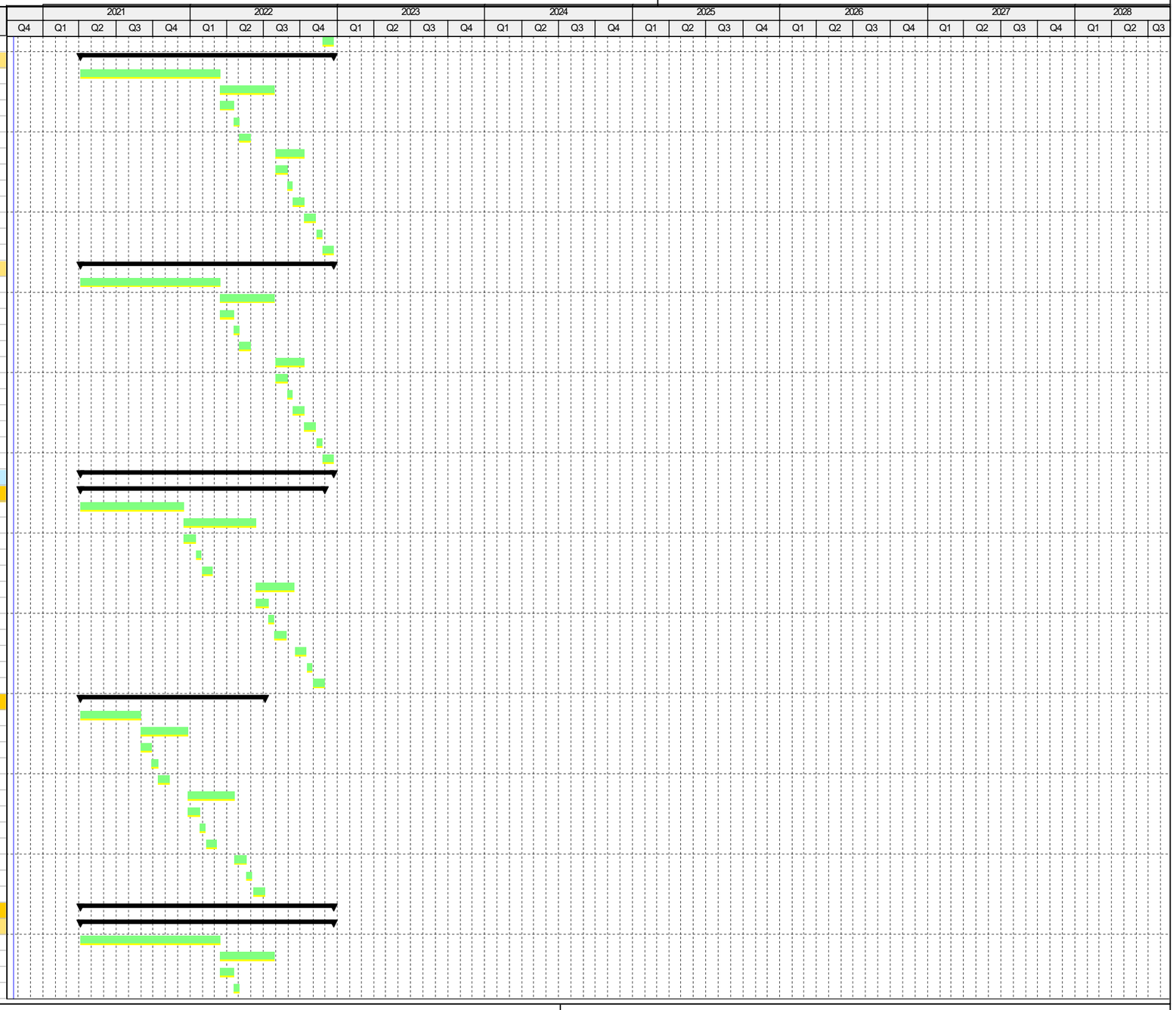


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-80000	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas HYS		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5160	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31810	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36870	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56550	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56560	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62690	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66190	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71230	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77490	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80010	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas SYC		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5170	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálc	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Incendi	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36880	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39880	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56570	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56580	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66200	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71240	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77500	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80020	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Edificios - Planta de tratamiento de aguas		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Diseño Estructura		412	05-Apr-21	30-Nov-22
P-5180	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	174	05-Apr-21	16-Dec-21
P-19350	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elementos)	123	17-Dec-21	13-Jun-22
P-19360	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Dec-21	14-Jan-22
P-23110	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Jan-22	28-Jan-22
P-25200	Revisión de la interventoria R2 60%	20	31-Jan-22	25-Feb-22
P-45850	Final 100%	65	14-Jun-22	16-Sep-22
P-45860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
P-51020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	14-Jul-22	28-Jul-22
P-55700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Jul-22	26-Aug-22
P-67190	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Sep-22	14-Oct-22
P-72120	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Oct-22	31-Oct-22
P-75390	Revisión de la interventoria R2 100%	20	01-Nov-22	30-Nov-22
Diseño Arquitectonico		311	05-Apr-21	05-Jul-22
P-5190	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	101	05-Apr-21	31-Aug-21
P-10870	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático,Secciones,Elevación)	80	01-Sep-21	27-Dec-21
P-10880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Sep-21	28-Sep-21
P-11610	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Sep-21	12-Oct-21
P-13160	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Oct-21	11-Nov-21
P-20640	Final 100%	80	28-Dec-21	21-Apr-22
P-20650	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24910	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jan-22	08-Feb-22
P-26460	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-37410	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Apr-22	19-May-22
P-42470	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-May-22	03-Jun-22
P-43910	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Jun-22	05-Jul-22
MEP		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Ascensores		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5200	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo,Ascensor ge	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36890	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22

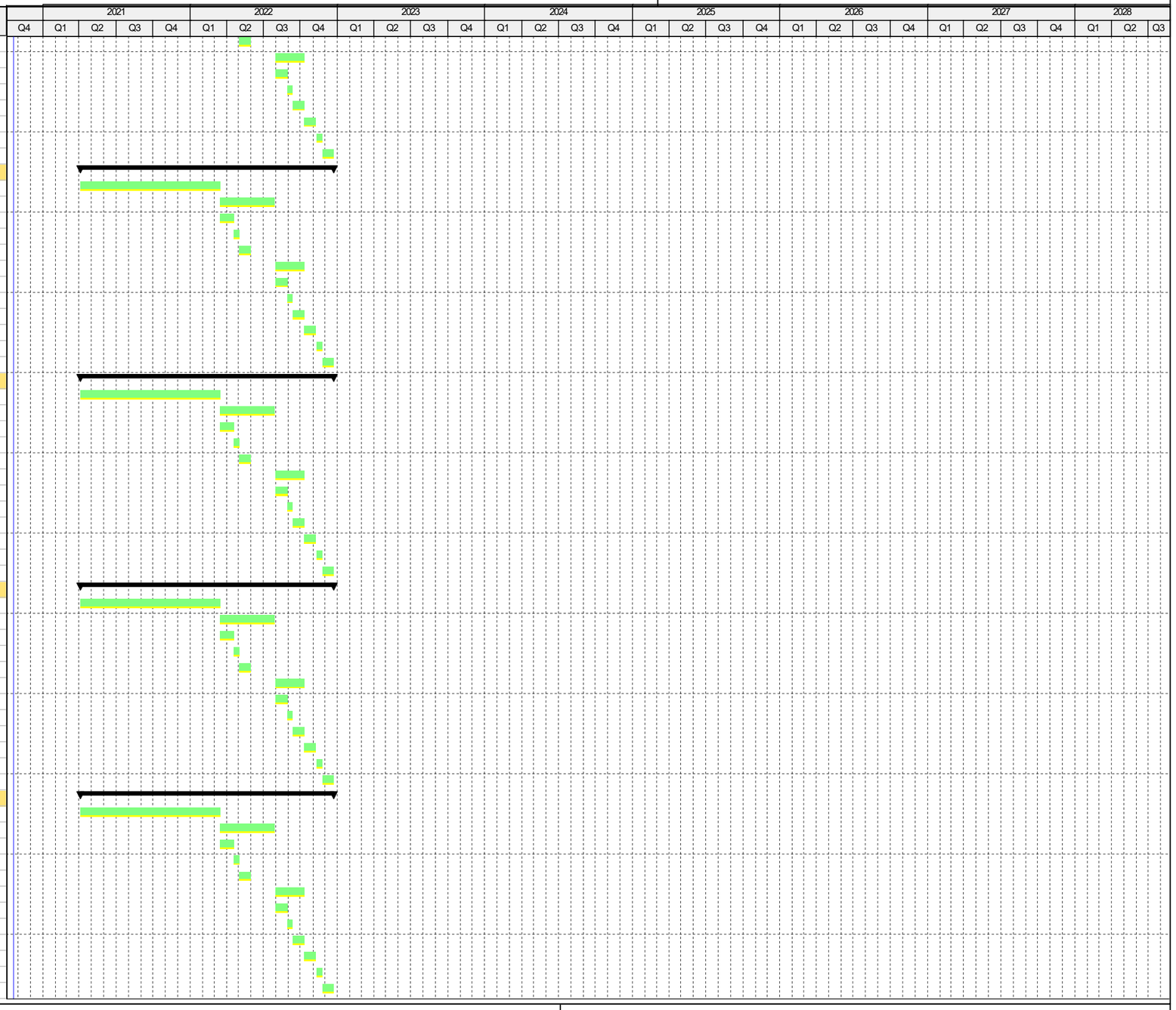


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-39890	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56590	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56600	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62710	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66210	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71250	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77510	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80030	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema de Ventilación		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5210	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de \	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31870	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionado)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36900	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39900	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56610	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56620	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62720	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66220	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71260	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77520	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80040	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema Contraincendios		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5220	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cál	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31890	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36910	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39910	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56630	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56640	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62730	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66230	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71270	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77530	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80050	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas electricos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5230	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas e	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36920	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39920	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56650	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56660	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66240	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71280	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77540	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80060	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas HYS		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5240	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31930	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36930	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39930	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56670	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62750	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66250	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71290	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77550	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80070	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22

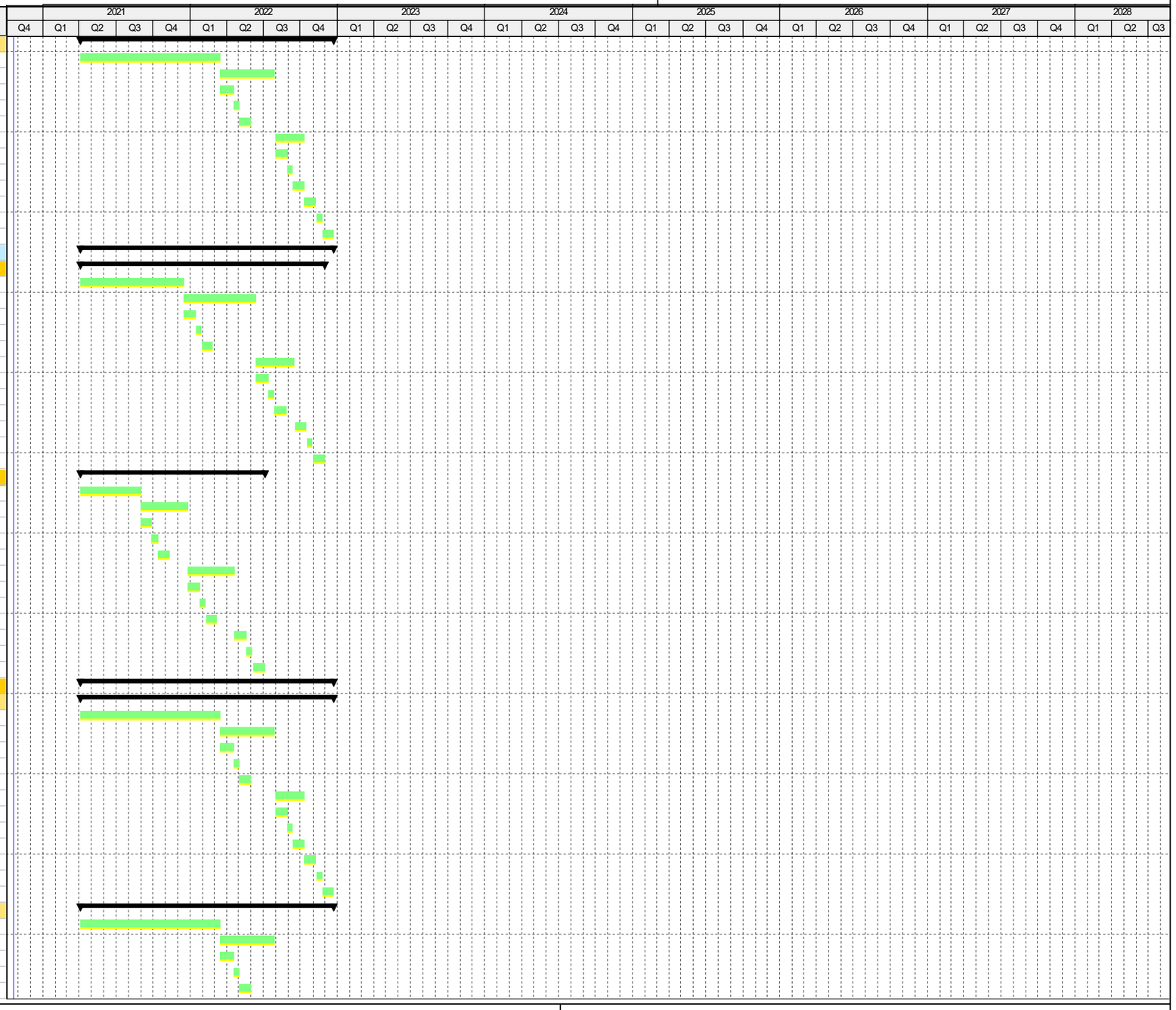


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

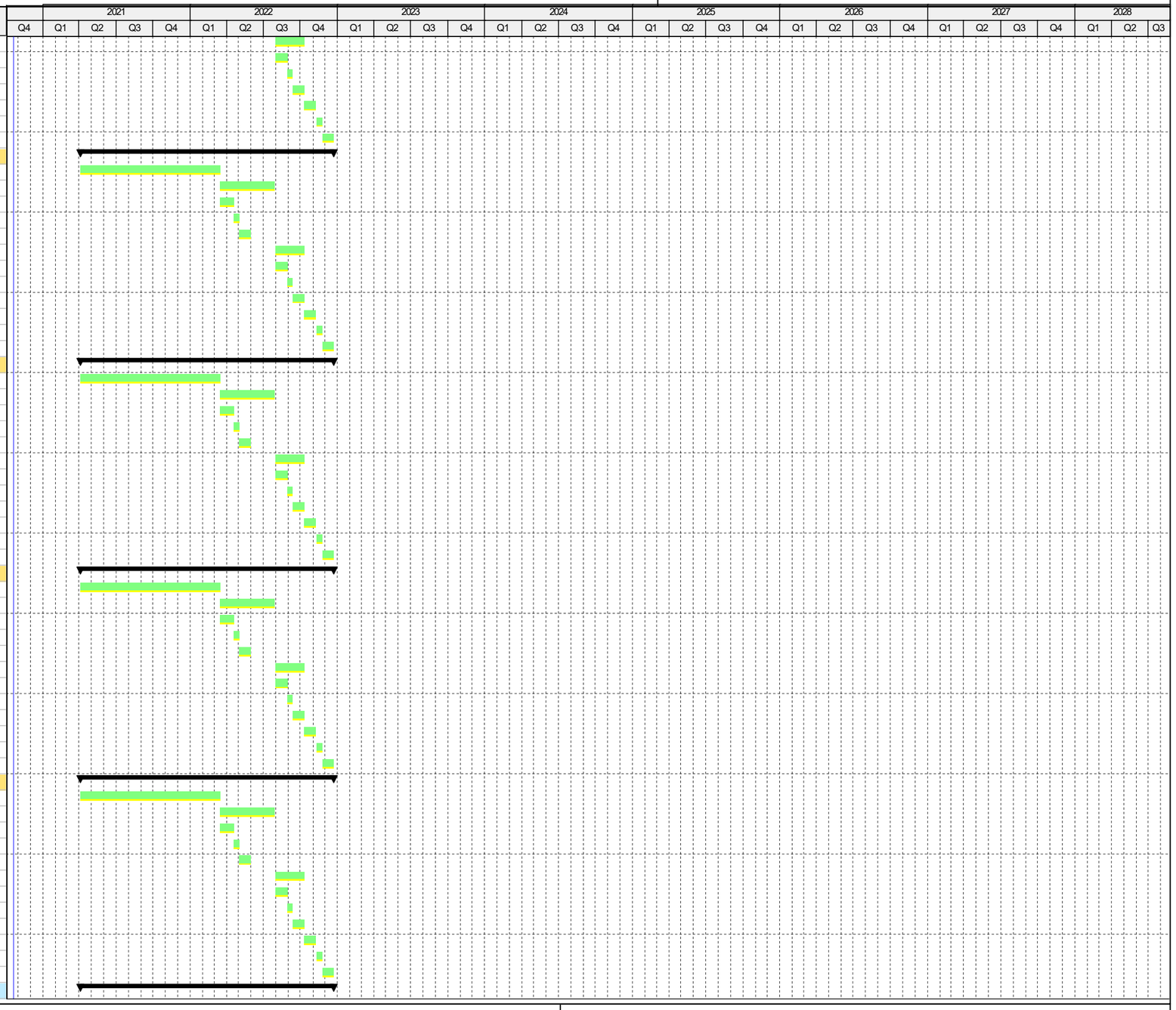
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Sistemas SYC		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5250	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálc	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36940	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39940	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56690	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56700	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62760	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66260	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71300	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77560	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80080	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Edificios - Puesto de Mando Taller y Puesto Central Control		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Diseño Estructura		412	05-Apr-21	30-Nov-22
P-5260	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	174	05-Apr-21	16-Dec-21
P-19370	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elementos)	123	17-Dec-21	13-Jun-22
P-19380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Dec-21	14-Jan-22
P-23120	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Jan-22	28-Jan-22
P-25210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	31-Jan-22	25-Feb-22
P-45870	Final 100%	65	14-Jun-22	16-Sep-22
P-45880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
P-51030	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	14-Jul-22	28-Jul-22
P-55710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Jul-22	26-Aug-22
P-67200	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Sep-22	14-Oct-22
P-72130	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Oct-22	31-Oct-22
P-75400	Revisión de la interventoria R2 100%	20	01-Nov-22	30-Nov-22
Diseño Arquitectonico		311	05-Apr-21	05-Jul-22
P-5270	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	101	05-Apr-21	31-Aug-21
P-10890	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático,Secciones,Elevación)	80	01-Sep-21	27-Dec-21
P-10900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Sep-21	28-Sep-21
P-11620	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Sep-21	12-Oct-21
P-13170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Oct-21	11-Nov-21
P-20660	Final 100%	80	28-Dec-21	21-Apr-22
P-20670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jan-22	08-Feb-22
P-26470	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-37420	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Apr-22	19-May-22
P-42480	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-May-22	03-Jun-22
P-43920	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Jun-22	05-Jul-22
MEP		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Ascensores		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5280	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo,Ascensor ge	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31970	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-31980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36950	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39950	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56710	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56720	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62770	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66270	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71310	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77570	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80090	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema de Ventilación		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5290	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de v	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-31990	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionado)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32000	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36960	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22



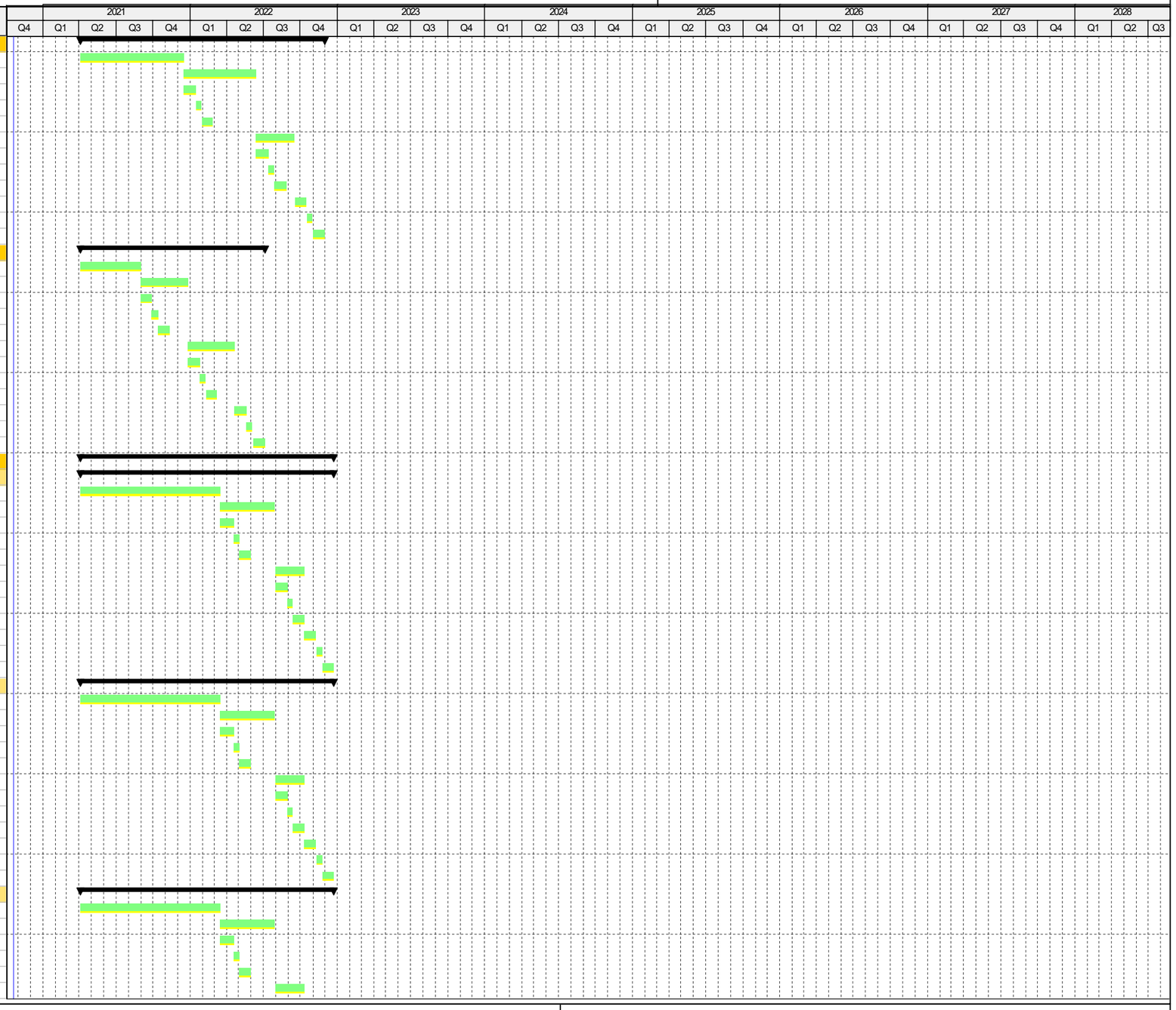
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-56730	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56740	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66280	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71320	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77580	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80100	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema Contraincendios		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5300	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cál	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32010	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36970	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56750	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56760	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62790	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66290	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71330	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77590	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80110	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas electricos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5310	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas (	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32030	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36980	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56770	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62800	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66300	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71340	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77600	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80120	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas HYS		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5320	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32050	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-36990	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-39990	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56790	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62810	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66310	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71350	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77610	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80130	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas SYC		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5330	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálc	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32070	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32080	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37000	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56810	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56820	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66320	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71360	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77620	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80140	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Edificios -Torno en Foso		428	05-Apr-21	23-Dec-22



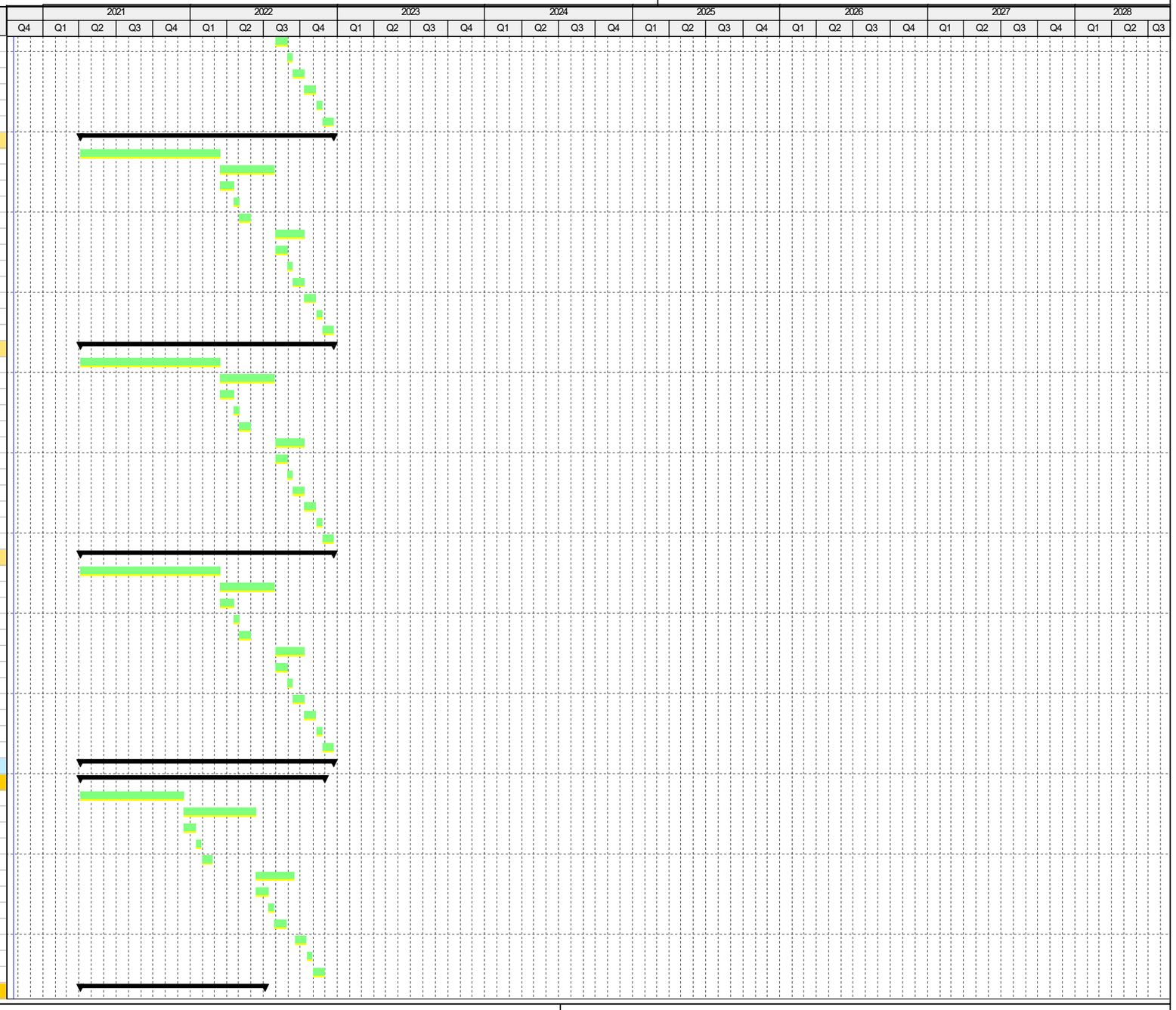
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Diseño Estructura		412	05-Apr-21	30-Nov-22
P-5340	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	174	05-Apr-21	16-Dec-21
P-19390	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elementos)	123	17-Dec-21	13-Jun-22
P-19400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Dec-21	14-Jan-22
P-23130	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Jan-22	28-Jan-22
P-25220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	31-Jan-22	25-Feb-22
P-45890	Final 100%	65	14-Jun-22	16-Sep-22
P-45900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
P-51040	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	14-Jul-22	28-Jul-22
P-55720	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Jul-22	26-Aug-22
P-67210	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Sep-22	14-Oct-22
P-72140	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Oct-22	31-Oct-22
P-75410	Revisión de la interventoria R2 100%	20	01-Nov-22	30-Nov-22
Diseño Arquitectonico		311	05-Apr-21	05-Jul-22
P-5350	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	101	05-Apr-21	31-Aug-21
P-10910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático,Secciones,Elevación)	80	01-Sep-21	27-Dec-21
P-10920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Sep-21	28-Sep-21
P-11630	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Sep-21	12-Oct-21
P-13180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Oct-21	11-Nov-21
P-20680	Final 100%	80	28-Dec-21	21-Apr-22
P-20690	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jan-22	08-Feb-22
P-26480	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-37430	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Apr-22	19-May-22
P-42490	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-May-22	03-Jun-22
P-43930	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Jun-22	05-Jul-22
MEP		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Ascensores		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5360	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo,Ascensor ge	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32090	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37010	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40010	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56830	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56840	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62830	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66330	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71370	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77630	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80150	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema de Ventilación		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5370	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de v	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32110	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionado)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32120	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37020	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40020	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56850	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62840	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66340	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71380	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77640	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80160	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema Contraincendios		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5380	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cál	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32130	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37030	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40030	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56870	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-56880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62850	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66350	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71390	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77650	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80170	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas electricos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5390	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas e	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32150	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32160	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37040	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40040	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56890	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66360	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71400	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77660	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80180	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas HYS		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5400	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32170	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37050	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40050	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56910	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56920	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62870	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66370	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71410	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77670	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80190	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas SYC		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5410	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálc	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32190	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Incendi	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32200	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37060	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40060	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56930	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56940	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62880	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66380	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71420	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77680	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80200	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Edificios - Estación de Servicio		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Diseño Estructura		412	05-Apr-21	30-Nov-22
P-5420	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	174	05-Apr-21	16-Dec-21
P-19410	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elementos)	123	17-Dec-21	13-Jun-22
P-19420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Dec-21	14-Jan-22
P-23140	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Jan-22	28-Jan-22
P-25230	Revisión de la interventoria R2 60%	20	31-Jan-22	25-Feb-22
P-45910	Final 100%	65	14-Jun-22	16-Sep-22
P-45920	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
P-51050	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	14-Jul-22	28-Jul-22
P-55730	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Jul-22	26-Aug-22
P-67220	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Sep-22	14-Oct-22
P-72150	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Oct-22	31-Oct-22
P-75420	Revisión de la interventoria R2 100%	20	01-Nov-22	30-Nov-22
Diseño Arquitectonico		311	05-Apr-21	05-Jul-22

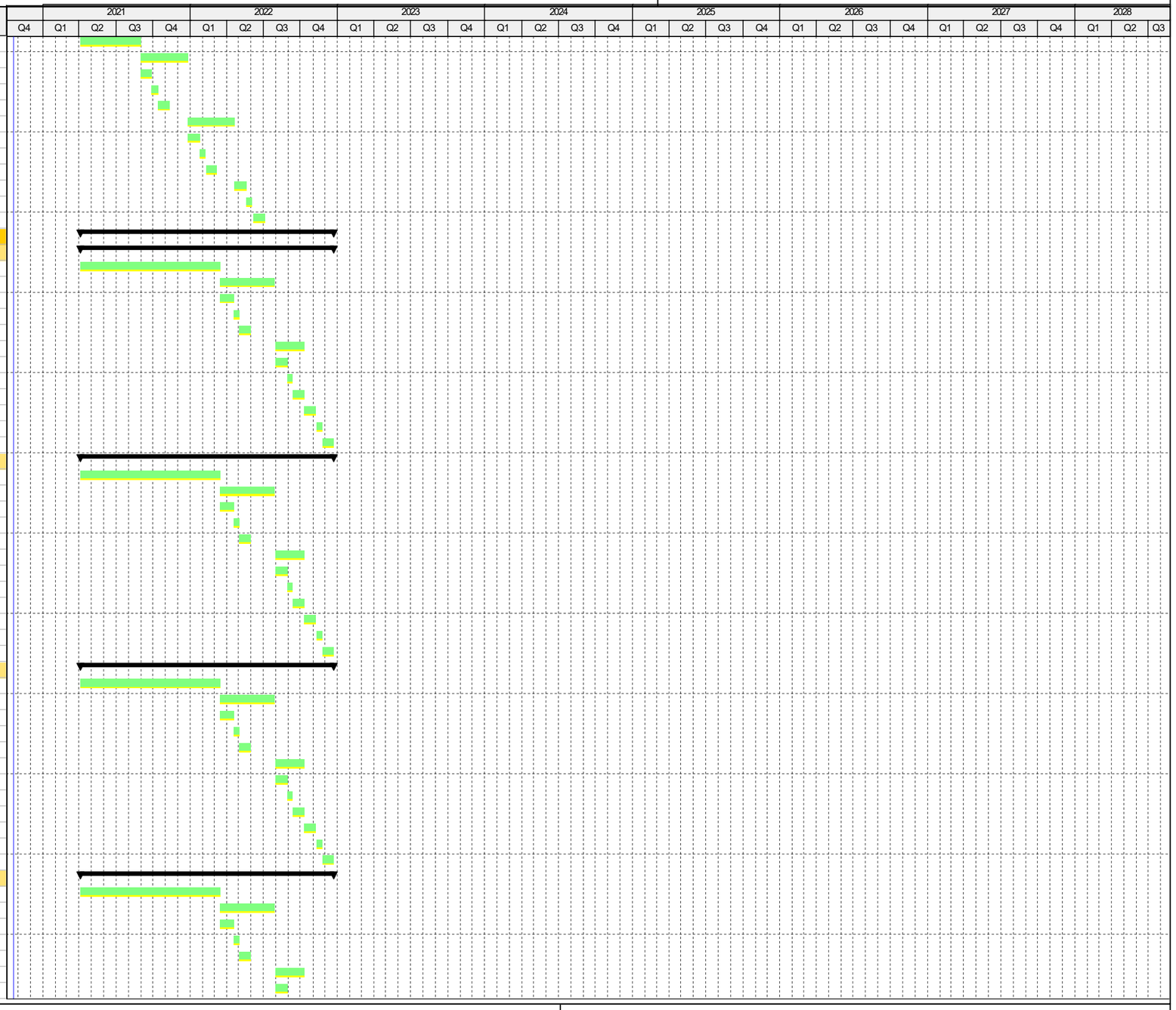


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

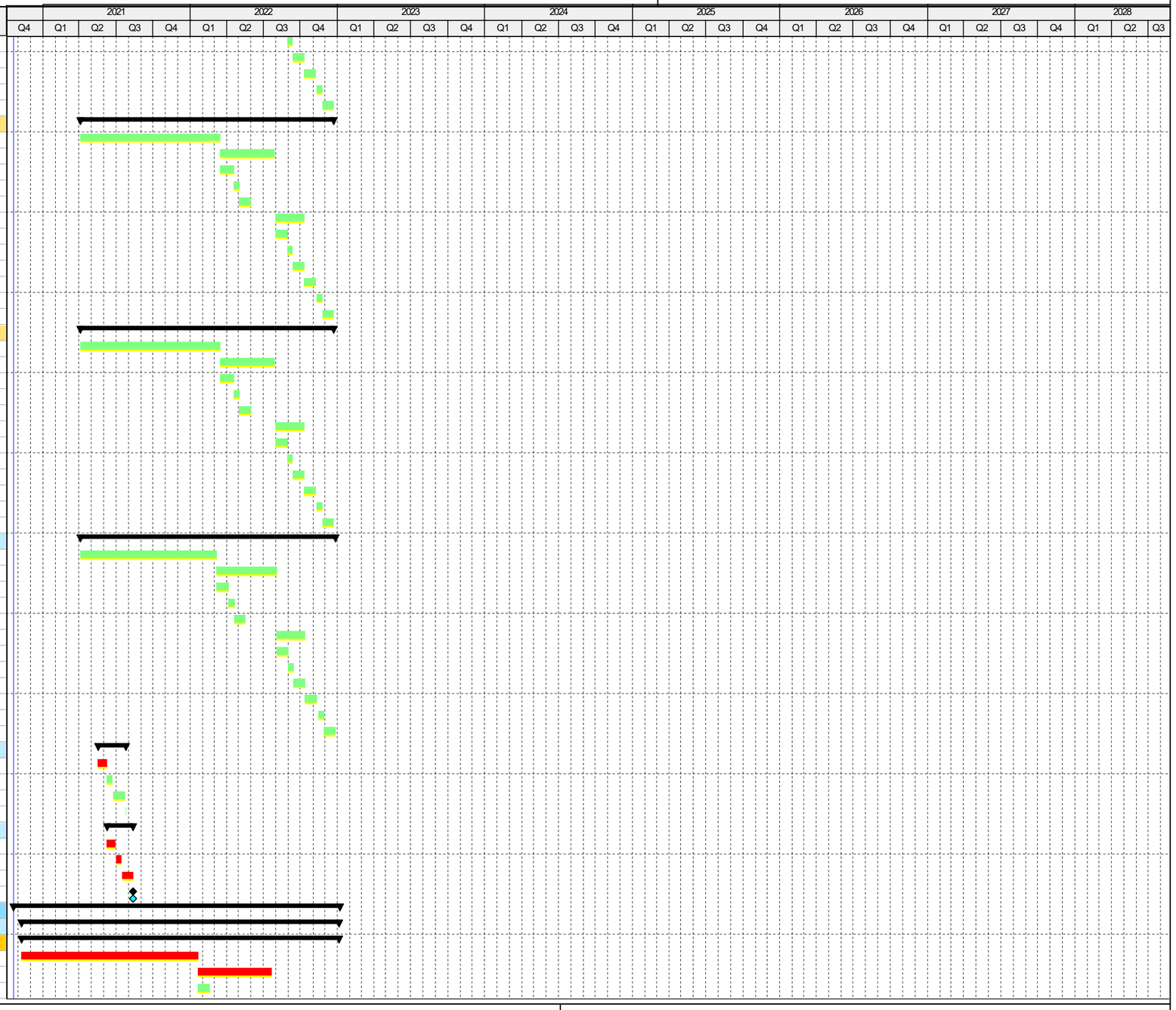
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-5430	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	101	05-Apr-21	31-Aug-21
P-10930	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático,Secciones,Elevación)	80	01-Sep-21	27-Dec-21
P-10940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Sep-21	28-Sep-21
P-11640	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Sep-21	12-Oct-21
P-13190	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-Oct-21	11-Nov-21
P-20700	Final 100%	80	28-Dec-21	21-Apr-22
P-20710	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Dec-21	25-Jan-22
P-24940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Jan-22	08-Feb-22
P-26490	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-37440	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Apr-22	19-May-22
P-42500	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	20-May-22	03-Jun-22
P-43940	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Jun-22	05-Jul-22
MEP		428	05-Apr-21	23-Dec-22
Ascensores		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5440	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo,Ascensor ge	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32210	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37070	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40070	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56950	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56960	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62890	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66390	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71430	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77690	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80210	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema de Ventilación		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5450	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de v	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32230	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionado)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32240	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37080	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40080	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56970	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-56980	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66400	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71440	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77700	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80220	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistema Contraincendios		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5460	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cál	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32250	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37090	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40090	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-56990	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-57000	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62910	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66410	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71450	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77710	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80230	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas electricos		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5470	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas e	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32270	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37100	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40100	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-57010	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-57020	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-62920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66420	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71460	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77720	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80240	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas HYS		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5480	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32290	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37110	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40110	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-57030	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-57040	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66430	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71470	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77730	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80250	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Sistemas SYC		428	05-Apr-21	23-Dec-22
P-5490	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálc	238	05-Apr-21	17-Mar-22
P-32310	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Deteccion y Alarma de Incendi	90	18-Mar-22	29-Jul-22
P-32320	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-37120	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Apr-22	02-May-22
P-40120	Revisión de la interventoria R2 60%	20	03-May-22	31-May-22
P-57050	Final 100%	50	01-Aug-22	10-Oct-22
P-57060	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Aug-22	29-Aug-22
P-62940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	30-Aug-22	12-Sep-22
P-66440	Revisión de la interventoria R2 90%	20	13-Sep-22	10-Oct-22
P-71480	Revisión de la interventoria R1 100%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-77740	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-80260	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
Pavimentos		430	05-Apr-21	27-Dec-22
P-5580	60%(Criterios de diseño,Planta general,Planos de la planta de perfil,Lista,Ubicación deprimido,Cimenta	230	05-Apr-21	07-Mar-22
P-30290	90%(Secciones,Niv. de pavimento,Dim. del pavimento,Diseño de pavimentos,Plan de auscultación,D	100	08-Mar-22	02-Aug-22
P-30300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	08-Mar-22	05-Apr-22
P-35440	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	06-Apr-22	20-Apr-22
P-37310	Revisión de la interventoria R2 60%	20	21-Apr-22	18-May-22
P-57600	Final 100%	50	03-Aug-22	12-Oct-22
P-57610	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-63470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	01-Sep-22	14-Sep-22
P-67110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	15-Sep-22	12-Oct-22
P-72010	Revisión de la interventoria R1 100%	20	13-Oct-22	11-Nov-22
P-78090	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	15-Nov-22	28-Nov-22
P-81280	Revisión de la interventoria R2 100%	20	29-Nov-22	27-Dec-22
Diseño Plataforma de Trabajo		46	18-May-21	26-Jul-21
A1210	Revision 1 por parte de Interventoria	15	18-May-21	08-Jun-21
A1220	Atencion a comentarios	10	09-Jun-21	23-Jun-21
A1240	Revision 2 por parte de interventoria	20	24-Jun-21	23-Jul-21
A1250	No objecion por parte de interventoria	1	26-Jul-21	26-Jul-21
Diseño Mejoramiento de Suelos		45	09-Jun-21	13-Aug-21
A1230	Revision 1 por parte de Interventoria	15	09-Jun-21	30-Jun-21
A1260	Atencion a comentarios	10	01-Jul-21	15-Jul-21
A1270	Revision 2 por parte de interventoria	20	16-Jul-21	13-Aug-21
A1280	No objecion por parte de interventoria	0		13-Aug-21
SISTEMAS Y EQUIPOS		548	20-Oct-20	06-Jan-23
Subestaciones receptoras (SER)		534	09-Nov-20	05-Jan-23
Patio taller		534	09-Nov-20	05-Jan-23
P-2030	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general,Servicios auxiliares,Especif	295	09-Nov-20	20-Jan-22
P-24640	90%(Diagramas de Conexionado Externos,Lista)	124	21-Jan-22	21-Jul-22
P-24650	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Jan-22	17-Feb-22

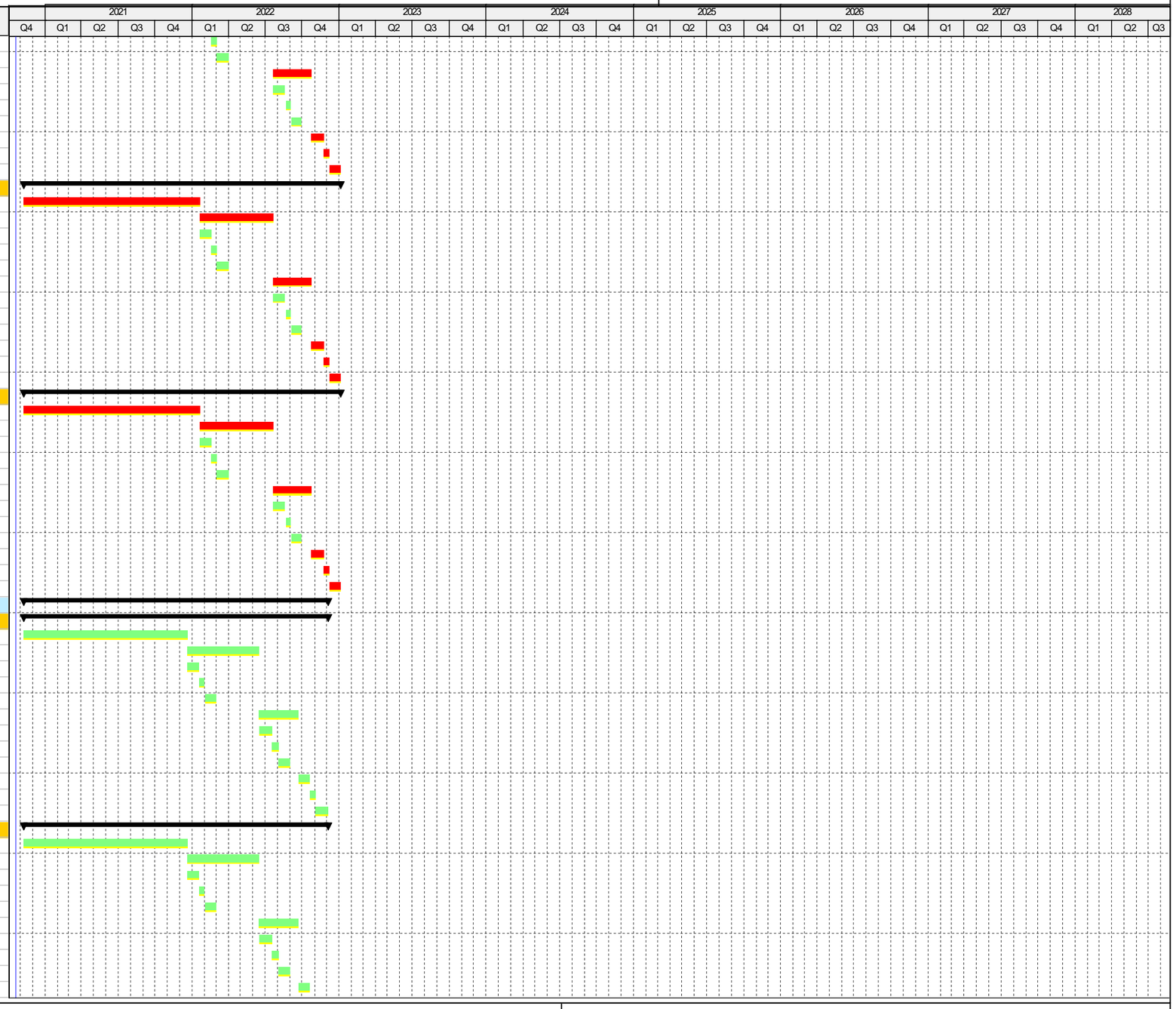


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-28450	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	18-Feb-22	03-Mar-22
P-29750	Revisión de la interventoria R2 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-52250	Final 100%	66	21-Jul-22	24-Oct-22
P-52310	Revisión de la interventoria R1 90%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
P-60550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	22-Aug-22	02-Sep-22
P-63550	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Sep-22	30-Sep-22
P-74460	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Oct-22	23-Nov-22
P-79570	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Nov-22	07-Dec-22
P-82560	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
Subestacion electrica calle 1		534	09-Nov-20	05-Jan-23
P-2040	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general,Servicios auxiliares,Especif	295	09-Nov-20	20-Jan-22
P-24660	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle(Diagramas de Conexionado Externos,Lista)	124	21-Jan-22	21-Jul-22
P-24670	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Jan-22	17-Feb-22
P-28460	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	18-Feb-22	03-Mar-22
P-29760	Revisión de la interventoria R2 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-52260	Final 100%	66	21-Jul-22	24-Oct-22
P-52320	Revisión de la interventoria R1 90%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
P-60560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	22-Aug-22	02-Sep-22
P-63560	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Sep-22	30-Sep-22
P-74470	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Oct-22	23-Nov-22
P-79580	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Nov-22	07-Dec-22
P-82570	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
Estacion 15 - (E15) - Calle 63		534	09-Nov-20	05-Jan-23
P-2050	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general,Servicios auxiliares,Especif	295	09-Nov-20	20-Jan-22
P-24680	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Diagramas de Conexionado Externos,Lista)	124	21-Jan-22	21-Jul-22
P-24690	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Jan-22	17-Feb-22
P-28470	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	18-Feb-22	03-Mar-22
P-29770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-52270	Final 100%	66	21-Jul-22	24-Oct-22
P-52330	Revisión de la interventoria R1 90%	20	22-Jul-22	19-Aug-22
P-60570	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	22-Aug-22	02-Sep-22
P-63570	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Sep-22	30-Sep-22
P-74480	Revisión de la interventoria R1 100%	20	25-Oct-22	23-Nov-22
P-79590	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	24-Nov-22	07-Dec-22
P-82580	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
Subestacion electrica de traccion (SET)		512	09-Nov-20	05-Dec-22
Estación 1		512	09-Nov-20	05-Dec-22
P-2060	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y detall	273	09-Nov-20	20-Dec-21
P-20140	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, ducto	124	21-Dec-21	16-Jun-22
P-20150	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-23820	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Jan-22	01-Feb-22
P-25530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-45990	Final 100%	66	16-Jun-22	21-Sep-22
P-46100	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Jun-22	18-Jul-22
P-52100	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-Jul-22	02-Aug-22
P-57620	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-67680	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Sep-22	20-Oct-22
P-73050	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Oct-22	03-Nov-22
P-76040	Revisión de la interventoria R2 100%	20	04-Nov-22	05-Dec-22
Estación 3		512	09-Nov-20	05-Dec-22
P-2070	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y detall	273	09-Nov-20	20-Dec-21
P-20160	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, ducto	124	21-Dec-21	16-Jun-22
P-20170	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-23830	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Jan-22	01-Feb-22
P-25540	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-46000	Final 100%	66	16-Jun-22	21-Sep-22
P-46110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Jun-22	18-Jul-22
P-52110	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-Jul-22	02-Aug-22
P-57630	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-67690	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Sep-22	20-Oct-22

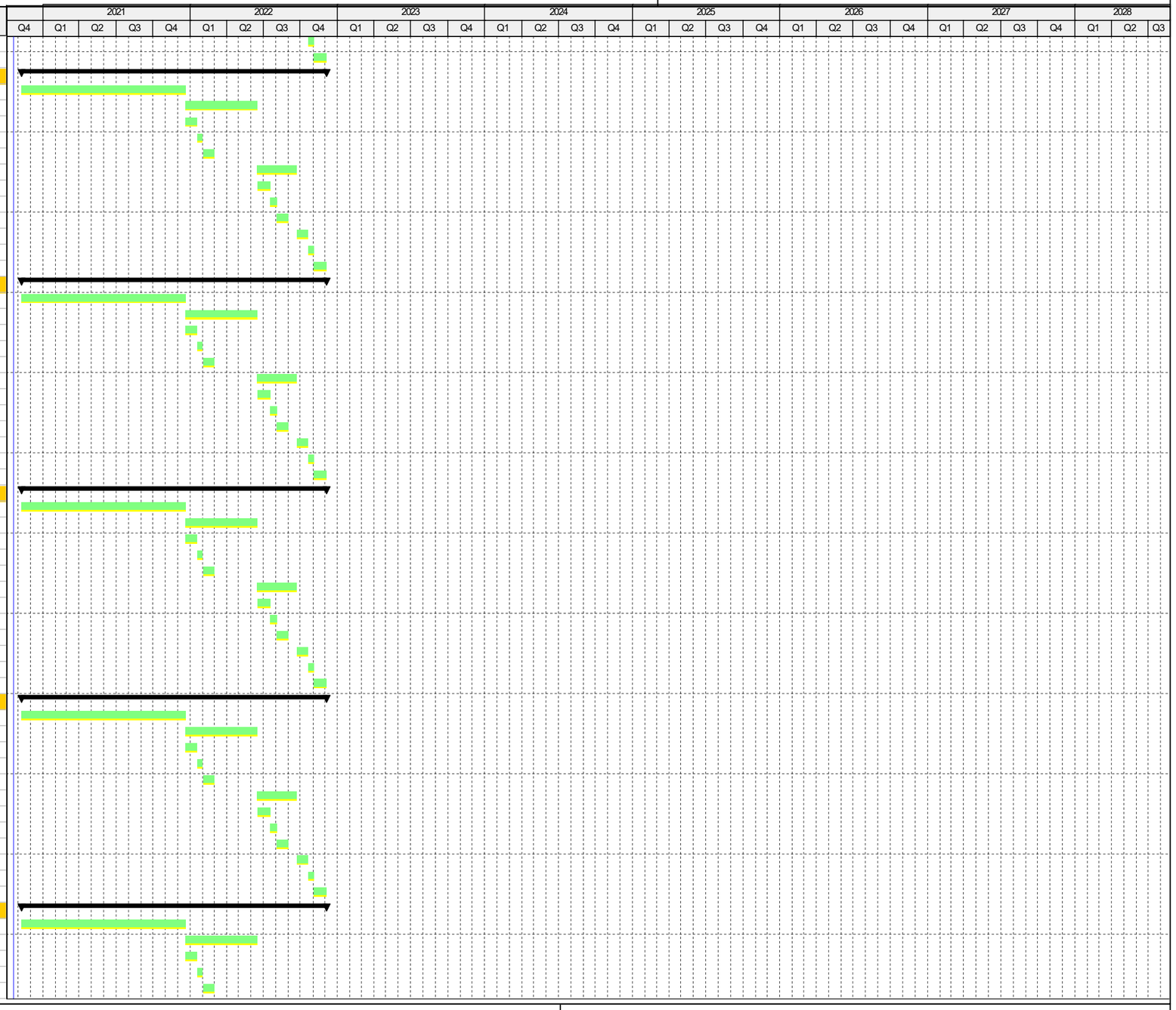


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

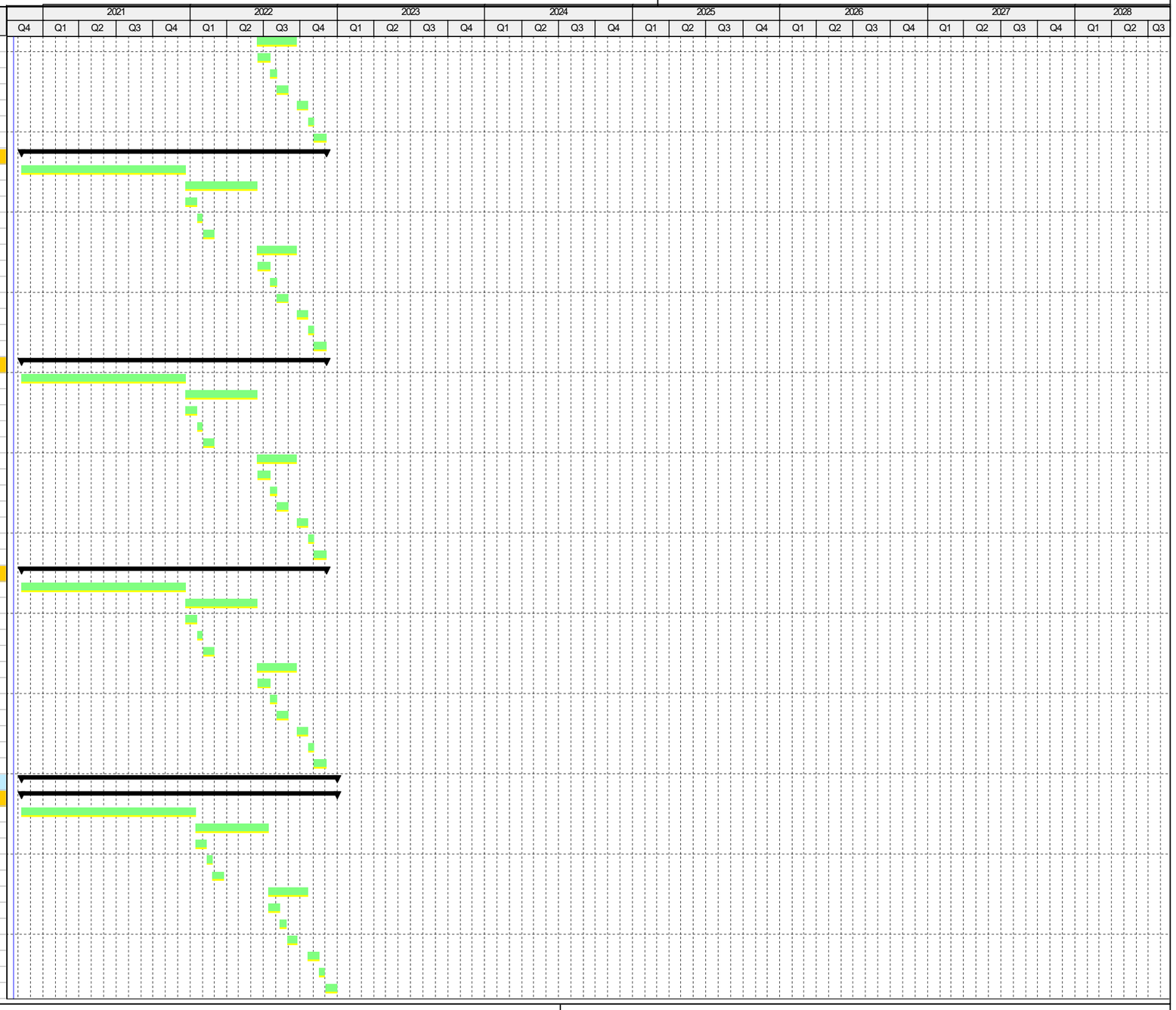
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-73060	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Oct-22	03-Nov-22
P-76050	Revisión de la interventoria R2 100%	20	04-Nov-22	05-Dec-22
Estación 5		512	09-Nov-20	05-Dec-22
P-2080	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y detall	273	09-Nov-20	20-Dec-21
P-20180	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, ducto	124	21-Dec-21	16-Jun-22
P-20190	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-23840	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Jan-22	01-Feb-22
P-25550	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-46010	Final 100%	66	16-Jun-22	21-Sep-22
P-46120	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Jun-22	18-Jul-22
P-52120	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-Jul-22	02-Aug-22
P-57640	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-67700	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Sep-22	20-Oct-22
P-73070	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Oct-22	03-Nov-22
P-76060	Revisión de la interventoria R2 100%	20	04-Nov-22	05-Dec-22
Estación 7		512	09-Nov-20	05-Dec-22
P-2090	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y detall	273	09-Nov-20	20-Dec-21
P-20200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, ducto	124	21-Dec-21	16-Jun-22
P-20210	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-23850	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Jan-22	01-Feb-22
P-25560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-46020	Final 100%	66	16-Jun-22	21-Sep-22
P-46130	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Jun-22	18-Jul-22
P-52130	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-Jul-22	02-Aug-22
P-57650	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-67710	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Sep-22	20-Oct-22
P-73080	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Oct-22	03-Nov-22
P-76070	Revisión de la interventoria R2 100%	20	04-Nov-22	05-Dec-22
Estación 9		512	09-Nov-20	05-Dec-22
P-2100	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y detall	273	09-Nov-20	20-Dec-21
P-20220	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, ducto	124	21-Dec-21	16-Jun-22
P-20230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-23860	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Jan-22	01-Feb-22
P-25570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-46030	Final 100%	66	16-Jun-22	21-Sep-22
P-46140	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Jun-22	18-Jul-22
P-52140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-Jul-22	02-Aug-22
P-57660	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-67720	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Sep-22	20-Oct-22
P-73090	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Oct-22	03-Nov-22
P-76080	Revisión de la interventoria R2 100%	20	04-Nov-22	05-Dec-22
Estación 11		512	09-Nov-20	05-Dec-22
P-2110	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y detall	273	09-Nov-20	20-Dec-21
P-20240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, ducto	124	21-Dec-21	16-Jun-22
P-20250	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-23870	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Jan-22	01-Feb-22
P-25580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-46040	Final 100%	66	16-Jun-22	21-Sep-22
P-46150	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Jun-22	18-Jul-22
P-52150	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-Jul-22	02-Aug-22
P-57670	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-67730	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Sep-22	20-Oct-22
P-73100	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Oct-22	03-Nov-22
P-76090	Revisión de la interventoria R2 100%	20	04-Nov-22	05-Dec-22
Estación 13		512	09-Nov-20	05-Dec-22
P-2120	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y detall	273	09-Nov-20	20-Dec-21
P-20260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, ducto	124	21-Dec-21	16-Jun-22
P-20270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-23880	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Jan-22	01-Feb-22
P-25590	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-46050	Final 100%	66	16-Jun-22	21-Sep-22
P-46160	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Jun-22	18-Jul-22
P-52160	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-Jul-22	02-Aug-22
P-57680	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-67740	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Sep-22	20-Oct-22
P-73110	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Oct-22	03-Nov-22
P-76100	Revisión de la interventoria R2 100%	20	04-Nov-22	05-Dec-22
Estación 15		512	09-Nov-20	05-Dec-22
P-2130	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y detall	273	09-Nov-20	20-Dec-21
P-20280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, ducto	124	21-Dec-21	16-Jun-22
P-20290	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-23890	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Jan-22	01-Feb-22
P-25600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-46060	Final 100%	66	16-Jun-22	21-Sep-22
P-46170	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Jun-22	18-Jul-22
P-52170	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-Jul-22	02-Aug-22
P-57690	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-67750	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Sep-22	20-Oct-22
P-73120	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Oct-22	03-Nov-22
P-76110	Revisión de la interventoria R2 100%	20	04-Nov-22	05-Dec-22
Estación 16		512	09-Nov-20	05-Dec-22
P-2140	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y detall	273	09-Nov-20	20-Dec-21
P-20300	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, ducto	124	21-Dec-21	16-Jun-22
P-20310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-23900	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Jan-22	01-Feb-22
P-25610	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-46070	Final 100%	66	16-Jun-22	21-Sep-22
P-46180	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Jun-22	18-Jul-22
P-52180	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-Jul-22	02-Aug-22
P-57700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-67760	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Sep-22	20-Oct-22
P-73130	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Oct-22	03-Nov-22
P-76120	Revisión de la interventoria R2 100%	20	04-Nov-22	05-Dec-22
Patio taller		512	09-Nov-20	05-Dec-22
P-2150	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y detall	273	09-Nov-20	20-Dec-21
P-20320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, ducto	124	21-Dec-21	16-Jun-22
P-20330	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-23910	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Jan-22	01-Feb-22
P-25620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-46080	Final 100%	66	16-Jun-22	21-Sep-22
P-46190	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Jun-22	18-Jul-22
P-52190	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-Jul-22	02-Aug-22
P-57710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-67770	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Sep-22	20-Oct-22
P-73140	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Oct-22	03-Nov-22
P-76130	Revisión de la interventoria R2 100%	20	04-Nov-22	05-Dec-22
Sistema de alimentacion alta tension		530	09-Nov-20	30-Dec-22
Patio taller		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2160	60%(Listado,Calculo de campos,Calculos de regulacion,Analisis)	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-22980	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	124	14-Jan-22	13-Jul-22
P-22990	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-27180	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Feb-22	24-Feb-22
P-28780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-51070	Final 100%	66	14-Jul-22	18-Oct-22
P-51080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jul-22	11-Aug-22
P-59440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	12-Aug-22	26-Aug-22
P-62240	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Aug-22	23-Sep-22
P-72210	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78140	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81330	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22

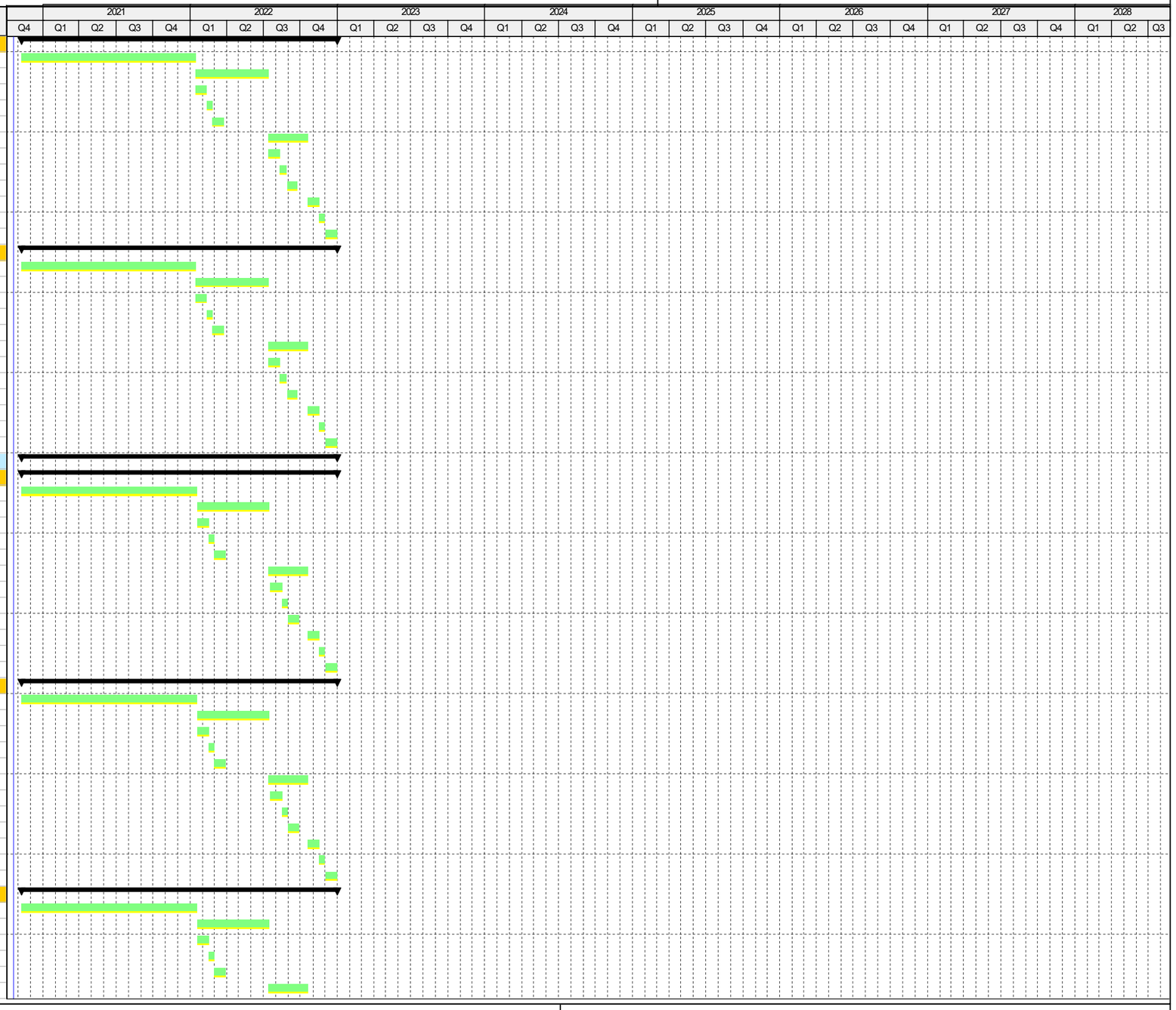


Project Baseline Bar | Remaining Work | Baseline Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Subestación Electrica calle 1		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2170	60%(Listado,Calculo de campos,Calculos de regulacion,Analisis)	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-23000	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	124	14-Jan-22	13-Jul-22
P-23010	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-27190	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Feb-22	24-Feb-22
P-28790	Revisión de la interventoria R2 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-51090	Final 100%	66	14-Jul-22	18-Oct-22
P-51100	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jul-22	11-Aug-22
P-59450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	12-Aug-22	26-Aug-22
P-62250	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Aug-22	23-Sep-22
P-72220	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78150	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81340	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
Estación 16		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2180	60%(Listado,Calculo de campos,Calculos de regulacion,Analisis)	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-23020	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	124	14-Jan-22	13-Jul-22
P-23030	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-27200	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	11-Feb-22	24-Feb-22
P-28800	Revisión de la interventoria R2 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-51110	Final 100%	66	14-Jul-22	18-Oct-22
P-51120	Revisión de la interventoria R1 90%	20	14-Jul-22	11-Aug-22
P-59460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	12-Aug-22	26-Aug-22
P-62260	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Aug-22	23-Sep-22
P-72230	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78160	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81350	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
Centro de transformacion de energia (CTE)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 1 (Cra 96)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2190	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-23920	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-23930	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-27980	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29290	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51170	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51610	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60100	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63120	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72240	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78170	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81360	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 2 (Portal Americas)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2200	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-23940	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-23950	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-27990	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29300	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51180	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51620	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60110	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63130	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72250	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78180	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81370	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 3 (Cra 80)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2210	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-23960	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-23970	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28000	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29310	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51190	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22

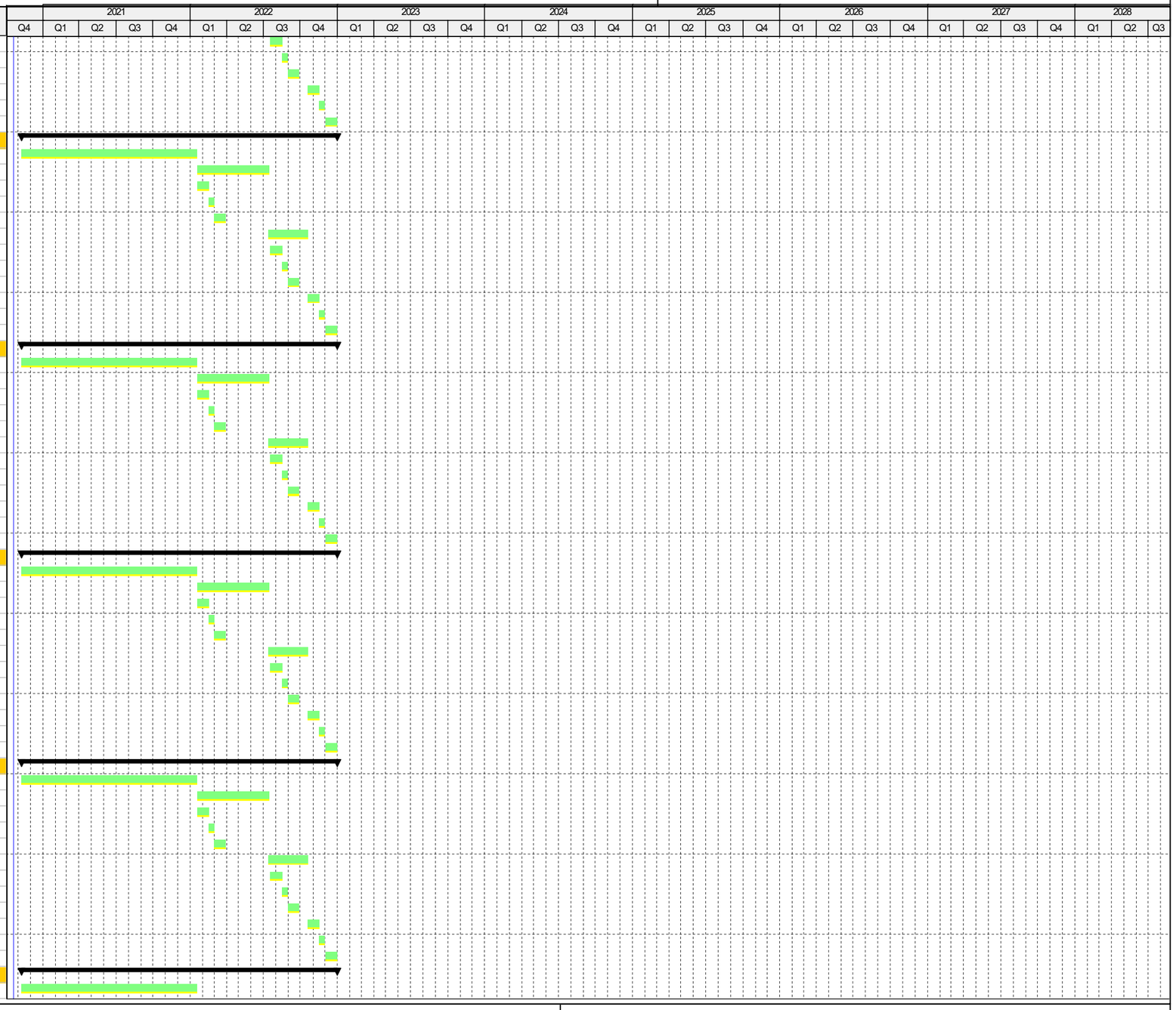


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-51630	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60120	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63140	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72260	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78190	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81380	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 4 (Calle 42S)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2220	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-23980	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-23990	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28010	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51200	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51640	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60130	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63150	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72270	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78200	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81390	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 5 (Kennedy)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2230	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24000	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24010	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28020	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51210	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51650	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63160	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72280	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78210	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81400	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 6 (Av. Boyaca)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2240	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24020	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24030	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28030	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29340	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51220	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51660	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60150	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63170	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72290	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78220	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81410	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 7 (Av. 68)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2250	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24040	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24050	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28040	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29350	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51230	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60160	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63180	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72300	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78230	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81420	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 8 (Cra 50)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2260	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-24060	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24070	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28050	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29360	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51240	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60170	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63190	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72310	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78240	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81430	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 9 (NQS)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2270	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24080	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24090	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28060	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51250	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51690	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60180	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63200	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72320	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78250	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81440	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 10 (Nariño)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2280	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24100	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28070	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29380	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51260	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51700	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60190	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63210	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72330	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78260	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81450	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 11 (CII 1a)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2290	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24120	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24130	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28080	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29390	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51270	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51710	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60200	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63220	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72340	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78270	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81460	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 12 (CII 10)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2300	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24140	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24150	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28090	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29400	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51280	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51720	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60210	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63230	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22

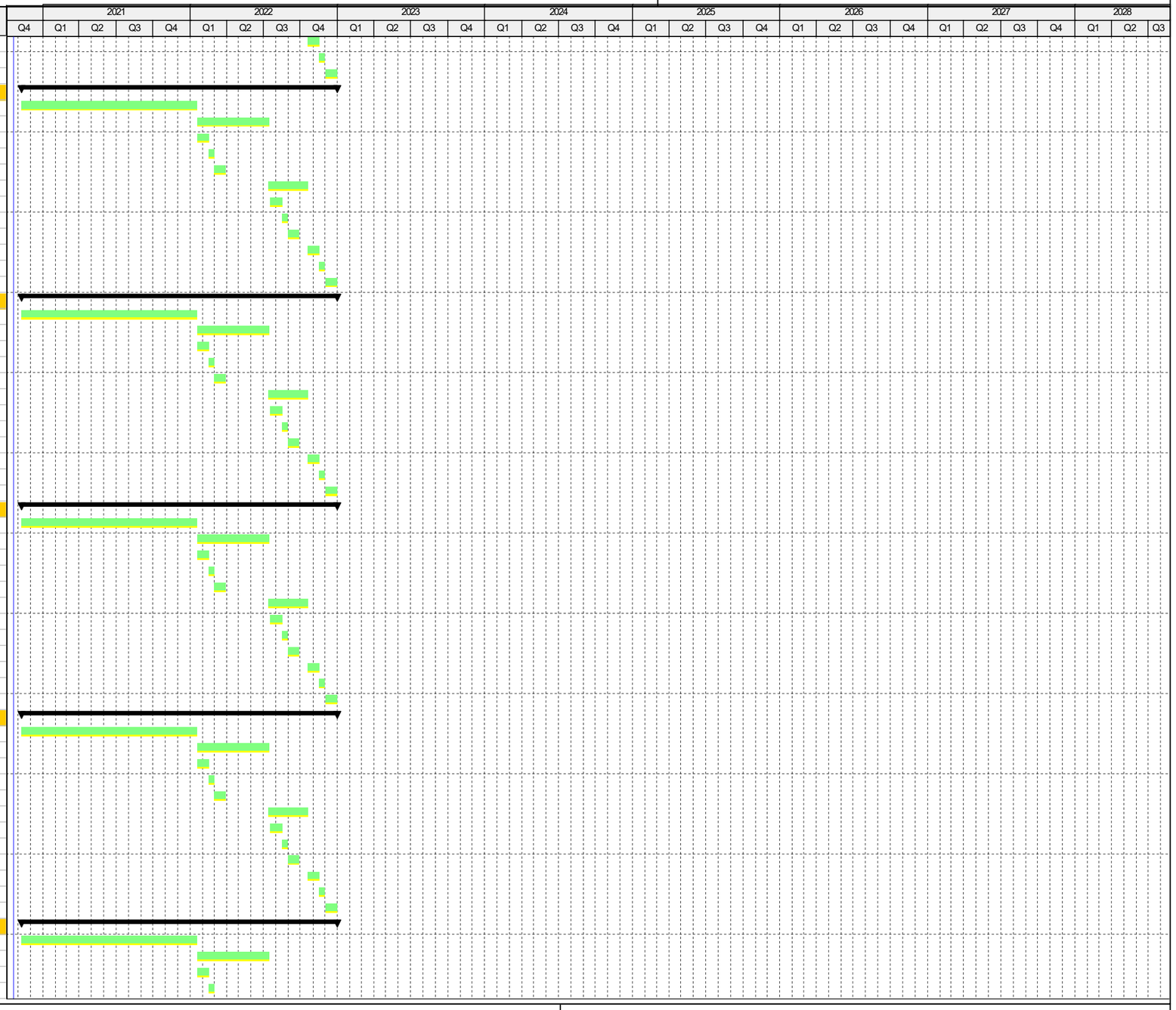


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-72350	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78280	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81470	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 13 (Cll 26)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2310	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24160	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24170	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28100	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29410	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51290	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51730	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63240	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72360	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78290	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81480	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 14 (Cll 45)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2320	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24180	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24190	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28110	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29420	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51300	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51740	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60230	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63250	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72370	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78300	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81490	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE Diseño_Estación 15 (Cll 63)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2330	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24200	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24210	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28120	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29430	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51310	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60240	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63260	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72380	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78310	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81500	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
CTE_Estación 16 (Cll 72)		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2340	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24220	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28130	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29440	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51320	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51760	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60250	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63270	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72390	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78320	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81510	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
Edificios- Edificio Administrativo		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2350	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24240	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24250	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28140	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22

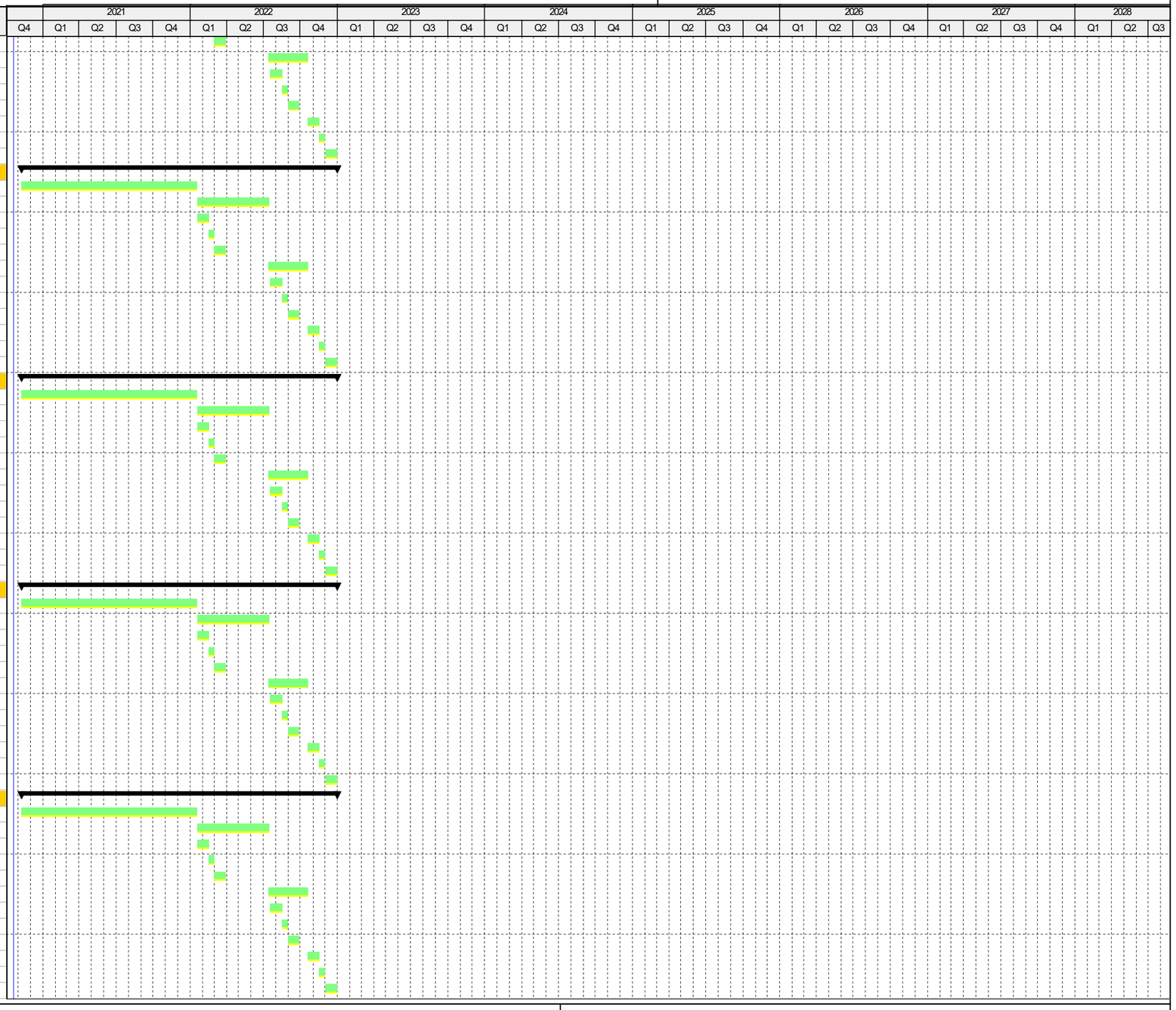


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

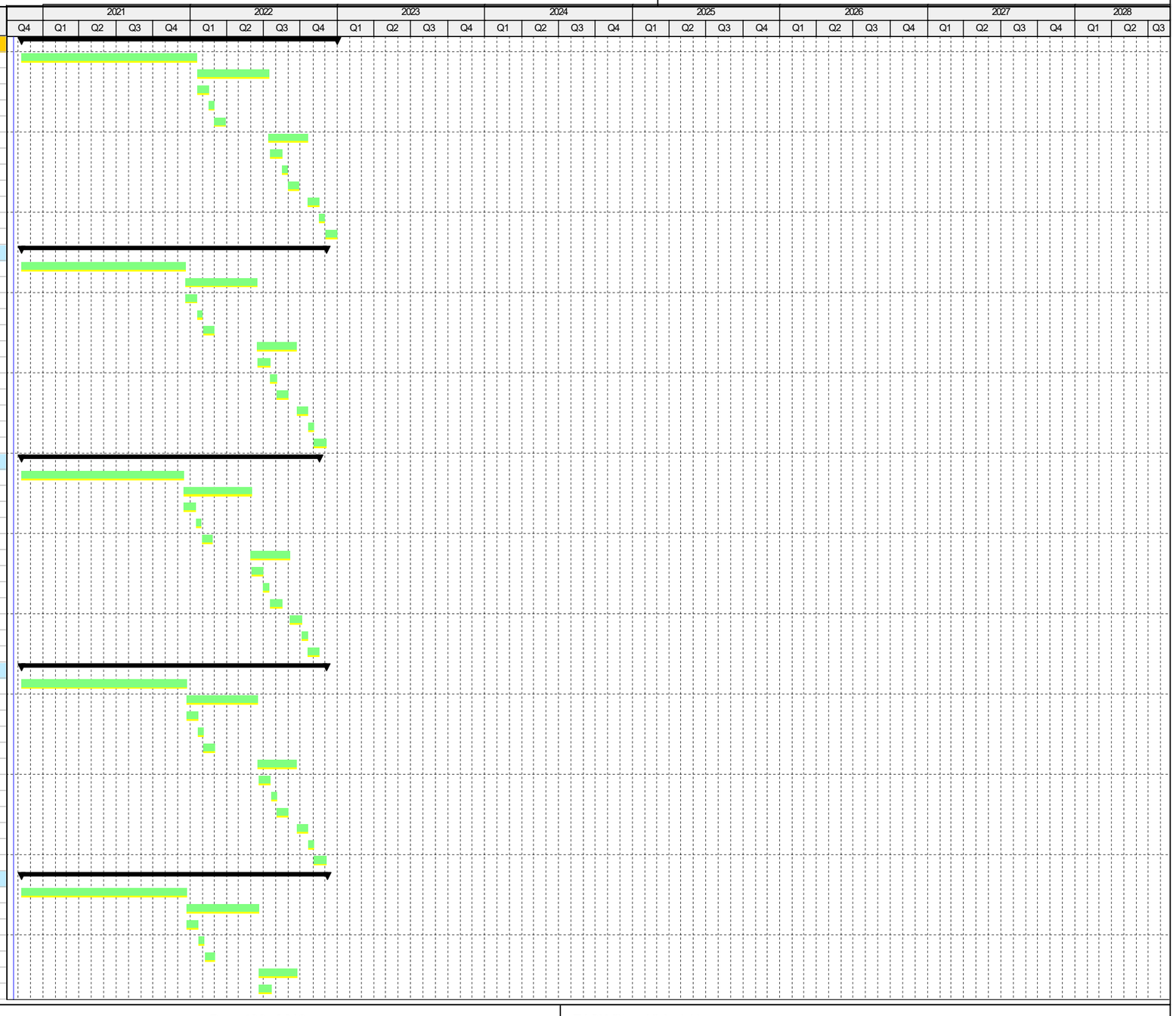
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-29450	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51330	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51770	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60260	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63280	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72400	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78330	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81520	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
Edificio- Hall de cocheras		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2360	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24260	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28150	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29460	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51340	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60270	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63290	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72410	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78340	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81530	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
Edificios-Maquina de lavado		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2370	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24280	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24290	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28160	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51350	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51790	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60280	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63300	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72420	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78350	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81540	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
Edificios-Taller de mantenimiento infraestructura		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2380	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24300	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28170	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29480	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51360	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60290	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63310	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72430	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78360	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81550	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
Edificios-Taller de mantenimiento mayor y menor		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2390	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24320	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24330	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28180	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29490	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51370	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51810	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63320	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72440	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78370	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81560	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Edificios - Puesto de Mando Taller y Puesto Central Control		530	09-Nov-20	30-Dec-22
P-2400	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-24340	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	123	19-Jan-22	15-Jul-22
P-24350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-28190	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	16-Feb-22	01-Mar-22
P-29500	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-51380	Final 100%	65	15-Jul-22	18-Oct-22
P-51820	Revisión de la interventoria R1 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-60310	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Aug-22	30-Aug-22
P-63330	Revisión de la interventoria R2 90%	20	31-Aug-22	27-Sep-22
P-72450	Revisión de la interventoria R1 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
P-78380	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	18-Nov-22	01-Dec-22
P-81570	Revisión de la interventoria R2 100%	20	02-Dec-22	30-Dec-22
Sistema de alimentacion baja tension		512	09-Nov-20	05-Dec-22
P-2410	60%(Listado,Dimensionamiento,Calculos,Analisis,Disposicion fisica)	273	09-Nov-20	20-Dec-21
P-20340	90%(Especificaciones teccnicas,Detalles de conexion de equipos,Detalles de conexion)	124	21-Dec-21	16-Jun-22
P-20350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-24360	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	19-Jan-22	01-Feb-22
P-25630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
P-46090	Final 100%	66	16-Jun-22	21-Sep-22
P-46200	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Jun-22	18-Jul-22
P-52200	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-Jul-22	02-Aug-22
P-57720	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-67780	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Sep-22	20-Oct-22
P-73150	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Oct-22	03-Nov-22
P-76140	Revisión de la interventoria R2 100%	20	04-Nov-22	05-Dec-22
Conexiion a tierra, equipotencial, proteccion contra rayo y corrosión		500	09-Nov-20	17-Nov-22
P-2420	60%(Listado,Equipotencialización General,Corrosión,BoM,Diseño y detalles, Informe de cálculo)	271	09-Nov-20	16-Dec-21
P-19450	90%(Medicion de resistividad)	115	17-Dec-21	01-Jun-22
P-19460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Dec-21	14-Jan-22
P-23160	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Jan-22	28-Jan-22
P-25250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	31-Jan-22	25-Feb-22
P-43750	Final 100%	65	01-Jun-22	05-Sep-22
P-43760	Revisión de la interventoria R1 90%	20	02-Jun-22	30-Jun-22
P-50010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	01-Jul-22	15-Jul-22
P-51830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	18-Jul-22	16-Aug-22
P-63640	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Sep-22	03-Oct-22
P-68730	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Oct-22	18-Oct-22
P-72460	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
Estructuras de vias ferreas		512	09-Nov-20	05-Dec-22
P-2430	60%(vías y planos de perfil,distribución geométrica,Medidas de interacción,ubicación de grado ferrovia	275	09-Nov-20	22-Dec-21
P-20380	90%(sección transversal,Detalles del dispositivo,transición de la forma de pista)	123	23-Dec-21	17-Jun-22
P-20390	Revisión de la interventoria R1 60%	20	23-Dec-21	20-Jan-22
P-24700	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	21-Jan-22	03-Feb-22
P-26250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	04-Feb-22	03-Mar-22
P-46210	Final 100%	65	17-Jun-22	21-Sep-22
P-46290	Revisión de la interventoria R1 90%	20	20-Jun-22	19-Jul-22
P-52280	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	21-Jul-22	03-Aug-22
P-57750	Revisión de la interventoria R2 90%	20	04-Aug-22	01-Sep-22
P-67790	Revisión de la interventoria R1 100%	20	22-Sep-22	20-Oct-22
P-73160	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	21-Oct-22	03-Nov-22
P-76150	Revisión de la interventoria R2 100%	20	04-Nov-22	05-Dec-22
Potencia de Traccion y ETE		514	09-Nov-20	07-Dec-22
P-2440	60%(Diagrama de alimentación,Planos de disposición,Informe,Criterios de diseño,Informe de diseño &	276	09-Nov-20	23-Dec-21
P-20400	90%(Especificaciones,)	123	24-Dec-21	20-Jun-22
P-20410	Revisión de la interventoria R1 60%	20	24-Dec-21	21-Jan-22
P-24730	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	24-Jan-22	04-Feb-22
P-26350	Revisión de la interventoria R2 60%	20	07-Feb-22	04-Mar-22
P-46300	Final 100%	66	20-Jun-22	23-Sep-22
P-46330	Revisión de la interventoria R1 90%	20	21-Jun-22	21-Jul-22

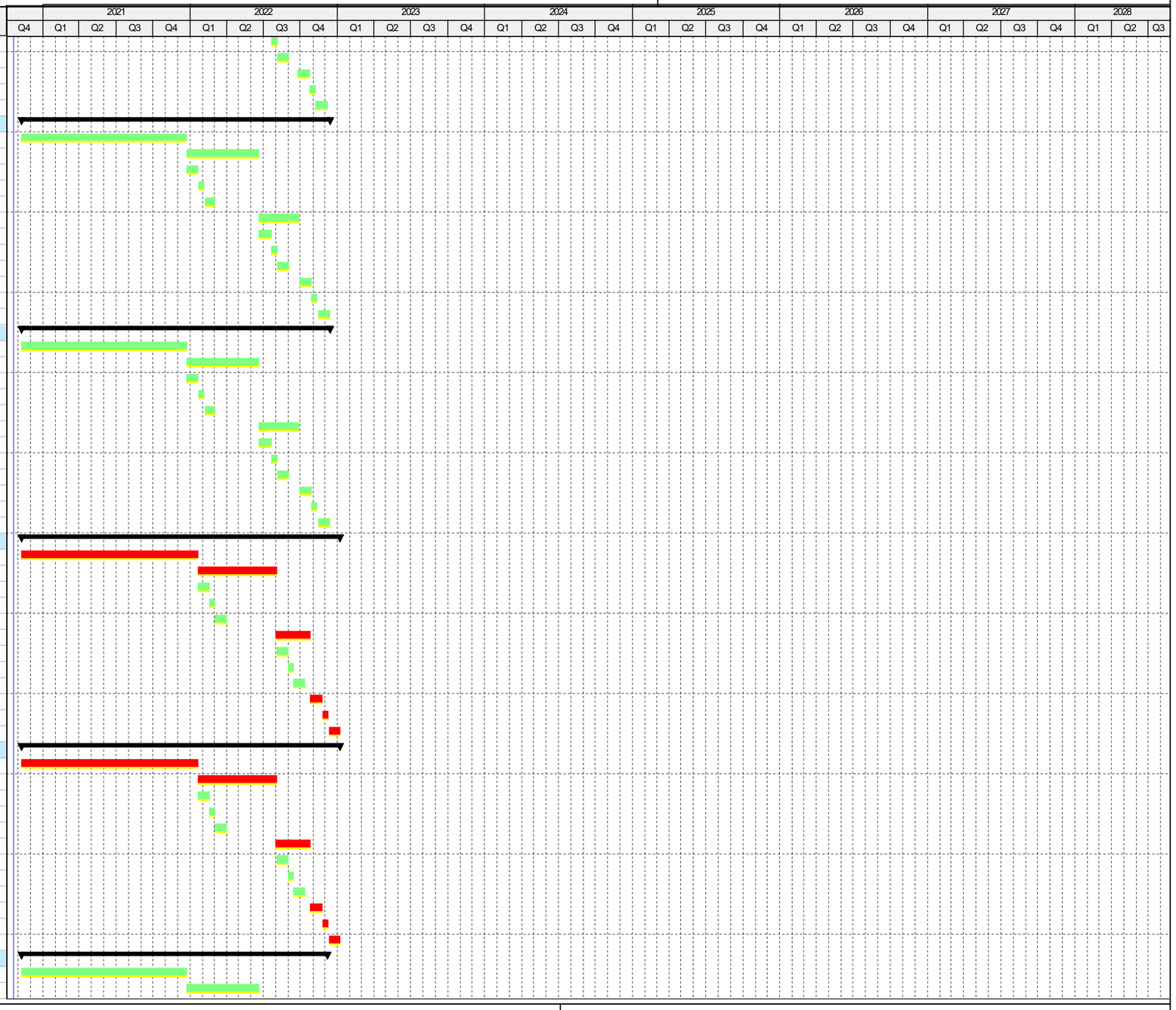


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-52340	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	22-Jul-22	04-Aug-22
P-57780	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Aug-22	02-Sep-22
P-68320	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Sep-22	24-Oct-22
P-74490	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Oct-22	08-Nov-22
P-77040	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-Nov-22	07-Dec-22
Telecomunicaciones		517	09-Nov-20	13-Dec-22
P-2450	60%(Diagrama de arquitectura,Diseño de CCTV,PAS,PIS,telefonia publicitario,Calculo ,Diseño del sis	276	09-Nov-20	23-Dec-21
P-20420	90%(Esquema de la declaración de diseño,AFC - interfaz con RMS)	123	24-Dec-21	20-Jun-22
P-20430	Revisión de la interventoria R1 60%	20	24-Dec-21	21-Jan-22
P-24740	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	24-Jan-22	04-Feb-22
P-26360	Revisión de la interventoria R2 60%	20	07-Feb-22	04-Mar-22
P-46310	Final 100%	69	20-Jun-22	28-Sep-22
P-46340	Revisión de la interventoria R1 90%	20	21-Jun-22	21-Jul-22
P-52350	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	22-Jul-22	04-Aug-22
P-57790	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Aug-22	02-Sep-22
P-68500	Revisión de la interventoria R1 100%	20	29-Sep-22	27-Oct-22
P-75160	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	28-Oct-22	11-Nov-22
P-78100	Revisión de la interventoria R2 100%	20	15-Nov-22	13-Dec-22
Radiocomunicación		517	09-Nov-20	13-Dec-22
P-85630	60%(Diseños (TETRA))	276	09-Nov-20	23-Dec-21
P-85640	90%(Esquema de la declaración de diseño, interfases)	123	24-Dec-21	20-Jun-22
P-85660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	24-Dec-21	21-Jan-22
P-85690	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	24-Jan-22	04-Feb-22
P-85720	Revisión de la interventoria R2 60%	20	07-Feb-22	04-Mar-22
P-85650	Final 100%	69	20-Jun-22	28-Sep-22
P-85670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	21-Jun-22	21-Jul-22
P-85700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	22-Jul-22	04-Aug-22
P-85730	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Aug-22	02-Sep-22
P-85680	Revisión de la interventoria R1 100%	20	29-Sep-22	27-Oct-22
P-85710	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	28-Oct-22	11-Nov-22
P-85740	Revisión de la interventoria R2 100%	20	15-Nov-22	13-Dec-22
Puertas de anden o plataforma (PDAP)		535	09-Nov-20	06-Jan-23
P-2460	60%(Dibujo de disposición general típica,Declaración,especificaciones,Arquitectura)	295	09-Nov-20	20-Jan-22
P-24710	90%(Descripcion general de la interfaz Final)	132	21-Jan-22	02-Aug-22
P-24720	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Jan-22	17-Feb-22
P-28480	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	18-Feb-22	03-Mar-22
P-29780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-57590	Final 100%	59	02-Aug-22	25-Oct-22
P-57730	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-63480	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	01-Sep-22	14-Sep-22
P-67120	Revisión de la interventoria R2 90%	20	15-Sep-22	12-Oct-22
P-74540	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-80330	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-82630	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
Sistema de accesos y Peajes (PEA)		535	09-Nov-20	06-Jan-23
P-85300	60%(Dibujo de disposición general típica,Declaración,especificaciones,Arquitectura)	295	09-Nov-20	20-Jan-22
P-85310	90%(Descripcion general de la interfaz Final)	132	21-Jan-22	02-Aug-22
P-85330	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Jan-22	17-Feb-22
P-85360	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	18-Feb-22	03-Mar-22
P-85390	Revisión de la interventoria R2 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-85320	Final 100%	59	02-Aug-22	25-Oct-22
P-85340	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-85370	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	01-Sep-22	14-Sep-22
P-85400	Revisión de la interventoria R2 90%	20	15-Sep-22	12-Oct-22
P-85350	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-85380	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Nov-22	09-Dec-22
P-85410	Revisión de la interventoria R2 100%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
Equipos de Patio Taller		514	09-Nov-20	07-Dec-22
P-2470	60%(Diseños típicos de equipos,Dibujos de planos, especificaciones)	276	09-Nov-20	23-Dec-21
P-20440	90%(especificacion de interfaz,)	123	24-Dec-21	20-Jun-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-20450	Revisión de la interventoria R1 60%	20	24-Dec-21	21-Jan-22
P-24750	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	24-Jan-22	04-Feb-22
P-26370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	07-Feb-22	04-Mar-22
P-46320	Final 100%	66	20-Jun-22	23-Sep-22
P-46350	Revisión de la interventoria R1 90%	20	21-Jun-22	21-Jul-22
P-52360	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	22-Jul-22	04-Aug-22
P-57800	Revisión de la interventoria R2 90%	20	05-Aug-22	02-Sep-22
P-68330	Revisión de la interventoria R1 100%	20	26-Sep-22	24-Oct-22
P-74500	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	25-Oct-22	08-Nov-22
P-77050	Revisión de la interventoria R2 100%	20	09-Nov-22	07-Dec-22
Material Rodante- Pasajeros		545	20-Oct-20	03-Jan-23
P-1680	Entrega por parte de EMB manual de Imgen institucional	158	20-Oct-20	11-Jun-21
P-8430	Propuestas(9) de diseño estico del tren por parte de ML1	40	15-Jun-21	11-Aug-21
P-10350	Aprobacion por parte de EMB de la Modelacion 3D escogida	63	12-Aug-21	11-Nov-21
P-16410	60%(Lista,Descripción funcional,Propuesta y disposición,Especificación,Cálculo,Estudios,Análisis)	52	12-Nov-21	27-Jan-22
P-25040	90%(Informe de consumo,)	123	28-Jan-22	27-Jul-22
P-25050	Revisión de la interventoria R1 60%	20	28-Jan-22	24-Feb-22
P-28810	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	25-Feb-22	10-Mar-22
P-30690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-53470	Final 100%	60	27-Jul-22	20-Oct-22
P-53810	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jul-22	25-Aug-22
P-61600	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	26-Aug-22	08-Sep-22
P-64330	Revisión de la interventoria R2 90%	20	09-Sep-22	06-Oct-22
P-73170	Revisión de la interventoria R1 100%	20	21-Oct-22	21-Nov-22
P-78990	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	22-Nov-22	05-Dec-22
P-82360	Revisión de la interventoria R2 100%	20	06-Dec-22	03-Jan-23
Señalizacion y control de trenes (CBTC)		518	09-Nov-20	14-Dec-22
P-2480	60%(Lista,Descripcion,Identificadores,Plan para la Verificacion,Analisis,ATS,DTS,TWC,Analisis Fun	280	09-Nov-20	29-Dec-21
P-20850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	123	30-Dec-21	24-Jun-22
P-20860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Dec-21	27-Jan-22
P-25060	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	28-Jan-22	10-Feb-22
P-27210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
P-47150	Final 100%	66	24-Jun-22	29-Sep-22
P-47300	Revisión de la interventoria R1 90%	20	28-Jun-22	27-Jul-22
P-53820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Jul-22	10-Aug-22
P-58440	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-68560	Revisión de la interventoria R1 100%	20	30-Sep-22	28-Oct-22
P-75230	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	31-Oct-22	15-Nov-22
P-78120	Revisión de la interventoria R2 100%	20	16-Nov-22	14-Dec-22
Sistema de control y supervision (SCS)		525	09-Nov-20	23-Dec-22
P-85510	60%(Diseños (SCS))	295	09-Nov-20	20-Jan-22
P-85520	90%(Esquema de la declaración de diseño, interfases)	132	21-Jan-22	02-Aug-22
P-85540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Jan-22	17-Feb-22
P-85570	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	18-Feb-22	03-Mar-22
P-85600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	04-Mar-22	01-Apr-22
P-85530	Final 100%	59	02-Aug-22	25-Oct-22
P-85550	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Aug-22	31-Aug-22
P-85580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	01-Sep-22	28-Sep-22
P-85610	Revisión de la interventoria R2 90%	20	29-Sep-22	27-Oct-22
P-85560	Revisión de la interventoria R1 100%	10	26-Oct-22	09-Nov-22
P-85590	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-85620	Revisión de la interventoria R2 100%	20	25-Nov-22	23-Dec-22
REDES Reubicación		383	20-Apr-21	02-Nov-22
Datos de entrada para diseños		140	29-Jun-21	20-Jan-22
P-8890	Preliminar (Diseños Geotecnicos)	90	29-Jun-21	08-Nov-21
P-16220	Revisión de la interventoria R1	20	09-Nov-21	07-Dec-21
P-19100	Atencion de comentarios de Interventoria	10	09-Dec-21	22-Dec-21
P-20370	Revisión de la interventoria R2	20	23-Dec-21	20-Jan-22
WF1(K0+000 - K3+642)		280	18-Aug-21	29-Sep-22
Redes Secas		180	18-Aug-21	05-May-22

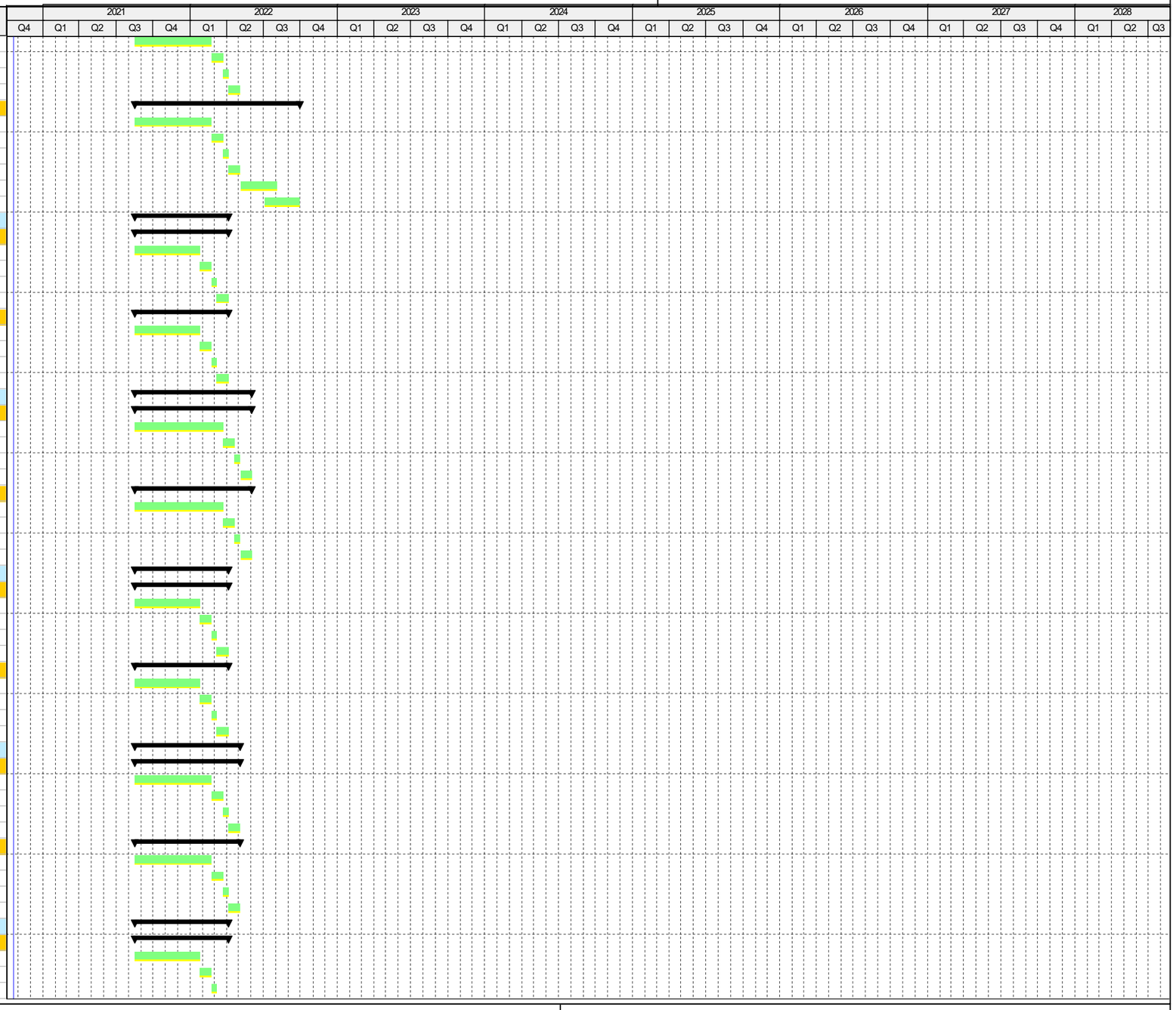


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-10470	Elaboracion y entrega diseños Final	130	18-Aug-21	22-Feb-22
P-28580	Revisión de la interventoria R1	20	23-Feb-22	23-Mar-22
P-32500	Atencion de comentarios de Interventoria	10	24-Mar-22	06-Apr-22
P-35620	Revisión de la interventoria R2	20	07-Apr-22	05-May-22
Redes Humedas		280	18-Aug-21	29-Sep-22
P-10480	Elaboracion y entrega diseños	130	18-Aug-21	22-Feb-22
P-28590	Revisión de la interventoria R1	20	23-Feb-22	23-Mar-22
P-32510	Atencion de comentarios de Interventoria	10	24-Mar-22	06-Apr-22
P-35630	Revisión de la interventoria R2	20	07-Apr-22	05-May-22
P-40300	Revision por parte de EAAB de Diseños aprobados por Interventoria	60	06-May-22	03-Aug-22
P-50070	Revision por parte de DITG	60	06-Jul-22	29-Sep-22
WF2(K3+642 - K7+830)		160	18-Aug-21	06-Apr-22
Redes Secas		160	18-Aug-21	06-Apr-22
P-10490	Elaboracion y entrega diseños Final	110	18-Aug-21	25-Jan-22
P-24970	Revisión de la interventoria R1	20	26-Jan-22	22-Feb-22
P-28600	Atencion de comentarios de Interventoria	10	23-Feb-22	08-Mar-22
P-30340	Revisión de la interventoria R2	20	09-Mar-22	06-Apr-22
Redes Humedas		160	18-Aug-21	06-Apr-22
P-10500	Elaboracion y entrega diseños Final	110	18-Aug-21	25-Jan-22
P-24980	Revisión de la interventoria R1	20	26-Jan-22	22-Feb-22
P-28610	Atencion de comentarios de Interventoria	10	23-Feb-22	08-Mar-22
P-30350	Revisión de la interventoria R2	20	09-Mar-22	06-Apr-22
WF3(K7+830 - K12+033)		200	18-Aug-21	03-Jun-22
Redes Secas		200	18-Aug-21	03-Jun-22
P-10510	Elaboracion y entrega diseños Final	150	18-Aug-21	23-Mar-22
P-32520	Revisión de la interventoria R1	20	24-Mar-22	21-Apr-22
P-37460	Atencion de comentarios de Interventoria	10	22-Apr-22	05-May-22
P-40280	Revisión de la interventoria R2	20	06-May-22	03-Jun-22
Redes Humedas		200	18-Aug-21	03-Jun-22
P-10520	Elaboracion y entrega diseños Final	150	18-Aug-21	23-Mar-22
P-32530	Revisión de la interventoria R1	20	24-Mar-22	21-Apr-22
P-37470	Atencion de comentarios de Interventoria	10	22-Apr-22	05-May-22
P-40290	Revisión de la interventoria R2	20	06-May-22	03-Jun-22
WF4(K12+033 - K16+374)		160	18-Aug-21	06-Apr-22
Redes Secas		160	18-Aug-21	06-Apr-22
P-10530	Elaboracion y entrega diseños Final	110	18-Aug-21	25-Jan-22
P-24990	Revisión de la interventoria R1	20	26-Jan-22	22-Feb-22
P-28620	Atencion de comentarios de Interventoria	10	23-Feb-22	08-Mar-22
P-30360	Revisión de la interventoria R2	20	09-Mar-22	06-Apr-22
Redes Humedas		160	18-Aug-21	06-Apr-22
P-10540	Elaboracion y entrega diseños Final	110	18-Aug-21	25-Jan-22
P-25000	Revisión de la interventoria R1	20	26-Jan-22	22-Feb-22
P-28630	Atencion de comentarios de Interventoria	10	23-Feb-22	08-Mar-22
P-30370	Revisión de la interventoria R2	20	09-Mar-22	06-Apr-22
WF5(K16+374 - K19+830)		180	18-Aug-21	05-May-22
Redes Secas		180	18-Aug-21	05-May-22
P-10550	Elaboracion y entrega diseños Final	130	18-Aug-21	22-Feb-22
P-28640	Revisión de la interventoria R1	20	23-Feb-22	23-Mar-22
P-32540	Atencion de comentarios de Interventoria	10	24-Mar-22	06-Apr-22
P-35640	Revisión de la interventoria R2	20	07-Apr-22	05-May-22
Redes Humedas		180	18-Aug-21	05-May-22
P-10560	Elaboracion y entrega diseños Final	130	18-Aug-21	22-Feb-22
P-28650	Revisión de la interventoria R1	20	23-Feb-22	23-Mar-22
P-32550	Atencion de comentarios de Interventoria	10	24-Mar-22	06-Apr-22
P-35650	Revisión de la interventoria R2	20	07-Apr-22	05-May-22
WF6(K19+830 - K23+864)		160	18-Aug-21	06-Apr-22
Redes Secas		160	18-Aug-21	06-Apr-22
P-10570	Elaboracion y entrega diseños Final	110	18-Aug-21	25-Jan-22
P-25010	Revisión de la interventoria R1	20	26-Jan-22	22-Feb-22
P-28660	Atencion de comentarios de Interventoria	10	23-Feb-22	08-Mar-22

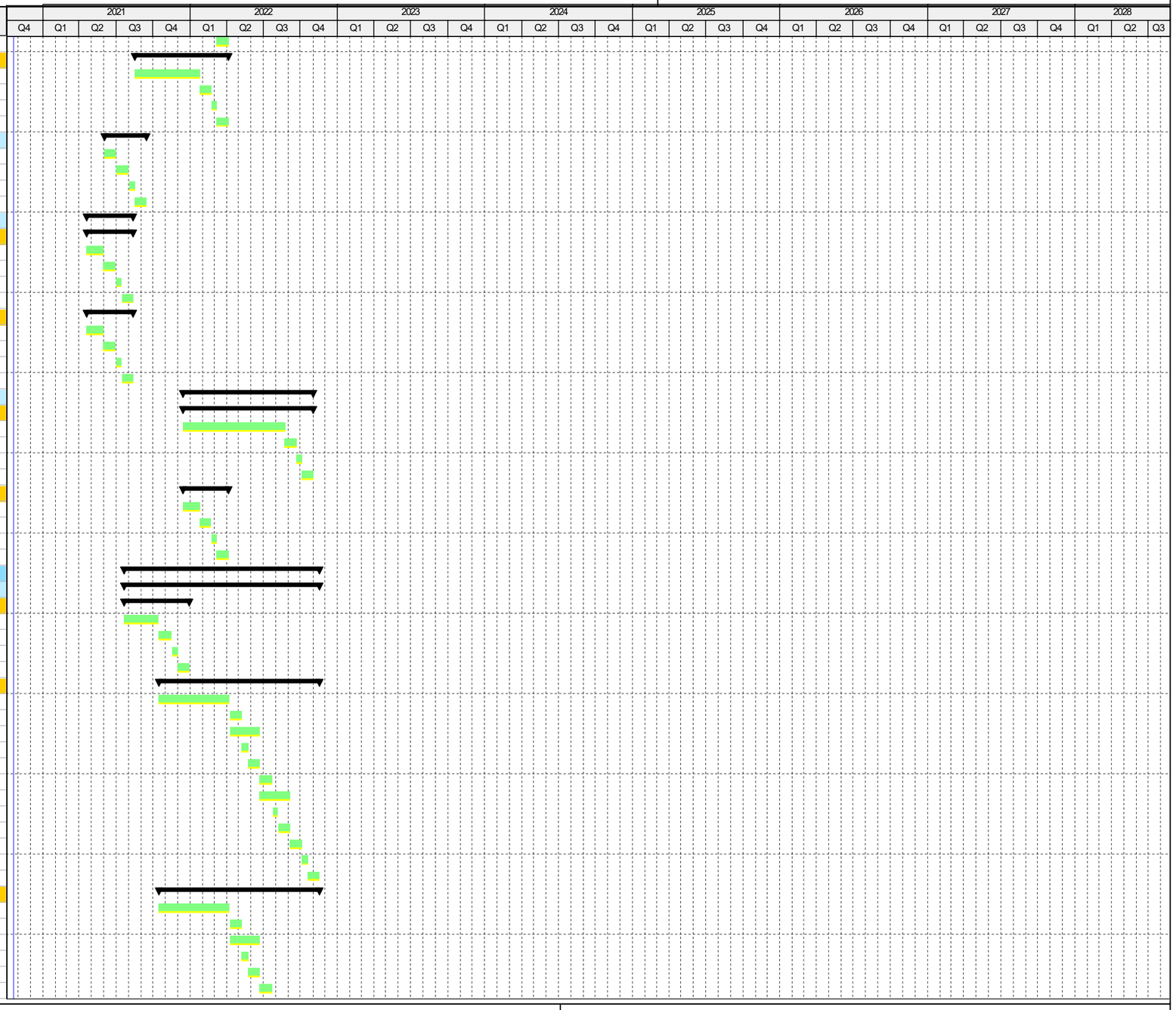


Project Baseline Bar | Remaining Work | Baseline Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-30380	Revisión de la interventoria R2	20	09-Mar-22	06-Apr-22
Redes Humedas		160	18-Aug-21	06-Apr-22
P-10580	Elaboracion y entrega diseños Final	110	18-Aug-21	25-Jan-22
P-25020	Revisión de la interventoria R1	20	26-Jan-22	22-Feb-22
P-28670	Atencion de comentarios de Interventoria	10	23-Feb-22	08-Mar-22
P-30390	Revisión de la interventoria R2	20	09-Mar-22	06-Apr-22
REDES-Patio Taller		70	02-Jun-21	14-Sep-21
P-8110	Elaboracion y entrega diseños Final	21	02-Jun-21	02-Jul-21
P-8980	Revisión de la interventoria R1	20	02-Jul-21	02-Aug-21
P-10230	Atencion de comentarios de Interventoria	10	03-Aug-21	17-Aug-21
P-10450	Revisión de la interventoria R2	20	18-Aug-21	14-Sep-21
REDES-Interseccion Especial Calle 72		79	20-Apr-21	13-Aug-21
Redes Secas		79	20-Apr-21	13-Aug-21
P-6820	Elaboracion y entrega diseños Final	30	20-Apr-21	01-Jun-21
P-8020	Revisión de la interventoria R1	20	01-Jun-21	30-Jun-21
P-8940	Atencion de comentarios de Interventoria	10	01-Jul-21	15-Jul-21
P-9230	Revisión de la interventoria R2	20	16-Jul-21	13-Aug-21
Redes Humedas		79	20-Apr-21	13-Aug-21
P-6830	Elaboracion y entrega diseños Final	30	20-Apr-21	01-Jun-21
P-8030	Revisión de la interventoria R1	20	01-Jun-21	30-Jun-21
P-8950	Atencion de comentarios de Interventoria	10	01-Jul-21	15-Jul-21
P-9240	Revisión de la interventoria R2	20	16-Jul-21	13-Aug-21
REDES-Interseccion Av68 x Av. 1 mayo		223	14-Dec-21	02-Nov-22
Redes Secas		223	14-Dec-21	02-Nov-22
P-19130	Elaboracion y entrega diseños Final	174	14-Dec-21	24-Aug-22
P-61250	Revisión de la interventoria R1	20	24-Aug-22	20-Sep-22
P-67620	Atencion de comentarios de Interventoria	10	21-Sep-22	04-Oct-22
P-69250	Revisión de la interventoria R2	20	05-Oct-22	02-Nov-22
Redes Humedas		79	14-Dec-21	05-Apr-22
P-19140	Elaboracion y entrega diseños Final	30	14-Dec-21	25-Jan-22
P-24760	Revisión de la interventoria R1	20	25-Jan-22	21-Feb-22
P-28540	Atencion de comentarios de Interventoria	10	22-Feb-22	07-Mar-22
P-30310	Revisión de la interventoria R2	20	08-Mar-22	05-Apr-22
SER		330	22-Jul-21	17-Nov-22
Patio Taller Subestaciones receptoras (SER)		330	22-Jul-21	17-Nov-22
Diseños Geotecnicos		110	22-Jul-21	29-Dec-21
P-9420	60%(Criterios de Diseño y Disposiciones Generales, Localización General,Estudio de Suelos,Vías Int	60	22-Jul-21	14-Oct-21
P-13550	Revisión de la interventoria R1 60%	20	15-Oct-21	16-Nov-21
P-16640	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Nov-21	30-Nov-21
P-17690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Dec-21	29-Dec-21
Estructura estaciones		270	15-Oct-21	17-Nov-22
P-13560	60%(Drenajes,Cárcamos y ductos,Cimentaciones SER,Equipos inductivos)	120	15-Oct-21	08-Apr-22
P-35770	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Apr-22	09-May-22
P-35790	90%(Disposición detalles de Drenajes,Cárcamos y ductos y Cimentaciones SER,Equipos inductivos	50	11-Apr-22	21-Jun-22
P-40440	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	10-May-22	23-May-22
P-42550	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-May-22	21-Jun-22
P-46370	Revisión de la interventoria R1 90%	20	22-Jun-22	22-Jul-22
P-46380	Final 100%	50	22-Jun-22	05-Sep-22
P-52600	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	25-Jul-22	05-Aug-22
P-57810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Aug-22	05-Sep-22
P-63650	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Sep-22	03-Oct-22
P-68740	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Oct-22	18-Oct-22
P-72470	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
Arquitectura intersecciones		270	15-Oct-21	17-Nov-22
P-13570	60%(Drenajes,Cárcamos y ductos,Cimentaciones SER,Equipos inductivos)	120	15-Oct-21	08-Apr-22
P-35800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Apr-22	09-May-22
P-35810	90%(Disposición detalles de Drenajes,Cárcamos y ductos y Cimentaciones SER,Equipos inductivos	50	11-Apr-22	21-Jun-22
P-40450	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	10-May-22	23-May-22
P-42560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-May-22	21-Jun-22
P-46390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	22-Jun-22	22-Jul-22

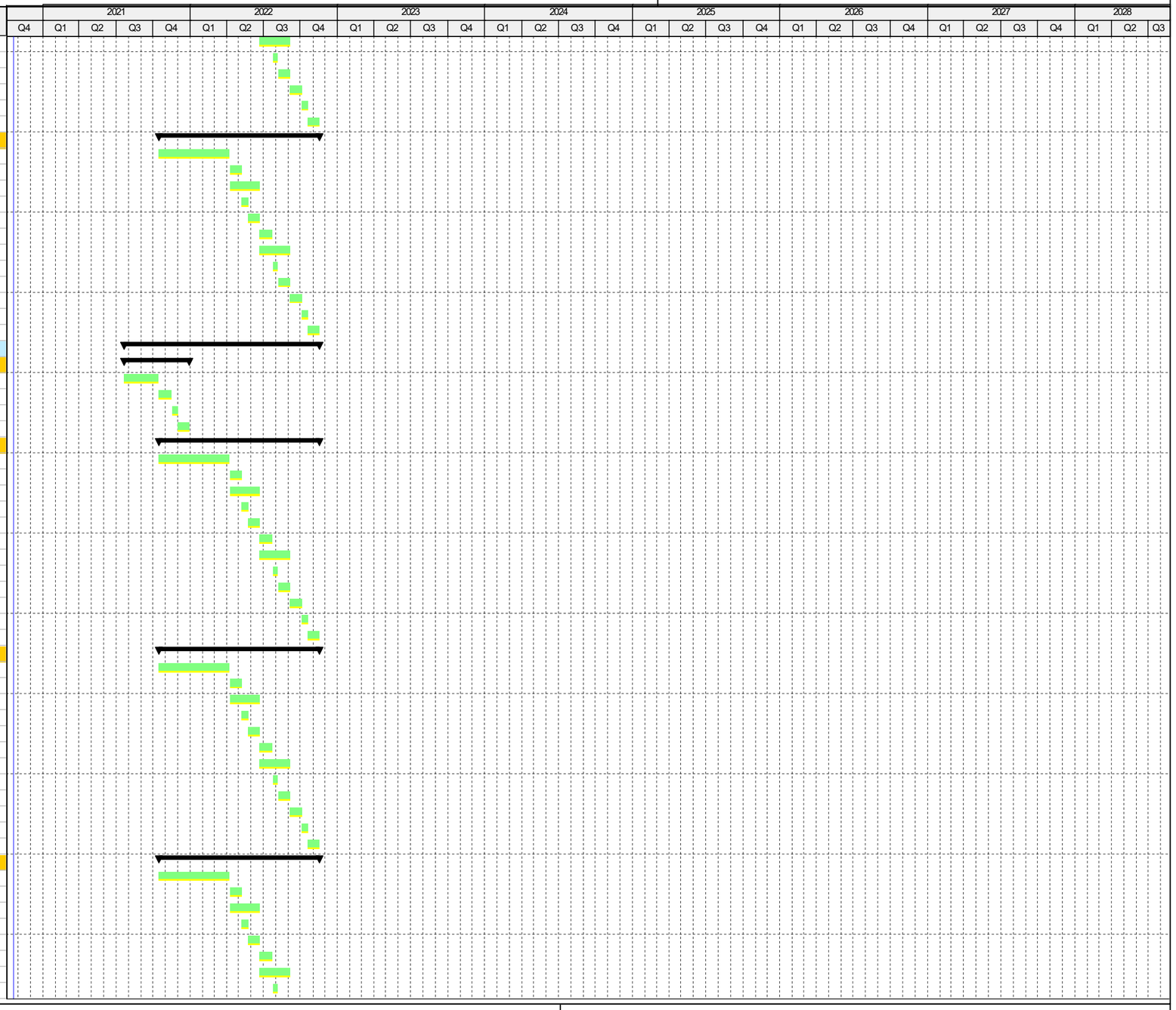


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-46400	Final 100%	50	22-Jun-22	05-Sep-22
P-52610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	25-Jul-22	05-Aug-22
P-57820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Aug-22	05-Sep-22
P-63660	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Sep-22	03-Oct-22
P-68750	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Oct-22	18-Oct-22
P-72480	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
MEP		270	15-Oct-21	17-Nov-22
P-13580	60%(Drenajes,Cárcamos y ductos,Cimentaciones SER,Equipos inductivos)	120	15-Oct-21	08-Apr-22
P-35820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Apr-22	09-May-22
P-35830	90%(Disposición detalles de Drenajes,Cárcamos y ductos y Cimentaciones SER,Equipos inductivos	50	11-Apr-22	21-Jun-22
P-40460	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	10-May-22	23-May-22
P-42570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-May-22	21-Jun-22
P-46410	Revisión de la interventoria R1 90%	20	22-Jun-22	22-Jul-22
P-46420	Final 100%	50	22-Jun-22	05-Sep-22
P-52620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	25-Jul-22	05-Aug-22
P-57830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Aug-22	05-Sep-22
P-63670	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Sep-22	03-Oct-22
P-68760	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Oct-22	18-Oct-22
P-72490	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
Calle 1 (SER)		330	22-Jul-21	17-Nov-22
Diseños Geotecnicos		110	22-Jul-21	29-Dec-21
P-9440	60%(Criterios de Diseño y Disposiciones Generales, Localización General,Estudio de Suelos,Vías Int	60	22-Jul-21	14-Oct-21
P-13650	Revisión de la interventoria R1 60%	20	15-Oct-21	16-Nov-21
P-16650	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Nov-21	30-Nov-21
P-17700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Dec-21	29-Dec-21
Estructura estaciones		270	15-Oct-21	17-Nov-22
P-13590	60%(Drenajes,Cárcamos y ductos,Cimentaciones SER,Equipos inductivos)	120	15-Oct-21	08-Apr-22
P-35840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Apr-22	09-May-22
P-35850	90%(Disposición detalles de Drenajes,Cárcamos y ductos y Cimentaciones SER,Equipos inductivos	50	11-Apr-22	21-Jun-22
P-40470	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	10-May-22	23-May-22
P-42580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-May-22	21-Jun-22
P-46430	Revisión de la interventoria R1 90%	20	22-Jun-22	22-Jul-22
P-46440	Final 100%	50	22-Jun-22	05-Sep-22
P-52630	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	25-Jul-22	05-Aug-22
P-57840	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Aug-22	05-Sep-22
P-63680	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Sep-22	03-Oct-22
P-68770	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Oct-22	18-Oct-22
P-72500	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
Arquitectura intersecciones		270	15-Oct-21	17-Nov-22
P-13600	60%(Drenajes,Cárcamos y ductos,Cimentaciones SER,Equipos inductivos)	120	15-Oct-21	08-Apr-22
P-35860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Apr-22	09-May-22
P-35870	90%(Disposición detalles de Drenajes,Cárcamos y ductos y Cimentaciones SER,Equipos inductivos	50	11-Apr-22	21-Jun-22
P-40480	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	10-May-22	23-May-22
P-42590	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-May-22	21-Jun-22
P-46450	Revisión de la interventoria R1 90%	20	22-Jun-22	22-Jul-22
P-46460	Final 100%	50	22-Jun-22	05-Sep-22
P-52640	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	25-Jul-22	05-Aug-22
P-57850	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Aug-22	05-Sep-22
P-63690	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Sep-22	03-Oct-22
P-68780	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Oct-22	18-Oct-22
P-72510	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
MEP		270	15-Oct-21	17-Nov-22
P-13610	60%(Drenajes,Cárcamos y ductos,Cimentaciones SER,Equipos inductivos)	120	15-Oct-21	08-Apr-22
P-35880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Apr-22	09-May-22
P-35890	90%(Disposición detalles de Drenajes,Cárcamos y ductos y Cimentaciones SER,Equipos inductivos	50	11-Apr-22	21-Jun-22
P-40490	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	10-May-22	23-May-22
P-42600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-May-22	21-Jun-22
P-46470	Revisión de la interventoria R1 90%	20	22-Jun-22	22-Jul-22
P-46480	Final 100%	50	22-Jun-22	05-Sep-22
P-52650	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	25-Jul-22	05-Aug-22

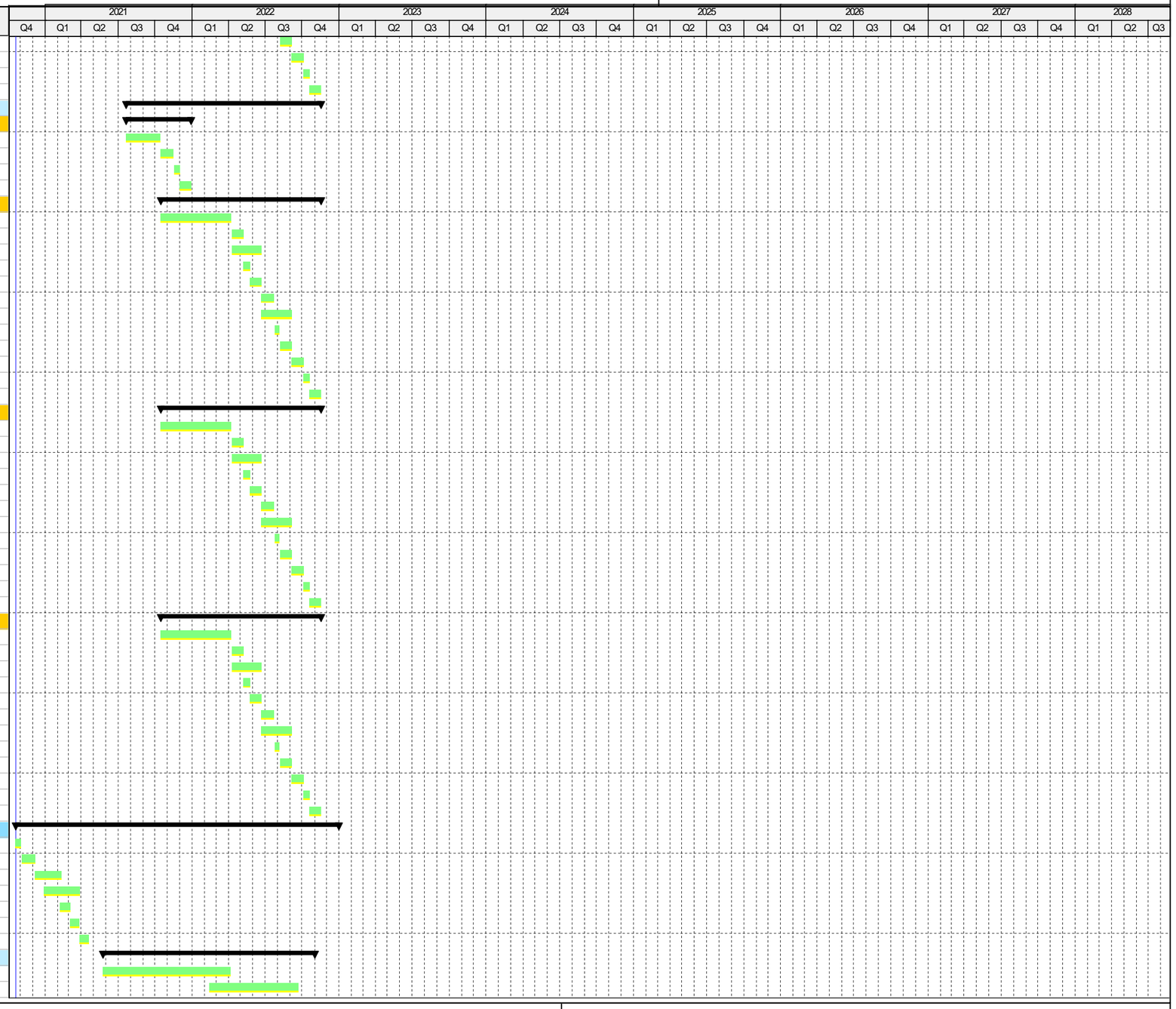


Project Baseline Bar | Remaining Work | Baseline Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

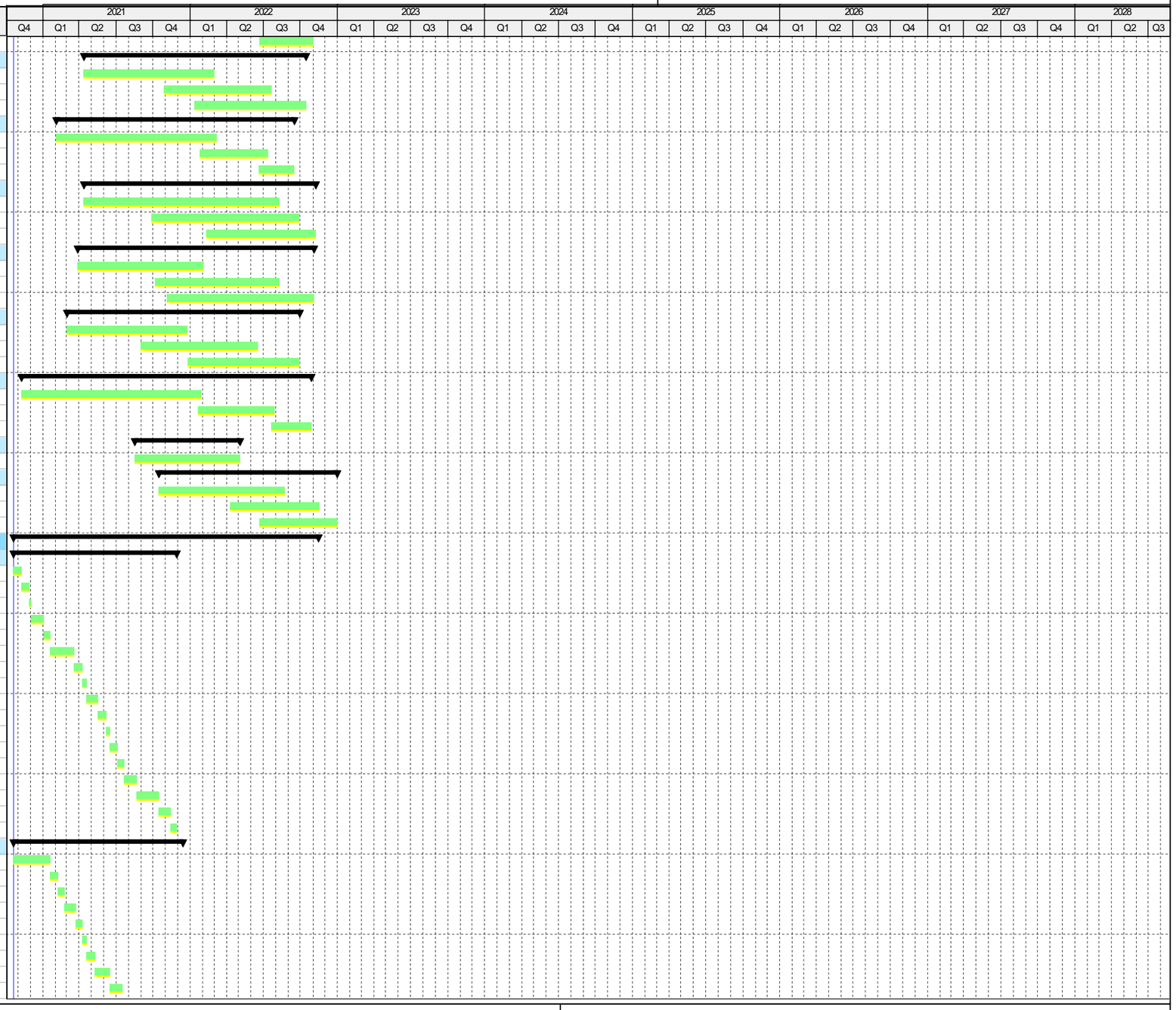
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-57860	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Aug-22	05-Sep-22
P-63700	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Sep-22	03-Oct-22
P-68790	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Oct-22	18-Oct-22
P-72520	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
Estación 15 - (E15) - Calle 63 Subestaciones receptoras (SER)		330	22-Jul-21	17-Nov-22
Diseños Geotecnicos		110	22-Jul-21	29-Dec-21
P-9450	60%(Criterios de Diseño y Disposiciones Generales, Localización General,Estudio de Suelos,Vías Int	60	22-Jul-21	14-Oct-21
P-13660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	15-Oct-21	16-Nov-21
P-16660	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	17-Nov-21	30-Nov-21
P-17710	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Dec-21	29-Dec-21
Estructura estaciones		270	15-Oct-21	17-Nov-22
P-13620	60%(Drenajes,Cárcamos y ductos,Cimentaciones SER,Equipos inductivos)	120	15-Oct-21	08-Apr-22
P-35900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Apr-22	09-May-22
P-35910	90%(Disposición detalles de Drenajes,Cárcamos y ductos y Cimentaciones SER,Equipos inductivos	50	11-Apr-22	21-Jun-22
P-40500	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	10-May-22	23-May-22
P-42610	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-May-22	21-Jun-22
P-46490	Revisión de la interventoria R1 90%	20	22-Jun-22	22-Jul-22
P-46500	Final 100%	50	22-Jun-22	05-Sep-22
P-52660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	25-Jul-22	05-Aug-22
P-57870	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Aug-22	05-Sep-22
P-63710	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Sep-22	03-Oct-22
P-68800	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Oct-22	18-Oct-22
P-72530	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
Arquitectura intersecciones		270	15-Oct-21	17-Nov-22
P-13630	60%(Drenajes,Cárcamos y ductos,Cimentaciones SER,Equipos inductivos)	120	15-Oct-21	08-Apr-22
P-35920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Apr-22	09-May-22
P-35930	90%(Disposición detalles de Drenajes,Cárcamos y ductos y Cimentaciones SER,Equipos inductivos	50	11-Apr-22	21-Jun-22
P-40510	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	10-May-22	23-May-22
P-42620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-May-22	21-Jun-22
P-46510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	22-Jun-22	22-Jul-22
P-46520	Final 100%	50	22-Jun-22	05-Sep-22
P-52670	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	25-Jul-22	05-Aug-22
P-57880	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Aug-22	05-Sep-22
P-63720	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Sep-22	03-Oct-22
P-68810	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Oct-22	18-Oct-22
P-72540	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
MEP		270	15-Oct-21	17-Nov-22
P-13640	60%(Drenajes,Cárcamos y ductos,Cimentaciones SER,Equipos inductivos)	120	15-Oct-21	08-Apr-22
P-35940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Apr-22	09-May-22
P-35950	90%(Disposición detalles de Drenajes,Cárcamos y ductos y Cimentaciones SER,Equipos inductivos	50	11-Apr-22	21-Jun-22
P-40520	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	10-May-22	23-May-22
P-42630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-May-22	21-Jun-22
P-46530	Revisión de la interventoria R1 90%	20	22-Jun-22	22-Jul-22
P-46540	Final 100%	50	22-Jun-22	05-Sep-22
P-52680	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	25-Jul-22	05-Aug-22
P-57890	Revisión de la interventoria R2 90%	20	08-Aug-22	05-Sep-22
P-63730	Revisión de la interventoria R1 100%	20	06-Sep-22	03-Oct-22
P-68820	Atencion de comentarios de Interventoria 100%	10	04-Oct-22	18-Oct-22
P-72550	Revisión de la interventoria R2 100%	20	19-Oct-22	17-Nov-22
BIM		543	20-Oct-20	30-Dec-22
P-1640	Estandarizacion y Pre-configuracion componentes BIM	10	20-Oct-20	03-Nov-20
P-1980	Desarrollo del Plan de Ejecución BIM (PEB)	23	04-Nov-20	07-Dec-20
P-2730	Revisión de la Interventoría R1 del PEB	42	09-Dec-20	09-Feb-21
P-2910	Configuración y pruebas comunes del entorno de datos	60	31-Dec-20	29-Mar-21
P-3460	Atención de comentarios R1 del PEB	18	09-Feb-21	04-Mar-21
P-3790	Revisión de la Interventoría R2 del PEB	15	05-Mar-21	26-Mar-21
P-4460	Atención de comentarios R2 del PEB	15	29-Mar-21	20-Apr-21
VIADUCTO		358	26-May-21	02-Nov-22
P-7640	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	214	26-May-21	05-Apr-22
P-27330	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	150	14-Feb-22	20-Sep-22



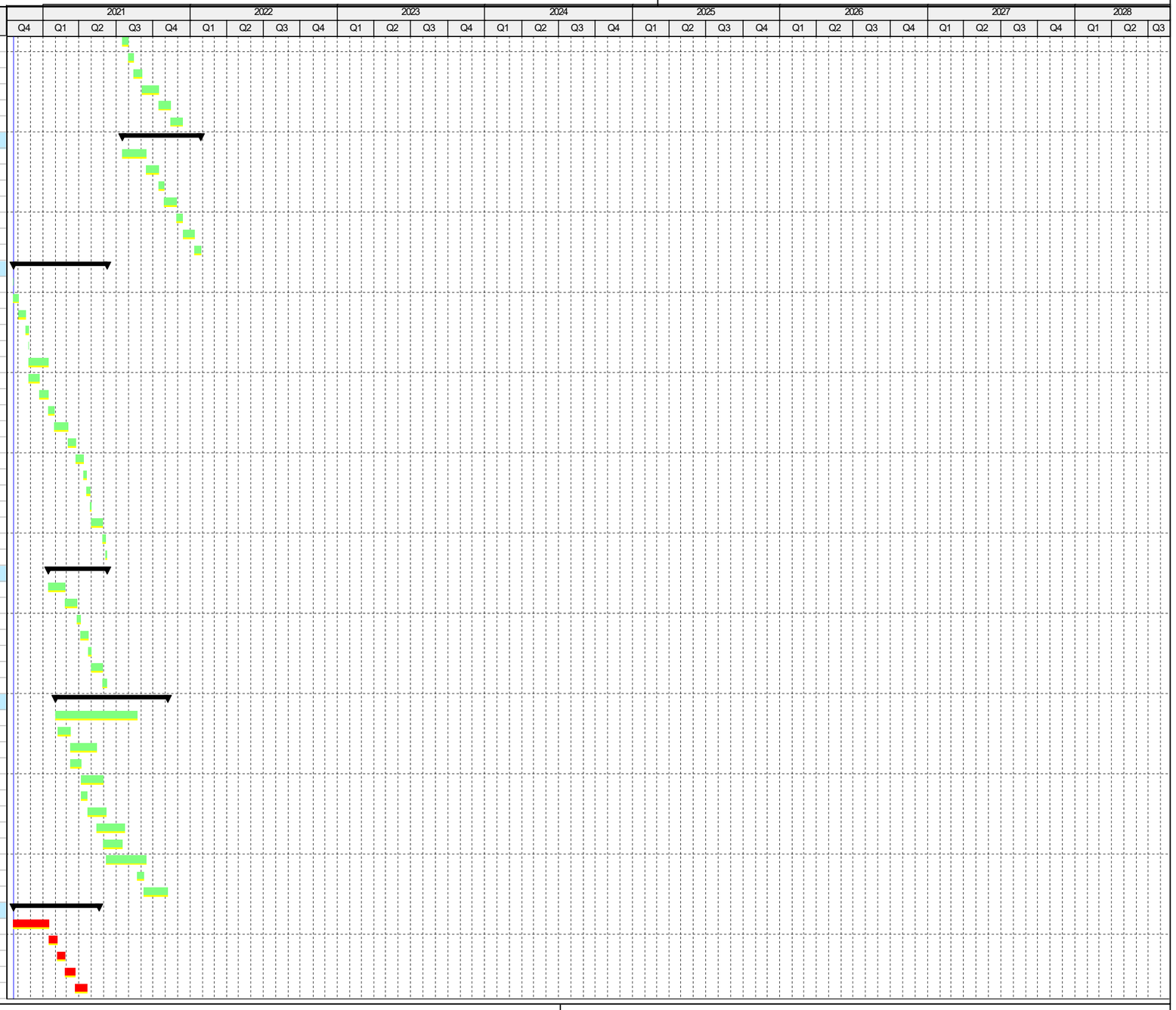
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-46600	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	90	23-Jun-22	02-Nov-22
CORREDOR PRINCIPAL		376	13-Apr-21	14-Oct-22
P-5700	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	220	13-Apr-21	01-Mar-22
P-13900	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	180	29-Oct-21	21-Jul-22
P-22840	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	190	13-Jan-22	14-Oct-22
Especial INTERSECCIONES		401	03-Feb-21	15-Sep-22
P-3350	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	270	03-Feb-21	07-Mar-22
P-24770	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	115	26-Jan-22	12-Jul-22
P-46220	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	60	20-Jun-22	15-Sep-22
ESTACIÓN DE METRO (16)		391	13-Apr-21	08-Nov-22
P-5710	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	330	13-Apr-21	10-Aug-22
P-11170	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	250	27-Sep-21	27-Sep-22
P-26530	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	185	10-Feb-22	08-Nov-22
BRT Estación S (13)		398	29-Mar-21	03-Nov-22
P-4180	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	210	29-Mar-21	02-Feb-22
P-11740	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	210	06-Oct-21	10-Aug-22
P-14190	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	249	05-Nov-21	03-Nov-22
PATIO TALLER		391	03-Mar-21	29-Sep-22
P-3730	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	200	03-Mar-21	24-Dec-21
P-10720	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	200	01-Sep-21	17-Jun-22
P-20490	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	190	28-Dec-21	29-Sep-22
SISTEMAS Y EQUIPOS		488	09-Nov-20	28-Oct-22
P-2000	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	300	09-Nov-20	27-Jan-22
P-24630	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	130	21-Jan-22	29-Jul-22
P-52210	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	70	21-Jul-22	28-Oct-22
REDES		180	18-Aug-21	05-May-22
P-10440	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	180	18-Aug-21	05-May-22
SER		300	15-Oct-21	30-Dec-22
P-13540	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	210	15-Oct-21	22-Aug-22
P-35780	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	150	11-Apr-22	17-Nov-22
P-46550	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	130	22-Jun-22	30-Dec-22
TRÁNSITO		756	20-Oct-20	14-Nov-22
Plan de cierres y alternativas de desvios		405	20-Oct-20	29-Nov-21
P-1260	Metodología para toma de informacion y definición de línea de base envio a Interventoria	20	20-Oct-20	09-Nov-20
P-1990	Metodología para toma de informacion y definición de línea de base Revision y comentarios de la Inter	20	09-Nov-20	29-Nov-20
P-2660	Metodología para toma de informacion y definición de línea de base, ajustes y envio a interventoria(No	6	29-Nov-20	05-Dec-20
P-2680	Metodología para toma de informacion y definición de línea base, revision y comentarios SDM	30	05-Dec-20	04-Jan-21
P-2920	Metodología para toma de informacion y definición de línea de base, ajustes y envio aprobacion SDM	15	04-Jan-21	19-Jan-21
P-3130	Definicion linea base, preparar y enviar a interventoria	60	19-Jan-21	20-Mar-21
P-3970	Definición de línea de base Revision y comentarios de la Interventoria	20	20-Mar-21	09-Apr-21
P-5640	Definición de línea de base, ajustes y envio a interventoria(No objecion) y a SDM	10	09-Apr-21	19-Apr-21
P-6730	Definición de línea de base, revision y comentarios SDM	30	19-Apr-21	19-May-21
P-7610	Definición de línea de base, revision y ajustes y envio aprobacion SDM	19	19-May-21	07-Jun-21
P-8170	Plan de cierre y alternativas de desvios: preparar y enviar a Interventoria	10	07-Jun-21	17-Jun-21
P-8470	Plan de cierres y alternativas de desvios: revisión y comentario de interventoria	20	17-Jun-21	07-Jul-21
P-9070	Plan de cierres y alternativas de desvios: ajustes y envios a interventoria(No objecion) y Transmilenio	15	07-Jul-21	22-Jul-21
P-9360	Plan de cierres y alternativas de desvios: revision y comentarios de Transmilenio	30	22-Jul-21	21-Aug-21
P-10610	Plan de cierres y alternativas de desvios: ajustes y envios a Transmilenio y a SDM	55	21-Aug-21	15-Oct-21
P-13500	Plan de cierres y alternativas de desvios: revision y comentarios SDM	30	15-Oct-21	14-Nov-21
P-16480	Plan de cierres y alternativas de desvios: ajustes y envio aprobacion SDM	15	14-Nov-21	29-Nov-21
Estudio de Transito PLMB-T1		420	20-Oct-20	14-Dec-21
P-1270	Metodología del Estudio de Transito, preparar y presentar a interventoria	91	20-Oct-20	19-Jan-21
P-3140	Metodología del Estudio de Transito, revision y comentarios interventoria	20	19-Jan-21	08-Feb-21
P-3430	Metodología del Estudio de Transito, ajustes y envios a interventoria(No objecion) y a SDM	15	08-Feb-21	23-Feb-21
P-3600	Metodología del Estudio de Transito, revision y comentarios SDM	30	23-Feb-21	25-Mar-21
P-4040	Metodología del Estudio de Transito, ajustes y envio a aprobacion SDM	15	25-Mar-21	09-Apr-21
P-5630	Definición de área de influencia directa, preparar y enviar a interventoria	10	09-Apr-21	19-Apr-21
P-6740	Definición de área de influencia directa, revision y comentarios interventoria	20	19-Apr-21	09-May-21
P-7200	Definición de área de influencia directa, ajustes y envio a interventoria(No objecion) y a SDM	39	09-May-21	17-Jun-21
P-8480	Definición de área de influencia directa, revision y comentarios SDM	30	17-Jun-21	17-Jul-21



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-9270	Definición de área de influencia directa, ajsutes y envio aprobacion SDM	15	17-Jul-21	01-Aug-21
P-10190	Estudio de transito elaboracion y envio a interventoria	15	01-Aug-21	16-Aug-21
P-10410	Estudio de transito, revision y comentarios interventoria	20	16-Aug-21	05-Sep-21
P-11000	Estudio de transito, ajustes y envio a interventoria	40	05-Sep-21	15-Oct-21
P-13510	Estudio de transito, revision y comentarios SDM	30	15-Oct-21	14-Nov-21
P-16490	Estudio de transito, ajustes y envio aprobacion SDM	30	14-Nov-21	14-Dec-21
Diseño de señalizacion y semaforizacion PLMB		195	17-Jul-21	28-Jan-22
P-9290	Elaboracion y entrega del diseño de señalizacion y semaforizacion a interventoria 60%	60	17-Jul-21	15-Sep-21
P-11070	Revisión de la interventoria y auditoria R1 60%	30	15-Sep-21	15-Oct-21
P-13520	Ajustes de comentarios y envio Interventoria y auditoria 60%	15	15-Oct-21	30-Oct-21
P-14050	Revisión de la interventoria y auditoria R2 60%	30	30-Oct-21	29-Nov-21
P-17380	Ajustes y envios a interventoria (No objecion) y a SDM 90%	15	29-Nov-21	14-Dec-21
P-19110	Revision y comentarios SDM 90%	30	14-Dec-21	13-Jan-22
P-22830	Ajustes y envio a aprobacion SDM	15	13-Jan-22	28-Jan-22
Estudio de Transito Interseccion Deprimido Calle 72		233	20-Oct-20	09-Jun-21
P-1290	Metodología del Estudio de Transito, preparar y presentar a interventoria	2	20-Oct-20	21-Oct-20
P-1920	Metodología del Estudio de Transito, revision y comentarios interventoria	12	21-Oct-20	02-Nov-20
P-1950	Metodología del Estudio de Transito, ajustes y envios a interventoria(No objecion)	18	02-Nov-20	20-Nov-20
P-2620	Metodologia Estudio Transito, revisión y No objeción Interventoria	6	20-Nov-20	26-Nov-20
P-2630	Metodologia Estudio Transito envio SDM	1	26-Nov-20	27-Nov-20
P-2640	Metodologia Estudio Transito revisión y aprobación SDM	48	27-Nov-20	14-Jan-21
P-2650	Estudio de Transito, preparar y presentar a interventoria	27	27-Nov-20	24-Dec-20
P-2870	Estudio de Transito, revision y comentarios interventoria	22	24-Dec-20	15-Jan-21
P-3070	Estudio de Transito, ajustes y envios a interventoria	14	15-Jan-21	29-Jan-21
P-3280	Estudio de Transito, revision de la interventoria	33	29-Jan-21	03-Mar-21
P-3750	Estudio de Transito, ajustes de comentarios y envio a interventoria	20	03-Mar-21	23-Mar-21
P-4000	Estudio de Transito, revision de la interventoria	20	23-Mar-21	12-Apr-21
P-5690	Estudio de Transito, ajustes de comentarios y envio a interventoria	7	12-Apr-21	19-Apr-21
P-6770	Estudio de Transito, revision y no objecion de la Interventoria	10	19-Apr-21	29-Apr-21
P-6960	Estudio de Transito, envio SDM	1	29-Apr-21	30-Apr-21
P-6970	EstudioTransitorevisión y comentarios SDM	30	30-Apr-21	30-May-21
P-7850	Estudio Transito ajustes y envio a SDM	5	30-May-21	04-Jun-21
P-8160	Estudio Transito revisión y aprobación SDM	5	04-Jun-21	09-Jun-21
Diseño de señalizacion y semaforizacion Interseccion Deprimiso Calle 72		145	15-Jan-21	09-Jun-21
P-3080	Elaboracion y entrega del diseño de señalizacion y semaforizacion a interventoria 60%	41	15-Jan-21	25-Feb-21
P-3650	Revisión de la interventoria y auditoria R1 60%	30	25-Feb-21	27-Mar-21
P-4150	Ajustes de comentarios y envio Interventoria y auditoria 60%	7	27-Mar-21	03-Apr-21
P-4540	Revisión de la interventoria y auditoria R2 60%	20	03-Apr-21	23-Apr-21
P-6900	Ajustes y envios a interventoria (No objecion) y a SDM 90%	7	23-Apr-21	30-Apr-21
P-6980	Revision y comentarios SDM 90%	30	30-Apr-21	30-May-21
P-7860	Ajustes y envio a aprobacion SDM	10	30-May-21	09-Jun-21
Plan manejo de transito Interseccion Deprimido Calle 72		278	01-Feb-21	06-Nov-21
P-8040	Plan de Manejo de Tránsito (PMT)para subterraneo de la calle 72 - informe y envio a Interventoria (Ger	204	01-Feb-21	24-Aug-21
P-3420	Metodología (PMT)para subterraneo de la calle 72 - informe y envio a Interventoria	31	07-Feb-21	10-Mar-21
P-3800	Metodología (PMT) para subterraneo de la calle 72 - revision y No Objeción de Interventoria	65	10-Mar-21	14-May-21
P-3810	Linea Base (PMT)para subterraneo de la calle 72 - informe y envio a Interventoria	28	10-Mar-21	07-Apr-21
P-5600	Linea Base (PMT) para subterraneo de la calle 72 - revision y No Objeción de Interventoria	55	07-Apr-21	01-Jun-21
P-6875	Plan de Manejo de Tránsito (PMT)para subterraneo de la calle 72 - informe y envio a Interventoria (Trai	15	07-Apr-21	22-Apr-21
P-6880	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - revision y No Objeción de Interven	46	22-Apr-21	07-Jun-21
P-3900	Metodología (PMT) para subterraneo de la calle 72 - revisión y aprobación de SDM	70	14-May-21	23-Jul-21
P-6570	Linea Base (PMT) para subterraneo de la calle 72 - revision y comentarios de SDM	45	01-Jun-21	16-Jul-21
P-6950	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - revisión y aprobación de SDM (Tr	100	07-Jun-21	15-Sep-21
P-83730	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - revision y No Objeción de Interven	14	24-Aug-21	07-Sep-21
P-83770	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - revisión y aprobación de SDM (G	60	07-Sep-21	06-Nov-21
Plan manejo de tránsito Patio Taller		214	20-Oct-20	22-May-21
P-1280	Plan de gestión del tráfico (PMT) para patio y talleres: licitación / asignación	90	20-Oct-20	18-Jan-21
P-3120	Plan de manejo de transito (PMT) para patio y talleres - informe y envio a Interventoria	20	18-Jan-21	07-Feb-21
P-3410	Plan de manejo de transito (PMT) para patio y talleres - revision y comentarios de Interventoria	20	07-Feb-21	27-Feb-21
P-3660	Plan de manejo de transito (PMT) para patio y talleres - ajustes y envio a Interventoria	24	27-Feb-21	23-Mar-21
P-3980	Plan de manejo de transito (PMT) para patio y talleres - revision y No Objeción Interventoria	30	23-Mar-21	22-Apr-21



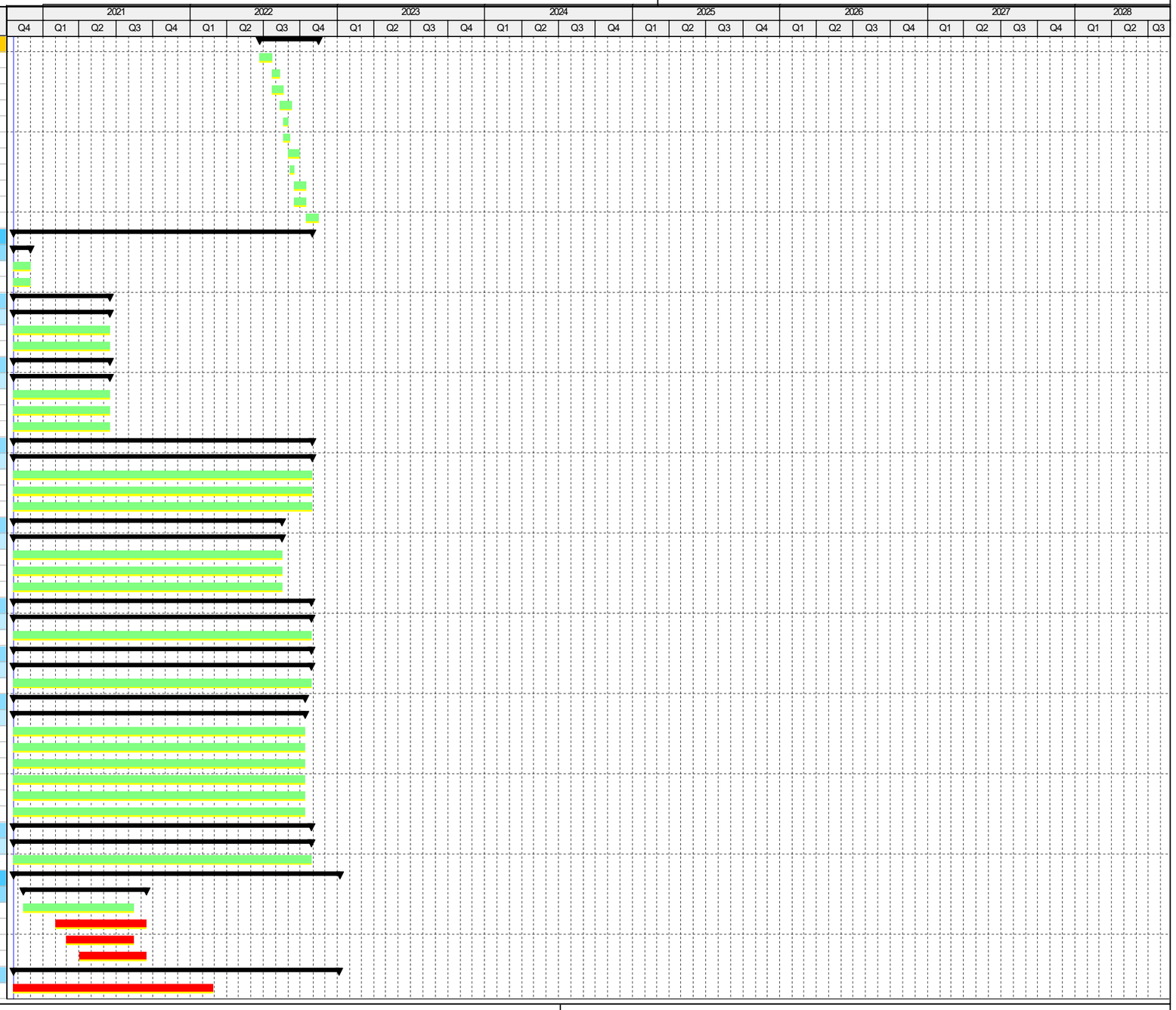
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-6890	Plan de manejo de transito (PMT) para patio y talleres - revision y aprobación de entidad pública	30	22-Apr-21	22-May-21
Estudio de Transito Patio Taller		201	15-Feb-21	04-Sep-21
P-3510	Metodología del Estudio de Transito, preparar y presentar a interventoria	28	15-Feb-21	15-Mar-21
P-3910	Metodología del Estudio de Transito, revision y comentarios interventoria	20	15-Mar-21	04-Apr-21
P-4550	Metodología del Estudio de Transito, ajustes y envios a interventoria(No objecion) y a SDM	13	04-Apr-21	17-Apr-21
P-6670	Metodología del Estudio de Transito, revision y comentarios SDM	30	17-Apr-21	17-May-21
P-7560	Metodología del Estudio de Transito, ajustes y envio a aprobacion SDM	15	17-May-21	01-Jun-21
P-7960	Estudio de transito elaboracion y envio a interventoria	15	01-Jun-21	16-Jun-21
P-8440	Estudio de transito, revision y comentarios interventoria	20	16-Jun-21	06-Jul-21
P-9040	Estudio de transito, ajustes y envio a interventoria	15	06-Jul-21	21-Jul-21
P-9350	Estudio de transito, revision y comentarios SDM	30	21-Jul-21	20-Aug-21
P-10600	Estudio de transito, ajustes y envio aprobacion SDM	15	20-Aug-21	04-Sep-21
Diseño de señalizacion y semaforizacion Patio Taller		165	16-Jun-21	28-Nov-21
P-8450	Elaboracion y entrega del diseño de señalizacion y semaforizacion a interventoria 60%	30	16-Jun-21	16-Jul-21
P-9210	Revisión de la interventoria y auditoria R1 60%	30	16-Jul-21	15-Aug-21
P-10380	Ajustes de comentarios y envio Interventoria y auditoria 60%	15	15-Aug-21	30-Aug-21
P-10640	Revisión de la interventoria y auditoria R2 60%	30	30-Aug-21	29-Sep-21
P-11500	Ajustes y envios a interventoria (No objecion) y a SDM 90%	15	29-Sep-21	14-Oct-21
P-13210	Revision y comentarios SDM 90%	30	14-Oct-21	13-Nov-21
P-16440	Ajustes y envio a aprobacion SDM	15	13-Nov-21	28-Nov-21
Planes Manejo de transito Fase de construccion		352	28-Nov-21	14-Nov-22
Traslado de Redes		60	28-Nov-21	27-Jan-22
P-17340	Plan de Manejo de Tránsito (PMT)para traslado de redes - informe y envio a Interventoria	30	28-Nov-21	28-Dec-21
P-20480	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - revision y No Objeción de Interventoria	15	28-Dec-21	12-Jan-22
P-22610	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - revisión y aprobación de SDM	15	12-Jan-22	27-Jan-22
Viaducto		145	22-Jun-22	14-Nov-22
P-46560	Metodología (PMT)para viaducto - informe y envio a Interventoria	30	22-Jun-22	22-Jul-22
P-52520	Metodología (PMT) para viaducto - revision y No Objeción de Interventoria	20	22-Jul-22	11-Aug-22
P-52530	Linea Base (PMT)para viaducto - informe y envio a Interventoria	30	22-Jul-22	21-Aug-22
P-59350	Metodología (PMT) para viaducto - revisión y aprobación de SDM	30	11-Aug-22	10-Sep-22
P-60460	Linea Base (PMT) para viaducto - revision y No Objeción de Interventoria	10	21-Aug-22	31-Aug-22
P-60470	Plan de Manejo de Tránsito (PMT)para viaducto - informe y envio a Interventoria	15	21-Aug-22	05-Sep-22
P-62190	Linea Base (PMT) para viaducto - revision y comentarios de SDM	30	31-Aug-22	30-Sep-22
P-63580	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - revision y No Objeción de Interventoria	10	05-Sep-22	15-Sep-22
P-65720	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - revisión y aprobación de SDM	30	15-Sep-22	15-Oct-22
P-65730	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - revisión y aprobación de Transmilenio	30	15-Sep-22	15-Oct-22
P-71970	Adecuación de Desvíos del (PMT) específico para viaducto	30	15-Oct-22	14-Nov-22
Estaciones		145	22-Jun-22	14-Nov-22
P-46570	Metodología (PMT)para estaciones - informe y envio a Interventoria	30	22-Jun-22	22-Jul-22
P-52540	Metodología (PMT) para estaciones - revision y No Objeción de Interventoria	20	22-Jul-22	11-Aug-22
P-52550	Linea Base (PMT)para estaciones - informe y envio a Interventoria	30	22-Jul-22	21-Aug-22
P-59360	Metodología (PMT) para estaciones - revisión y aprobación de SDM	30	11-Aug-22	10-Sep-22
P-60480	Linea Base (PMT) para estaciones - revision y No Objeción de Interventoria	10	21-Aug-22	31-Aug-22
P-60490	Plan de Manejo de Tránsito (PMT)para estaciones - informe y envio a Interventoria	15	21-Aug-22	05-Sep-22
P-62200	Linea Base (PMT) para estaciones - revision y comentarios de SDM	30	31-Aug-22	30-Sep-22
P-63590	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para estaciones - revision y No Objeción de Interventoria	10	05-Sep-22	15-Sep-22
P-65740	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para estaciones - revisión y aprobación de SDM	30	15-Sep-22	15-Oct-22
P-71980	Adecuación de Desvíos del (PMT) específico para estaciones	30	15-Oct-22	14-Nov-22
Malla vial existente		145	22-Jun-22	14-Nov-22
P-46580	Metodología (PMT)para malla vial- informe y envio a Interventoria	30	22-Jun-22	22-Jul-22
P-52560	Metodología (PMT) para malla vial- revision y No Objeción de Interventoria	20	22-Jul-22	11-Aug-22
P-52570	Linea Base (PMT)para malla vial - informe y envio a Interventoria	30	22-Jul-22	21-Aug-22
P-59370	Metodología (PMT) para malla vial - revisión y aprobación de SDM	30	11-Aug-22	10-Sep-22
P-60500	Linea Base (PMT) para malla vial - revision y No Objeción de Interventoria	10	21-Aug-22	31-Aug-22
P-60510	Plan de Manejo de Tránsito (PMT)para malla vial - informe y envio a Interventoria	15	21-Aug-22	05-Sep-22
P-62210	Linea Base (PMT) para malla vial - revision y comentarios de SDM	30	31-Aug-22	30-Sep-22
P-63600	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para malla vial - revision y No Objeción de Interventoria	10	05-Sep-22	15-Sep-22
P-65750	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para malla vial - revisión y aprobación de SDM	30	15-Sep-22	15-Oct-22
P-65760	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para malla vial - revisión y aprobación de Transmilenio	30	15-Sep-22	15-Oct-22
P-71990	Adecuación de Desvíos del (PMT) específico para Malla vial	30	15-Oct-22	14-Nov-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Espacio publico		145	22-Jun-22	14-Nov-22
P-46590	Metodología (PMT)para espacio publico - informe y envio a Interventoria	30	22-Jun-22	22-Jul-22
P-52580	Metodología (PMT) para espacio publico - revision y No Objeción de Interventoria	20	22-Jul-22	11-Aug-22
P-52590	Linea Base (PMT)para espacio publico - informe y envio a Interventoria	30	22-Jul-22	21-Aug-22
P-59380	Metodología (PMT) para espacio publico - revisión y aprobación de SDM	30	11-Aug-22	10-Sep-22
P-60520	Linea Base (PMT) para espacio publico - revision y No Objeción de Interventoria	10	21-Aug-22	31-Aug-22
P-60530	Plan de Manejo de Tránsito (PMT)para espacio publico - informe y envio a Interventoria	15	21-Aug-22	05-Sep-22
P-62220	Linea Base (PMT) para espacio publico - revision y comentarios de SDM	30	31-Aug-22	30-Sep-22
P-63610	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para espacio publico - revision y No Objeción de Interventoria	10	05-Sep-22	15-Sep-22
P-65770	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para espacio publico - revisión y aprobación de SDM	30	15-Sep-22	15-Oct-22
P-65780	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para espacio publico - revisión y aprobación de Transmilenio	30	15-Sep-22	15-Oct-22
P-72000	Adecuación de Desvíos del (PMT) específico para espacio publico	30	15-Oct-22	14-Nov-22
Permisos para Inicio de Obras		502	20-Oct-20	31-Oct-22
Permisos y Licencias - Topográfico		30	20-Oct-20	02-Dec-20
P-1690	Permiso Ocupacion Espacio Publico Topografia	30	20-Oct-20	02-Dec-20
P-1700	Permiso Ocupacion Espacio Publico Geotecnia	30	20-Oct-20	02-Dec-20
Permisos - Patio Taller		160	20-Oct-20	16-Jun-21
Permisos y Licencias - Construccion		160	20-Oct-20	16-Jun-21
P-1710	EAAB (conexionn temporal de agua y alcantarillados para el campamento / autorizacion para el uso d	160	20-Oct-20	16-Jun-21
P-1720	ENEL (conexión temporal de energía Eléctrica para el campamento)	160	20-Oct-20	16-Jun-21
Permisos - Deprimido Calle 72		160	20-Oct-20	16-Jun-21
Permisos y Licencias - Construccion		160	20-Oct-20	16-Jun-21
P-1730	SDP (Licencia para Intervencion y Ocupacion del Espacio Publico)	160	20-Oct-20	16-Jun-21
P-1740	EAAB (conexion temporal de agua y alcantarillado para el campamento	160	20-Oct-20	16-Jun-21
P-1750	ENEL (conexion temporal de energia Electrica para el campamento)	160	20-Oct-20	16-Jun-21
Permisos - Interseccion especial Av68		502	20-Oct-20	31-Oct-22
Permisos y Licencias - Construccion		502	20-Oct-20	31-Oct-22
P-1760	SDP (Licencia para Intervencion y Ocupacion del Espacio Publico)	502	20-Oct-20	31-Oct-22
P-1770	EAAB (conexion temporal de agua y alcantarillado para el campamento	502	20-Oct-20	31-Oct-22
P-1780	ENEL (conexion temporal de energia Electrica para el campamento)	502	20-Oct-20	31-Oct-22
Permisos - Traslado de Redes		450	20-Oct-20	17-Aug-22
Permisos y Licencias - Construccion		450	20-Oct-20	17-Aug-22
P-1790	SDP (Licencia para Intervencion y Ocupacion del Espacio Publico)	450	20-Oct-20	17-Aug-22
P-1800	EAAB (conexion temporal de agua y alcantarillado para el campamento	450	20-Oct-20	17-Aug-22
P-1810	ENEL (conexion temporal de energia Electrica para el campamento)	450	20-Oct-20	17-Aug-22
Permisos - Instalaciones Temporales		500	20-Oct-20	27-Oct-22
Permisos y Licencias - Construccion		500	20-Oct-20	27-Oct-22
P-1820	Curaduria Urbana (Licencia de Urbanismo / Licencia de Construccion)	500	20-Oct-20	27-Oct-22
Permisos - Infraestructura del Viaducto		500	20-Oct-20	27-Oct-22
Permisos y Licencias - Construccion		500	20-Oct-20	27-Oct-22
P-1830	SDP (Licencia para Intervención y Ocupación del Espacio Público)	500	20-Oct-20	27-Oct-22
Permisos - Contruccion Edificios		490	20-Oct-20	12-Oct-22
Permisos y Licencias - Construccion		490	20-Oct-20	12-Oct-22
P-1840	EAAB (conexión definitiva de agua y alcantarillados)	490	20-Oct-20	12-Oct-22
P-1850	ENEL (conexión definitiva de energía eléctrica)	490	20-Oct-20	12-Oct-22
P-1860	VANTI (conexión definitiva de gas natural)	490	20-Oct-20	12-Oct-22
P-1870	ETB (conexión de comunicaciones e internet)	490	20-Oct-20	12-Oct-22
P-1880	Curaduría Urbana (Licencia de Construcción / Licencia de Demolición)	490	20-Oct-20	12-Oct-22
P-1890	SDP (Licencia para Intervención y Ocupación del Espacio Público)	490	20-Oct-20	12-Oct-22
Permisos - Subestación (SER)		500	20-Oct-20	27-Oct-22
Permisos y Licencias - Construccion		500	20-Oct-20	27-Oct-22
P-1900	ENEL (conexión de energía eléctrica)	500	20-Oct-20	27-Oct-22
Gestion Social		809	20-Oct-20	07-Jan-23
INICIO TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS		305	15-Nov-20	16-Sep-21
P-2560	Gestión para la instalación de la valla fija en Patio Taller	273	15-Nov-20	15-Aug-21
P-3340	Gestión para la instalación de la valla fija en Deprimido Calle 72	225	02-Feb-21	15-Sep-21
P-3700	Registro Programa Arqueologia Preventiva - Patio Taller	167	01-Mar-21	15-Aug-21
P-1370	Plan de Manejo Arqueológico PLMB (Incluye Calle 72)	167	02-Apr-21	16-Sep-21
ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO SOCIAL Y MONITOREO		808	20-Oct-20	06-Jan-23
P-1300	Primer momento: Socializar proyecto, identificar los impactos y recibir propuestas para su manejo y n	496	20-Oct-20	28-Feb-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-3670	Segundo momento: Presentación del EIAS a los ciudadanos	275	28-Feb-22	30-Nov-22
P-20870	Entrega de actualizaciones, ajustes y complementaciones del estudio de Impacto Social	37	30-Nov-22	06-Jan-23
ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACIONES DEL PLAN DE MANEJO		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-83480	Entrega de actualizaciones, ajustes y complementaciones del Plan de Manejo Social y Plan de Monit	37	30-Nov-22	06-Jan-23
PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL		809	20-Oct-20	07-Jan-23
PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PUBLICA		809	20-Oct-20	07-Jan-23
Plan Estratégico de Comunicaciones		717	20-Jan-21	07-Jan-23
P-3180	Presentar propuesta de implementación del PEC (Dentro de los 15 días hábiles de cada año calendari	717	20-Jan-21	07-Jan-23
P-3190	Mantener informada a la comunidad sobre el desarrollo de las actividades	717	20-Jan-21	07-Jan-23
Sistema de información "Metro comunica" (Páqina web, mini site, Redes sociales, RDI,código conducta)		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1420	Mantener informada a la ciudadanía sobre alcance, tiempo, actividades y características del proyecto	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1430	Encuesta de percepción y satisfacción (semestral)	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-2590	Entrega de parrilla de información (mensual)	779	19-Nov-20	07-Jan-23
Metro en cifras de cumplimiento: Aplicación de encuestas de percepción y satisfacción		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1440	Medición y evaluación de cumplimiento de indicadores (Mensual)	809	20-Oct-20	07-Jan-23
Metro de Bogota es cultura		448	16-Oct-21	07-Jan-23
P-11080	Campañas, estrategias espacios lúdicos y pedagógicos	448	16-Oct-21	07-Jan-23
Mecanismos de Divulgación del Proyecto		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1450	Entrega de volantes, afiches, folletos, infografía (Divulgación debe hacerse mín. 5 días antes inicio de in	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1460	Tecnologías de información y comunicación	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1580	Disponibilidad puntos moviles de atencion (por cada frente de obra)	477	17-Sep-21	07-Jan-23
Patio Taller		523	02-Aug-21	07-Jan-23
P-83690	Funcionamiento oficina fija - Disponibilidad de buzón	523	02-Aug-21	07-Jan-23
Calle 72		492	02-Sep-21	07-Jan-23
P-83700	Funcionamiento oficina fija - Disponibilidad de buzón	492	02-Sep-21	07-Jan-23
PROGRAMA METRO ESCUCHA, METRO RESUELVE		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1310	Atención al ciudadano	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1470	Generación de reportes (mensuales, trimestrales y anuales)	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1480	Comunicación y atención de PQRS- "Metro escucha - Metro resuelve"	809	20-Oct-20	07-Jan-23
PROGRAMA DE PARTICIPACION CIUDADANA		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1490	Inspección de predios con manejo inadecuado de aguas lluvias	139	20-Oct-20	08-Mar-21
P-8530	Medidas de mitigación ante corte de SP (Plantas de energía, carro tanques)	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8540	Gestión con Empresas de Servicios Públicos (Coordinar con entidades mínimo una semana antes).	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8560	Reuniones informativas, extraordinarias y/o atencion a veedurias	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-10590	Distribución del comunicado para solicitar adecuación de bajantes de aguas lluvias	447	17-Oct-21	07-Jan-23
Patio Taller		513	12-Aug-21	07-Jan-23
P-8180	Hablemos de Metro de Bogota Reunión, inicio de obras	0	12-Aug-21*	
P-8550	Reuniones con directivas Centros Educativos (Semestral)	478	16-Sep-21	07-Jan-23
P-10360	Comités de Participación Zonal (Frecuencia Bimestral)	444	20-Oct-21	07-Jan-23
Calle 72		487	07-Sep-21	07-Jan-23
P-83720	Hablemos de Metro de Bogota Reunión, inicio de obras	2	07-Sep-21	09-Sep-21
P-83750	Reuniones con directivas Centros Educativos (Semestral)	447	17-Oct-21	07-Jan-23
P-83740	Comités de Participación Zonal (Frecuencia Bimestral)	417	16-Nov-21	07-Jan-23
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCION DE VIDA URBANA PLMB		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1500	Diagnóstico de organizaciones comunitarias	345	20-Oct-20	30-Sep-21
P-83710	Reporte semestral (Mecanismo de control y seguimiento)	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-10240	Proyecto de Fortalecimiento ciudadano	448	16-Oct-21	07-Jan-23
P-10250	Fortalecimiento al control social	448	16-Oct-21	07-Jan-23
P-22540	Implementación de estrategias para la construcción y fortalecimiento del tejido urbano (fase de construc	334	07-Feb-22	07-Jan-23
PROGRAMA DE ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL		705	01-Feb-21	07-Jan-23
P-3310	La EMB determinara de forma puntual la vinculación del Concesionario a la Mesa Interinstitucional Dis	705	01-Feb-21	07-Jan-23
P-3320	Según las necesidades de articulación interinstitucional, se remitir a la EMB un informe con las temátic	705	01-Feb-21	07-Jan-23
PROGRAMA DE CULTURA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1510	Inventario de los accesos a garajes de los frentes de obra a intervenir	139	20-Oct-20	08-Mar-21
P-1520	Capacitación para conductores vinculados al proyecto	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1530	Prevención de accidentes	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-8240	Reuniones informativas PMT (según necesidad)	511	14-Aug-21	07-Jan-23
P-8570	Construcción de la Cultura de Movilidad Sostenible para el Sector Educativo (mínimo 1 taller por subtr	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8590	Coordinación con el sector Salud para la Movilidad Sostenible	508	17-Aug-21	07-Jan-23
Patio Taller		388	15-Dec-21	07-Jan-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-8580	Taller de Movilidad Sostenible (Frecuencia Cuatrimestral)	388	15-Dec-21	07-Jan-23
Calle 72		357	15-Jan-22	07-Jan-23
P-83760	Taller de Movilidad Sostenible (Frecuencia Cuatrimestral)	357	15-Jan-22	07-Jan-23
PROGRAMA DE P ROTECCIONA LA INSFRAESTRUCTURA Y BIENES DE TERCEROS "METRO BUEN VEC		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1540	Atención para daños de bienes a terceros	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-7050	Levantamiento actas de vecindad	593	24-May-21	07-Jan-23
P-8050	Registro Filmico Vias de desvío	576	10-Jun-21	07-Jan-23
P-8610	Programa de acompañamiento en el control de las vibraciones	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8600	Actas de construcción de acceso a garajes y rampas	447	17-Oct-21	07-Jan-23
PROGRAMA DE INCLUSION S OCIO LABORAL		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1550	Jornadas de capacitación	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-3330	Articulación con la estrategia de empleo definido por la EMB	704	02-Feb-21	07-Jan-23
P-7950	Implementación de estrategia para la generación de empleo	508	17-Aug-21	07-Jan-23
PROGRAMA DE M ANEJO PARA LA SOSTENIBILIDAD ECONOMICA DEL COMERCIO FORMAL		523	02-Aug-21	07-Jan-23
P-8060	Gestión cargue y descargue de mercancia	523	02-Aug-21	07-Jan-23
P-8620	Capacitación a comerciantes para la gestión comercial y de mercadeo (plan anual - fase de construcc	447	17-Oct-21	07-Jan-23
PROGRAMA DE M ANEJO PARA OCUPANTE S DEL ESPACIO PUBLICO		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1320	Monitoreo de las dinamicas del comercio informal en el AID del proyecto.(Frecuencia Quincenal)	809	20-Oct-20	07-Jan-23
PROGRAMA DE O BSERVATORIO DE OCUPACIÓN Y VALOR DEL SUELO		478	16-Sep-21	07-Jan-23
P-9280	Recolectar la información solicitada por la EMB para aportar al seguimiento de las dinámicas de ocup	478	16-Sep-21	07-Jan-23
PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO URBANO DE LA P LMB		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-22560	Proyecto de sensibilizar y capacitar al personal vinculado al Proyecto Metro	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1560	Identificación de escenarios y actores para la implementación de la Cultura Metro de Bogota	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-22570	Construir las estrategias para la implementacion de la Cultura Metro	362	10-Jan-22	07-Jan-23
PROGRAMA DE M ANEJO PARA LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL		508	17-Aug-21	07-Jan-23
Protección de los Bienes de Interés Cultural (BIC) de los ámbitos nacional y distrital		508	17-Aug-21	07-Jan-23
A1290	Plan de manejo arqueológico	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-7590	Actas de vecindad correspondientes a BIC y registro filmico previo a la llegada de maquinaria o cualqu	507	18-Aug-21	07-Jan-23
P-8220	Reuniones de información para propietarios de Bienes de Interés Cultural BIC- y terceros interesados.	487	07-Sep-21	07-Jan-23
P-8630	Capacitaciones de sensibilización y Patrimonio Cultural para personal vinculado al proyecto, propietari	477	17-Sep-21	07-Jan-23
PROGRAMA DE R EASENTAMIENTO		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1570	Atención de las unidades sociales afectadas por la construcción de la PLMB. Programa a cargo de la I	809	20-Oct-20	07-Jan-23
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO		523	02-Aug-21	07-Jan-23
P-8070	Presentar Plan estratégico de Seguridad Vial aprobado por la autoridad gubernamental	15	02-Aug-21	17-Aug-21
P-8080	Divulgación de Planes de Manejo de Tránsito	513	12-Aug-21	07-Jan-23
PROGRAMA DE M ANEJO PARA EL INFLUJO LABORAL		508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8640	Jornadas de sensibilización para abordar el riesgo de violencia de genero	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8650	Protocolo y plan de trabajo especifico a su área de intervención en razón a las mujeres y personas LG	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8660	Programa de sensibilización para abordar riesgo de violencia de genero (En alianza con Secretaria Di	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8670	Elaborar una politica de cooperación con autoridades policiales para investigación de quejas de violenc	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-10420	Comite zonal de participación de mujeres y personas LGBTI	448	16-Oct-21	07-Jan-23
INFORMES DE GESTIÓN		809	20-Oct-20	07-Jan-23
INFORMES DE GESTIÓN SOCIAL		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1590	Informes de Gestion Social (mensual)	809	20-Oct-20	07-Jan-23
COMITÉS		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1600	Comite Social	809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1610	Comités de seguimiento integrados SST,Ambiental y Social	809	20-Oct-20	07-Jan-23
Gestion Ambiental		810	20-Oct-20	08-Jan-23
HITOS PREDECESORES A LAS OBRAS TEMPRANAS		354	16-Nov-20	05-Nov-21
Actualización del PMAS y PMS del patio taller		354	16-Nov-20	05-Nov-21
P-83780	Elaboración del documento	150	16-Nov-20	15-Apr-21
P-83790	Entrega a la Interventoría	1	15-Apr-21	16-Apr-21
P-83800	Revisión de la Interventoría	10	15-Apr-21	25-Apr-21
P-83810	Entrega al Concesionario	1	25-Apr-21	26-Apr-21
P-83820	Ajustes del Concesionario	10	25-Apr-21	05-May-21
P-83830	Entrega a la Interventoría	1	05-May-21	06-May-21
P-83840	Revisión de la interventoría y notificación de plazo de cura	7	06-May-21	13-May-21
A1330	Plazo de cura	10	14-May-21	24-May-21
A1340	Revisión y validación por la interventoría	15	24-May-21	08-Jun-21
P-83850	Remisión a la EMB	1	08-Jun-21	09-Jun-21

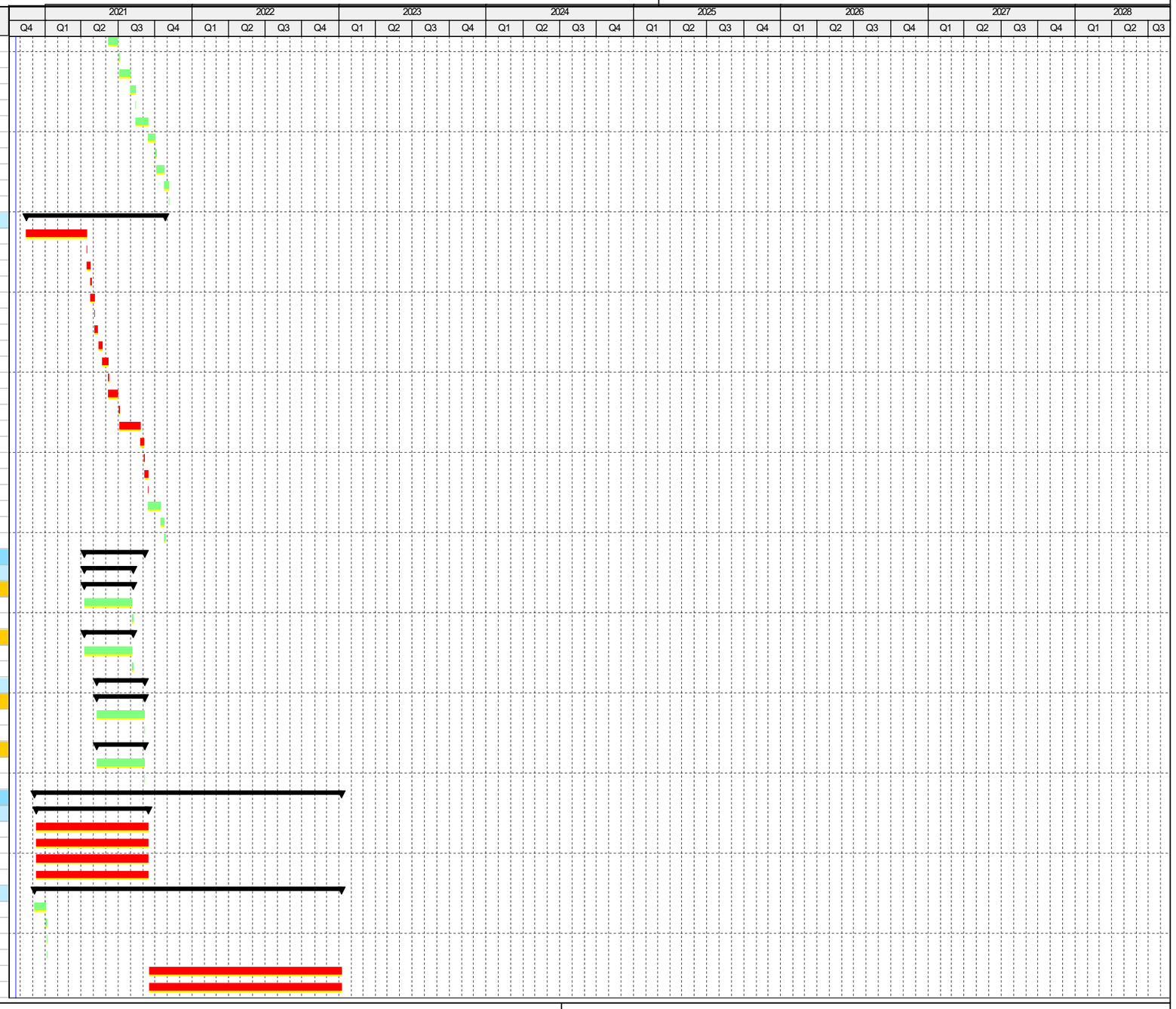


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-83860	Revisión por la EMB	25	08-Jun-21	03-Jul-21
P-83870	Entrega de EMB al Concesionario para ajustes	1	05-Jul-21	06-Jul-21
P-83880	Atención de observaciones por el Concesionario y periodo de cura	27	06-Jul-21	02-Aug-21
P-83890	Revisión de EMB y Entidades Multilaterlaes	13	02-Aug-21	15-Aug-21
P-83910	Autorización condicionada de inicio de actividades y nuevas observaciones	1	15-Aug-21	16-Aug-21
P-83920	Atención de nuevas observaciones	30	16-Aug-21	15-Sep-21
P-83930	Revisión de atención a nuevas observaciones por parte EMB y Entidades Multitaterales	18	15-Sep-21	03-Oct-21
P-83940	Emisión de nuevas observaciones por parte de la EMB y Entidades Multilaterales	1	03-Oct-21	04-Oct-21
P-83900	Atención a nuevas observaciones	21	04-Oct-21	25-Oct-21
P-83950	Revisión y Concepto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterlaes	10	25-Oct-21	04-Nov-21
P-83960	No ObjeciónAmbiental y Social por la EMB	1	04-Nov-21	05-Nov-21
Actualización del PMAS y PMS de la Calle 72		344	16-Nov-20	26-Oct-21
P-2570	Elaboración del documento	150	16-Nov-20	15-Apr-21
P-6620	Entrega a la Interventoría	1	15-Apr-21	16-Apr-21
P-6630	Revisión de la Interventoría	10	15-Apr-21	25-Apr-21
P-6910	Entrega al Concesionario	1	25-Apr-21	26-Apr-21
P-6920	Ajustes del Concesionario	10	25-Apr-21	05-May-21
P-7070	Entrega a la Interventoría	1	05-May-21	06-May-21
P-7080	Revisión de la interventoría y notificación de plazo de cura	7	06-May-21	13-May-21
A1310	Plazo de cura	10	14-May-21	24-May-21
A1320	Revisión y validación por la interventoría	15	24-May-21	08-Jun-21
P-7180	Remisión a la EMB	1	08-Jun-21	09-Jun-21
P-7190	Revisión por la EMB	25	08-Jun-21	03-Jul-21
P-7810	Entrega de EMB al Concesionario para ajustes	1	05-Jul-21	06-Jul-21
P-7820	Atención de observaciones por el Concesionario	52	06-Jul-21	27-Aug-21
P-8190	Revisión conjunta de atención de las observaciones por parte de la EMB	9	27-Aug-21	05-Sep-21
P-8230	Entrega del documento ajustado a la EMB para remisión a las Entidades Multilaterales	1	05-Sep-21	06-Sep-21
P-83970	Revisión de atención a observaciones por parte de EMB y Entidades Multilaterales	9	06-Sep-21	15-Sep-21
P-83980	Aceptación condicionada a la atención de nuevas observaciones por parte de las Enticdades Multilatera	1	15-Sep-21	16-Sep-21
P-83990	Atención a nuevas observaciones	29	16-Sep-21	15-Oct-21
P-84000	Revisión y Concepto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterlaes	10	15-Oct-21	25-Oct-21
P-84010	No ObjeciónAmbiental y Social por la EMB	1	25-Oct-21	26-Oct-21
PROVEEDORES CON LICENCIAS AMBIENTALES		150	10-Apr-21	07-Sep-21
Patio Taller		120	10-Apr-21	08-Aug-21
Fuentes de materiales		120	10-Apr-21	08-Aug-21
P-84020	Revisión de documentos ambientales de los proveedores	119	10-Apr-21	07-Aug-21
P-84030	Envío de documentación a la Interventoría de las licencias ambientales de los proveedores	1	07-Aug-21	08-Aug-21
Disposición de Residuos de Construcción y Demolición		120	10-Apr-21	08-Aug-21
P-84040	Revisión de documentos ambientales de los proveedores de sitio de disposición final	119	10-Apr-21	07-Aug-21
P-84050	Envío de documentación a la Interventoría de las licencias ambientales de los sitios de disposición fina	1	07-Aug-21	08-Aug-21
Calle 72		120	10-May-21	07-Sep-21
Fuentes de materiales		120	10-May-21	07-Sep-21
P-5670	Revisión de documentos ambientales de los proveedores	119	10-May-21	06-Sep-21
P-8200	Envío de documentación a la Interventoría de las licencias ambientales de los proveedores	1	06-Sep-21	07-Sep-21
Disposición de Residuos de Construcción y Demolición		120	10-May-21	07-Sep-21
P-5680	Revisión de documentos ambientales de los proveedores de sitio de disposición final	119	10-May-21	06-Sep-21
P-8210	Envío de documentación a la Interventoría de las licencias ambientales de los sitios de disposición fina	1	06-Sep-21	07-Sep-21
PERMISOS AMBIENTALES		763	06-Dec-20	08-Jan-23
Permiso de Trabajo Nocturno		280	10-Dec-20	16-Sep-21
P-2770	Solicitud de permiso a las Alcaldías Menores	280	10-Dec-20	16-Sep-21
P-2780	Envío de la solicitud del permiso a la Interventoría	280	10-Dec-20	16-Sep-21
P-2790	Expedición del permiso de trabajo nocturno	280	10-Dec-20	16-Sep-21
P-2800	Envío de permiso a la Interventoría	280	10-Dec-20	16-Sep-21
Pin de Generador de RCD - SDA		763	06-Dec-20	08-Jan-23
P-2690	Elaborar Plan de gestión de RCD	30	06-Dec-20	05-Jan-21
P-2930	Radicación a la Secretaría Distrital de Ambiente	1	05-Jan-21	06-Jan-21
P-2980	Obtención del PIN	1	06-Jan-21	07-Jan-21
P-2990	Envío del PIN a la intervnetoría	1	06-Jan-21	07-Jan-21
P-8800	Envío del reporte mensual de RCD a SDA	478	17-Sep-21	08-Jan-23
P-8810	Envío de radicación del reporte mensual a Interventoría	478	17-Sep-21	08-Jan-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Permiso Generación de RCD - CAR		762	06-Dec-20	07-Jan-23
P-2710	Elaborar Programa de Manejo Ambiental de RCD	30	06-Dec-20	05-Jan-21
P-2970	Radicación a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR	1	05-Jan-21	05-Jan-21
P-3020	Entrega de radicación a Interventoría	1	06-Jan-21	07-Jan-21
P-8790	Entrega de reporte de implementación mensual a Interventoría	477	17-Sep-21	07-Jan-23
Permisos Calle 72		706	31-Jan-21	07-Jan-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		230	13-Mar-21	29-Oct-21
P-3880	Levantamiento del Inventario Forestal	10	13-Mar-21	23-Mar-21
P-4010	Solicitud usuario y asignación de clave -Software - Cartera- Obtención Acta Código SIGAU	60	24-Mar-21	23-May-21
P-4520	Diseño paisajístico, Memoria Técnica, Balance de zonas verdes, Propuesta de compensación por en	110	02-Apr-21	21-Jul-21
P-4530	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Amb	110	02-Apr-21	21-Jul-21
P-7970	Revisión Autoridad Ambiental	5	21-Jul-21	26-Jul-21
P-7980	Envío de radicación a interventoría	1	21-Jul-21	22-Jul-21
P-10650	Solicitud de Información Adicional o Complementos por AAC	5	26-Jul-21	31-Jul-21
P-11090	Revisión por la autoridad ambiental de información adicional o complementos	3	31-Jul-21	03-Aug-21
P-14180	Auto de Inicio del permiso	1	03-Aug-21	04-Aug-21
P-17720	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	8	04-Aug-21	12-Aug-21
P-20900	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	60	12-Aug-21	11-Oct-21
P-26230	Recurso de reposición	10	11-Oct-21	21-Oct-21
P-26240	Envío del permiso a la interventoría	3	12-Oct-21	15-Oct-21
P-27300	Respuesta al recurso de reposición de AAC	5	21-Oct-21	26-Oct-21
P-27320	Envío de recurso de reposición a Interventoría	3	22-Oct-21	25-Oct-21
P-28430	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	3	26-Oct-21	29-Oct-21
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		109	29-Oct-21	15-Feb-22
P-28510	Preparación de documentacion	45	29-Oct-21	13-Dec-21
P-35590	Radicación de Documentación	1	13-Dec-21	14-Dec-21
P-35660	Respuesta de la entidad	60	14-Dec-21	12-Feb-22
P-35690	Envío de radicado a Interventoría	1	15-Dec-21	16-Dec-21
P-43960	Envío de respuesta de entidad a interventoría	3	12-Feb-22	15-Feb-22
Salvoconducto de movilización de madera		138	29-Oct-21	16-Mar-22
P-28490	Solicitud de registro en la plataforma VITAL de la Resolución del permiso silvicultural a la Ventanilla Vi	1	29-Oct-21	30-Oct-21
P-28500	Cargue del trámite en la Plataforma por la Plataforma Ventanilla Virutal	30	29-Oct-21	28-Nov-21
P-32450	Notificación del cargue de la información por la Plataforma Ventanilla Virutal	1	28-Nov-21	29-Nov-21
P-32480	Pago del Salvoconducto	29	29-Nov-21	28-Dec-21
P-32490	Envío de respuesta de cargue de información a Interventoría	1	29-Nov-21	30-Nov-21
P-37320	Diligenciar los formatos de la plataforma	1	28-Dec-21	29-Dec-21
P-37330	Evaluación de la información por la Autridad Ambiental	30	28-Dec-21	27-Jan-22
P-42520	Visita de campo de la autoridad ambiental	15	27-Jan-22	11-Feb-22
P-43810	Otorgamiento del permiso	30	11-Feb-22	13-Mar-22
P-50050	Envío del permiso de movilización de madera a interventoría	3	13-Mar-22	16-Mar-22
Permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres diversidad biólogica		4	25-Mar-21	29-Mar-21
P-4050	Se obtendra por un proveedor con permiso vigente	1	25-Mar-21	26-Mar-21
P-4060	Se enviara el permiso a la Interventoría	1	25-Mar-21	26-Mar-21
P-4110	Radicación a la autoridad ambiental del uso del permiso de colecta antes del incio de actividades	1	26-Mar-21	27-Mar-21
P-4160	Envío de radicación a la interventoría	1	28-Mar-21	29-Mar-21
Actualización de la Caracterización del Componente Biótico Calle 72		651	27-Mar-21	07-Jan-23
P-4130	Inventario de nidos	25	27-Mar-21	21-Apr-21
P-6840	Caracterización en campo (Colecta y observaciones)	15	21-Apr-21	06-May-21
P-7120	Elaboración de la caracterización	8	06-May-21	14-May-21
P-7130	Evaluación de los impactos ambientales	8	06-May-21	14-May-21
P-7490	Elaboración del Plan de Manejo de fauna	2	14-May-21	15-May-21
P-7520	Radicación del Plan de Manejo de fauna ante la SDA	1	15-May-21	16-May-21
P-7540	Pronunciamiento de AAC	15	16-May-21	31-May-21
P-7550	Envío de radicación del Plan de Manejo Ambiental a Interventoría	1	16-May-21	17-May-21
P-7940	Envío a la interventoría del pronunciamiento de AAC	1	31-May-21	01-Jun-21
P-7930	Implementación del plan	492	02-Sep-21	07-Jan-23
Permiso de Publicidad Exterior		214	31-Jan-21	02-Sep-21
P-3290	Elaboración de la valla (Dirección Social)	199	31-Jan-21	18-Aug-21
P-6990	Radicación de solicitud de permiso de publicidad exterior	1	18-Aug-21	19-Aug-21
P-7000	Revisión por la Autoridad Ambiental	12	18-Aug-21	30-Aug-21

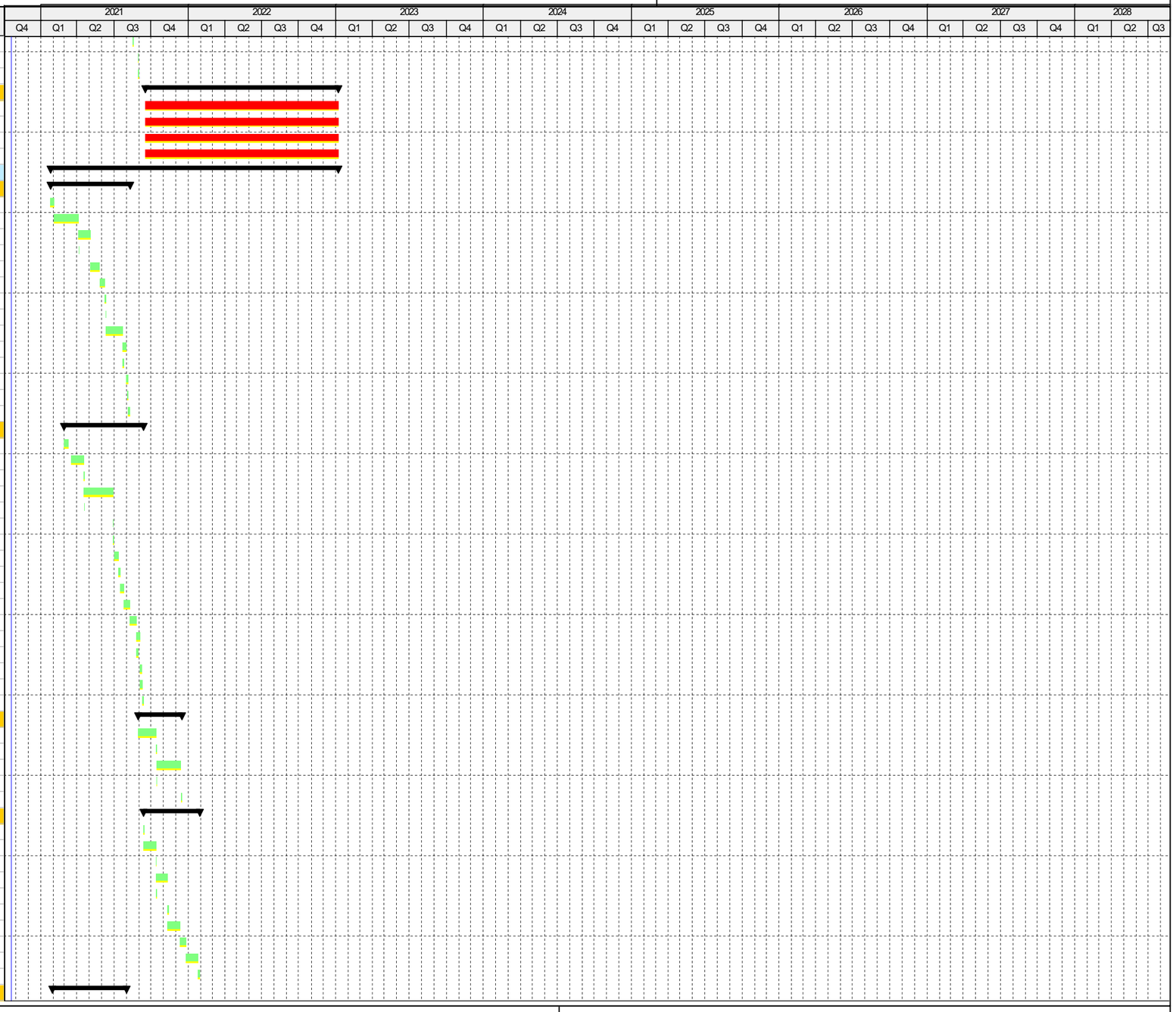


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

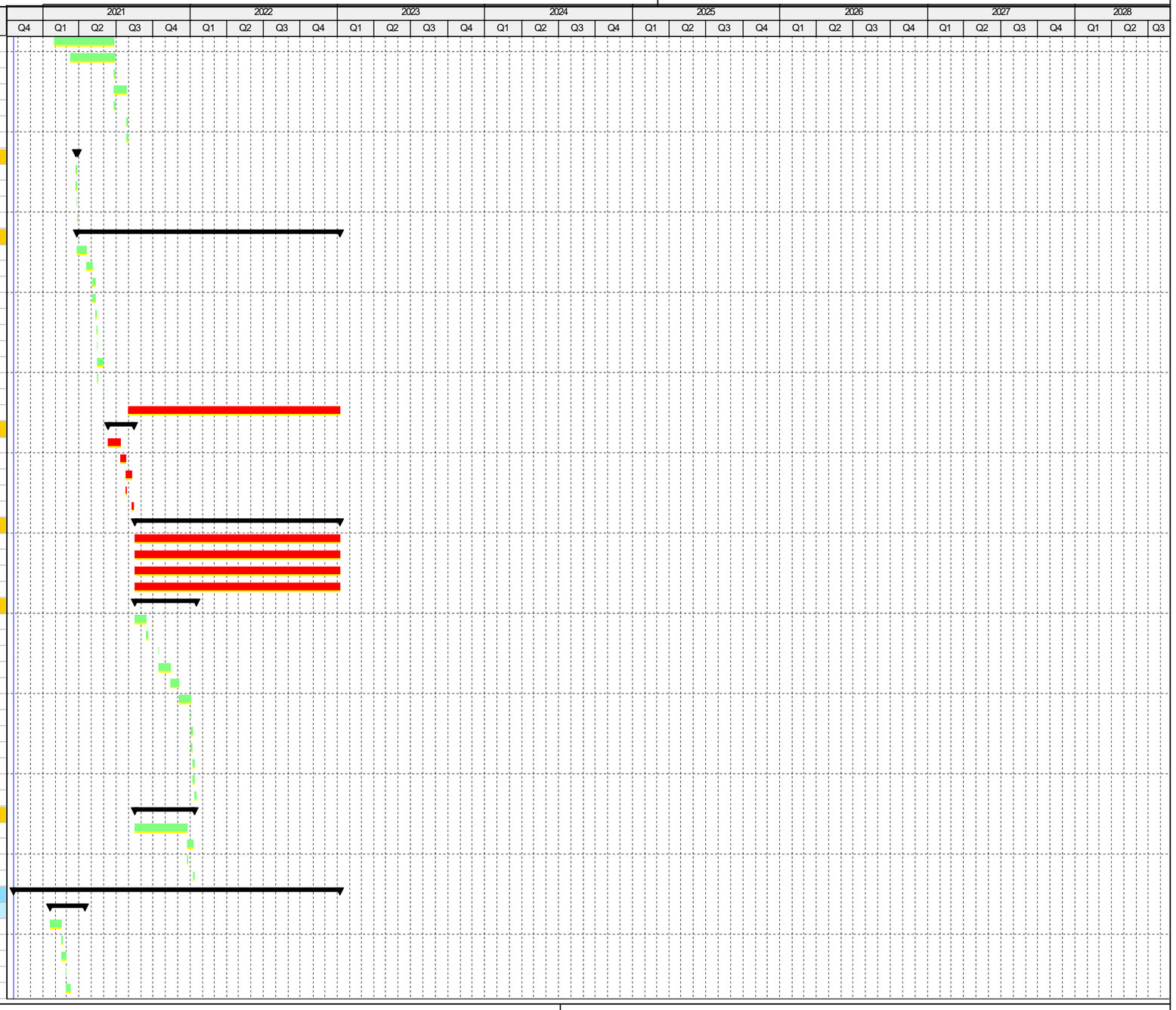
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-7010	Envío de radicación de solicitud del permiso a Interventoría	1	18-Aug-21	19-Aug-21
P-7870	Obtención del permiso	1	30-Aug-21	31-Aug-21
P-7880	Envío del permiso a la Interventoría	3	30-Aug-21	02-Sep-21
Permiso de Trabajo Nocturno		477	17-Sep-21	07-Jan-23
P-8690	Solicitud de permiso a las Alcaldías Menores	477	17-Sep-21	07-Jan-23
P-8700	Envío de la solicitud del permiso a la Interventoría	477	17-Sep-21	07-Jan-23
P-8710	Expedición del permiso de trabajo nocturno	477	17-Sep-21	07-Jan-23
P-8720	Envío de permiso a la Interventoría	477	17-Sep-21	07-Jan-23
Permisos Patio Taller		712	25-Jan-21	07-Jan-23
Permiso Silvicultural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA Patio Taller		197	25-Jan-21	10-Aug-21
P-3260	Levantamiento del Inventario Forestal	10	25-Jan-21	04-Feb-21
P-3390	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Amb	60	04-Feb-21	05-Apr-21
P-4560	Revisión Autoridad Ambiental	30	05-Apr-21	05-May-21
P-5590	Envío de radicación a interventoría	1	06-Apr-21	07-Apr-21
P-9020	Solicitud de Información Adicional o Complementos por AAC	22	05-May-21	27-May-21
P-9460	Revisión por la autoridad ambiental de información adicional o complementos	14	27-May-21	10-Jun-21
P-11010	Auto de Inicio del permiso	1	10-Jun-21	11-Jun-21
P-13050	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	1	11-Jun-21	12-Jun-21
P-16180	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	41	12-Jun-21	23-Jul-21
P-19040	Recurso de reposición	10	23-Jul-21	02-Aug-21
P-19080	Envío del permiso a la interventoría	3	24-Jul-21	27-Jul-21
P-19470	Respuesta al recurso de reposición de AAC	5	02-Aug-21	07-Aug-21
P-19480	Envío de recurso de reposición a Interventoría	3	03-Aug-21	06-Aug-21
P-20360	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	3	07-Aug-21	10-Aug-21
Permiso Silvicultural y especies en veda (árboles y epifitas) CAR - Patio Taller		196	01-Mar-21	13-Sep-21
P-3710	Levantamiento del Inventario Forestal	11	01-Mar-21	12-Mar-21
P-3920	Plan de Aprovechamiento (Memoria Técnica)	30	18-Mar-21	17-Apr-21
P-6710	Radicación Autoridad Ambiental	1	18-Apr-21	19-Apr-21
P-6720	Revisión Documental Autoridad Ambiental	72	18-Apr-21	29-Jun-21
P-6750	Envío de radicación a interventoría	1	19-Apr-21	20-Apr-21
P-16150	Auto de Inicio	1	29-Jun-21	30-Jun-21
P-8090	Pago por Evaluación Silvicultural	1	30-Jun-21	01-Jul-21
P-9120	Visita Técnica Autoridad Ambiental y generación de concepto	11	01-Jul-21	12-Jul-21
P-10340	Solicitud de Información Adicional o Complementos	5	12-Jul-21	17-Jul-21
P-11020	Tiempo para atención de observaciones de visita técnica	10	17-Jul-21	27-Jul-21
P-13080	Verificación de la información adicional o complementos AAC	15	27-Jul-21	11-Aug-21
P-22500	Otorgamiento del Permiso	15	11-Aug-21	26-Aug-21
P-26290	Recurso de reposición	10	26-Aug-21	05-Sep-21
P-26330	Envío del permiso a la Interventoría	3	27-Aug-21	30-Aug-21
P-27950	Envío de recurso de reposición a Interventoría	3	05-Sep-21	08-Sep-21
P-27960	Respuesta al recurso de reposición de AAC	5	05-Sep-21	10-Sep-21
P-28520	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	3	10-Sep-21	13-Sep-21
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		109	30-Aug-21	17-Dec-21
P-26520	Preparación de documentacion	45	30-Aug-21	14-Oct-21
P-32920	Radicación de Documentación	1	14-Oct-21	15-Oct-21
P-32950	Respuesta de la entidad	60	15-Oct-21	14-Dec-21
P-32970	Envío de radicado a Interventoría	1	16-Oct-21	17-Oct-21
P-42690	Envío de respuesta de entidad a interventoría	3	14-Dec-21	17-Dec-21
Salvoconducto de movilización de madera		138	13-Sep-21	29-Jan-22
P-28680	Solicitud de registro en la plataforma VITAL de la Resolución del permiso silvicultural a la Ventanilla Vi	1	13-Sep-21	14-Sep-21
P-28690	Cargue del trámite en la Plataforma por la Plataforma Ventanilla Virutal	30	13-Sep-21	13-Oct-21
P-32910	Notificación del cargue de la información por la Plataforma Ventanilla Virutal	1	13-Oct-21	14-Oct-21
P-32930	Pago del Salvoconducto	29	14-Oct-21	12-Nov-21
P-32940	Envío de respuesta de cargue de información a Interventoría	1	14-Oct-21	15-Oct-21
P-37490	Diligenciar los formatos de la plataforma	1	12-Nov-21	13-Nov-21
P-37500	Evaluación de la información por la Autridad Ambiental	30	12-Nov-21	12-Dec-21
P-42640	Visita de campo de la autoridad ambiental	15	12-Dec-21	27-Dec-21
P-44160	Otorgamiento del permiso	30	27-Dec-21	26-Jan-22
P-50240	Envío del permiso de movilización de madera a interventoría	3	26-Jan-22	29-Jan-22
Permiso de Publicidad Exterior Patio Taller		182	31-Jan-21	01-Aug-21



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-3300	Elaboración de la valla (Dirección Social)	148	31-Jan-21	28-Jun-21
P-3850	Permiso de Acueducto para poner Valla	111	11-Mar-21	30-Jun-21
P-7020	Radicación de solicitud de permiso de publicidad exterior	1	28-Jun-21	29-Jun-21
P-7030	Revisión por la Autoridad Ambiental	31	28-Jun-21	29-Jul-21
P-7040	Envío de radicación de solicitud del permiso a Interventoría	1	28-Jun-21	29-Jun-21
P-7900	Obtención del permiso	1	29-Jul-21	30-Jul-21
P-7910	Envío del permiso a la Interventoría	3	29-Jul-21	01-Aug-21
Permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres diversidad biólogica		4	25-Mar-21	29-Mar-21
P-4070	Se obtendra por un proveedor con permiso vigente	1	25-Mar-21	26-Mar-21
P-4080	Se enviara el permiso a la Interventoría	1	25-Mar-21	26-Mar-21
P-4120	Radicación a la autoridad ambiental del uso del permiso de colecta antes del incio de actividades	1	26-Mar-21	27-Mar-21
P-4170	Envío de radicación a la interventoría	1	28-Mar-21	29-Mar-21
Actualización de la Caracterización del Componente Biótico		651	27-Mar-21	07-Jan-23
P-4140	Inventario de nidos	25	27-Mar-21	21-Apr-21
P-6850	Caracterización en campo (Colecta y observaciones)	14	21-Apr-21	05-May-21
P-7100	Elaboración de la caracterización	8	05-May-21	13-May-21
P-7110	Evaluación de los impactos ambientales	8	05-May-21	13-May-21
P-7460	Actualización del programa de fauna del Plan de Manejo Ambiental - CAR	1	13-May-21	14-May-21
P-7500	Elaboración del Plan de Manejo de fauna	2	14-May-21	16-May-21
P-7530	Radicación del Plan de Manejo Ambiental ante la SDA	1	16-May-21	17-May-21
P-7570	Pronunciamiento de AAC	15	17-May-21	01-Jun-21
P-7580	Envío de radicación del Plan de Manejo Ambiental a Interventoría	1	17-May-21	18-May-21
P-8000	Envío a la interventoría del pronunciamiento de AAC	1	01-Jun-21	02-Jun-21
P-7990	Implementación del plan	523	02-Aug-21	07-Jan-23
Lineamiento para posible intervención en EEP-ZMPA-CER para canal Cundinamarca		62	13-Jun-21	14-Aug-21
P-6650	Preparación de documentacion	29	13-Jun-21	12-Jul-21
P-7480	Radicación de Documentación	15	12-Jul-21	27-Jul-21
P-7830	Respuesta de la entidad	15	27-Jul-21	11-Aug-21
P-7840	Entrega de radicación de documentación a interventoría	1	27-Jul-21	28-Jul-21
P-8400	Envío de respuesta de entidad a interventoría	3	11-Aug-21	14-Aug-21
Permiso de Trabajo Nocturno		508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8730	Solicitud de permiso a las Alcaldías Menores	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8740	Envío de la solicitud del permiso a la Interventoría	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8750	Expedición del permiso de trabajo nocturno	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8760	Envío de permiso a la Interventoría	508	17-Aug-21	07-Jan-23
Permiso de Vertimientos		152	17-Aug-21	16-Jan-22
P-8780	Preparación de documentación y radicación ante AAC	29	17-Aug-21	15-Sep-21
P-9220	Envío de solicitud a la interventoría	5	15-Sep-21	20-Sep-21
P-10390	Pago de evaluación a la autoridad ambiental	1	15-Oct-21	16-Oct-21
P-10400	Revisión por la autoridad ambiental	29	15-Oct-21	13-Nov-21
P-11050	Solicitud de Información Adicional o Complementos	22	13-Nov-21	05-Dec-21
P-11730	Revisión por la autoridad ambiental de información adicional o complementos	29	05-Dec-21	03-Jan-22
P-14150	Expedición del permiso de vertimientos	1	03-Jan-22	04-Jan-22
P-14160	Recurso de reposición	5	03-Jan-22	08-Jan-22
P-14170	Envío del permiso a la interventoría	3	03-Jan-22	06-Jan-22
P-16160	Respuesta al recurso de reposición de AAC	5	08-Jan-22	13-Jan-22
P-16170	Envío de recurso de reposición a Interventoría	3	08-Jan-22	11-Jan-22
P-16450	Envío del permiso a la Interventoría	3	13-Jan-22	16-Jan-22
Registro de Vertimientos		149	17-Aug-21	13-Jan-22
P-8770	Preparación del formulario y radicación ante AAC	131	17-Aug-21	26-Dec-21
P-13680	Expedición del registro de vertimientos	15	26-Dec-21	10-Jan-22
P-13690	Envío de radicación a la interventoría	1	26-Dec-21	27-Dec-21
P-16240	Envío del registro a la interventoría	3	10-Jan-22	13-Jan-22
OBLIGACIONES CONTRACTUALES		809	20-Oct-20	07-Jan-23
Cronograma Ambiental		87	19-Jan-21	16-Apr-21
P-3150	Elaboración del Cronograma	30	19-Jan-21	18-Feb-21
P-3540	Entrega del Cronograma	1	18-Feb-21	19-Feb-21
P-3550	Revisión del Cronograma por la Interventoría	10	18-Feb-21	28-Feb-21
P-3680	Entrega de observaciones por la Interventoría	0	28-Feb-21	28-Feb-21
P-3690	Atención de Observaciones del Concesionario	11	28-Feb-21	11-Mar-21



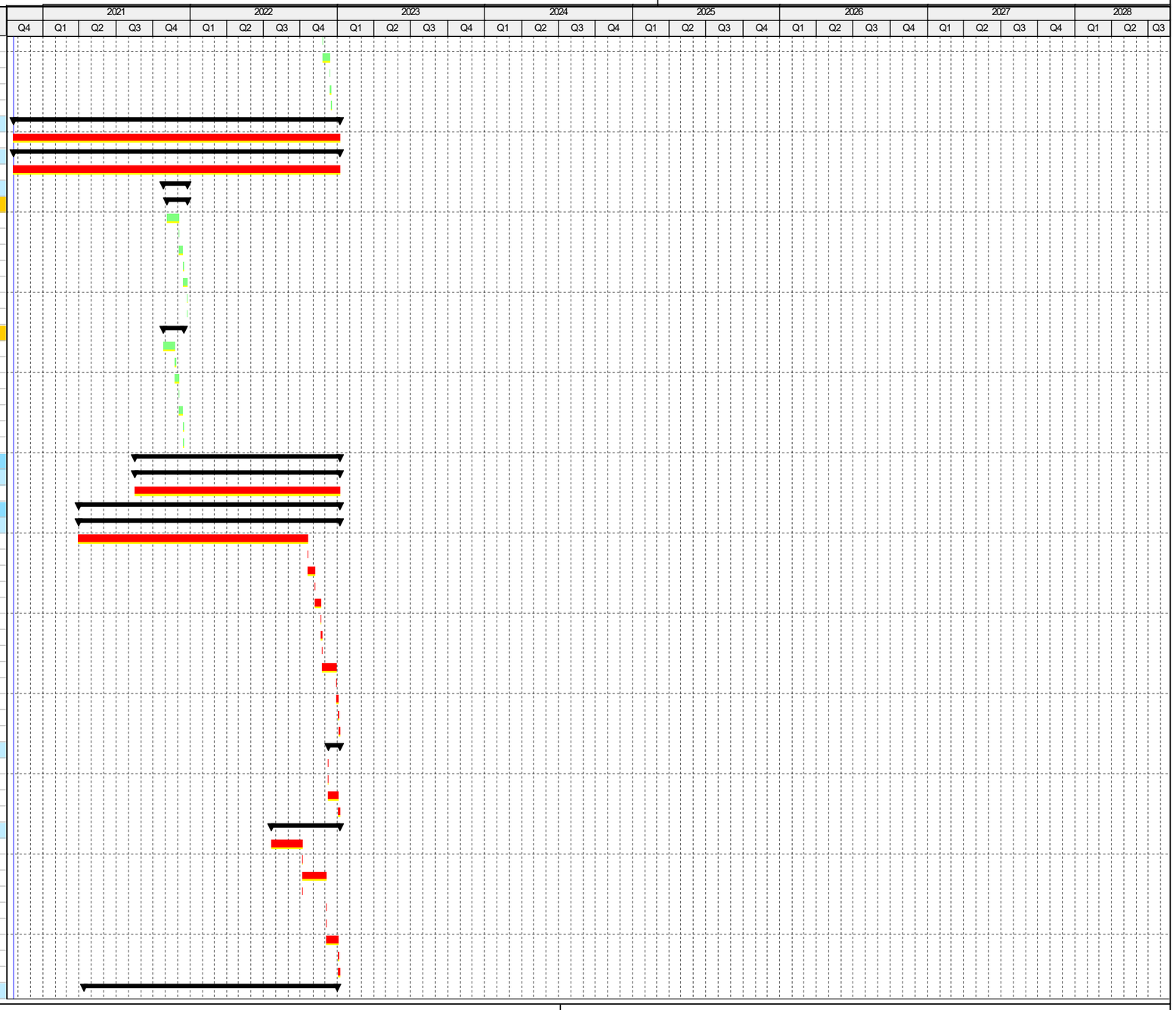
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-3830	Entrega de las observaciones a la Interventoría por el Concesionario	1	11-Mar-21	12-Mar-21
P-3840	Revisión de las Observaciones por la Interventoría	3	11-Mar-21	14-Mar-21
P-3890	Atención de observaciones por Concesionario	16	14-Mar-21	30-Mar-21
P-4470	Validación de la Interventoría	5	30-Mar-21	04-Apr-21
P-6640	Envío del Cronograma a la EMB	1	15-Apr-21	16-Apr-21
Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1620	Entrega del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	1	20-Oct-20	21-Oct-20
P-1630	Revisión del SG-SST por la Interventoría	10	20-Oct-20	30-Oct-20
P-1930	Entrega de observaciones por parte de la Interventoría	1	30-Oct-20	31-Oct-20
P-1940	Atención de observaciones por el Concesionario	5	30-Oct-20	04-Nov-20
P-1960	Entrega de observaciones por el Concesionario	1	04-Nov-20	05-Nov-20
P-1970	Revisión de observaciones por la Interventoría	3	04-Nov-20	07-Nov-20
P-2880	Entrega a la Interventoría de la certificación de implementación del SG-SST expedido por la ARL	1	30-Dec-20	31-Dec-20
P-2890	Actualización permanente del Sistema de Gestión SST	738	30-Dec-20	07-Jan-23
P-2900	Entrega anual de la certificación de implementación del SG-SST expedido por la ARL	738	30-Dec-20	07-Jan-23
P-3240	Validación del SG-SST por la Interventoría	1	21-Jan-21	22-Jan-21
P-3250	Remisión del SG-SST a la EMB	1	21-Jan-21	22-Jan-21
Plan de Gestión del Riesgo de Desastres		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1380	Elaboración del Plan de Gestión de Riesgo de Desastre - PGRD	91	20-Oct-20	19-Jan-21
P-3160	Entrega del Plan de Gestión de Riesgo de Desastre	1	19-Jan-21	20-Jan-21
P-3170	Revisión por la Interventoría del Plan de Gestión de Riesgo de Desastre	10	19-Jan-21	29-Jan-21
P-3270	Atención de observaciones del PGRD por el Concesionario	10	29-Jan-21	08-Feb-21
P-3440	Revisión de ajustes por la Interventoría	3	08-Feb-21	11-Feb-21
P-3490	Validación del PGRD por la Interventoría	1	11-Feb-21	12-Feb-21
P-3500	Remisión del PGRD a las Autoridades Gubernamentales	1	12-Feb-21	13-Feb-21
P-3520	Envío a la Interveventoría de carta de remisión del PGRD a las Autoridades Gubernamentales	1	15-Feb-21	16-Feb-21
P-3530	Actualización semestral	691	15-Feb-21	07-Jan-23
SGA - ISO 14001		361	20-Oct-20	16-Oct-21
P-1390	Implementación del Sistema de Gestión Ambiental de acuerdo a la Norma ISO 14001:2015	360	20-Oct-20	15-Oct-21
P-13530	Presentación del Sistema e Gestión Ambiental de acuerdo a la Norma ISO 14001:2015 implementad	1	15-Oct-21	16-Oct-21
Matriz de Huella de Carbono		762	06-Dec-20	07-Jan-23
P-2700	Elaboración Plan Huella de Carbono	30	06-Dec-20	05-Jan-21
P-2940	Envío Plan Huella de Carbono a Interventoría	1	05-Jan-21	06-Jan-21
P-2950	Revisión Plan Huella de Carbono por Interventoría	5	05-Jan-21	10-Jan-21
P-3040	Presentación de observaciones por la Interventoría al Concesionario	1	10-Jan-21	11-Jan-21
P-3050	Atención de Observaciones por el Concesionario	5	11-Jan-21	16-Jan-21
P-3090	Revisión por interventoría y validación	1	16-Jan-21	17-Jan-21
P-3100	Envío de Plan Huella de Carbono aprobado a la EMB	1	17-Jan-21	18-Jan-21
P-3110	Levantameinto Matriz Huella de Carbono (Mensual)	720	17-Jan-21	07-Jan-23
P-22480	Radicación del levantamiento de matriz huella de carbono (anual) a interventoría	367	05-Jan-22	07-Jan-23
P-22490	Revisión y validación por interventoría	367	05-Jan-22	07-Jan-23
P-22580	Respuesta a observaciones por parte del concesionario	362	10-Jan-22	07-Jan-23
P-22590	Revisión por interventoría	362	10-Jan-22	07-Jan-23
P-23040	Radicación a EMB	357	15-Jan-22	07-Jan-23
Departamento de Gestión Ambiental - DGA		37	01-Apr-21	08-May-21
P-4500	Estructuración de Departamento de Gestión Ambiental	29	01-Apr-21	30-Apr-21
P-7090	Radicación ante la Autoridad Ambiental del Departamento de Gestión Ambiental	1	05-May-21	06-May-21
P-7160	Envío de Carta de radicación a la Interventoría del Departamento de Gestión Ambiental	1	07-May-21	08-May-21
Informe de Avance mensual de la Gestión Ambiental y SST por cada frente de obra (Fase Previa)		508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8510	Elaboración del Informe	508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-9080	Entrega del Informe a la Interventoría	487	07-Sep-21	07-Jan-23
P-9090	Revisión del Informe por la interventoría	487	07-Sep-21	07-Jan-23
P-9300	Entrega de observaciones de la Interventoría al Concesionario	477	17-Sep-21	07-Jan-23
P-9310	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	477	17-Sep-21	07-Jan-23
P-10140	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	467	27-Sep-21	07-Jan-23
P-10150	Remisión del Informe a la EMB	467	27-Sep-21	07-Jan-23
Protocolo de Monitoreo de Ruido y Vibraciones (Fase de Construcción, Puesta en Marcha y E. O&M)		99	10-Sep-22	18-Dec-22
P-65660	Elaboración del Protocolo	59	10-Sep-22	08-Nov-22
P-76200	Entrega a la Interventoría	1	08-Nov-22	09-Nov-22
P-76210	Revisión de la Interventoría	18	08-Nov-22	26-Nov-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-81210	Entrega al Concesionario	1	26-Nov-22	27-Nov-22
P-81220	Ajustes del Concesionario	18	26-Nov-22	14-Dec-22
P-82830	Entrega a la Interventoría	1	14-Dec-22	15-Dec-22
P-82840	Revisión y Validación de la Interventoría	3	14-Dec-22	17-Dec-22
P-82910	Remisión a la EMB	1	17-Dec-22	18-Dec-22
Comite Ambiental y SST Semanal		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1400	Comite Ambiental y SST que se realiza semanal	809	20-Oct-20	07-Jan-23
Comite Integral Mensual		809	20-Oct-20	07-Jan-23
P-1410	Comite Intergral que se realiza una vez al mes	809	20-Oct-20	07-Jan-23
Informe de la No Objecion al PMAS para EM		61	26-Oct-21	26-Dec-21
Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Patio Taller		51	05-Nov-21	26-Dec-21
P-84130	Elaboración del Informe	30	05-Nov-21	05-Dec-21
P-84140	Entrega del Informe a la Interventoría	1	05-Dec-21	06-Dec-21
P-84150	Revisión del Informe por la interventoría	10	05-Dec-21	15-Dec-21
P-84160	Entrega de observaciones de la Interventoría al Concesionario	1	15-Dec-21	16-Dec-21
P-84170	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	10	15-Dec-21	25-Dec-21
P-84180	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	1	25-Dec-21	26-Dec-21
P-84190	Remisión del Informe a la EMB	1	25-Dec-21	26-Dec-21
Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Calle 72		51	26-Oct-21	16-Dec-21
P-84060	Elaboración del Informe	30	26-Oct-21	25-Nov-21
P-84070	Entrega del Informe a la Interventoría	1	25-Nov-21	26-Nov-21
P-84080	Revisión del Informe por la interventoría	10	25-Nov-21	05-Dec-21
P-84090	Entrega de observaciones de la Interventoría al Concesionario	1	05-Dec-21	06-Dec-21
P-84100	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	10	05-Dec-21	15-Dec-21
P-84110	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	1	15-Dec-21	16-Dec-21
P-84120	Remisión del Informe a la EMB	1	15-Dec-21	16-Dec-21
IMPLEMENTACIÓN		508	17-Aug-21	07-Jan-23
Implementación del PMAS y PMS de PLMB para Entidades Multilaterales		508	17-Aug-21	07-Jan-23
P-8500	Implementación del Plan de Manejo Ambiental y Social y Plan de Monitoreo y Seguimiento	508	17-Aug-21	07-Jan-23
HITOS PREVIOS A FASE DE CONSTRUCCION		646	01-Apr-21	07-Jan-23
ACTUALIZACIÓN DEL EIAS-PMAS-PMS DE PLMB PARA ENTDADES MULTILATERALES		646	01-Apr-21	07-Jan-23
P-4510	Elaboración del Documento	566	01-Apr-21	19-Oct-22
P-72170	Entrega a la Interventoría	1	19-Oct-22	20-Oct-22
P-72180	Revisión de la Interventoría	18	19-Oct-22	06-Nov-22
P-76180	Entrega al Concesionario	1	06-Nov-22	07-Nov-22
P-76190	Ajustes del Concesionario	15	06-Nov-22	21-Nov-22
P-78400	Entrega a la Interventoría	1	21-Nov-22	22-Nov-22
P-78410	Revisión y Validación de la Interventoría	3	21-Nov-22	24-Nov-22
P-79550	Remisión a la EMB	1	24-Nov-22	25-Nov-22
P-79560	Revisión por la EMB	35	24-Nov-22	29-Dec-22
P-83400	Entrega de EMB al Concesionario para ajustes	1	29-Dec-22	30-Dec-22
P-83410	Atención de observaciones por el Concesionario	5	29-Dec-22	03-Jan-23
P-83520	Revisión y Concepto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterlaes	3	03-Jan-23	06-Jan-23
P-83600	No Objeción Ambiental y Social por la EMB	1	06-Jan-23	07-Jan-23
PERMISO DE TRABAJO NOCTURNO		29	09-Dec-22	07-Jan-23
P-82540	Solicitud de permiso a las Alcaldías Menores	1	09-Dec-22	10-Dec-22
P-82550	Envío de solicitud del permiso a Interventoría	1	09-Dec-22	10-Dec-22
P-82590	Expedición del permiso de trabajo nocturno	25	10-Dec-22	04-Jan-23
P-83540	Envío de permiso a la Interventoría	3	04-Jan-23	07-Jan-23
PERMISO DE PUBLICIDAD EXTERIOR		169	22-Jul-22	07-Jan-23
P-52290	Elaboración de las vallas por frente de obra (Dirección Social)	76	22-Jul-22	06-Oct-22
P-69270	Radicación de solicitud de permiso de publicidad exterior	1	06-Oct-22	07-Oct-22
P-69280	Revisión por la Autoridad Ambiental	60	06-Oct-22	05-Dec-22
P-69290	Envío de radicación de solicitud a Interventoría	1	06-Oct-22	07-Oct-22
P-81610	Obtención del permiso	1	05-Dec-22	06-Dec-22
P-81620	Envío del permiso a la Interventoría	1	05-Dec-22	06-Dec-22
P-81630	Solicitud de póliza	30	05-Dec-22	04-Jan-23
P-83550	Radicación de póliza a AAC	1	04-Jan-23	05-Jan-23
P-83560	Envío de radicación de póliza a Interventoría	3	04-Jan-23	07-Jan-23
LICENCIAS AMBIENTALES		626	14-Apr-21	31-Dec-22



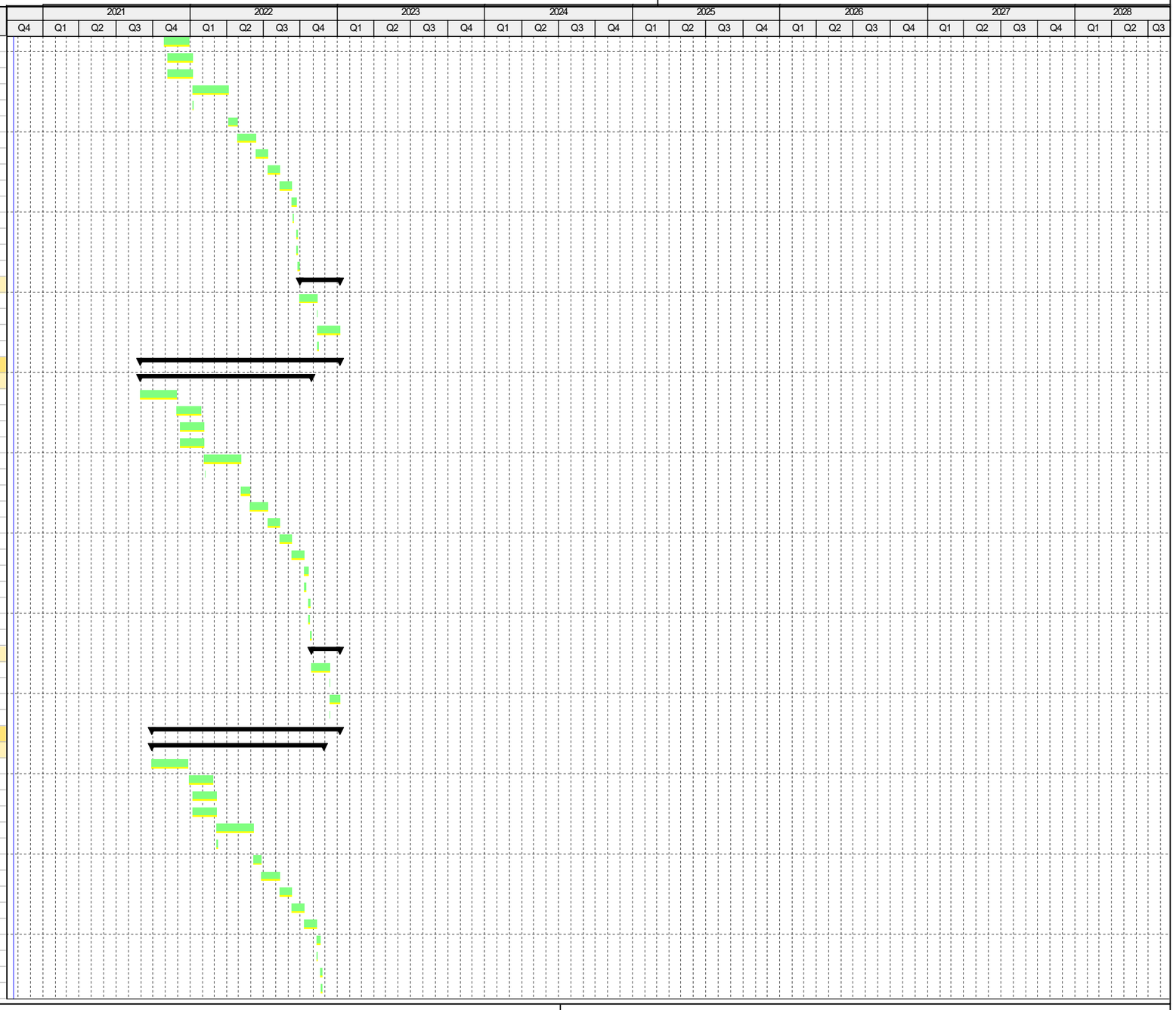
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Subestaciones Eléctricas Receptoras y redes de conexión		626	14-Apr-21	31-Dec-22
P-6580	Elaboración de documentos	360	14-Apr-21	09-Apr-22
P-35700	Radicación de solicitud de licencia ambiental	1	09-Apr-22	10-Apr-22
P-35710	Evaluación de la autoridad ambiental	30	09-Apr-22	09-May-22
P-35720	Envío de radicación de solicitud a Interventoría	1	09-Apr-22	10-Apr-22
P-40340	Visita de campo de la autoridad ambiental	30	09-May-22	08-Jun-22
P-44150	Evaluación de la autoridad ambiental	90	08-Jun-22	06-Sep-22
P-63620	Entrega de observaciones de la autoridad ambiental	1	06-Sep-22	07-Sep-22
P-63630	Atención de observaciones de la autoridad ambiental por parte del concesionario	30	06-Sep-22	06-Oct-22
P-69260	Evaluación de la autoridad ambiental a observaciones	60	06-Oct-22	05-Dec-22
P-81600	Otorgamiento de la licencia ambiental	23	05-Dec-22	28-Dec-22
P-83370	Envío a la Interventoría	3	28-Dec-22	31-Dec-22
Planta fija de Concreto		626	14-Apr-21	31-Dec-22
P-6590	Elaboración de documentos	360	14-Apr-21	09-Apr-22
P-35730	Radicación de solicitud de licencia ambiental	1	09-Apr-22	10-Apr-22
P-35740	Evaluación de la autoridad ambiental	30	10-Apr-22	10-May-22
P-35750	Envío de radicación la solicitud a la interventoría	1	10-Apr-22	11-Apr-22
P-40430	Visita de campo de la autoridad ambiental	30	10-May-22	09-Jun-22
P-44170	Evaluación de la autoridad ambiental	90	09-Jun-22	07-Sep-22
P-63740	Entrega de Observaciones de la autoridad ambiental	1	07-Sep-22	08-Sep-22
P-63750	Atención de observaciones de la autoridad ambiental por parte del concesionario	30	07-Sep-22	07-Oct-22
P-69340	Evaluación de la autoridad ambiental	60	07-Oct-22	06-Dec-22
P-82220	Otorgamiento de la licencia ambiental	22	06-Dec-22	28-Dec-22
P-83380	Envío a la Interventoría	3	28-Dec-22	31-Dec-22
PROVEEDORES CON LICENCIAS AMBIENTALES		87	05-Oct-22	31-Dec-22
Fuentes de Materiales		87	05-Oct-22	31-Dec-22
P-68850	Revisión de documentos ambientales de los proveedores	86	05-Oct-22	30-Dec-22
P-83420	Envío de documentación a la Interventoría de las licencias ambientales de los proveedores	1	30-Dec-22	31-Dec-22
Disposición de Residuos de Construcción y Demolición		87	05-Oct-22	31-Dec-22
P-68860	Revisión de documentos ambientales de los proveedores	86	05-Oct-22	30-Dec-22
P-83430	Envío de documentación a la Interventoría de las licencias ambientales de los sitios de disposición fina	1	30-Dec-22	31-Dec-22
PERMISOS AMBIENTALES		555	01-Jul-21	07-Jan-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epífitas) SDA para el viaducto		555	01-Jul-21	07-Jan-23
Tramo 1		534	01-Jul-21	17-Dec-22
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epífitas) SDA		425	01-Jul-21	30-Aug-22
P-8900	Levantamiento del Inventario Forestal	90	01-Jul-21	29-Sep-21
P-11670	Solicitud usuario y asignación de clave -Software - Cartera- Obtención Acta Código SIGAU	60	30-Sep-21	29-Nov-21
P-13060	Diseño paisajístico, Memoria Técnica, Balance de zonas verdes, Propuesta de compensación por en	60	09-Oct-21	08-Dec-21
P-13070	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Amb	60	09-Oct-21	08-Dec-21
P-19050	Revisión Autoridad Ambiental	90	08-Dec-21	08-Mar-22
P-19090	Envío de radicación a interventoría	1	09-Dec-21	10-Dec-21
P-30250	Solicitud de Información Adicional o Complementos por AAC	22	08-Mar-22	30-Mar-22
P-33380	Revisión por la autoridad ambiental de información adicional o complementos	45	30-Mar-22	14-May-22
P-42130	Auto de Inicio del permiso	30	14-May-22	13-Jun-22
P-44880	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	30	13-Jun-22	13-Jul-22
P-50570	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	30	13-Jul-22	12-Aug-22
P-59390	Recurso de reposición	10	12-Aug-22	22-Aug-22
P-59470	Envío del permiso a la interventoría	3	13-Aug-22	16-Aug-22
P-60540	Respuesta al recurso de reposición de AAC	5	22-Aug-22	27-Aug-22
P-60580	Envío de recurso de reposición a Interventoría	3	23-Aug-22	26-Aug-22
P-62150	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	3	27-Aug-22	30-Aug-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		109	30-Aug-22	17-Dec-22
P-62270	Preparación de documentacion	45	30-Aug-22	14-Oct-22
P-72020	Radicación de Documentación	1	14-Oct-22	15-Oct-22
P-72040	Respuesta de la entidad	60	15-Oct-22	14-Dec-22
P-72050	Envío de radicado a Interventoría	1	15-Oct-22	16-Oct-22
P-82870	Envío de respuesta de entidad a interventoría	3	14-Dec-22	17-Dec-22
Tramo 2		525	31-Jul-21	07-Jan-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epífitas) SDA		425	31-Jul-21	29-Sep-22
P-10160	Levantamiento del Inventario Forestal	90	31-Jul-21	29-Oct-21



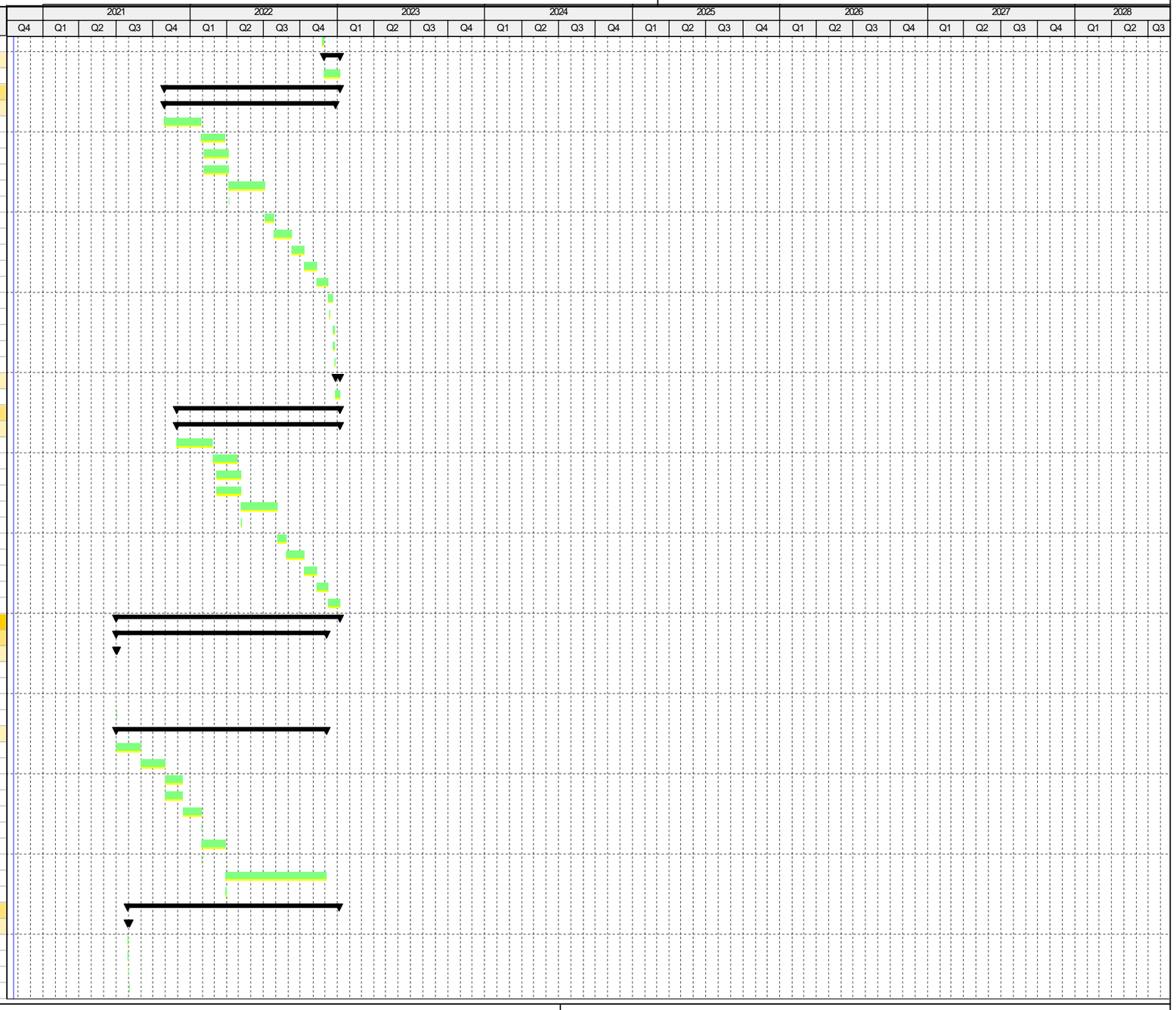
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-14060	Solicitud usuario y asignación de clave -Software - Cartera- Obtención Acta Código SIGAU	60	30-Oct-21	29-Dec-21
P-16190	Diseño paisajístico, Memoria Técnica, Balance de zonas verdes, Propuesta de compensación por en	60	08-Nov-21	07-Jan-22
P-16200	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Amt	60	08-Nov-21	07-Jan-22
P-22510	Revisión Autoridad Ambiental	90	07-Jan-22	07-Apr-22
P-22550	Envío de radicación a interventoría	1	08-Jan-22	09-Jan-22
P-35600	Solicitud de Información Adicional o Complementos por AAC	22	07-Apr-22	29-Apr-22
P-37730	Revisión por la autoridad ambiental de información adicional o complementos	45	29-Apr-22	13-Jun-22
P-44890	Auto de Inicio del permiso	30	13-Jun-22	13-Jul-22
P-50580	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	30	13-Jul-22	12-Aug-22
P-59400	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	30	12-Aug-22	11-Sep-22
P-65670	Recurso de reposición	10	11-Sep-22	21-Sep-22
P-65710	Envío del permiso a la interventoría	3	12-Sep-22	15-Sep-22
P-67260	Respuesta al recurso de reposición de AAC	5	21-Sep-22	26-Sep-22
P-67630	Envío de recurso de reposición a Interventoría	3	22-Sep-22	25-Sep-22
P-68300	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	3	26-Sep-22	29-Sep-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		100	29-Sep-22	07-Jan-23
P-68470	Preparación de documentacion	45	29-Sep-22	13-Nov-22
P-78040	Radicación de Documentación	1	13-Nov-22	14-Nov-22
P-78050	Respuesta de la entidad	54	14-Nov-22	07-Jan-23
P-78060	Envío de radicado a Interventoría	1	14-Nov-22	15-Nov-22
Tramo 3		495	30-Aug-21	07-Jan-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		425	30-Aug-21	29-Oct-22
P-10660	Levantamiento del Inventario Forestal	90	30-Aug-21	28-Nov-21
P-17390	Solicitud usuario y asignación de clave -Software - Cartera- Obtención Acta Código SIGAU	60	29-Nov-21	28-Jan-22
P-19060	Diseño paisajístico, Memoria Técnica, Balance de zonas verdes, Propuesta de compensación por en	60	08-Dec-21	06-Feb-22
P-19070	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Amt	60	08-Dec-21	06-Feb-22
P-26300	Revisión Autoridad Ambiental	90	06-Feb-22	07-May-22
P-26340	Envío de radicación a interventoría	1	07-Feb-22	08-Feb-22
P-40310	Solicitud de Información Adicional o Complementos por AAC	22	07-May-22	29-May-22
P-43530	Revisión por la autoridad ambiental de información adicional o complementos	45	29-May-22	13-Jul-22
P-50590	Auto de Inicio del permiso	30	13-Jul-22	12-Aug-22
P-59410	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	30	12-Aug-22	11-Sep-22
P-65680	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	30	11-Sep-22	11-Oct-22
P-70790	Recurso de reposición	10	11-Oct-22	21-Oct-22
P-71950	Envío del permiso a la interventoría	3	12-Oct-22	15-Oct-22
P-72910	Respuesta al recurso de reposición de AAC	5	21-Oct-22	26-Oct-22
P-73180	Envío de recurso de reposición a Interventoría	3	22-Oct-22	25-Oct-22
P-74510	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	3	26-Oct-22	29-Oct-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		70	29-Oct-22	07-Jan-23
P-75180	Preparación de documentacion	45	29-Oct-22	13-Dec-22
P-82820	Radicación de Documentación	1	13-Dec-22	14-Dec-22
P-82850	Respuesta de la entidad	24	14-Dec-22	07-Jan-23
P-82860	Envío de radicado a Interventoría	1	14-Dec-22	15-Dec-22
Tramo 4		465	29-Sep-21	07-Jan-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		425	29-Sep-21	28-Nov-22
P-11510	Levantamiento del Inventario Forestal	90	29-Sep-21	28-Dec-21
P-20780	Solicitud usuario y asignación de clave -Software - Cartera- Obtención Acta Código SIGAU	60	29-Dec-21	27-Feb-22
P-22520	Diseño paisajístico, Memoria Técnica, Balance de zonas verdes, Propuesta de compensación por en	60	07-Jan-22	08-Mar-22
P-22530	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Amt	60	07-Jan-22	08-Mar-22
P-30260	Revisión Autoridad Ambiental	90	08-Mar-22	06-Jun-22
P-30320	Envío de radicación a interventoría	1	09-Mar-22	10-Mar-22
P-43820	Solicitud de Información Adicional o Complementos por AAC	22	06-Jun-22	28-Jun-22
P-47200	Revisión por la autoridad ambiental de información adicional o complementos	45	28-Jun-22	12-Aug-22
P-59420	Auto de Inicio del permiso	30	12-Aug-22	11-Sep-22
P-65690	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	30	11-Sep-22	11-Oct-22
P-70800	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	30	11-Oct-22	10-Nov-22
P-77060	Recurso de reposición	10	10-Nov-22	20-Nov-22
P-78030	Envío del permiso a la interventoría	3	11-Nov-22	14-Nov-22
P-78390	Respuesta al recurso de reposición de AAC	5	20-Nov-22	25-Nov-22
P-78420	Envío de recurso de reposición a Interventoría	3	21-Nov-22	24-Nov-22



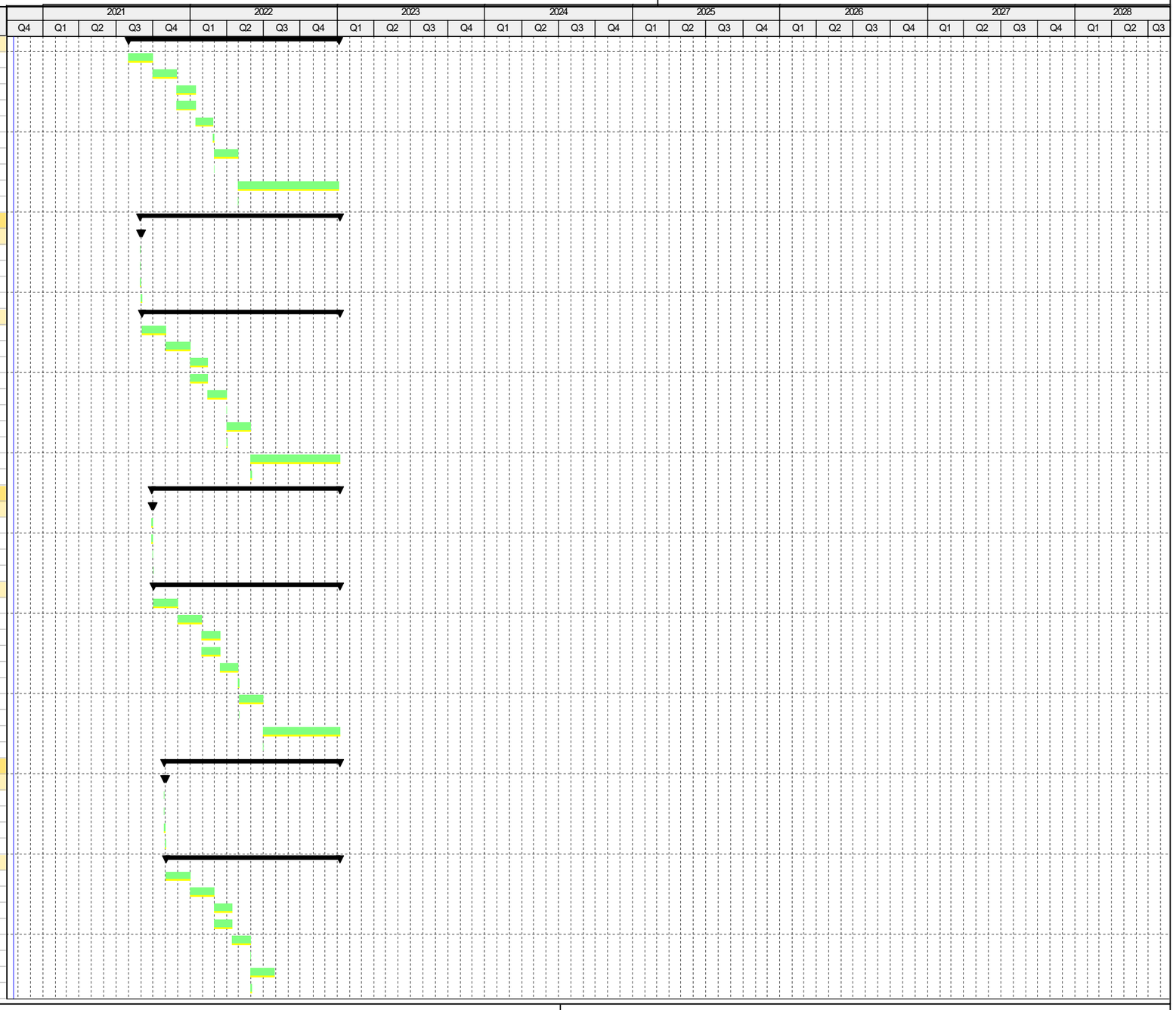
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-79600	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	3	25-Nov-22	28-Nov-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		40	28-Nov-22	07-Jan-23
P-81250	Preparación de documentacion	40	28-Nov-22	07-Jan-23
Tramo 5		435	29-Oct-21	07-Jan-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		425	29-Oct-21	28-Dec-22
P-13870	Levantamiento del Inventario Forestal	90	29-Oct-21	27-Jan-22
P-25030	Solicitud usuario y asignación de clave -Software - Cartera- Obtención Acta Código SIGAU	60	28-Jan-22	29-Mar-22
P-26310	Diseño paisajístico, Memoria Técnica, Balance de zonas verdes, Propuesta de compensación por en	60	06-Feb-22	07-Apr-22
P-26320	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Amt	60	06-Feb-22	07-Apr-22
P-35610	Revisión Autoridad Ambiental	90	07-Apr-22	06-Jul-22
P-35670	Envío de radicación a interventoría	1	08-Apr-22	09-Apr-22
P-50060	Solicitud de Información Adicional o Complementos por AAC	22	06-Jul-22	28-Jul-22
P-53480	Revisión por la autoridad ambiental de información adicional o complementos	45	28-Jul-22	11-Sep-22
P-65700	Auto de Inicio del permiso	30	11-Sep-22	11-Oct-22
P-70810	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	30	11-Oct-22	10-Nov-22
P-77070	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	30	10-Nov-22	10-Dec-22
P-82600	Recurso de reposición	10	10-Dec-22	20-Dec-22
P-82620	Envío del permiso a la interventoría	3	11-Dec-22	14-Dec-22
P-82920	Respuesta al recurso de reposición de AAC	5	20-Dec-22	25-Dec-22
P-83000	Envío de recurso de reposición a Interventoría	3	21-Dec-22	24-Dec-22
P-83050	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	3	25-Dec-22	28-Dec-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		10	28-Dec-22	07-Jan-23
P-83390	Preparación de documentacion	10	28-Dec-22	07-Jan-23
Tramo 6		405	28-Nov-21	07-Jan-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		405	28-Nov-21	07-Jan-23
P-17350	Levantamiento del Inventario Forestal	90	28-Nov-21	26-Feb-22
P-28840	Solicitud usuario y asignación de clave -Software - Cartera- Obtención Acta Código SIGAU	60	27-Feb-22	28-Apr-22
P-30270	Diseño paisajístico, Memoria Técnica, Balance de zonas verdes, Propuesta de compensación por en	60	08-Mar-22	07-May-22
P-30280	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Amt	60	08-Mar-22	07-May-22
P-40320	Revisión Autoridad Ambiental	90	07-May-22	05-Aug-22
P-40330	Envío de radicación a interventoría	1	08-May-22	09-May-22
P-57770	Solicitud de Información Adicional o Complementos por AAC	22	05-Aug-22	27-Aug-22
P-62160	Revisión por la autoridad ambiental de información adicional o complementos	45	27-Aug-22	11-Oct-22
P-70820	Auto de Inicio del permiso	30	11-Oct-22	10-Nov-22
P-77080	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	30	10-Nov-22	10-Dec-22
P-82610	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	28	10-Dec-22	07-Jan-23
Permiso estudio para recolección de especímenes especies silvestres de diversidad biólogica Viaducto		555	01-Jul-21	07-Jan-23
Tramo 1		523	01-Jul-21	06-Dec-22
Permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres diversidad biólogica		4	01-Jul-21	05-Jul-21
P-8910	Se obtendra por un proveedor con permiso vigente	1	01-Jul-21	02-Jul-21
P-8920	Se enviara el permiso a la Interventoría	1	01-Jul-21	02-Jul-21
P-8960	Radicación a la autoridad ambiental del uso del permiso de colecta antes del incio de actividades	1	02-Jul-21	03-Jul-21
P-9030	Envío de radicación a la interventoría	1	04-Jul-21	05-Jul-21
Actualización de la Caracterización del Componente Biótico		521	03-Jul-21	06-Dec-22
P-9010	Inventario de nidos	60	03-Jul-21	01-Sep-21
P-10700	Caracterización en campo (Colecta y observaciones)	60	01-Sep-21	31-Oct-21
P-14090	Elaboración de la caracterización	45	31-Oct-21	15-Dec-21
P-14100	Evaluación de los impactos ambientales	45	31-Oct-21	15-Dec-21
P-19150	Elaboración del Plan de Manejo de fauna	45	15-Dec-21	29-Jan-22
P-25070	Radicación del Plan de Manejo de fauna ante la SDA	1	29-Jan-22	30-Jan-22
P-25110	Pronunciamiento de AAC	60	30-Jan-22	31-Mar-22
P-25120	Envío de radicación del Plan de Manejo Ambiental a Interventoría	1	30-Jan-22	31-Jan-22
P-33540	Implementación del plan	250	31-Mar-22	06-Dec-22
P-33550	Envío a la interventoría del pronunciamiento de AAC	1	31-Mar-22	01-Apr-22
Tramo 2		523	31-Jul-21	05-Jan-23
Permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres diversidad biólogica		4	31-Jul-21	04-Aug-21
P-10170	Se obtendra por un proveedor con permiso vigente	1	31-Jul-21	01-Aug-21
P-10180	Se enviara el permiso a la Interventoría	1	31-Jul-21	01-Aug-21
P-10200	Radicación a la autoridad ambiental del uso del permiso de colecta antes del incio de actividades	1	01-Aug-21	02-Aug-21
P-10220	Envío de radicación a la interventoría	1	03-Aug-21	04-Aug-21



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Actualización de la Caracterización del Componente Biótico		521	02-Aug-21	05-Jan-23
P-10210	Inventario de nidos	60	02-Aug-21	01-Oct-21
P-11690	Caracterización en campo (Colecta y observaciones)	60	01-Oct-21	30-Nov-21
P-17430	Elaboración de la caracterización	45	30-Nov-21	14-Jan-22
P-17440	Evaluación de los impactos ambientales	45	30-Nov-21	14-Jan-22
P-22970	Elaboración del Plan de Manejo de fauna	45	14-Jan-22	28-Feb-22
P-28870	Radicación del Plan de Manejo de fauna ante la SDA	1	28-Feb-22	01-Mar-22
P-28910	Pronunciamiento de AAC	60	01-Mar-22	30-Apr-22
P-28920	Envío de radicación del Plan de Manejo Ambiental a Interventoría	1	01-Mar-22	02-Mar-22
P-39390	Implementación del plan	250	30-Apr-22	05-Jan-23
P-39400	Envío a la interventoría del pronunciamiento de AAC	1	30-Apr-22	01-May-22
Tramo 3		495	30-Aug-21	07-Jan-23
Permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres diversidad biólogica		4	30-Aug-21	03-Sep-21
P-10670	Se obtendra por un proveedor con permiso vigente	1	30-Aug-21	31-Aug-21
P-10680	Se enviara el permiso a la Interventoría	1	30-Aug-21	31-Aug-21
P-10690	Radicación a la autoridad ambiental del uso del permiso de colecta antes del incio de actividades	1	31-Aug-21	01-Sep-21
P-10970	Envío de radicación a la interventoría	1	02-Sep-21	03-Sep-21
Actualización de la Caracterización del Componente Biótico		491	03-Sep-21	07-Jan-23
P-10710	Inventario de nidos	60	03-Sep-21	02-Nov-21
P-14110	Caracterización en campo (Colecta y observaciones)	60	02-Nov-21	01-Jan-22
P-20820	Elaboración de la caracterización	45	01-Jan-22	15-Feb-22
P-20830	Evaluación de los impactos ambientales	45	01-Jan-22	15-Feb-22
P-27310	Elaboración del Plan de Manejo de fauna	45	15-Feb-22	01-Apr-22
P-33390	Radicación del Plan de Manejo de fauna ante la SDA	1	01-Apr-22	02-Apr-22
P-33560	Pronunciamiento de AAC	60	02-Apr-22	01-Jun-22
P-33570	Envío de radicación del Plan de Manejo Ambiental a Interventoría	1	02-Apr-22	03-Apr-22
P-43550	Implementación del plan	220	01-Jun-22	07-Jan-23
P-43560	Envío a la interventoría del pronunciamiento de AAC	1	01-Jun-22	02-Jun-22
Tramo 4		465	29-Sep-21	07-Jan-23
Permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres diversidad biólogica		4	29-Sep-21	03-Oct-21
P-11520	Se obtendra por un proveedor con permiso vigente	1	29-Sep-21	30-Sep-21
P-11530	Se enviara el permiso a la Interventoría	1	29-Sep-21	30-Sep-21
P-11680	Radicación a la autoridad ambiental del uso del permiso de colecta antes del incio de actividades	1	30-Sep-21	01-Oct-21
P-11720	Envío de radicación a la interventoría	1	02-Oct-21	03-Oct-21
Actualización de la Caracterización del Componente Biótico		461	03-Oct-21	07-Jan-23
P-11700	Inventario de nidos	60	03-Oct-21	02-Dec-21
P-17450	Caracterización en campo (Colecta y observaciones)	60	02-Dec-21	31-Jan-22
P-25080	Elaboración de la caracterización	45	31-Jan-22	17-Mar-22
P-25090	Evaluación de los impactos ambientales	45	31-Jan-22	17-Mar-22
P-30850	Elaboración del Plan de Manejo de fauna	45	17-Mar-22	01-May-22
P-37740	Radicación del Plan de Manejo de fauna ante la SDA	1	01-May-22	02-May-22
P-39410	Pronunciamiento de AAC	60	02-May-22	01-Jul-22
P-39420	Envío de radicación del Plan de Manejo Ambiental a Interventoría	1	02-May-22	03-May-22
P-49350	Implementación del plan	190	01-Jul-22	07-Jan-23
P-49360	Envío a la interventoría del pronunciamiento de AAC	1	01-Jul-22	02-Jul-22
Tramo 5		435	29-Oct-21	07-Jan-23
Permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres diversidad biólogica		4	29-Oct-21	02-Nov-21
P-13880	Se obtendra por un proveedor con permiso vigente	1	29-Oct-21	30-Oct-21
P-13890	Se enviara el permiso a la Interventoría	1	29-Oct-21	30-Oct-21
P-14070	Radicación a la autoridad ambiental del uso del permiso de colecta antes del incio de actividades	1	30-Oct-21	31-Oct-21
P-14130	Envío de radicación a la interventoría	1	01-Nov-21	02-Nov-21
Actualización de la Caracterización del Componente Biótico		431	02-Nov-21	07-Jan-23
P-14120	Inventario de nidos	60	02-Nov-21	01-Jan-22
P-20840	Caracterización en campo (Colecta y observaciones)	60	01-Jan-22	02-Mar-22
P-28880	Elaboración de la caracterización	45	02-Mar-22	16-Apr-22
P-28890	Evaluación de los impactos ambientales	45	02-Mar-22	16-Apr-22
P-36120	Elaboración del Plan de Manejo de fauna	45	16-Apr-22	31-May-22
P-43540	Radicación del Plan de Manejo de fauna ante la SDA	1	31-May-22	01-Jun-22
P-43570	Pronunciamiento de AAC	60	01-Jun-22	31-Jul-22
P-43580	Envío de radicación del Plan de Manejo Ambiental a Interventoría	1	01-Jun-22	02-Jun-22

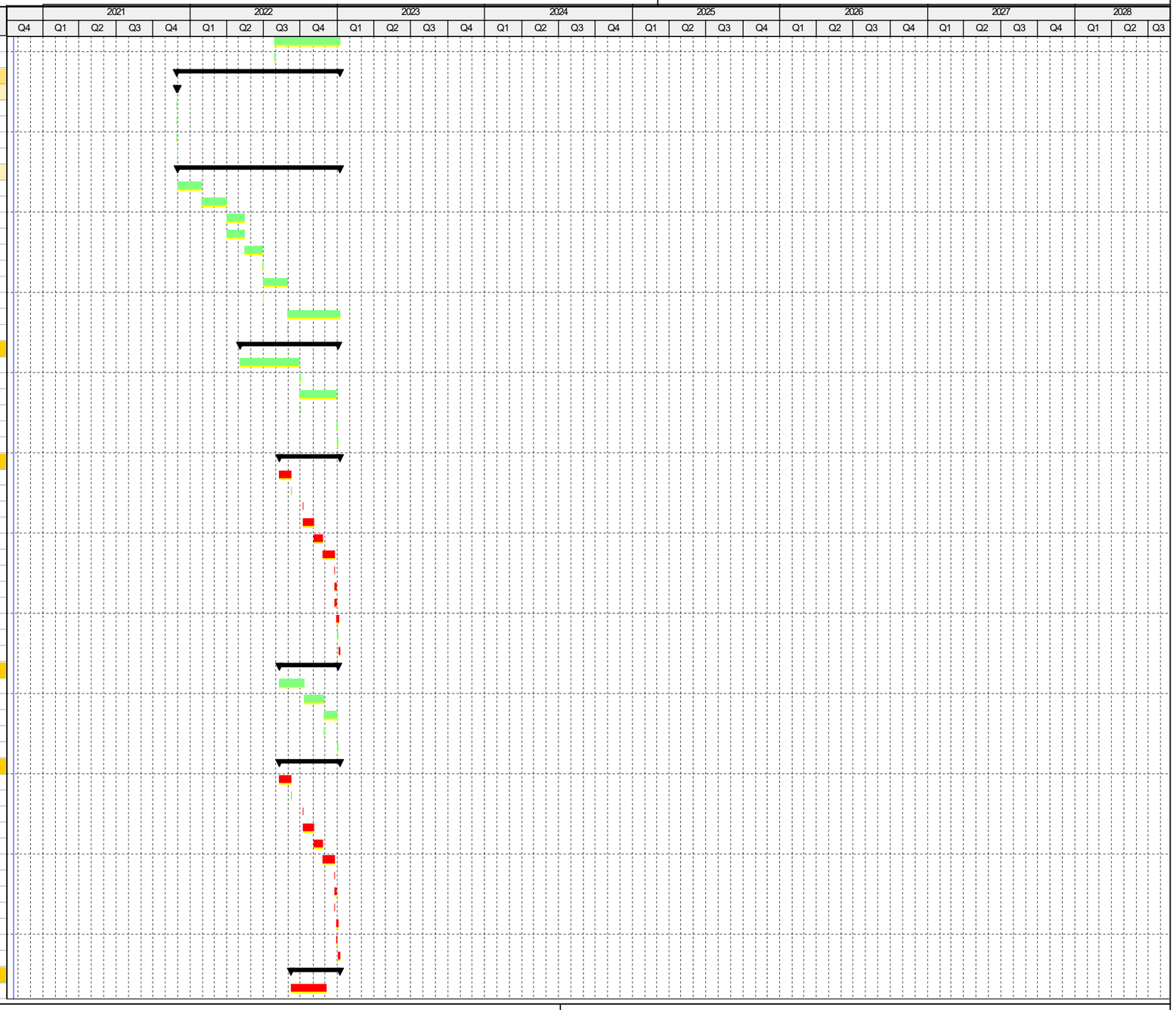


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

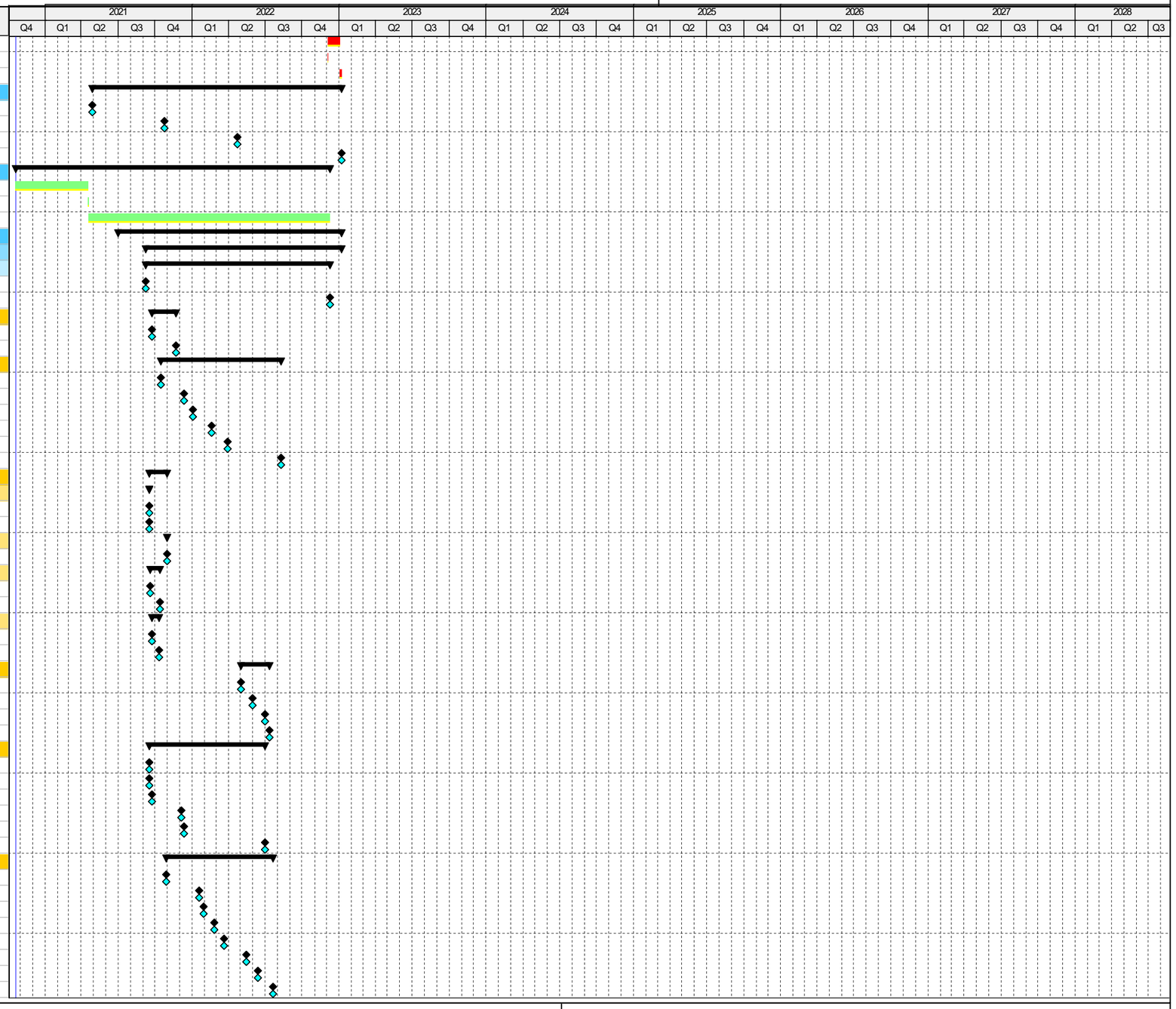
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-55600	Implementación del plan	160	31-Jul-22	07-Jan-23
P-55610	Envío a la interventoría del pronunciamiento de AAC	1	31-Jul-22	01-Aug-22
Tramo 6		405	28-Nov-21	07-Jan-23
Permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres diversidad biólogica		4	28-Nov-21	02-Dec-21
P-17360	Se obtendra por un proveedor con permiso vigente	1	28-Nov-21	29-Nov-21
P-17370	Se enviara el permiso a la Interventoría	1	28-Nov-21	29-Nov-21
P-17400	Radicación a la autoridad ambiental del uso del permiso de colecta antes del incio de actividades	1	29-Nov-21	30-Nov-21
P-17680	Envío de radicación a la interventoría	1	01-Dec-21	02-Dec-21
Actualización de la Caracterización del Componente Biótico		401	02-Dec-21	07-Jan-23
P-17460	Inventario de nidos	60	02-Dec-21	31-Jan-22
P-25100	Caracterización en campo (Colecta y observaciones)	60	31-Jan-22	01-Apr-22
P-33400	Elaboración de la caracterización	45	01-Apr-22	16-May-22
P-33410	Evaluación de los impactos ambientales	45	01-Apr-22	16-May-22
P-42140	Elaboración del Plan de Manejo de fauna	45	16-May-22	30-Jun-22
P-47210	Radicación del Plan de Manejo de fauna ante la SDA	1	30-Jun-22	01-Jul-22
P-49370	Pronunciamiento de AAC	60	01-Jul-22	30-Aug-22
P-49380	Envío de radicación del Plan de Manejo Ambiental a Interventoría	1	01-Jul-22	02-Jul-22
P-62170	Implementación del plan	130	30-Aug-22	07-Jan-23
P-62180	Envío a la interventoría del pronunciamiento de AAC	1	30-Aug-22	31-Aug-22
Permiso de ubicación de planta de concreto		242	06-May-22	03-Jan-23
P-40250	Preparación y elaboración de Formato M-FO113	148	06-May-22	01-Oct-22
P-68650	Radicación del Formato y documentos a la Secretaría Distrital de Planeación - SDP	1	01-Oct-22	02-Oct-22
P-68660	Revisión y evaluación SDP	90	01-Oct-22	30-Dec-22
P-68680	Envío de radicación a Interventoría	1	02-Oct-22	03-Oct-22
P-83440	Expedición Acto Administrativo	1	30-Dec-22	31-Dec-22
P-83490	Envío de permiso a la Interventoría	3	31-Dec-22	03-Jan-23
Permiso de Ocupación de Cauces		149	11-Aug-22	07-Jan-23
P-58290	Preparación de documentación y radicación ante AAC	28	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64050	Envío de solicitud a la interventoría	1	08-Sep-22	09-Sep-22
P-70710	Pago de evaluación a la autoridad ambiental	1	08-Oct-22	09-Oct-22
P-70720	Revisión por la autoridad ambiental	28	08-Oct-22	05-Nov-22
P-76160	Solicitud de Información Adicional o Complementos	22	05-Nov-22	27-Nov-22
P-81230	Revisión por la autoridad ambiental de información adicional o complementos	28	27-Nov-22	25-Dec-22
P-83010	Expedición del permiso de ocupación de cauces	1	25-Dec-22	26-Dec-22
P-83060	Recurso de reposición	5	26-Dec-22	30-Dec-22
P-83070	Envío del permiso a la interventoría	3	26-Dec-22	29-Dec-22
P-83470	Respuesta al recurso de reposición de AAC	5	30-Dec-22	04-Jan-23
P-83510	Envío de recurso de reposición a Interventoría	3	31-Dec-22	03-Jan-23
P-83590	Envío de respuesta del recurso de reposición a la Interventoría	3	04-Jan-23	07-Jan-23
Lineamiento para intervención en EEP-ZMPA-CER		145	11-Aug-22	03-Jan-23
P-58300	Preparación de documentacion	60	11-Aug-22	10-Oct-22
P-70770	Radicación de solicitud ante AAC	50	10-Oct-22	29-Nov-22
P-81260	Respuesta de la AAC	32	29-Nov-22	31-Dec-22
P-81270	Envío de solicitud de radicación a Interventoría	1	29-Nov-22	30-Nov-22
P-83500	Envío de respuesta a interventoría	3	31-Dec-22	03-Jan-23
Permiso de Vertimientos		149	11-Aug-22	07-Jan-23
P-58310	Preparación de documentación y radicación ante AAC	28	11-Aug-22	08-Sep-22
P-64060	Envío de solicitud a la interventoría	1	08-Sep-22	09-Sep-22
P-70730	Pago de evaluación a la autoridad ambiental	1	08-Oct-22	09-Oct-22
P-70740	Revisión por la autoridad ambiental	28	08-Oct-22	05-Nov-22
P-76170	Solicitud de Información Adicional o Complementos	22	05-Nov-22	27-Nov-22
P-81240	Revisión por la autoridad ambiental de información adicional o complementos	28	27-Nov-22	25-Dec-22
P-83020	Expedición del permiso de vertimientos	1	25-Dec-22	26-Dec-22
P-83030	Recurso de reposición	5	25-Dec-22	30-Dec-22
P-83040	Envío del permiso a la interventoría	1	25-Dec-22	26-Dec-22
P-83450	Respuesta al recurso de reposición de AAC	5	30-Dec-22	04-Jan-23
P-83460	Envío de recurso de reposición a Interventoría	1	30-Dec-22	31-Dec-22
P-83570	Envío del permiso a la Interventoría	3	04-Jan-23	07-Jan-23
Registro de Vertimientos		121	08-Sep-22	07-Jan-23
P-64070	Preparación del formulario y radicación ante AAC	88	08-Sep-22	05-Dec-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-81640	Expedición del registro de vertimientos	30	05-Dec-22	04-Jan-23
P-81650	Envío de radicación a la interventoría	1	05-Dec-22	06-Dec-22
P-83580	Envío del registro a la interventoría	3	04-Jan-23	07-Jan-23
Gestion Financiera		620	28-Apr-21	08-Jan-23
P-6930	Cierre Financiero-Reporte de avance R1	0		28-Apr-21
P-13670	Cierre Financiero-Reporte de avance R2	0		25-Oct-21
P-37480	Cierre Financiero-Reporte de avance R3	0		23-Apr-22
P-83680	Cierre Financiero	0		08-Jan-23*
Interfaces		782	20-Oct-20	10-Dec-22
P-1330	Plan de gestion de Interfaz (No objecion)	180	20-Oct-20	18-Apr-21
P-6690	Informe de interfases	2	18-Apr-21	19-Apr-21
P-6760	Actualizacion del Informe de Interfases	600	19-Apr-21	10-Dec-22
Actividades de Construccion Fase Previa		556	01-Jul-21	08-Jan-23
UE304 Intercambiador Vial Callle 72		419	07-Sep-21	07-Jan-23
Hitos Intercambiador Vial Calle 72		393	07-Sep-21	08-Dec-22
IV1095	UE304 Proyecto Intercambiador Vial Calle 72 iniciado	0	07-Sep-21	
IV3590	UE304 Fin de Redes definitivas	0		08-Dec-22
PMT		51	24-Sep-21	23-Nov-21
IV1300	UE304 Aprobacion de PMT Redes Calle 72 Costado Nor-oriental	0	24-Sep-21*	
IV1480	UE304 Aprobación de PMT por SDM trabajos en anden - redes - Kra 15	0	23-Nov-21*	
Cierres Viales		255	16-Oct-21	09-Aug-22
IV5380	UE304 Inicio cierre PMT transicional (calzada norte calle 72, entre kras 13 y 15)	0	16-Oct-21	
IV5390	UE304 Inicio cierre PMT general (calle 72, entre kras 13 y 15)	0	11-Dec-21	
IV5455	UE304 Inicio cierre carrera 15 entre calles 72 y 73 (calzada vehicular)	0	03-Jan-22*	
IV5391	UE304 Inicio cierre PMT general (calle 72, entre kras 13 y Av. Caracas) y (calle 72, entre Av. Caracas y	0	19-Feb-22*	
IV5400	UE304 Inicio cierre PMT general (calle 72, entre kras 13 y separador central de Av. Caracas)	0	31-Mar-22*	
IV5405	UE304 Inicio cierre PMT general (Cll 72, entre kras 13 y andén or. Av. Caracas) y (entre sep. central A	0	09-Aug-22	
Ambiental y Social		38	16-Sep-21	30-Oct-21
PMAS e Hitos Socio ambientales		0	16-Sep-21	16-Sep-21
IV1060	UE304 Actividades sociales para comienzo de obra(Actas Vecindad, Valla, Socializacion PMT, reuni	0	16-Sep-21*	
IV1030	UE304 PMAS No objetado por la Banca Multilateral	0	16-Sep-21*	
Permisos IDPC		0	30-Oct-21	30-Oct-21
IV1290	UE304 Permiso de afectación de anden calle 72(S3) costado sur. Anden Quinta Camacho (IDPC)	0	30-Oct-21*	
Liberacion Arborea		21	20-Sep-21	14-Oct-21
IV1011	UE304 Resolución con tratamiento autorizado por las especies arboreas (traslado)	0		20-Sep-21*
IV1010	UE304 Resolución con tratamiento autorizado por las especies arboreas (tala)	0		14-Oct-21*
Casetas y Paraderos		15	24-Sep-21	12-Oct-21
IV5360	UE304 2 casetas metálicas retiradas de la zona de trabajo (IPES)	0	24-Sep-21*	
IV5370	UE304 2 paraderos de bus retirados de la zona de trabajo (DAEP)	0	12-Oct-21	
Disposición de predios		60	02-May-22	11-Jul-22
IV2719	UE304 Entrega anticipada voluntaria del predio Nor Occidental - Estación 16	0	02-May-22*	
IV2720	UE304 Entrega anticipada voluntaria del predio Nor Oriental - Parqueadero	0	31-May-22*	
IV2870	UE304 Entrega anticipada voluntaria de los predios costado norte de la calle 72 entre Kra 20 y Av. Cara	0	01-Jul-22*	
IV2940	UE304 Entrega anticipada voluntaria de los predios costado sur de la calle 72 entre la Kra 20 y la Av. C	0	11-Jul-22*	
Entrega de espacio público y antejardines		247	16-Sep-21	01-Jul-22
IV5415	UE304 Entrega del espacio público andén calle 72 costado oriental (desde la kra 13 hasta la Av. Caraca	0	16-Sep-21*	
IV5425	UE304 Entrega del espacio público andén calle 72 costado occidental (desde la Av. Caracas hasta la K	0	16-Sep-21*	
IV5426	UE304 Entrega de los antejardines calle 72 costado nor-oriental (desde la kra 13 hasta la Av. Caracas)	0	24-Sep-21	
IV5427	UE304 Entrega de los antejardines calle 72 costado sur-oriental (desde la kra 13 hasta la Av. Caracas)	0	06-Dec-21*	
IV5445	UE304 Entrega de los antejardines calle 72 costado sur-occidental (desde la Av. Caracas hasta la Kra	0	13-Dec-21*	
IV5435	UE304 Entrega de los antejardines calle 72 costado nor-occidental (desde la Av. Caracas hasta la Kra	0	01-Jul-22*	
Fin de actividades de interferencia de redes		229	28-Oct-21	22-Jul-22
IV1250	UE304 Red energía Sector 1-A,B,C,D terminada	0	28-Oct-21	
IV1460	UE304 Red alcantarillado Sector 3-A terminado	0	18-Jan-22	
IV1550	UE304 Red energia Sector 3-A,B,C,D Terminado	0	29-Jan-22	
IV1770	UE304 Redes telecomunicaciones Sector 1-E, S3-E - Paso Cr. 15 terminado	0	25-Feb-22	
IV1950	UE304 Redes energía y semaforización Sector 4 - Paso Av Caracas Oriente terminado	0	22-Mar-22	
IV2750	UE304 Redes acueducto, semaforización y telecomunicaciones Sector 2-C - Paso Av. Caracas Occi	0	16-May-22	
IV2790	UE304 Redes alcantarillado Sector 2-A terminado	0	14-Jun-22	
IV2990	UE304 Redes alcantarillado Sector 2-B terminado	0	22-Jul-22	

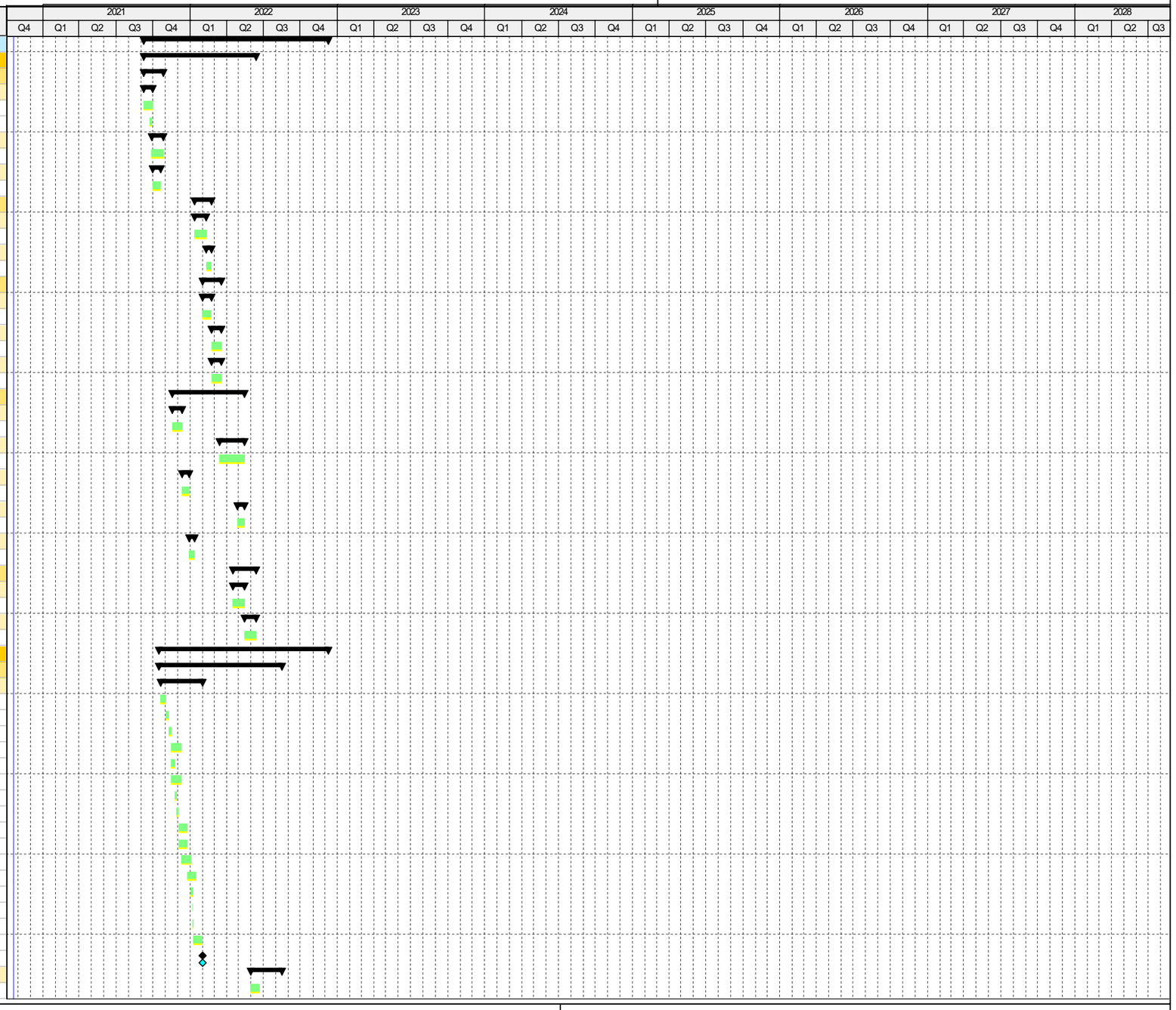


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Traslado de Redes Intercambiador Vial Calle 72		393	07-Sep-21	08-Dec-22
Obras de interferencia de redes - provisionales		241	07-Sep-21	14-Jun-22
Sector Calle 72 costado nor-oriental		44	07-Sep-21	27-Oct-21
Solución del traslado provisonal de redes		20	07-Sep-21	29-Sep-21
TR1100	Elaborar la solución del traslado provisional de redes	20	07-Sep-21	29-Sep-21
TR1105	Implementación PMT Redes Calle 72 Costado Nor-oriental	4	24-Sep-21	28-Sep-21
Energía		25	29-Sep-21	27-Oct-21
TR1110	Traslado de interferencia de energía (separador central - 2 puntos)	25	29-Sep-21	27-Oct-21
Alcantarillado		18	30-Sep-21	21-Oct-21
TR1115	Maniobra de interferencia de alcantarillado (1 punto)	18	30-Sep-21	21-Oct-21
Sector Calle 72 con kra 15 costado sur y norte		36	12-Jan-22	23-Feb-22
Solución del traslado provisonal de redes		24	12-Jan-22	09-Feb-22
TR1135	Elaborar la solución del traslado provisional de redes	24	12-Jan-22	09-Feb-22
Red de Telecomunicaciones (ETB)		12	09-Feb-22	23-Feb-22
TR1195	Realizar el traslado de la interferencias de kra 15 Telecomunicaciones (ETB)	12	09-Feb-22	23-Feb-22
Sector Calle 72 con Av Caracas Costado oriental		40	31-Jan-22	18-Mar-22
Solución del traslado provisonal de redes		20	31-Jan-22	23-Feb-22
TR1200	Elaborar la solución del traslado provisional de redes	20	31-Jan-22	23-Feb-22
Energía		20	23-Feb-22	18-Mar-22
TR1275	Realizar el traslado de la interferenciaAv Caracas costado Oriental, Energía	20	23-Feb-22	18-Mar-22
Semaforización		20	23-Feb-22	18-Mar-22
TR1280	Realizar el traslado de la interferenciaAv Caracas costado Oriental, Semaforización	20	23-Feb-22	18-Mar-22
Sector Calle 72 con Av Caracas Costado occidental		153	18-Nov-21	16-May-22
Solución del traslado provisonal de redes		20	18-Nov-21	11-Dec-21
TR1485	Elaborar la solución del traslado provisional de redes	20	18-Nov-21	11-Dec-21
Acueducto		53	15-Mar-22	16-May-22
TR1495	Realizar el traslado de la interferencia de acueducto de 6 pulgadas	53	15-Mar-22	16-May-22
Energía		15	11-Dec-21	29-Dec-21
TR1490	Realizar el traslado de la interferenciaAv Caracas costado Occidental, Energía	15	11-Dec-21	29-Dec-21
Semaforización		15	28-Apr-22	16-May-22
TR2470	Realizar el traslado de la interferenciaAv Caracas costado Occidental, Semaforización	15	28-Apr-22	16-May-22
Red de Telecomunicaciones (ETB)		11	29-Dec-21	11-Jan-22
TR2475	Realizar el traslado de la interferenciaAv Caracas costado Occidental, Telecomunicaciones ETB	11	29-Dec-21	11-Jan-22
Sector Calle 72 costado Sur-occidental		50	16-Apr-22	14-Jun-22
Solución del traslado provisonal de redes		25	16-Apr-22	16-May-22
TR1205	Elaborar la solución del traslado provisional de redes	25	16-Apr-22	16-May-22
Alcantarillado		25	16-May-22	14-Jun-22
TR1310	Realizar el traslado de la interferencia sanitaria sector Calle 72 costado sur-occidental	25	16-May-22	14-Jun-22
Obras de interferencia de redes - definitivos		360	15-Oct-21	08-Dec-22
Sector Calle 72 costado nor-oriental		261	15-Oct-21	15-Aug-22
Alcantarillado		87	21-Oct-21	31-Jan-22
TR1120	Colector 36 in entre PS105/PS105A/PS104 - Excavación	10	21-Oct-21	02-Nov-21
TR1125	Colector 36 in entre PS105/PS105A/PS104 - Instalación tubería/ducto	6	02-Nov-21	09-Nov-21
TR1130	Colector 36 in entre PS105/PS105A/PS104 - Relleno	5	09-Nov-21	15-Nov-21
TR1140	Acometidas Domiciliarias Sanitarias PS105/PS105A/PS104	21	15-Nov-21	09-Dec-21
TR1150	Colector 36 in entre PS104/PS104A/PS104B/CMP62111A - Excavación	8	15-Nov-21	24-Nov-21
TR1145	Pozos PS105/PS105A/PS104	21	15-Nov-21	09-Dec-21
TR1155	Colector 36 in entre PS104/PS104A/PS104B/CMP62111A - Instalación tubería/ducto	4	24-Nov-21	29-Nov-21
TR1160	Colector 36 in entre PS104/PS104A/PS104B/CMP62111A - Relleno	5	29-Nov-21	04-Dec-21
TR1185	Pozos PS104/PS104A/PS104B/CMP62111A	17	06-Dec-21	25-Dec-21
TR1190	Acometidas Domiciliarias Sanitarias PS104/PS104A/PS104B/CMP62111A	17	06-Dec-21	25-Dec-21
TR1180	Cajas Sanitaria domiciliarias entre pozos PS105/PS105A/PS104	21	09-Dec-21	03-Jan-22
TR1260	Cajas Sanitaria domiciliarias entre pozos PS105/PS105A/PS104	17	25-Dec-21	14-Jan-22
TR1285	Colector Sumidero Pozo - Excavación	3	04-Jan-22	07-Jan-22
TR1290	Colector Sumidero Pozo - Instalación tubería/ducto	1	07-Jan-22	08-Jan-22
TR1295	Colector Sumidero Pozo - Relleno	1	08-Jan-22	10-Jan-22
TR1315	Sumideros	18	10-Jan-22	31-Jan-22
TR1445	Fin de Alcantarillado Costado nor-oriental	0		31-Jan-22
Acueducto		66	31-May-22	15-Aug-22
TR1855	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas - Excavación	19	31-May-22	21-Jun-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
TR1860	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas - Instalación tubería/ducto	9	22-Jun-22	01-Jul-22
TR1865	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas - Relleno	10	02-Jul-22	13-Jul-22
TR1980	Realizar pruebas hidraulicas	1	14-Jul-22	14-Jul-22
TR2225	Reallizar empates y traslado de acometidas	1	15-Aug-22	15-Aug-22
Red de Energia		48	15-Oct-21	10-Dec-21
TR1870	Banco de ductos 12Ø6+2Ø3 - Excavación	15	15-Oct-21	02-Nov-21
TR1875	Banco de ductos 12Ø6+2Ø3 - Instalación tubería/ducto	7	02-Nov-21	10-Nov-21
TR1880	Banco de ductos 12Ø6+2Ø3 - Relleno	8	10-Nov-21	19-Nov-21
TR1945	Construccion de cajas	18	19-Nov-21	10-Dec-21
Red de Telecomunicaciones (ETB)		51	11-Dec-21	09-Feb-22
TR1885	Banco de ductos 20Ø4 + 12Ø4 - Excavación	19	11-Dec-21	03-Jan-22
TR1890	Banco de ductos 20Ø4 + 12Ø4 - Instalación tubería/ducto	9	03-Jan-22	13-Jan-22
TR1895	Banco de ductos 20Ø4 + 12Ø4 - Relleno	10	13-Jan-22	25-Jan-22
TR2160	Construcción de cámaras	13	25-Jan-22	09-Feb-22
Red de Telecomunicaciones (Movistar)		25	25-Jan-22	23-Feb-22
TR2165	Banco de ductos - Excavación	9	25-Jan-22	04-Feb-22
TR2170	Banco de ductos - Instalación tubería/ducto	4	04-Feb-22	09-Feb-22
TR2175	Banco de ductos - Relleno	5	09-Feb-22	15-Feb-22
TR2250	Construcción de cámaras	7	15-Feb-22	23-Feb-22
Red de Gas		26	23-Feb-22	25-Mar-22
TR1900	Construir la red de gas de 1 pulgada - Excavación	14	23-Feb-22	11-Mar-22
TR1905	Construir la red de gas de 1 pulgada - Instalación tubería/ducto	6	11-Mar-22	18-Mar-22
TR1910	Construir la red de gas de 1 pulgada - Relleno	6	18-Mar-22	25-Mar-22
Sector Calle 72 costado sur-oriental		250	16-Nov-21	02-Sep-22
Alcantarillado		227	11-Dec-21	02-Sep-22
TR1225	Colector 30 pulgadas entre PS102/PS101B/PS101A - Excavación	8	11-Dec-21	21-Dec-21
TR1230	Colector 30 pulgadas entre PS102/PS101B/PS101A - Instalación tubería/ducto	4	21-Dec-21	25-Dec-21
TR1235	Colector 30 pulgadas entre PS102/PS101B/PS101A - Relleno	5	25-Dec-21	31-Dec-21
TR1240	Colector 30 pulgadas Kra 13 - Excavación	7	31-Dec-21	08-Jan-22
TR1340	Colector 30 in entre PS101A/PS100/PS100A - Excavación	17	31-Dec-21	20-Jan-22
TR1265	Acometidas Domiciliarias Sanitarias PS102/PS101B/PS101A	17	01-Jan-22	21-Jan-22
TR1270	Cajas Santarias PS102/PS101B/PS101A	17	01-Jan-22	21-Jan-22
TR1245	Colector 30 pulgadas Kra 13 - Instalación tubería/ducto	4	08-Jan-22	13-Jan-22
TR1250	Colector 30 pulgadas Kra 13 - Relleno	4	13-Jan-22	18-Jan-22
TR1255	Pozos CMP94057, PS102A, PS102	17	18-Jan-22	07-Feb-22
TR1345	Colector 30 in entre PS101A/PS100/PS100A - Instalación tubería/ducto	8	20-Jan-22	29-Jan-22
TR1365	Colector Sumidero Pozo - Excavación	4	21-Jan-22	26-Jan-22
TR1380	Acometidas Domiciliarias Sanitarias PS101A/PS100/PS100A	34	21-Jan-22	02-Mar-22
TR1385	Cajas Santarias PS101A/PS100/PS100A	34	21-Jan-22	02-Mar-22
TR1370	Colector Sumidero Pozo - Instalación tubería/ducto	1	26-Jan-22	27-Jan-22
TR1375	Colector Sumidero Pozo - Relleno	2	27-Jan-22	29-Jan-22
TR1440	Sumideros	18	28-Jan-22	18-Feb-22
TR1350	Colector 30 in entre PS101A/PS100/PS100A - Relleno	9	29-Jan-22	09-Feb-22
TR1355	Pozos PS101B/PS101A	17	07-Feb-22	26-Feb-22
TR1480	Pozos PS100/PS100A	34	26-Feb-22	07-Apr-22
TR1165	Colector 30 pulgadas entre CMP94057, PS102A, PS102 - Excavación	10	09-Aug-22	20-Aug-22
TR1170	Colector 30 pulgadas entre CMP94057, PS102A, PS102 - Instalación tubería/ducto	5	20-Aug-22	26-Aug-22
TR1175	Colector 30 pulgadas entre CMP94057, PS102A, PS102 - Relleno	6	26-Aug-22	02-Sep-22
TR1700	Fin de Alcantarillado Costado sur-oriental	0		02-Sep-22
Acueducto		54	16-Nov-21	17-Jan-22
TR1405	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas - Excavación	12	16-Nov-21	29-Nov-21
TR1410	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas - Instalación tubería/ducto	6	30-Nov-21	06-Dec-21
TR1415	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas - Relleno	7	07-Dec-21	14-Dec-21
TR1595	Realizar pruebas hidraulicas	2	15-Dec-21	16-Dec-21
TR1620	Reallizar empates y traslado de acometidas	1	17-Jan-22	17-Jan-22
Red de Energia		42	11-Dec-21	29-Jan-22
TR1500	Banco de ductos 6Ø6+2Ø3 - Excavación	12	11-Dec-21	25-Dec-21
TR1505	Banco de ductos 6Ø6+2Ø3 - Instalación tubería/ducto	6	25-Dec-21	01-Jan-22
TR1510	Banco de ductos 6Ø6+2Ø3 - Relleno	7	01-Jan-22	10-Jan-22
TR1815	Construccion de cajas	17	10-Jan-22	29-Jan-22

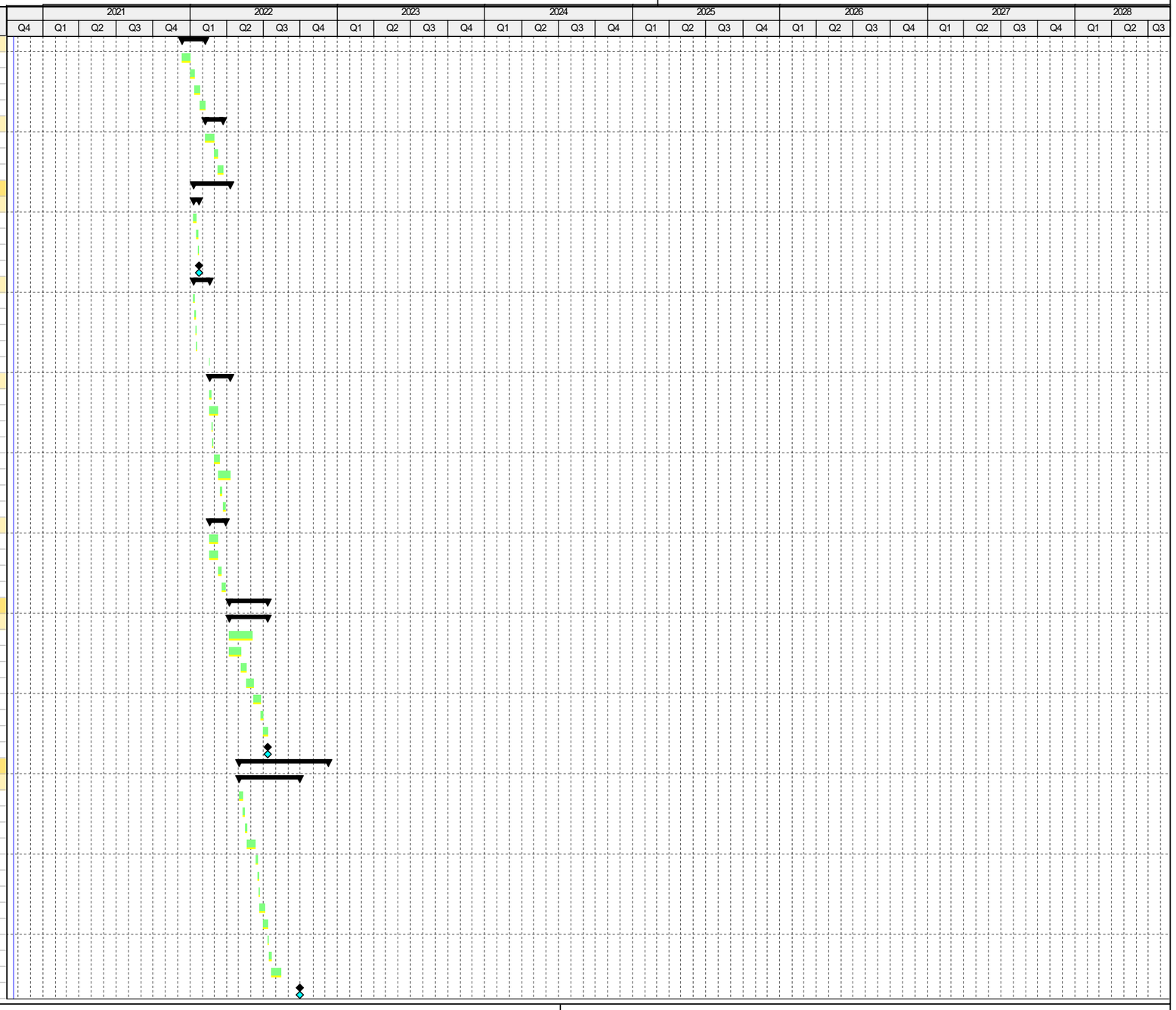


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

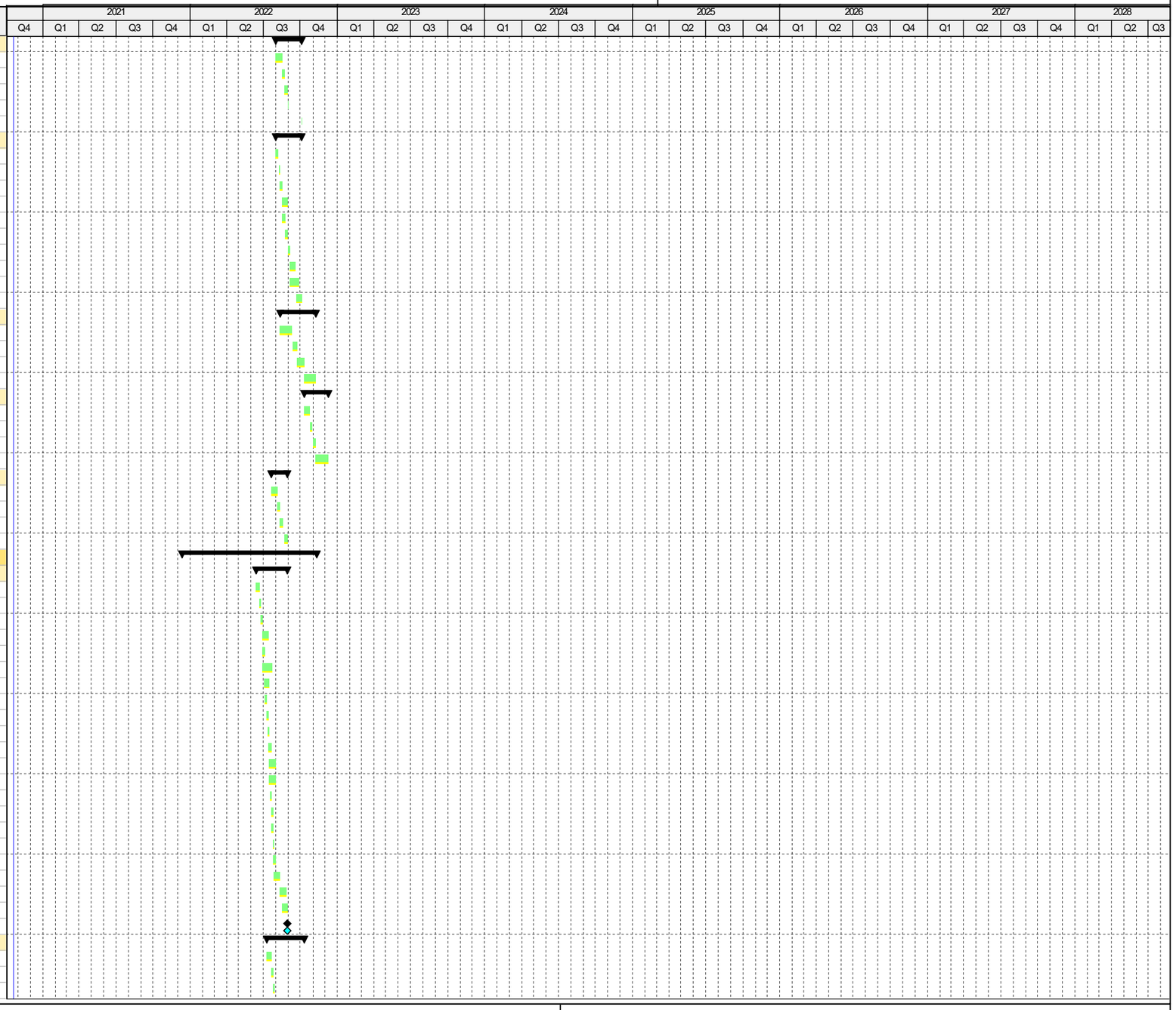
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Red de Telecomunicaciones (ETB)		50	11-Dec-21	08-Feb-22
TR1515	Banco de ductos 28Ø4 - Excavación	18	11-Dec-21	01-Jan-22
TR1520	Banco de ductos 28Ø4 - Instalación tubería/ducto	9	01-Jan-22	12-Jan-22
TR1525	Banco de ductos 28Ø4 - Relleno	10	12-Jan-22	24-Jan-22
TR1740	Construcción de cámaras	13	24-Jan-22	08-Feb-22
Red Gas		37	08-Feb-22	23-Mar-22
TR1745	Construir la red de gas de 1 pulgadas - Excavación	18	08-Feb-22	01-Mar-22
TR1750	Construir la red de gas de 1 pulgadas - Instalación tubería/ducto	9	01-Mar-22	11-Mar-22
TR1755	Construir la red de gas de 1 pulgadas - Relleno	10	11-Mar-22	23-Mar-22
Sector Calle 72 con kra 15 costado sur y norte		78	10-Jan-22	09-Apr-22
Alcantarillado		12	10-Jan-22	22-Jan-22
TR1320	Colector 36 in entre PS106, PS105 - Excavación	6	10-Jan-22	15-Jan-22
TR1325	Colector 36 in entre PS106, PS105 - Instalación tubería/ducto	4	17-Jan-22	20-Jan-22
TR1330	Colector 36 in entre PS106, PS105 - Relleno	2	21-Jan-22	22-Jan-22
TR1760	Fin de Alcantarillado Costado sur y norte	0		22-Jan-22
Acueducto		35	10-Jan-22	18-Feb-22
TR1420	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas - Excavación	3	10-Jan-22	12-Jan-22
TR1425	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas - Instalación tubería/ducto	1	13-Jan-22	13-Jan-22
TR1430	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas - Relleno	2	14-Jan-22	15-Jan-22
TR1455	Realizar pruebas hidraulicas	2	17-Jan-22	18-Jan-22
TR1460	Reallizar empates y traslado de acometidas	1	18-Feb-22	18-Feb-22
Red de Energia		43	19-Feb-22	09-Apr-22
TR1720	Banco de ductos 6Ø6+2Ø6 Cruce de Kra 15 - Excavación	4	19-Feb-22	23-Feb-22
TR1735	Construccion de cajas 6Ø6+2Ø6 Cruce de Kra 15	17	19-Feb-22	10-Mar-22
TR1725	Banco de ductos 6Ø6+2Ø6 Cruce de Kra 15 - Instalación tubería/ducto	2	24-Feb-22	25-Feb-22
TR1730	Banco de ductos 6Ø6+2Ø6 Cruce de Kra 15 - Relleno	2	26-Feb-22	28-Feb-22
TR1835	Banco de ductos 6Ø6+2Ø6 Calle 72 entre Kra 15 y A. Caracas y Av. Caracas entre Calle 72 y Calle 73	12	02-Mar-22	15-Mar-22
TR1850	Construccion de cajas 6Ø6+2Ø6 Calle 72 entre Kra 15 y A. Caracas y Av. Caracas entre Calle 72 y Ca	25	12-Mar-22	09-Apr-22
TR1840	Banco de ductos 6Ø6+2Ø6 Calle 72 entre Kra 15 y A. Caracas y Av. Caracas entre Calle 72 y Calle 73	6	16-Mar-22	22-Mar-22
TR1845	Banco de ductos 6Ø6+2Ø6 Calle 72 entre Kra 15 y A. Caracas y Av. Caracas entre Calle 72 y Calle 73	7	23-Mar-22	30-Mar-22
Red de Telecomunicaciones (ETB)		33	19-Feb-22	29-Mar-22
TR1660	Construcción de cámaras	18	19-Feb-22	11-Mar-22
TR1950	Definitiva red transversal ETB - Excavación	18	19-Feb-22	11-Mar-22
TR1955	Definitiva red transversal ETB - Instalación tubería/ducto	7	12-Mar-22	19-Mar-22
TR1960	Definitiva red transversal ETB - Relleno	8	21-Mar-22	29-Mar-22
Sector Calle 72 con Av Caracas Costado oriental		81	07-Apr-22	11-Jul-22
Alcantarillado		81	07-Apr-22	11-Jul-22
TR1435	Camara especial PS106-PS107	50	07-Apr-22	04-Jun-22
TR2435	Colector 40 in entre PS107, AJ4-01 (TAR) - Excavación	26	07-Apr-22	07-May-22
TR2440	Colector 40 in entre PS107, AJ4-01 (TAR) - Instalación tubería/ducto	11	07-May-22	20-May-22
TR2445	Colector 40 in entre PS107, AJ4-01 (TAR) - Relleno	14	20-May-22	06-Jun-22
TR2450	Colector 36 in entre PS106, PS107 - Excavación	15	06-Jun-22	23-Jun-22
TR2455	Colector 36 in entre PS106, PS107 - Instalación tubería/ducto	7	23-Jun-22	01-Jul-22
TR2460	Colector 36 in entre PS106, PS107 - Relleno	8	01-Jul-22	11-Jul-22
TR2465	Fin de Alcantarillado Costado oriental	0		11-Jul-22
Sector Calle 72 costado Nor-occidental		190	02-May-22	08-Dec-22
Alcantarillado		130	02-May-22	29-Sep-22
TR2075	Colector 12 in entre PS109/PS103 - Excavación	9	02-May-22	11-May-22
TR2080	Colector 12 in entre PS109/PS103 - Instalación tubería/ducto	4	12-May-22	16-May-22
TR2085	Colector 12 in entre PS109/PS103 - Relleno	5	17-May-22	21-May-22
TR2220	Construción de Pozos	18	23-May-22	11-Jun-22
TR2305	Colector Sumidero Pozo - Excavación	5	13-Jun-22	17-Jun-22
TR2310	Colector Sumidero Pozo - Instalación tubería/ducto	2	18-Jun-22	20-Jun-22
TR2315	Colector Sumidero Pozo - Relleno	2	21-Jun-22	22-Jun-22
TR2325	Sumideros	12	23-Jun-22	06-Jul-22
TR1930	Colector 12 in entre EXCMP59258/PS109 - Excavación	9	01-Jul-22	11-Jul-22
TR1935	Colector 12 in entre EXCMP59258/PS109 - Instalación tubería/ducto	4	12-Jul-22	15-Jul-22
TR1940	Colector 12 in entre EXCMP59258/PS109 - Relleno	5	16-Jul-22	21-Jul-22
TR2055	Cajas Santarias EXCMP59258/PS109	20	22-Jul-22	13-Aug-22
TR2330	Fin de Alcantarillado Costado Nor-occidental	0		29-Sep-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Acueducto		55	01-Aug-22	03-Oct-22
TR1985	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas - Excavación	13	01-Aug-22	15-Aug-22
TR1990	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas - Instalación tubería/ducto	6	16-Aug-22	22-Aug-22
TR1995	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas - Relleno	7	23-Aug-22	30-Aug-22
TR2235	Realizar pruebas hidraulicas	2	31-Aug-22	01-Sep-22
TR2245	Reallizar empates y traslado de acometidas	1	03-Oct-22	03-Oct-22
Red de Energia		56	01-Aug-22	04-Oct-22
TR2000	Banco de ductos 6Ø6Av.Caracas entre calle 72 y calle 73 - Excavación	7	01-Aug-22	08-Aug-22
TR2005	Banco de ductos 6Ø6Av.Caracas entre calle 72 y calle 73 - Instalación tubería/ducto	3	09-Aug-22	11-Aug-22
TR2010	Banco de ductos 6Ø6Av.Caracas entre calle 72 y calle 73 - Relleno	3	12-Aug-22	15-Aug-22
TR2180	Construccion de cajas Av.Caracas entre calle 72 y calle 73	12	16-Aug-22	29-Aug-22
TR2185	Banco de ductos 6Ø6 Calle 72 entre Av. Caracas y kra 20 - Excavación	9	16-Aug-22	25-Aug-22
TR2190	Banco de ductos 6Ø6 Calle 72 entre Av. Caracas y kra 20 - Instalación tubería/ducto	4	26-Aug-22	30-Aug-22
TR2195	Banco de ductos 6Ø6 Calle 72 entre Av. Caracas y kra 20 - Relleno	5	31-Aug-22	05-Sep-22
TR2255	Banco de ductos 6Ø6 Kra 20 Entre Calle 72 y calle 73	12	06-Sep-22	19-Sep-22
TR2260	Construccion de cajas Calle 72 entre Av. Caracas y kra 20	18	06-Sep-22	26-Sep-22
TR2320	Construccion de cajas Kra 20 Entre Calle 72 y calle 73	13	20-Sep-22	04-Oct-22
Red de Telecomunicaciones (ETB)		75	12-Aug-22	07-Nov-22
TR2015	Banco de ductos 32Ø4 - Excavación	26	12-Aug-22	10-Sep-22
TR2020	Banco de ductos 32Ø4 - Instalación tubería/ducto	11	12-Sep-22	23-Sep-22
TR2025	Banco de ductos 32Ø4 - Relleno	14	24-Sep-22	10-Oct-22
TR2030	Construcción de cámaras	24	11-Oct-22	07-Nov-22
Red de Telecomunicaciones (Movistar)		51	11-Oct-22	08-Dec-22
TR2035	Banco de ductos - Excavación	12	11-Oct-22	24-Oct-22
TR2040	Banco de ductos - Instalación tubería/ducto	6	25-Oct-22	31-Oct-22
TR2045	Banco de ductos - Relleno	7	01-Nov-22	08-Nov-22
TR2230	Construcción de cámaras	26	09-Nov-22	08-Dec-22
Red Gas		33	22-Jul-22	29-Aug-22
TR2060	Construir la red de gas de 3/4 pulgadas - Excavación	12	22-Jul-22	04-Aug-22
TR2065	Construir la red de gas de 3/4 pulgadas - Instalación tubería/ducto	6	05-Aug-22	11-Aug-22
TR2070	Construir la red de gas de 3/4 pulgadas - Relleno	7	12-Aug-22	19-Aug-22
TR2265	Realizar lleno final	5	24-Aug-22	29-Aug-22
Sector Calle 72 costado Sur-occidental		287	13-Dec-21	11-Nov-22
Alcantarillado		66	14-Jun-22	30-Aug-22
TR1465	Colector 14 in entre PS114/PS113 - Excavación	6	14-Jun-22	21-Jun-22
TR1470	Colector 14 in entre PS114/PS113 - Instalación tubería/ducto	3	21-Jun-22	24-Jun-22
TR1475	Colector 14 in entre PS114/PS113 - Relleno	4	24-Jun-22	29-Jun-22
TR1555	Cajas Santarias PS114/PS113	13	29-Jun-22	14-Jul-22
TR1575	Colector 12 in entre PS113/PS112 - Excavación	6	29-Jun-22	06-Jul-22
TR1590	Pozos PS114/PS113/PS112	21	29-Jun-22	23-Jul-22
TR1530	Acometidas Domiciliarias Sanitarias entre PS114/PS113	12	02-Jul-22	16-Jul-22
TR1580	Colector 12 in entre PS113/PS112 - Instalación tubería/ducto	3	06-Jul-22	09-Jul-22
TR1585	Colector 12 in entre PS113/PS112 - Relleno	4	09-Jul-22	14-Jul-22
TR1965	Colector 14 in entre PS115/PS114 - Excavación	6	11-Jul-22	16-Jul-22
TR1665	Colector Sumidero Pozo - Excavación	6	14-Jul-22	21-Jul-22
TR1625	Acometidas Domiciliarias Sanitarias entre PS113/PS112	13	16-Jul-22	01-Aug-22
TR1630	Cajas Santarias PS113/PS112	13	16-Jul-22	01-Aug-22
TR1970	Colector 14 in entre PS115/PS114 - Instalación tubería/ducto	3	18-Jul-22	20-Jul-22
TR1975	Colector 14 in entre PS115/PS114 - Relleno	4	21-Jul-22	25-Jul-22
TR1670	Colector Sumidero Pozo - Instalación tubería/ducto	3	21-Jul-22	25-Jul-22
TR1675	Colector Sumidero Pozo - Relleno	3	25-Jul-22	28-Jul-22
TR2140	Pozos PS115	6	26-Jul-22	01-Aug-22
TR2050	Acometidas Domiciliarias Sanitarias entre PS115/PS114	13	28-Jul-22	11-Aug-22
TR2200	Cajas Santarias PS115/PS114	13	12-Aug-22	26-Aug-22
TR1695	Sumideros entre PS114/PS113/PS112	13	15-Aug-22	30-Aug-22
TR2240	Fin de Alcantarillado Costado Nor-occidental	0		30-Aug-22
Acueducto		79	09-Jul-22	10-Oct-22
TR1560	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas en la Calle 72 entre Av Caracas y la kra 14A - Excavació	9	09-Jul-22	20-Jul-22
TR1565	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas en la Calle 72 entre Av Caracas y la kra 14A - Instalación tu	4	20-Jul-22	25-Jul-22
TR1570	Construir la red de acueducto de 6 pulgadas en la Calle 72 entre Av Caracas y la kra 14A - Relleno	5	25-Jul-22	30-Jul-22

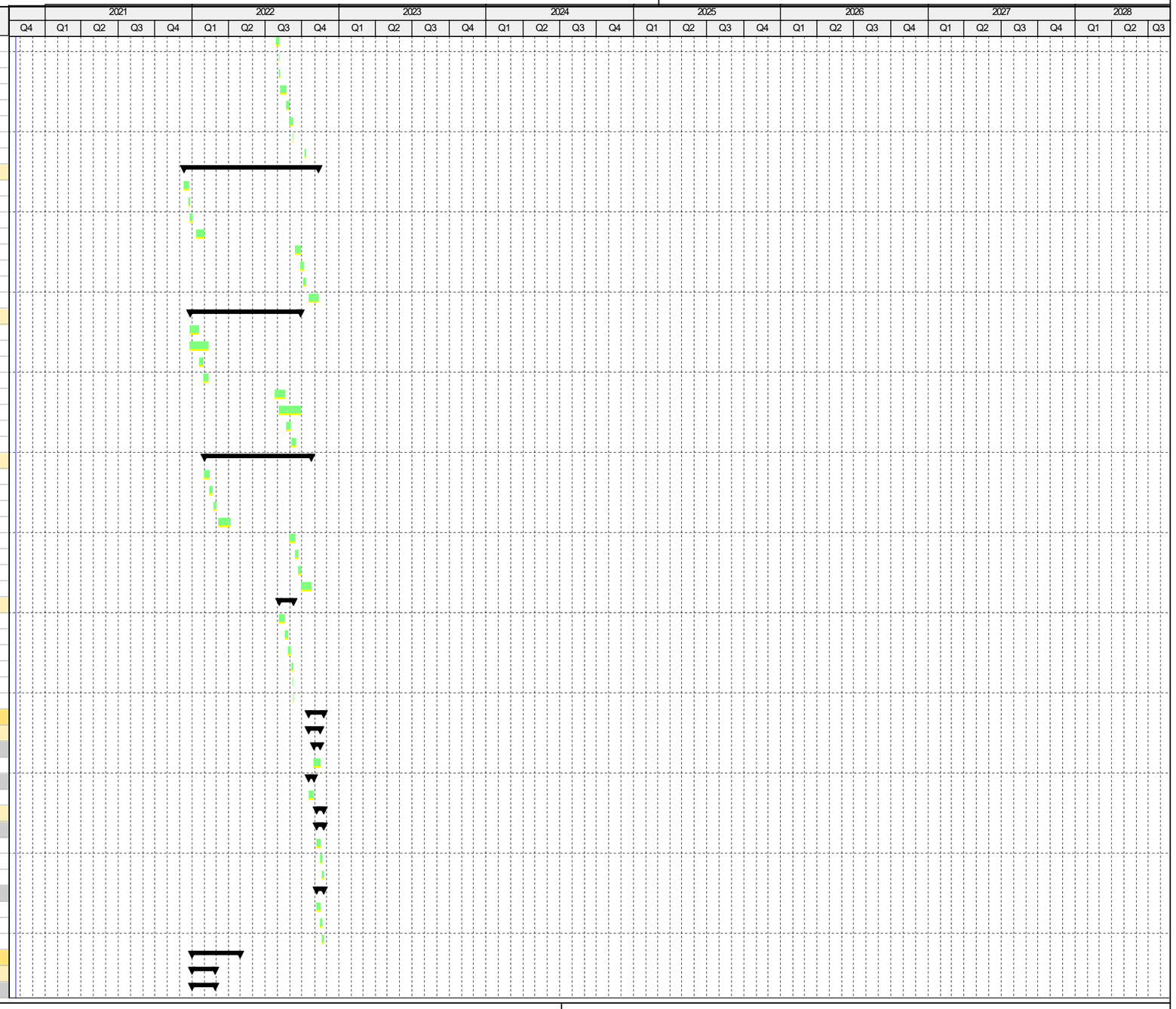


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
TR1680	Construir la red de acueducto de 12 pulgadas - Excavación	4	30-Jul-22	04-Aug-22
TR1685	Construir la red de acueducto de 12 pulgadas - Instalación tubería/ducto	2	04-Aug-22	06-Aug-22
TR1690	Construir la red de acueducto de 12 pulgadas - Relleno	1	06-Aug-22	08-Aug-22
TR2145	Construir la red de acueducto de 4 pulgadas en la calle 72 entre Kra 14A y Kra 20 - Excavación	13	08-Aug-22	23-Aug-22
TR2150	Construir la red de acueducto de 4 pulgadas en la calle 72 entre Kra 14A y Kra 20 - Instalación tubería/d	6	23-Aug-22	30-Aug-22
TR2155	Construir la red de acueducto de 4 pulgadas en la calle 72 entre Kra 14A y Kra 20 - Relleno	7	30-Aug-22	07-Sep-22
TR2270	Realizar pruebas hidraulicas	1	07-Sep-22	08-Sep-22
TR2275	Reallizar empates y traslado de acometidas	1	08-Oct-22	10-Oct-22
Red de Energia		287	13-Dec-21	11-Nov-22
TR1765	Banco de ductos 6Ø6 en la calle 72 entreAv Caracas y kra 14A - Excavación	9	13-Dec-21	22-Dec-21
TR1770	Banco de ductos 6Ø6 en la calle 72 entreAv Caracas y kra 14A - Instalación tubería/ducto	4	23-Dec-21	27-Dec-21
TR1775	Banco de ductos 6Ø6 en la calle 72 entreAv Caracas y kra 14A - Relleno	5	28-Dec-21	01-Jan-22
TR1820	Construccion de cajas 6Ø6 en la calle 72 entre kra 14A y Kra 20	17	12-Jan-22	31-Jan-22
TR2205	Banco de ductos 6Ø6 en la calle 72 entre kra 14A y Kra 20 - Excavación	11	14-Sep-22	27-Sep-22
TR2210	Banco de ductos 6Ø6 en la calle 72 entre kra 14A y Kra 20 - Instalación tubería/ducto	5	27-Sep-22	03-Oct-22
TR2215	Banco de ductos 6Ø6 en la calle 72 entre kra 14A y Kra 20 - Relleno	6	03-Oct-22	10-Oct-22
TR2280	Construccion de cajas 6Ø6 en la calle 72 entreAv Caracas y kra 14A	21	18-Oct-22	11-Nov-22
Red de Telecomunicaciones (Movistar)		236	28-Dec-21	28-Sep-22
TR1795	Banco de ductos en la calle 72 entreAv Caracas y kra 14A - Excavación	19	28-Dec-21	18-Jan-22
TR1810	Construcción de cámaras en la calle 72 entreAv Caracas y kra 14A	38	28-Dec-21	09-Feb-22
TR1800	Banco de ductos en la calle 72 entreAv Caracas y kra 14A - Instalación tubería/ducto	9	19-Jan-22	28-Jan-22
TR1805	Banco de ductos en la calle 72 entreAv Caracas y kra 14A - Relleno	10	29-Jan-22	09-Feb-22
TR2105	Banco de ductos en la calle 72 entre kra 14A y Kra 20 - Excavación	24	25-Jul-22	20-Aug-22
TR2120	Construcción de cámaras en la calle 72 entre kra 14A y Kra 20	47	05-Aug-22	28-Sep-22
TR2110	Banco de ductos en la calle 72 entre kra 14A y Kra 20 - Instalación tubería/ducto	12	22-Aug-22	03-Sep-22
TR2115	Banco de ductos en la calle 72 entre kra 14A y Kra 20 - Relleno	11	05-Sep-22	16-Sep-22
Red de Telecomunicaciones (ETB)		228	01-Feb-22	24-Oct-22
TR1780	Banco de ductos 24Ø4 en la calle 72 entreAv Caracas y kra 14A - Excavación	12	01-Feb-22	14-Feb-22
TR1785	Banco de ductos 24Ø4 en la calle 72 entreAv Caracas y kra 14A - Instalación tubería/ducto	6	15-Feb-22	21-Feb-22
TR1790	Banco de ductos 24Ø4 en la calle 72 entreAv Caracas y kra 14A - Relleno	7	22-Feb-22	01-Mar-22
TR1825	Construcción de cámaras en la calle 72 entreAv Caracas y kra 14A	25	09-Mar-22	06-Apr-22
TR2090	Banco de ductos 32Ø4 en la calle 72 entre kra 14A y Kra 20 - Excavación	13	30-Aug-22	14-Sep-22
TR2095	Banco de ductos 32Ø4 en la calle 72 entre kra 14A y Kra 20 - Instalación tubería/ducto	6	14-Sep-22	21-Sep-22
TR2100	Banco de ductos 32Ø4 en la calle 72 entre kra 14A y Kra 20 - Relleno	7	21-Sep-22	29-Sep-22
TR2300	Construcción de cámaras en la calle 72 entre kra 14A y Kra 20	21	29-Sep-22	24-Oct-22
Red Gas		32	05-Aug-22	10-Sep-22
TR2125	Construir la red de gas de 3/4 pulgadas - Excavación	13	05-Aug-22	19-Aug-22
TR2130	Construir la red de gas de 3/4 pulgadas - Instalación tubería/ducto	6	20-Aug-22	26-Aug-22
TR2135	Construir la red de gas de 3/4 pulgadas - Relleno	7	27-Aug-22	03-Sep-22
TR2285	Construir la red de gas de 3 pulgadas - Excavación	3	05-Sep-22	07-Sep-22
TR2290	Construir la red de gas de 3 pulgadas - Instalación tubería/ducto	1	08-Sep-22	08-Sep-22
TR2295	Construir la red de gas de 3 pulgadas - Relleno	2	09-Sep-22	10-Sep-22
Definitivas transversales a la Calle 72		32	17-Oct-22	23-Nov-22
Calle 72 con Av Caracas Costado Oriental		24	17-Oct-22	14-Nov-22
Red de Energía		12	31-Oct-22	14-Nov-22
TR1915	Definitiva red transversal energia - Cercha Metalica	12	31-Oct-22	14-Nov-22
Red de Telecomunicaciones - ETB		12	17-Oct-22	31-Oct-22
TR1645	Banco de ductos 12Ø4/24Ø4/54Ø4 - Cercha Metalica	12	17-Oct-22	31-Oct-22
Calle 72 con Av Caracas Costado Occidental		15	05-Nov-22	23-Nov-22
Red de Acueducto		15	05-Nov-22	23-Nov-22
TR2335	Definitiva red transversal Acueducto - Relleno inicial	8	05-Nov-22	15-Nov-22
TR2340	Definitiva red transversal Acueducto - Instalación tubería/ducto	3	15-Nov-22	18-Nov-22
TR2345	Definitiva red transversal Acueducto - Relleno final	4	18-Nov-22	23-Nov-22
Red de Energia		15	05-Nov-22	23-Nov-22
TR2350	Definitiva red transversal energia - Excavación	8	05-Nov-22	15-Nov-22
TR2355	Definitiva red transversal energia - Instalación tubería/ducto	3	15-Nov-22	18-Nov-22
TR2360	Definitiva red transversal energia - Relleno	4	18-Nov-22	23-Nov-22
Sector Carrera 15 entre Calle 72 y Calle 73		102	31-Dec-21	29-Apr-22
Costado Occidental		49	31-Dec-21	28-Feb-22
Red de Energia		49	31-Dec-21	28-Feb-22

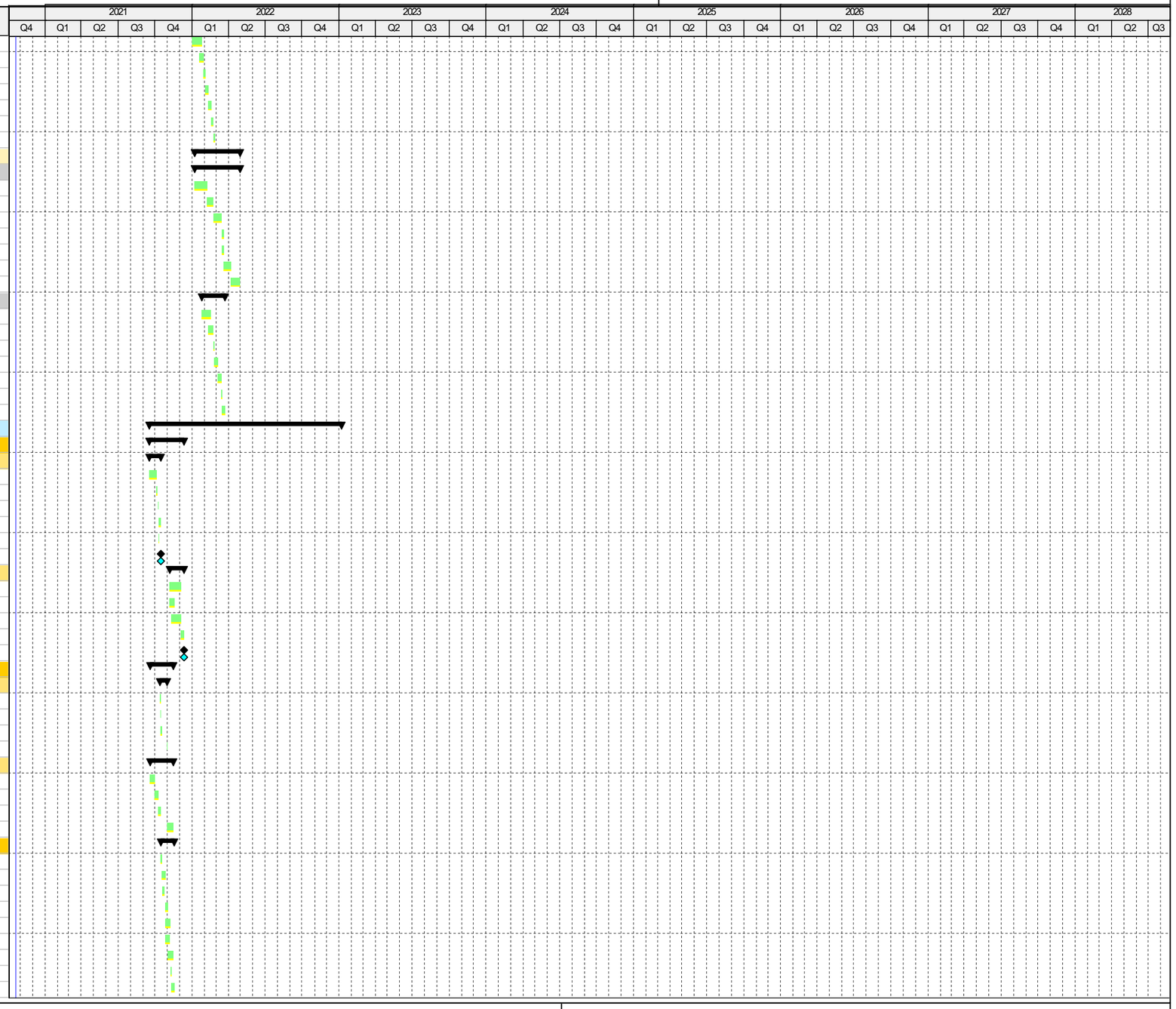


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

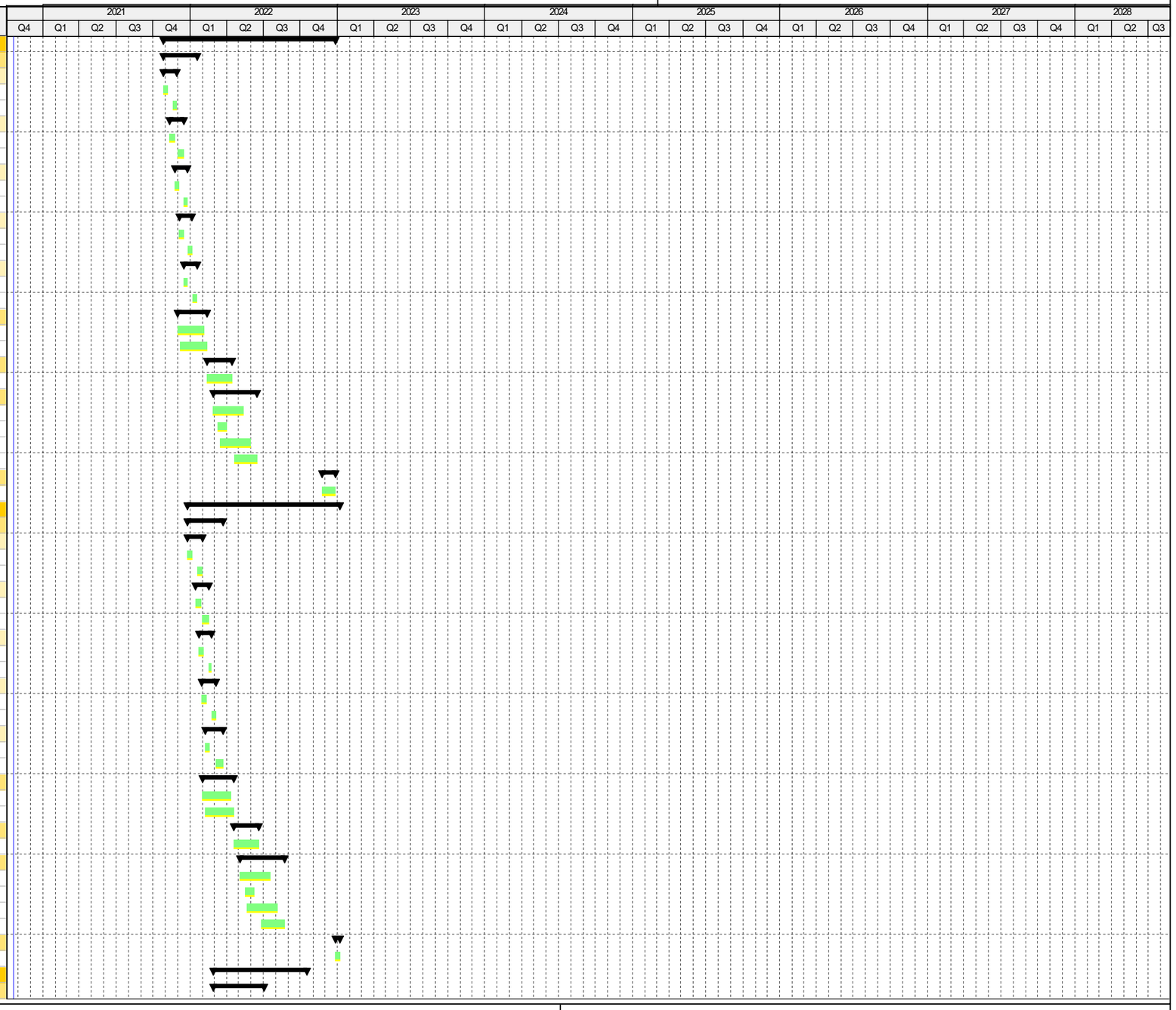
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
TR2365	Construcción de Cajas 6Ø6 Kra 15 entre Calle 72 y Calle 73	20	31-Dec-21	24-Jan-22
TR2370	Banco de ductos 6Ø6 + 2Ø3 Kra 15 entre Calle 72 y Calle 72B - Excavación	10	18-Jan-22	29-Jan-22
TR2375	Banco de ductos 6Ø6 + 2Ø3 Kra 15 entre Calle 72 y Calle 72B - Instalación tubería/ducto	4	29-Jan-22	03-Feb-22
TR2380	Banco de ductos 6Ø6 + 2Ø3 Kra 15 entre Calle 72 y Calle 72B - Relleno	6	03-Feb-22	10-Feb-22
TR2385	Banco de ductos 6Ø6 + 2Ø3 Kra 15 entre Calle 72B y Calle 73 - Excavación	8	10-Feb-22	19-Feb-22
TR2390	Banco de ductos 6Ø6 + 2Ø3 Kra 15 entre Calle 72B y Calle 73 - Instalación tubería/ducto	3	19-Feb-22	23-Feb-22
TR2395	Banco de ductos 6Ø6 + 2Ø3 Kra 15 entre Calle 72B y Calle 73 - Relleno	4	23-Feb-22	28-Feb-22
Costado Oriental		97	07-Jan-22	29-Apr-22
Alcantarillado		97	07-Jan-22	29-Apr-22
TR1210	Colector 14 in entre PS116/PS105 - Excavación	27	07-Jan-22	07-Feb-22
TR1215	Colector 14 in entre PS116/PS105 - Instalación tubería/ducto	13	08-Feb-22	22-Feb-22
TR1220	Colector 14 in entre PS116/PS105 - Relleno	18	23-Feb-22	15-Mar-22
TR1300	Acometidas Domiciliarias Sanitarias entre PS116/PS105	5	16-Mar-22	21-Mar-22
TR1305	Pozos PS116/PS117/PS118	5	16-Mar-22	21-Mar-22
TR1335	Cajas Santarias PS116/PS105	16	22-Mar-22	08-Apr-22
TR1360	Sumideros entre PS116/PS105	18	09-Apr-22	29-Apr-22
Red de Energia		49	24-Jan-22	23-Mar-22
TR2400	Construcción de Cajas 6Ø6 Kra 15 entre Calle 72 y Calle 73	20	24-Jan-22	16-Feb-22
TR2405	Banco de ductos 6Ø6 + 2Ø3 Kra 15 entre Calle 72 y Calle 72B - Excavación	10	10-Feb-22	22-Feb-22
TR2410	Banco de ductos 6Ø6 + 2Ø3 Kra 15 entre Calle 72 y Calle 72B - Instalación tubería/ducto	4	22-Feb-22	26-Feb-22
TR2415	Banco de ductos 6Ø6 + 2Ø3 Kra 15 entre Calle 72 y Calle 72B - Relleno	6	26-Feb-22	05-Mar-22
TR2420	Banco de ductos 6Ø6 + 2Ø3 Kra 15 entre Calle 72B y Calle 73 - Excavación	8	05-Mar-22	15-Mar-22
TR2425	Banco de ductos 6Ø6 + 2Ø3 Kra 15 entre Calle 72B y Calle 73 - Instalación tubería/ducto	3	15-Mar-22	18-Mar-22
TR2430	Banco de ductos 6Ø6 + 2Ø3 Kra 15 entre Calle 72B y Calle 73 - Relleno	4	18-Mar-22	23-Mar-22
UE304: Intercambiador Vial Calle 72 (Obra Civil)		410	17-Sep-21	07-Jan-23
Adecuaciones PMT		74	17-Sep-21	11-Dec-21
Adecuacion para el PMT Transicional		25	17-Sep-21	15-Oct-21
IV1089	UE304 Realizar el bacheo puntual y la construcción del cuarto carril	15	17-Sep-21	04-Oct-21
IV1090	UE304 Realizar la adecuación de isletas (entre carreras 15C y 13) - inc. traslado semáforo	3	05-Oct-21	07-Oct-21
IV1091	UE304 Construcción de rampas en andenes	2	08-Oct-21	09-Oct-21
IV1092	UE304 Borrado de señalización horizontal y nueva demarcación de vías zona de intervención	5	11-Oct-21	15-Oct-21
IV1093	UE304 Realizar la adecuación de isleta (entre carrera 15 y Av. Caracas) - inc. traslado semáforo	1	11-Oct-21	11-Oct-21
IV1094	UE304 Fin obras de adecuación PMT transicional	0		15-Oct-21
Adecuación para el PMT General		30	06-Nov-21	11-Dec-21
IV1191	UE304 Mejoramiento y/o mantenimiento de vias de desvío	25	06-Nov-21	06-Dec-21
IV1192	UE304 Demarcación e instalación de señales verticales del PMT General	10	06-Nov-21	18-Nov-21
IV1193	UE304 Adecuación Intersecciones Semaforizadas (Calle 73 con Av. Caracas, Calle 73 con Kra 20A)	21	10-Nov-21	04-Dec-21
IV1194	UE304 Adecuación Intersecciones SITP (adecuación de andenes)	6	04-Dec-21	11-Dec-21
IV1195	UE304 Fin obras de adecuación PMT general	0		11-Dec-21
Tratamiento Silvicultural		49	20-Sep-21	15-Nov-21
Tala de arboles		15	14-Oct-21	30-Oct-21
IV1110	UE304 Liberacion arborea - Tala de arboles Costado Nor-Oriental (4 arboles)	1	14-Oct-21	15-Oct-21
IV1111	UE304 Liberacion arborea - Tala de arboles Separador Central Costado Oriental (1 arboles)	1	15-Oct-21	16-Oct-21
IV1112	UE304 Liberacion arborea - Tala de arboles Costado Occidental (4 arboles)	1	16-Oct-21	18-Oct-21
IV1113	UE304 Liberacion arborea - Tala de arboles Costado Sur-Oriental (10 arboles)	1	30-Oct-21	30-Oct-21
Bloqueo y traslado de arboles		49	20-Sep-21	15-Nov-21
IV1120	UE304 Liberacion arborea - Costado Nor-Oriental - Bloqueo y traslado (5 arboles)	9	20-Sep-21*	30-Sep-21
IV1121	UE304 Liberacion arborea - Separador Central Costado Oriental - Bloqueo y traslado (13 arboles)	8	30-Sep-21	09-Oct-21
IV1122	UE304 Liberacion arborea - Separador Central Costado Occidental - Bloqueo y traslado (6 arboles)	6	09-Oct-21	16-Oct-21
IV1123	UE304 Liberacion arborea - Costado Sur -Oriental - Bloqueo y traslado (5 árboles)	14	30-Oct-21	15-Nov-21
Preliminares		29	16-Oct-21	18-Nov-21
IV1080	UE304 Movilización inicial	2	16-Oct-21	18-Oct-21
IV1081	UE304 Construcción de cerramiento fase transicional (calzada nor-oriental)	8	18-Oct-21	26-Oct-21
IV1087	UE304 Instrumentación geotécnica sector nor-oriental	6	19-Oct-21	25-Oct-21
IV1088	UE304 Instrumentación geotécnica sector sur-oriental	6	26-Oct-21	01-Nov-21
IV1083	UE304 Construcción placa y cárcamo lava llantas	12	27-Oct-21	09-Nov-21
IV1084	UE304 Adecuación de áreas de instalaciones temporales (separador central)	10	27-Oct-21	06-Nov-21
IV5000	UE304 Instrumentación geotécnica sector occidental	12	02-Nov-21	15-Nov-21
IV1085	UE304 Instalación de contenedores	4	08-Nov-21	11-Nov-21
IV1086	UE304 Instalación de equipos	8	10-Nov-21	18-Nov-21



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Fase 1 - Trabajos Costado Nor-Oriental		365	27-Oct-21	26-Dec-22
Muros Pantalla		72	27-Oct-21	18-Jan-22
Pantallas S1-A SIN INTERFERENCIA		29	27-Oct-21	29-Nov-21
IV1170	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	10	27-Oct-21	06-Nov-21
IV1200	UE304 Construcción pantallas	9	19-Nov-21	29-Nov-21
Pantallas S1-C SIN INTERFERENCIA		29	12-Nov-21	15-Dec-21
IV1210	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	10	12-Nov-21	23-Nov-21
IV1240	UE304 Construcción pantallas	14	30-Nov-21	15-Dec-21
Pantallas S1-B SIN INTERFERENCIA		28	24-Nov-21	25-Dec-21
IV1220	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	10	24-Nov-21	04-Dec-21
IV1350	UE304 Construcción pantallas	9	16-Dec-21	25-Dec-21
Pantallas S1-D SIN INTERFERENCIA		28	06-Dec-21	06-Jan-22
IV1340	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	10	06-Dec-21	16-Dec-21
IV1380	UE304 Construcción pantallas	10	27-Dec-21	06-Jan-22
Pantallas S1 INTERFERENCIA		28	17-Dec-21	18-Jan-22
IV1390	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	7	17-Dec-21	24-Dec-21
IV1420	UE304 Construcción pantallas occidente ET3	10	07-Jan-22	18-Jan-22
Vigas y losa		64	30-Nov-21	11-Feb-22
IV1470	UE304 Demolición viga-guía y excavaciones viga cabezal	58	30-Nov-21	04-Feb-22
IV1530	UE304 Construcción viga Cabezal	58	07-Dec-21	11-Feb-22
Demolición y excavación		53	12-Feb-22	14-Apr-22
IV1580	UE304 Demolición asfalto y excavación hasta nivel placa inferior	53	12-Feb-22	14-Apr-22
Losas y vigas de cimentación		94	28-Feb-22	16-Jun-22
IV1790	UE304 Drenaje aguas lluvias	65	28-Feb-22	13-May-22
IV1640	UE304 Instalación vigas puntal metálicas provisionales (de ser necesario)	20	11-Mar-22	02-Apr-22
IV1850	UE304 Construcción puntales y placa inferior	65	17-Mar-22	31-May-22
IV2190	UE304 Retiro vigas puntales provisionales (vigas metálicas)	49	21-Apr-22	16-Jun-22
Muros de limpieza		29	23-Nov-22	26-Dec-22
IV2500	UE304 Muros de Limpieza	29	23-Nov-22	26-Dec-22
Fase 2 - Trabajos Costado Sur-Oriental		325	25-Dec-21	07-Jan-23
Muros Pantalla		77	25-Dec-21	24-Mar-22
Pantallas S3-C SIN INTERFERENCIA		32	25-Dec-21	31-Jan-22
IV1540	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	10	25-Dec-21	05-Jan-22
IV1840	UE304 Construcción pantallas	11	19-Jan-22	31-Jan-22
Pantallas S3-A SIN INTERFERENCIA		27	14-Jan-22	15-Feb-22
IV1560	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	10	14-Jan-22	26-Jan-22
IV1590	UE304 Construcción pantallas	13	01-Feb-22	15-Feb-22
Pantallas S3-B SIN INTERFERENCIA		27	22-Jan-22	23-Feb-22
IV1520	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	10	22-Jan-22	03-Feb-22
IV1780	UE304 Construcción pantallas	7	16-Feb-22	23-Feb-22
Pantallas S3-D SIN INTERFERENCIA		30	29-Jan-22	05-Mar-22
IV1620	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	10	29-Jan-22	10-Feb-22
IV1970	UE304 Construcción pantallas	9	24-Feb-22	05-Mar-22
Pantallas S3 INTERFERENCIA		39	07-Feb-22	24-Mar-22
IV1740	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	10	07-Feb-22	18-Feb-22
IV2080	UE304 Construcción pantallas occidente ET3	16	07-Mar-22	24-Mar-22
Vigas y losa		67	01-Feb-22	19-Apr-22
IV2100	UE304 Demolición viga-guía y excavaciones viga cabezal	61	01-Feb-22	12-Apr-22
IV2140	UE304 Construcción viga Cabezal	61	08-Feb-22	19-Apr-22
Demolición y excavación		53	20-Apr-22	20-Jun-22
IV2260	UE304 Demolición asfalto y excavación hasta nivel placa inferior	53	20-Apr-22	20-Jun-22
Losas y vigas de cimentación		94	05-May-22	22-Aug-22
IV2350	UE304 Drenaje aguas lluvias	65	05-May-22	19-Jul-22
IV2330	UE304 Instalación vigas puntal metálicas provisionales (de ser necesario)	20	17-May-22	08-Jun-22
IV2420	UE304 Construcción puntales y placa inferior	65	23-May-22	05-Aug-22
IV2640	UE304 Retiro vigas puntales provisionales (vigas metálicas)	49	27-Jun-22	22-Aug-22
Muros de limpieza		11	27-Dec-22	07-Jan-23
IV2710	UE304 Muros de Limpieza	11	27-Dec-22	07-Jan-23
Fase 3 - Trabajos Cra 15 Costados Sur y Norte		199	26-Feb-22	17-Oct-22
Muros Pantalla, vigas y losa		108	26-Feb-22	02-Jul-22

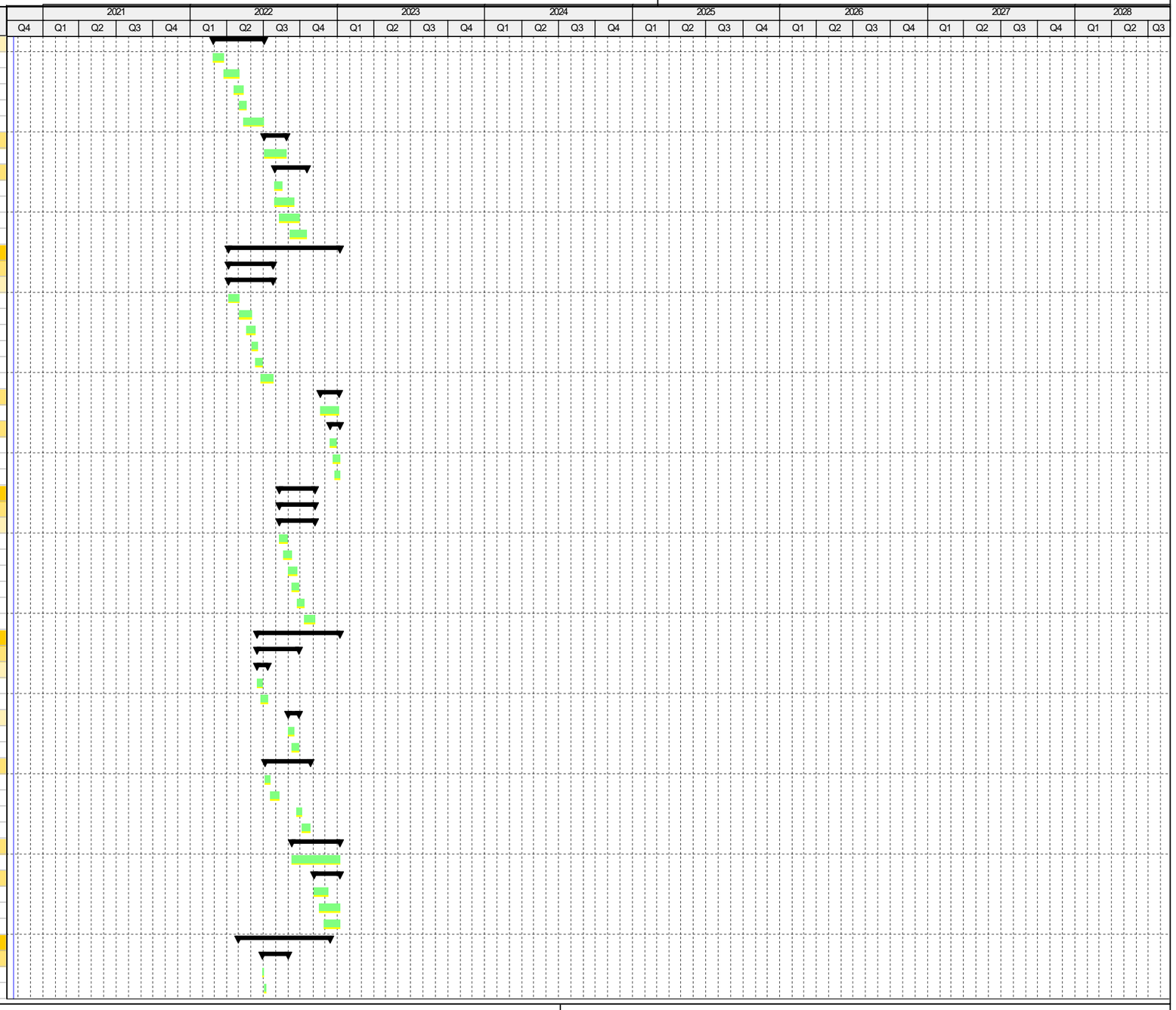


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Zona S1,S3-E // Paso Cr.15		108	26-Feb-22	02-Jul-22
IV1930	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	24	26-Feb-22	26-Mar-22
IV2270	UE304 Construcción pantallas S1, S3 -E	31	26-Mar-22	02-May-22
IV2410	UE304 Demolición viga-guía y excavaciones viga cabezal	20	19-Apr-22	12-May-22
IV2560	UE304 Demolición asfalto y excavación hasta nivel vigas aéreas	15	02-May-22	19-May-22
IV2600	UE304 Construcción vigas aéreas (sobre terreno) y placa superior - paso CR 15	44	12-May-22	02-Jul-22
Demolición y excavación		48	02-Jul-22	27-Aug-22
IV2630	UE304 Excavación hasta nivel placa inferior	48	02-Jul-22	27-Aug-22
Losas y vigas de cimentación		67	30-Jul-22	17-Oct-22
IV2660	UE304 Instalación vigas puntal metálicas provisionales (de ser necesario)	13	30-Jul-22	15-Aug-22
IV2680	UE304 Drenaje aguas lluvias	42	30-Jul-22	17-Sep-22
IV2700	UE304 Construcción puntales y placa inferior	43	10-Aug-22	29-Sep-22
IV2770	UE304 Retiro vigas puntales provisionales (vigas metálicas)	35	06-Sep-22	17-Oct-22
Fase 4 - Trabajos Av. Caracas Costado Oriental		238	05-Apr-22	07-Jan-23
Muros Pantalla, vigas y losa		96	05-Apr-22	26-Jul-22
Zona S4 // Paso Av. Caracas Oriente		96	05-Apr-22	26-Jul-22
IV2130	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	24	05-Apr-22	03-May-22
IV2510	UE304 Construcción pantallas	26	02-May-22	01-Jun-22
IV2610	UE304 Demolición viga-guía y excavaciones viga cabezal	20	19-May-22	11-Jun-22
IV2670	UE304 Demolición asfalto y excavación hasta nivel vigas aéreas	15	01-Jun-22	18-Jun-22
IV2611	UE304 Construcción Viga cabezal	14	11-Jun-22	28-Jun-22
IV2690	UE304 Construcción vigas aéreas (sobre terreno) y placa superior - pasoAv. Caracas costado oriente	28	23-Jun-22	26-Jul-22
Excavación		40	19-Nov-22	05-Jan-23
IV2780	UE304 Excavación hasta nivel placa inferior	40	19-Nov-22	05-Jan-23
Losas y vigas de cimentación		22	13-Dec-22	07-Jan-23
IV2820	UE304 Instalación vigas puntales metálicos provisionales (de ser necesaria)	13	13-Dec-22	28-Dec-22
IV2890	UE304 Construcción puntales y placa inferior	16	20-Dec-22	07-Jan-23
IV2830	UE304 Drenaje aguas lluvias	12	24-Dec-22	07-Jan-23
Fase 5 - Trabajos Av. Caracas Costado Occidental		76	09-Aug-22	05-Nov-22
Muros Pantalla, vigas y losas		76	09-Aug-22	05-Nov-22
Zona S2-C // Paso Av. Caracas Occidente		76	09-Aug-22	05-Nov-22
IV2840	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	17	09-Aug-22	29-Aug-22
IV2860	UE304 Construcción pantallas	17	20-Aug-22	09-Sep-22
IV2960	UE304 Demolición viga-guía y excavaciones viga cabezal	20	31-Aug-22	23-Sep-22
IV3240	UE304 Demolición asfalto y excavación hasta nivel vigas aéreas	15	09-Sep-22	27-Sep-22
IV3180	UE304 Construcción Viga cabezal	14	23-Sep-22	10-Oct-22
IV3270	UE304 Construcción vigas aéreas (sobre terreno) y placa superior - pasoAv. Caracas costado occider	23	10-Oct-22	05-Nov-22
Fase 6 - Trabajos Costado Occidental		177	15-Jun-22	07-Jan-23
Muros Pantalla		89	15-Jun-22	27-Sep-22
Pantallas S2A		23	15-Jun-22	12-Jul-22
IV2900	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	11	15-Jun-22	28-Jun-22
IV3110	UE304 Construcción pantallas S2-A	15	24-Jun-22	12-Jul-22
Pantallas S2B		22	01-Sep-22	27-Sep-22
IV2980	UE304 Construcción viga-guía (demoliciones, excavaciones y construcción)	12	01-Sep-22	15-Sep-22
IV3280	UE304 Construcción pantallas S2-B	15	09-Sep-22	27-Sep-22
Vigas y losa		95	06-Jul-22	25-Oct-22
IV3290	UE304 Demolición viga-guía y excavaciones viga cabezal S2-A	10	06-Jul-22	18-Jul-22
IV3360	UE304 Construcción viga Cabezal S2-A	19	18-Jul-22	09-Aug-22
IV3940	UE304 Demolición viga-guía y excavaciones viga cabezal S2-B	10	21-Sep-22	03-Oct-22
IV3365	UE304 Construcción viga Cabezal S2-B	19	03-Oct-22	25-Oct-22
Demolición y excavación		103	09-Sep-22	07-Jan-23
IV3460	UE304 Demolición asfalto y excavación hasta nivel placa inferior	103	09-Sep-22	07-Jan-23
Losas y vigas de cimentación		55	04-Nov-22	07-Jan-23
IV3490	UE304 Instalación vigas puntales metálicos provisionales (de ser necesaria)	30	04-Nov-22	09-Dec-22
IV3530	UE304 Construcción puntales y placa inferior	45	16-Nov-22	07-Jan-23
IV3510	UE304 Drenaje aguas lluvias	35	28-Nov-22	07-Jan-23
Pavimentos		195	30-Apr-22	13-Dec-22
Av. Caracas - sector oriental		55	29-Jun-22	01-Sep-22
IV3958	UE304 Demolición de pavimento existente	3	29-Jun-22	02-Jul-22
IV3959	UE304 Realizar la excavación para la estructura de pavimento	5	02-Jul-22	08-Jul-22

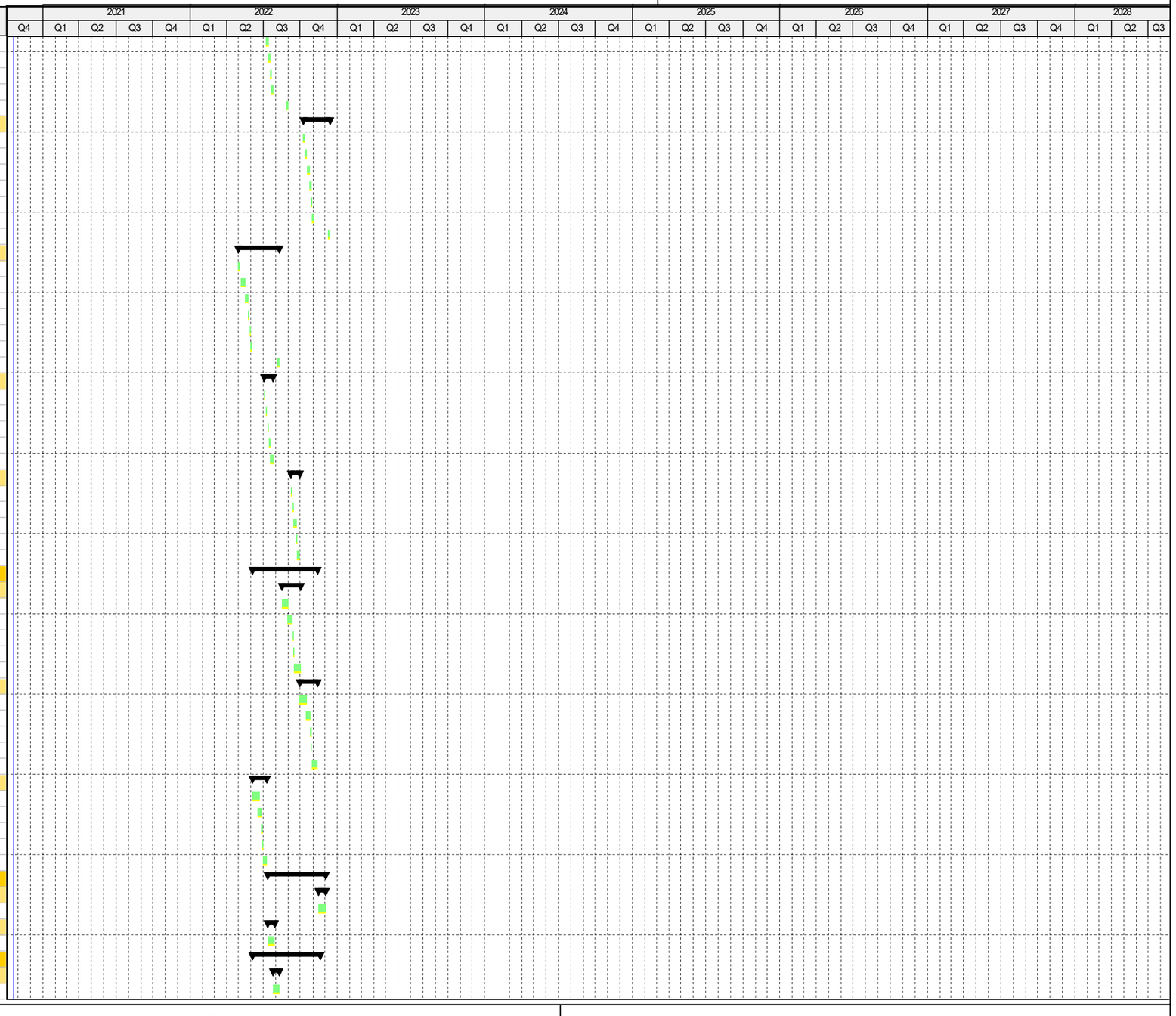


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

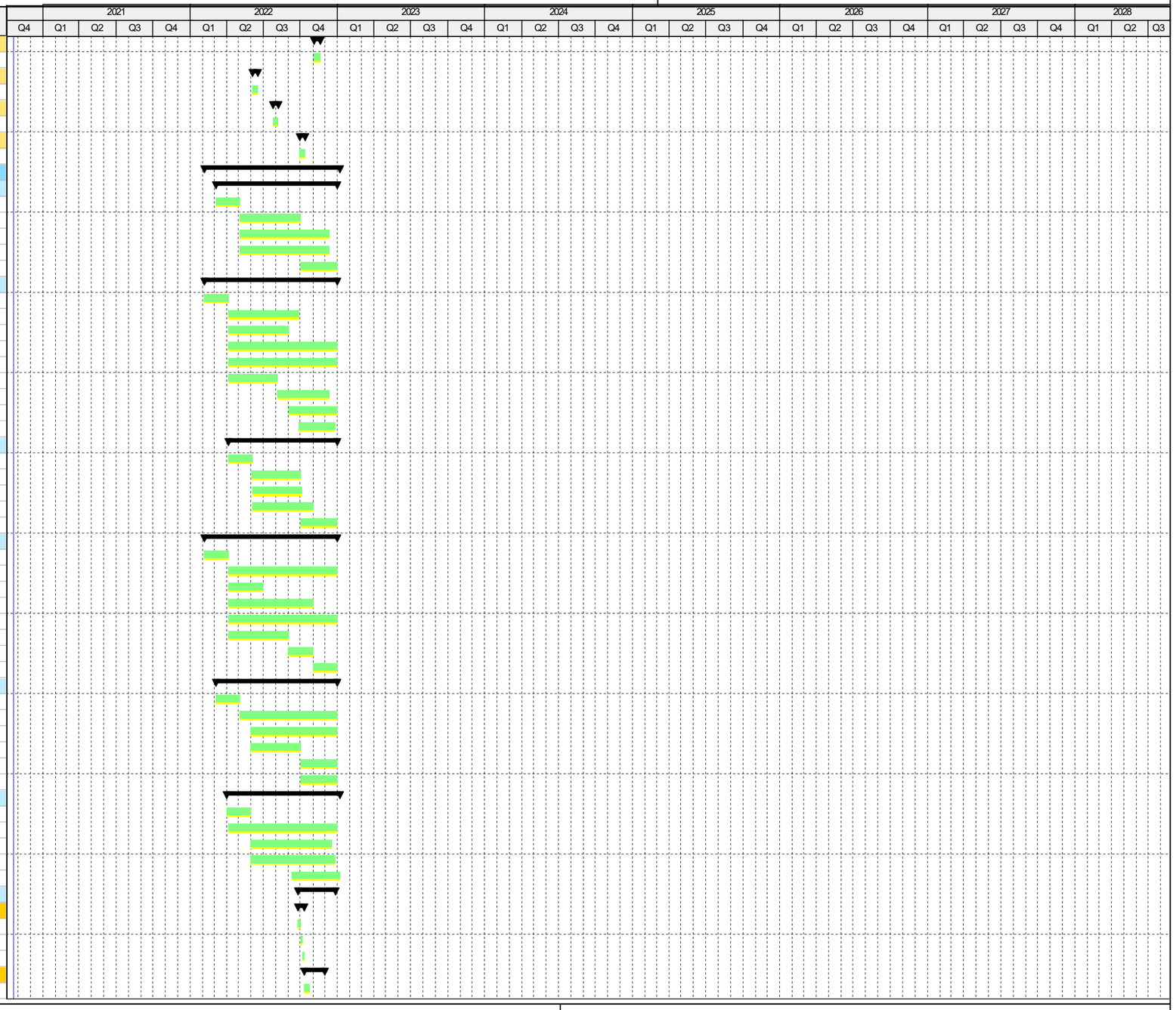
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
IV3962	UE304 Lleno con material selecionado e = 0.5 m	5	08-Jul-22	14-Jul-22
IV3973	UE304 Lleno con sub-base e = 0.2 m	3	14-Jul-22	18-Jul-22
IV3974	UE304 Lleno con base e = 0.2 m	3	18-Jul-22	21-Jul-22
IV3975	UE304 Mezcla asfáltica e= 0,10 m	4	21-Jul-22	26-Jul-22
IV5485	UE304 Mezcla asfáltica sobre losa del deprimido	4	27-Aug-22	01-Sep-22
Av. Caracas - sector occidental		56	08-Oct-22	13-Dec-22
IV5005	UE304 Demolición de pavimento existente	3	08-Oct-22	12-Oct-22
IV5006	UE304 Realizar la excavación para la estructura de pavimento	5	12-Oct-22	18-Oct-22
IV5007	UE304 Lleno con material selecionado e = 0.5 m	5	18-Oct-22	24-Oct-22
IV5008	UE304 Lleno con sub-base e = 0.2 m	3	24-Oct-22	27-Oct-22
IV5009	UE304 Lleno con base e = 0.2 m	3	27-Oct-22	31-Oct-22
IV5010	UE304 Mezcla asfáltica e= 0,19 m	4	31-Oct-22	04-Nov-22
IV5475	UE304 Mezcla asfáltica sobre losa del deprimido	4	08-Dec-22	13-Dec-22
Carrera 15		87	30-Apr-22	09-Aug-22
IV3993	UE304 Demolición de pavimento existente	5	30-Apr-22	05-May-22
IV3994	UE304 Realizar la excavación para la estructura de pavimento	10	06-May-22	17-May-22
IV3995	UE304 Lleno con material selecionado e = 0.5 m	6	18-May-22	24-May-22
IV4005	UE304 Lleno con sub-base e = 0.2 m	3	25-May-22	27-May-22
IV4006	UE304 Lleno con base e = 0.15 m	2	28-May-22	30-May-22
IV4015	UE304 Mezcla asfáltica e= 0,13 m	4	31-May-22	03-Jun-22
IV5465	UE304 Mezcla asfáltica sobre losa del deprimido	4	04-Aug-22	09-Aug-22
Vías de servicio nor-oriental		19	04-Jul-22	25-Jul-22
IV4033	UE304 Demolición de pavimento existente	3	04-Jul-22	06-Jul-22
IV4034	UE304 Realizar la excavación para la estructura de pavimento	3	07-Jul-22	09-Jul-22
IV4035	UE304 Lleno con material selecionado e = 0.5 m	5	11-Jul-22	15-Jul-22
IV4045	UE304 Lleno con sub-base e = 0.15 m	2	16-Jul-22	18-Jul-22
IV4065	UE304 Capa de MR e= 0,2 m	6	19-Jul-22	25-Jul-22
Vías de servicio sur-oriental		19	08-Sep-22	29-Sep-22
IV5068	UE304 Demolición de pavimento existente	3	08-Sep-22	10-Sep-22
IV5069	UE304 Realizar la excavación para la estructura de pavimento	3	12-Sep-22	14-Sep-22
IV5070	UE304 Lleno con material selecionado e = 0.5 m	5	15-Sep-22	20-Sep-22
IV5080	UE304 Lleno con sub-base e = 0.15 m	2	21-Sep-22	22-Sep-22
IV5090	UE304 Capa de MR e= 0,2 m	6	23-Sep-22	29-Sep-22
Espacio Público		139	04-Jun-22	12-Nov-22
Costado Nor-Oriental		41	16-Aug-22	01-Oct-22
IV3471	UE304 Construcción de anden	15	16-Aug-22	01-Sep-22
IV3472	UE304 Construcción contenedores de raíz	12	30-Aug-22	12-Sep-22
IV3473	UE304 Instalación sustrato vegetal	3	12-Sep-22	14-Sep-22
IV3474	UE304 Suministro individuos arbóreos	2	15-Sep-22	16-Sep-22
IV3475	UE304 Instalación de mobiliario urbano	13	17-Sep-22	01-Oct-22
Costado Sur-Oriental		38	30-Sep-22	12-Nov-22
IV2761	UE304 Construcción de anden	15	30-Sep-22	17-Oct-22
IV2762	UE304 Construcción contenedores de raíz	10	14-Oct-22	25-Oct-22
IV2763	UE304 Instalación sustrato vegetal	3	25-Oct-22	27-Oct-22
IV2764	UE304 Suministro individuos arbóreos	2	28-Oct-22	29-Oct-22
IV2765	UE304 Instalación de mobiliario urbano	12	31-Oct-22	12-Nov-22
Carrera 15		31	04-Jun-22	09-Jul-22
IV3061	UE304 Construcción de anden	15	04-Jun-22	21-Jun-22
IV3062	UE304 Construcción contenedores de raíz	8	18-Jun-22	27-Jun-22
IV3063	UE304 Instalación sustrato vegetal	2	27-Jun-22	28-Jun-22
IV3064	UE304 Suministro individuos arbóreos	2	29-Jun-22	30-Jun-22
IV3065	UE304 Instalación de mobiliario urbano	8	01-Jul-22	09-Jul-22
Sistema de iluminación		126	11-Jul-22	03-Dec-22
Costado Sur-Oriental		18	14-Nov-22	03-Dec-22
IV5230	UE304 Construir el Sistema de iluminación	18	14-Nov-22	03-Dec-22
Carrera 15		18	11-Jul-22	30-Jul-22
IV5240	UE304 Construir el Sistema de iluminación	18	11-Jul-22	30-Jul-22
Señalización y demarcación		144	04-Jun-22	18-Nov-22
Av. Caracas - sector oriental		12	26-Jul-22	09-Aug-22
IV5280	UE304 Construir la señalización vertical y la demarcación horizontal	12	26-Jul-22	09-Aug-22



© Oracle Corporation

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Av. Caracas - sector occidental		12	04-Nov-22	18-Nov-22
IV5290	UE304 Construir la señalización vertical y la demarcación horizontal	12	04-Nov-22	18-Nov-22
Carrera 15		12	04-Jun-22	17-Jun-22
IV5300	UE304 Construir la señalización vertical y la demarcación horizontal	12	04-Jun-22	17-Jun-22
Vías de servicio nor-oriental		12	26-Jul-22	08-Aug-22
IV5310	UE304 Construir la señalización vertical y la demarcación horizontal	12	26-Jul-22	08-Aug-22
Vías de servicio sur-oriental		12	30-Sep-22	13-Oct-22
IV5330	UE304 Construir la señalización vertical y la demarcación horizontal	12	30-Sep-22	13-Oct-22
Traslado de redes del Corredor Principal		336	05-Feb-22	08-Jan-23
W1-Traslado de Redes		300	06-Mar-22	31-Dec-22
P-30230	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	60	06-Mar-22	05-May-22
P-40200	Traslado de redes E1 K2+100-K2+300	150	05-May-22	02-Oct-22
P-40210	Traslado de redes IE1 K2+300 -K3+400	220	05-May-22	11-Dec-22
P-40220	Traslado de redes IE2-W1 K3+600 - K4+050	220	05-May-22	11-Dec-22
P-68710	Traslado de redes E2 K3+400 - K3+600	90	02-Oct-22	31-Dec-22
W2-Traslado de Redes		330	05-Feb-22	01-Jan-23
P-26260	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	60	05-Feb-22	06-Apr-22
P-35470	Traslado de redes IE2-W2 K4+050 - K4+500	175	06-Apr-22	28-Sep-22
P-35500	Traslado de redes IE3 K4+700 -K5+600	150	06-Apr-22	03-Sep-22
P-35510	Traslado de redes IE4 K5+750 -K6+500	270	06-Apr-22	01-Jan-23
P-35520	Traslado de redes IE5 K6+700 -K7+850	270	06-Apr-22	01-Jan-23
P-35530	Traslado de redes E6 K7+850 - K8+000	120	06-Apr-22	04-Aug-22
P-57760	Traslado de redes E5A&D K6+500 - K6+700	130	04-Aug-22	12-Dec-22
P-63540	Traslado de redes E4A&D K5+600 - K5+750	120	03-Sep-22	01-Jan-23
P-68460	Traslado de redes E3A&D K4+500 - K4+700	90	28-Sep-22	27-Dec-22
W3-Traslado de Redes		268	06-Apr-22	30-Dec-22
P-35580	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	60	06-Apr-22	05-Jun-22
P-43780	Traslado de redes E9A&D K12+000 - K12+200	120	03-Jun-22	01-Oct-22
P-43790	Traslado de redes E8 K10+650 -K10+850	120	05-Jun-22	03-Oct-22
P-43800	Traslado de redes IE8 K10+850 - K12+000	150	05-Jun-22	02-Nov-22
P-68670	Traslado de redes IE9-W3 K12+200 - K12+450	90	01-Oct-22	30-Dec-22
W4-Traslado de Redes		330	05-Feb-22	01-Jan-23
P-26270	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	60	05-Feb-22	06-Apr-22
P-35480	Traslado de redes IE9-W4 K12+450 - K13+750	270	06-Apr-22	01-Jan-23
P-70760	Traslado de redes IE10 K13+950 - K15+000(P)	85	06-Apr-22	30-Jun-22
P-35540	Traslado de redes IE11 K15+200 - K16+200	210	06-Apr-22	02-Nov-22
P-35550	Traslado de redes IE12-W4 K16+400 - K16+550	270	06-Apr-22	01-Jan-23
P-35560	Traslado de redes E10A&D K13+750 - K13+950	150	06-Apr-22	03-Sep-22
P-75440	Traslado de redes E12A&D K16+200 - K16+400	60	02-Sep-22	01-Nov-22
P-75450	Traslado de redes E11A&D K15+000 - K15+200	60	02-Nov-22	01-Jan-23
W5-Traslado de Redes		300	06-Mar-22	31-Dec-22
P-30240	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	60	06-Mar-22	05-May-22
P-40190	Traslado de redes IE12-W5 K16+550 - K17+600	240	05-May-22	31-Dec-22
P-40230	Traslado de redes IE13 K17+750 - K19+650	213	01-Jun-22	31-Dec-22
P-40240	Traslado de redes IE14-W5 K19+850 - K20+300	123	01-Jun-22	02-Oct-22
P-68690	Traslado de redes E13A&D K17+600 - K17+750	90	02-Oct-22	31-Dec-22
P-68700	Traslado de redes E14A&D K19+650 - K19+850	90	02-Oct-22	31-Dec-22
W6-Traslado de Redes		281	02-Apr-22	08-Jan-23
P-26280	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	60	02-Apr-22	01-Jun-22
P-35490	Traslado de redes IE15 K21+800 - K23+000	270	06-Apr-22	01-Jan-23
P-35570	Traslado de redes IE14-W6 K20+300 - K21+600	200	01-Jun-22	18-Dec-22
P-40820	Traslado de redes E16A&D K23+000 - 23+200	210	01-Jun-22	28-Dec-22
P-65650	Traslado de redes IE16 K23+200 - K23+900	120	10-Sep-22	08-Jan-23
Patio Taller - Traslado de Red de Media Tension		92	26-Sep-22	27-Dec-22
Cruce de CMC red Media Tensión		14	26-Sep-22	10-Oct-22
TR2535	Preparación máquinaria y verificación maniobra	7	26-Sep-22	03-Oct-22
TR2525	Visita con Enel verificación cubrimiento red	4	03-Oct-22	07-Oct-22
TR2495	Cruce máquina para realiizar CMC	3	07-Oct-22	10-Oct-22
Movimiento o traslado de la red de Media Tensión		52	10-Oct-22	01-Dec-22
TR2585	Cimentación postes del 1 al 26	14	10-Oct-22	24-Oct-22

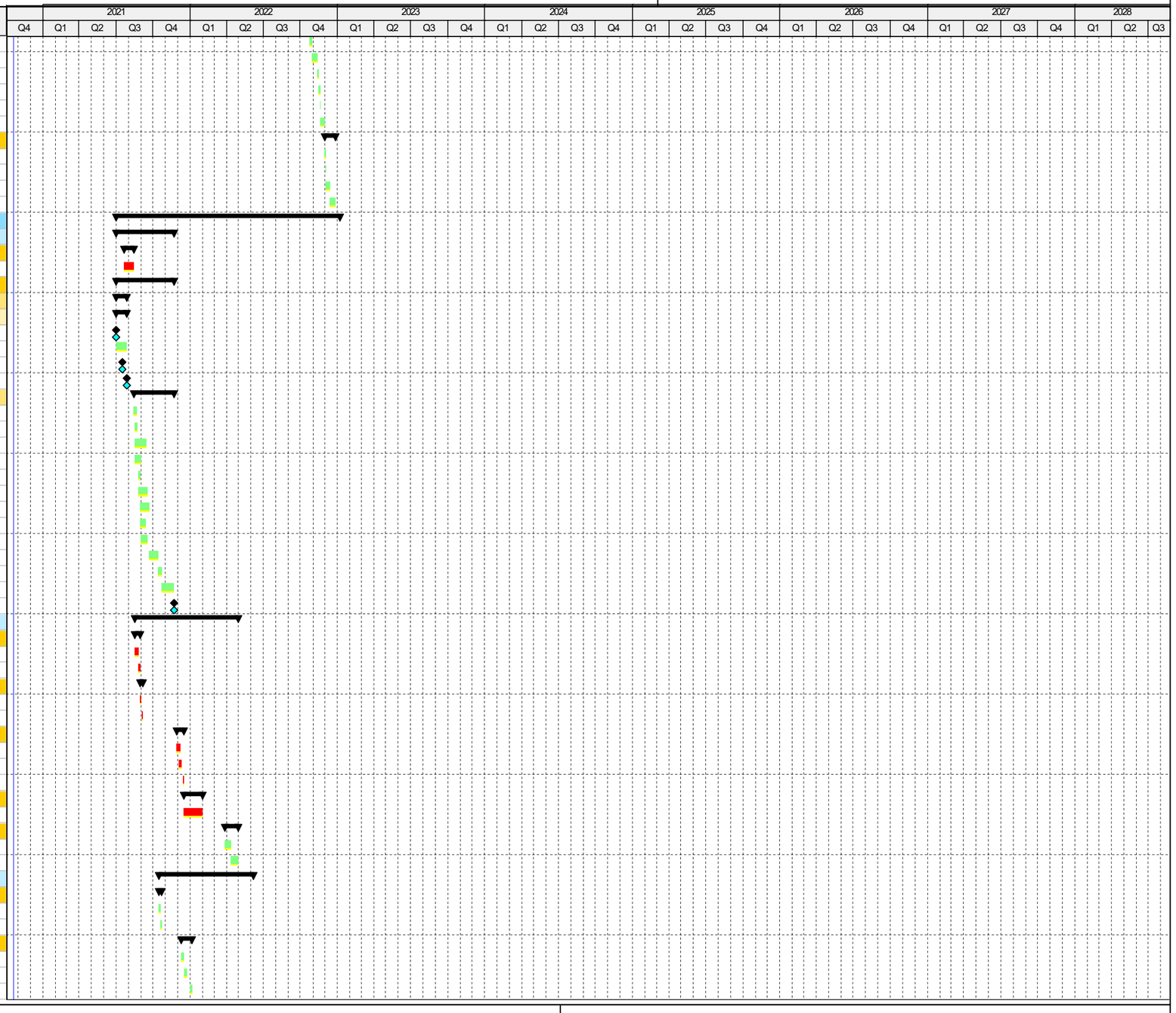


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
TR2575	Armado postes (cuotas, diagonales, pernos, aisaldores)	6	24-Oct-22	30-Oct-22
TR2565	Elevación e instalación de postes	13	30-Oct-22	12-Nov-22
TR2555	Tendido e instalación y templado conductores	4	12-Nov-22	16-Nov-22
TR2545	Maniobras de energización nodo 6 y 31	3	16-Nov-22	19-Nov-22
TR2505	Maniobras de desenergización red antigua	1	19-Nov-22	20-Nov-22
TR2625	Remoción postes existentes y desmantelamiento red antigua	11	20-Nov-22	01-Dec-22
Desenergización circuito Iriarte (Antena de radio)		26	01-Dec-22	27-Dec-22
TR2615	Entrega de predio	1	01-Dec-22	02-Dec-22
TR2595	Maniobras de desconexión	1	02-Dec-22	03-Dec-22
TR2605	Remoción postes y cámaras desmantelamiento de red y relleno	12	03-Dec-22	15-Dec-22
TR2515	Retiro de conductor y transformador	12	15-Dec-22	27-Dec-22
Patio Taller (Tratamiento del Suelo/Movimiento de tierra a cotade diseño)		449	01-Jul-21	07-Jan-23
Preparacion para construcción patio Taller		117	01-Jul-21	22-Nov-21
PMT para trabajos en Patio taller		20	22-Jul-21	14-Aug-21
PT1720	Aprobación del PMT para el patio taller	20	22-Jul-21	14-Aug-21
Obras Preliminares		117	01-Jul-21	22-Nov-21
Preparación y diseños		22	01-Jul-21	28-Jul-21
Documentos Técnicos		22	01-Jul-21	28-Jul-21
PT1860	Versión preliminar del Método de Construcción	0		01-Jul-21
PT1870	Cronograma específico - Plataforma de Trabajo	22	01-Jul-21	28-Jul-21
PT1850	No Objeción del Plan de Inspección y Ensayo	0		16-Jul-21
PT1880	Documentos técnicos aprobados y/o No Objetados	0		28-Jul-21
Preliminares		82	14-Aug-21	22-Nov-21
PT1890	Movilización	6	14-Aug-21	21-Aug-21
PT1891	Construir cuneta y tubería sur 01 K1+100 - K1+225	7	17-Aug-21	24-Aug-21
PT1970	Instalación del cerramiento perimetral	25	18-Aug-21	15-Sep-21
PT1980	Localización y conformación de la plataforma para el campamento	12	18-Aug-21	31-Aug-21
PT1892	Construir pondaje 02	5	25-Aug-21	30-Aug-21
PT1960	Mejoramiento de vía de servicio EAAB	20	26-Aug-21	17-Sep-21
PT1895	Construir cuneta norte 01 K1+225 - K1+550	18	31-Aug-21	20-Sep-21
PT1950	Construcción de vías internas de acceso	12	31-Aug-21	13-Sep-21
PT1990	Construccion de campamento y redes provisionales	14	01-Sep-21	16-Sep-21
PT1905	Construir cuneta y tubería sur 01A K1+050 - K0+700	20	21-Sep-21	13-Oct-21
PT1910	Construir cuneta sur 03 K0+200 - K0+000	6	14-Oct-21	21-Oct-21
PT1940	Construir cuneta sur 02A K0+725 - K0+355	25	22-Oct-21	22-Nov-21
PT2000	Obras preliminares finalizadas	0		22-Nov-21
UE001: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		210	17-Aug-21	29-Apr-22
VÍA DE ACCESO INTERNA UE001		12	17-Aug-21	30-Aug-21
PT1000	Descapote y excavación mecanizada (vía de acceso)	8	17-Aug-21	25-Aug-21
PT1010	Relleno e=0,50 m (vía de acceso)	4	26-Aug-21	30-Aug-21
DESCAPOTE		6	31-Aug-21	06-Sep-21
PT8780	UE001: Localización y replanteo	3	31-Aug-21	02-Sep-21
PT8790	UE001: Limpieza y el descapote del terreno	3	03-Sep-21	06-Sep-21
PREPARACION DE PLATAFORMA		15	29-Nov-21	16-Dec-21
PT8800	UE001: Excavación con máquina	8	29-Nov-21	07-Dec-21
PT8810	UE001: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	4	06-Dec-21	10-Dec-21
PT9260	UE001: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	3	14-Dec-21	16-Dec-21
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		36	17-Dec-21	31-Jan-22
PT8820	UE001: Construir pilotes CMC	36	17-Dec-21	31-Jan-22
RELLENO		27	28-Mar-22	29-Apr-22
PT8830	UE001: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	12	28-Mar-22	12-Apr-22
PT8840	UE001: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	15	13-Apr-22	29-Apr-22
UE002: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		189	16-Oct-21	07-Jun-22
DESCAPOTE		5	16-Oct-21	22-Oct-21
PT8850	UE002: Localización y replanteo	3	16-Oct-21	20-Oct-21
PT8860	UE002: Limpieza y el descapote del terreno	3	20-Oct-21	22-Oct-21
PREPARACION DE PLATAFORMA		21	09-Dec-21	04-Jan-22
PT1015	UE002: Excavación con máquina	8	09-Dec-21	17-Dec-21
PT8870	UE002: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	4	18-Dec-21	22-Dec-21
PT9270	UE002: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	3	31-Dec-21	04-Jan-22

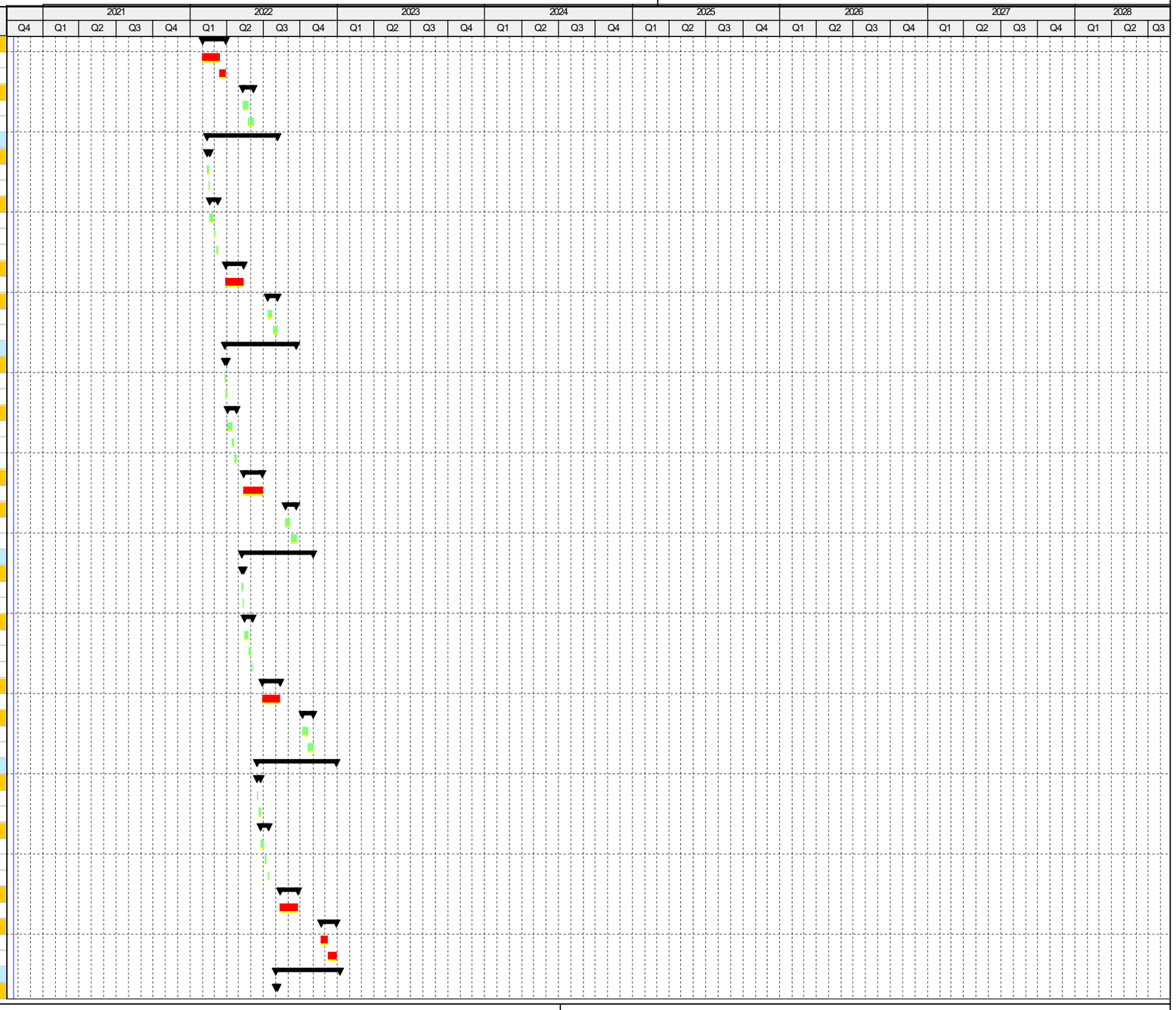


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		48	01-Feb-22	29-Mar-22
PT8880	UE002: Construir pilotes CMC	36	01-Feb-22	14-Mar-22
PT8881	UE002: Movilizacion y desmantelamiento	12	15-Mar-22	29-Mar-22
RELLENO		22	12-May-22	07-Jun-22
PT8890	UE002: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	10	12-May-22	24-May-22
PT8900	UE002: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	12	25-May-22	07-Jun-22
UE003: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		142	12-Feb-22	06-Aug-22
DESCAPOTE		6	12-Feb-22	18-Feb-22
PT8910	UE003: Localización y replanteo	3	12-Feb-22	15-Feb-22
PT8920	UE003: Limpieza y el descapote del terreno	3	16-Feb-22	18-Feb-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		17	19-Feb-22	10-Mar-22
PT8930	UE003: Excavación con máquina	8	19-Feb-22	28-Feb-22
PT8940	UE003: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	4	01-Mar-22	04-Mar-22
PT9290	UE003: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	3	08-Mar-22	10-Mar-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		36	30-Mar-22	13-May-22
PT8950	UE003: Construir pilotes CMC	36	30-Mar-22	13-May-22
RELLENO		22	12-Jul-22	06-Aug-22
PT8960	UE003: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	10	12-Jul-22	23-Jul-22
PT8970	UE003: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36	12	25-Jul-22	06-Aug-22
UE004: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		142	28-Mar-22	20-Sep-22
DESCAPOTE		6	28-Mar-22	02-Apr-22
PT8980	UE004: Localización y replanteo	3	28-Mar-22	30-Mar-22
PT8990	UE004: Limpieza y el descapote del terreno	3	31-Mar-22	02-Apr-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		17	04-Apr-22	25-Apr-22
PT9000	UE004: Excavación con máquina	8	04-Apr-22	14-Apr-22
PT9010	UE004: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	4	15-Apr-22	19-Apr-22
PT9300	UE004: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	3	22-Apr-22	25-Apr-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		36	14-May-22	28-Jun-22
PT9020	UE004: Construir pilotes CMC	36	14-May-22	28-Jun-22
RELLENO		22	26-Aug-22	20-Sep-22
PT9030	UE004: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	10	26-Aug-22	06-Sep-22
PT9040	UE004: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	12	07-Sep-22	20-Sep-22
UE009: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		145	09-May-22	02-Nov-22
DESCAPOTE		6	09-May-22	14-May-22
PT9320	UE009: Localización y replanteo	3	09-May-22	11-May-22
PT9330	UE009: Limpieza y el descapote del terreno	3	12-May-22	14-May-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		17	16-May-22	04-Jun-22
PT9340	UE009: Excavación con máquina	8	16-May-22	25-May-22
PT9350	UE009: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	4	26-May-22	30-May-22
PT9360	UE009: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	3	02-Jun-22	04-Jun-22
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		36	29-Jun-22	12-Aug-22
PT9390	UE009: Construir pilotes CMC	36	29-Jun-22	12-Aug-22
RELLENO FINAL		22	07-Oct-22	02-Nov-22
PT9370	UE009: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	10	07-Oct-22	19-Oct-22
PT9380	UE009: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	12	20-Oct-22	02-Nov-22
UE010: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		158	16-Jun-22	28-Dec-22
DESCAPOTE		6	16-Jun-22	23-Jun-22
PT9400	UE010: Localización y replanteo	3	16-Jun-22	18-Jun-22
PT9410	UE010: Limpieza y el descapote del terreno	3	21-Jun-22	23-Jun-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		17	24-Jun-22	14-Jul-22
PT9420	UE010: Excavación con máquina	8	24-Jun-22	02-Jul-22
PT9430	UE010: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	4	05-Jul-22	08-Jul-22
PT9440	UE010: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	3	12-Jul-22	14-Jul-22
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		36	13-Aug-22	24-Sep-22
PT9470	UE010: Construir pilotes CMC	36	13-Aug-22	24-Sep-22
RELLENO FINAL		30	22-Nov-22	28-Dec-22
PT9450	UE010: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	14	22-Nov-22	07-Dec-22
PT9460	UE010: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	16	09-Dec-22	28-Dec-22
UE005: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		130	01-Aug-22	07-Jan-23
DESCAPOTE		4	01-Aug-22	04-Aug-22



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PT9050	UE005: Localización y replanteo	2	01-Aug-22	02-Aug-22
PT9060	UE005: Limpieza y el descapote del terreno	2	03-Aug-22	04-Aug-22
PREPARACION DE PLATAFORMA DE TRABAJO		8	05-Aug-22	16-Aug-22
PT9070	UE005: Excavación con máquina	4	05-Aug-22	10-Aug-22
PT9080	UE005: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	2	11-Aug-22	12-Aug-22
PT9310	UE005: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	2	13-Aug-22	16-Aug-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		14	26-Sep-22	11-Oct-22
PT9090	UE005: Construir pilotes CMC	14	26-Sep-22	11-Oct-22
RELLENO		22	12-Dec-22	07-Jan-23
PT9100	UE005: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	6	12-Dec-22	17-Dec-22
PT9110	UE005: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	8	29-Dec-22	07-Jan-23
Monitoreo y control		394	23-Aug-21	20-Dec-22
PT9230	Instalación de mojones de referencia para control de asentamientos	5	23-Aug-21	27-Aug-21
PT9240	Instalar celda de asentamiento - UE 001	2	11-Dec-21	13-Dec-21
PT9250	Instalar celda de asentamiento - UE 002	2	23-Dec-21	24-Dec-21
PT9480	Instalar celda de asentamiento - UE 003	2	05-Mar-22	07-Mar-22
PT1845	Instalar celda de asentamiento - UE 004	2	20-Apr-22	21-Apr-22
PT1846	Instalar celda de asentamiento - UE 009	2	31-May-22	01-Jun-22
PT1848	Instalar celda de asentamiento - UE 010	2	09-Jul-22	11-Jul-22
PT1847	Instalar celda de asentamiento - UE 005	2	19-Dec-22	20-Dec-22
FASE DE CONSTRUCCION		1711	08-Jan-23	14-Sep-27
OBRAS PRELIMINARES - FASE DE CONSTRUCCION		717	08-Jan-23	24-Dec-24
Traslado de redes		600	08-Jan-23	30-Aug-24
W1-Traslado de Redes		300	08-Jan-23	04-Nov-23
C-1220	Traslado de redes WF1 K0 + 000 a K2 + 100	300	08-Jan-23	04-Nov-23
W2-Traslado de Redes		300	04-Nov-23	30-Aug-24
C-4530	Traslado de redes IE6-W2 K8+000 - K8+500	300	04-Nov-23	30-Aug-24
W3-Traslado de Redes		180	08-Jan-23	07-Jul-23
C-1250	Traslado de redes IE6-W3 K8+500 - K9+600	180	08-Jan-23	07-Jul-23
C-1280	Traslado de redes IE7 K9+800 - K 10+650	180	08-Jan-23	07-Jul-23
C-1290	Traslado de redes E7 A&D K9+600 - K9+800	150	08-Jan-23	07-Jun-23
W4-Traslado de Redes		180	08-Jan-23	07-Jul-23
C-1300	Traslado de redes IE10 K13+950 - K15+000(C)	180	08-Jan-23	07-Jul-23
W6-Traslado de Redes		120	07-Jul-23	04-Nov-23
C-3860	Traslado de redes E15A-D K21+600 - K21+800	120	07-Jul-23	04-Nov-23
Permisos y Licencias		512	09-Jan-23	24-Dec-24
Permisos y Licencias - Super estructuras del Viaducto		90	09-Jan-23	12-May-23
Permisos y Licencias - Construccion		90	09-Jan-23	12-May-23
C-2370	SDP (Licencia para Intervención y Ocupación del Espacio Público)	90	09-Jan-23	12-May-23
C-2380	EAAB (conexión temporal de agua y alcantarillado para el campamento)	90	09-Jan-23	12-May-23
C-2390	ENEL (conexión temporal de energía Eléctrica para el campamento)	90	09-Jan-23	12-May-23
C-2400	Otros	90	09-Jan-23	12-May-23
Permisos y Licencias - Construccion de Vias y Espacios Publicos		512	09-Jan-23	24-Dec-24
Permisos y Licencias - Construccion		512	09-Jan-23	24-Dec-24
C-2410	SDP (Licencia para Intervención y Ocupación del Espacio Público)	512	09-Jan-23	24-Dec-24
C-2420	EAAB (conexión temporal de agua y alcantarillado para el campamento)	512	09-Jan-23	24-Dec-24
C-2430	Otros	512	09-Jan-23	24-Dec-24
Area de Prefabricados y almacenamiento		220	18-Jan-23	26-Aug-23
C-2500	Aceptación del patio prefabricado de vigas en U y producción de prueba de vigas en U	220	18-Jan-23	26-Aug-23
UE304 Intercambiador Vial Calle 72		148	09-Jan-23	29-Jun-23
Hitos Intercambiador Vial Calle 72		0	29-Jun-23	29-Jun-23
IV3760	UE304 Fin de construcción Intercambiador Vial Calle 72	0		29-Jun-23
Fase 2 - Trabajos Costado Sur-Oriental		13	09-Jan-23	23-Jan-23
Muros de limpieza		13	09-Jan-23	23-Jan-23
IV5845	UE304 Muros de Limpieza	13	09-Jan-23	23-Jan-23
Fase 3 - Trabajos Cra 15 Costados Sur y Norte		29	24-Jan-23	25-Feb-23
Muros de limpieza		29	24-Jan-23	25-Feb-23
IV2920	UE304 Muros de Limpieza	29	24-Jan-23	25-Feb-23
Fase 4 - Trabajos Av. Caracas Costado Oriental		64	09-Jan-23	23-Mar-23
Losas y vigas de cimentación		40	09-Jan-23	23-Feb-23

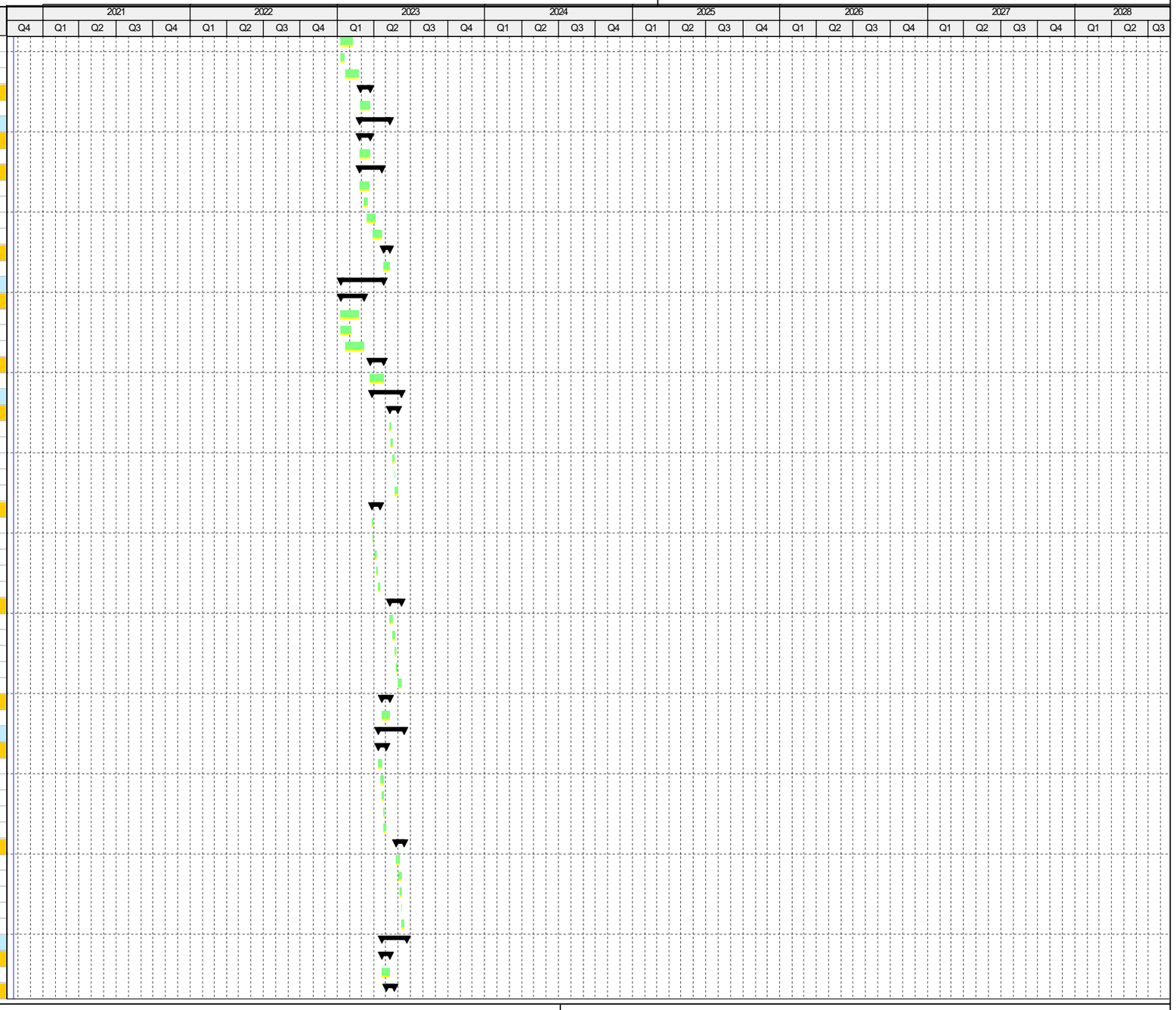


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
IV5925	UE304 Construcción puntales y placa inferior	25	09-Jan-23	06-Feb-23
IV6125	UE304 Drenaje aguas lluvias	9	09-Jan-23	18-Jan-23
IV3070	UE304 Retiro vigas puntales provisionales (vigas metálicas)	30	20-Jan-23	23-Feb-23
Muros de limpieza		22	27-Feb-23	23-Mar-23
IV3260	UE304 Muros de Limpieza	22	27-Feb-23	23-Mar-23
Fase 5 - Trabajos Av. Caracas Costado Occidental		66	24-Feb-23	11-May-23
Excavación		24	24-Feb-23	23-Mar-23
IV3550	UE304 Excavación hasta nivel placa inferior	24	24-Feb-23	23-Mar-23
Losas y vigas de cimentación		47	25-Feb-23	20-Apr-23
IV3600	UE304 Drenaje aguas lluvias	20	25-Feb-23	20-Mar-23
IV3580	UE304 Instalación vigas puntal metálicas provisionales (fuera del alcance de la oferta presentada)	8	08-Mar-23	16-Mar-23
IV3620	UE304 Construcción puntales y placa inferior	20	15-Mar-23	06-Apr-23
IV3640	UE304 Retiro vigas puntales provisionales (vigas metálicas)	20	29-Mar-23	20-Apr-23
Muros de limpieza		15	25-Apr-23	11-May-23
IV3700	UE304 Muros de Limpieza	15	25-Apr-23	11-May-23
Fase 6 - Trabajos Costado Occidental		91	09-Jan-23	24-Apr-23
Losas y vigas de cimentación		50	09-Jan-23	07-Mar-23
IV7025	UE304 Construcción puntales y placa inferior	38	09-Jan-23	21-Feb-23
IV7015	UE304 Drenaje aguas lluvias	23	09-Jan-23	03-Feb-23
IV3610	UE304 Retiro vigas puntales provisionales (vigas metálicas)	40	20-Jan-23	07-Mar-23
Muros de limpieza		27	24-Mar-23	24-Apr-23
IV3650	UE304 Muros de Limpieza	27	24-Mar-23	24-Apr-23
Pavimentos		63	27-Mar-23	07-Jun-23
Vías de servicio sur-occidental		19	10-May-23	31-May-23
IV5118	UE304 Demolición de pavimento existente	3	10-May-23	12-May-23
IV5119	UE304 Realizar la excavación para la estructura de pavimento	3	13-May-23	16-May-23
IV5120	UE304 Lleno con material selecionado e = 0.5 m	5	17-May-23	22-May-23
IV5130	UE304 Lleno con sub-base e = 0.15 m	2	23-May-23	24-May-23
IV5140	UE304 Capa de MR e= 0,2 m	6	25-May-23	31-May-23
Vías de servicio nor-occidental		19	27-Mar-23	17-Apr-23
IV5018	UE304 Demolición de pavimento existente	3	27-Mar-23	29-Mar-23
IV5019	UE304 Realizar la excavación para la estructura de pavimento	3	30-Mar-23	01-Apr-23
IV5020	UE304 Lleno con material selecionado e = 0.5 m	5	03-Apr-23	07-Apr-23
IV5030	UE304 Lleno con sub-base e = 0.15 m	2	08-Apr-23	10-Apr-23
IV5040	UE304 Capa de MR e= 0,2 m	6	11-Apr-23	17-Apr-23
Vía BRT Calle 72		25	10-May-23	07-Jun-23
IV5148	UE304 Realizar la excavación para la estructura de pavimento	6	10-May-23	16-May-23
IV5150	UE304 Lleno con material selecionado e = 0.5 m	6	17-May-23	23-May-23
IV5160	UE304 Lleno con sub-base e = 0.2 m	2	24-May-23	25-May-23
IV5161	UE304 Mezcla asfáltica e= 0,03 m	3	26-May-23	29-May-23
IV5170	UE304 Capa de MR e= 0,26 m	8	30-May-23	07-Jun-23
Paso subterráneo Calle 72		18	21-Apr-23	11-May-23
IV3950	UE304 Mezcla asfáltica e= 0,10 m	18	21-Apr-23	11-May-23
Espacio Público		55	12-Apr-23	14-Jun-23
Costado Nor-Occidental		17	12-Apr-23	01-May-23
IV3682	UE304 Construcción contenedores de raíz	8	12-Apr-23	20-Apr-23
IV3681	UE304 Construcción de anden	7	18-Apr-23	25-Apr-23
IV3683	UE304 Instalación sustrato vegetal	3	21-Apr-23	24-Apr-23
IV3684	UE304 Suministro individuos arbóreos	2	25-Apr-23	26-Apr-23
IV3685	UE304 Instalación de mobiliario urbano	6	25-Apr-23	01-May-23
Costado Sur-Occidental		17	26-May-23	14-Jun-23
IV5190	UE304 Construcción contenedores de raíz	8	26-May-23	03-Jun-23
IV5180	UE304 Construcción de anden	7	01-Jun-23	08-Jun-23
IV5200	UE304 Instalación sustrato vegetal	3	05-Jun-23	07-Jun-23
IV5210	UE304 Suministro individuos arbóreos	2	08-Jun-23	09-Jun-23
IV5220	UE304 Instalación de mobiliario urbano	6	08-Jun-23	14-Jun-23
Sistema de iluminación		54	21-Apr-23	22-Jun-23
Costado Nor-Oriental		18	21-Apr-23	11-May-23
IV3740	UE304 Construir el Sistema de iluminación	18	21-Apr-23	11-May-23
Costado Nor-Occidental		18	02-May-23	22-May-23

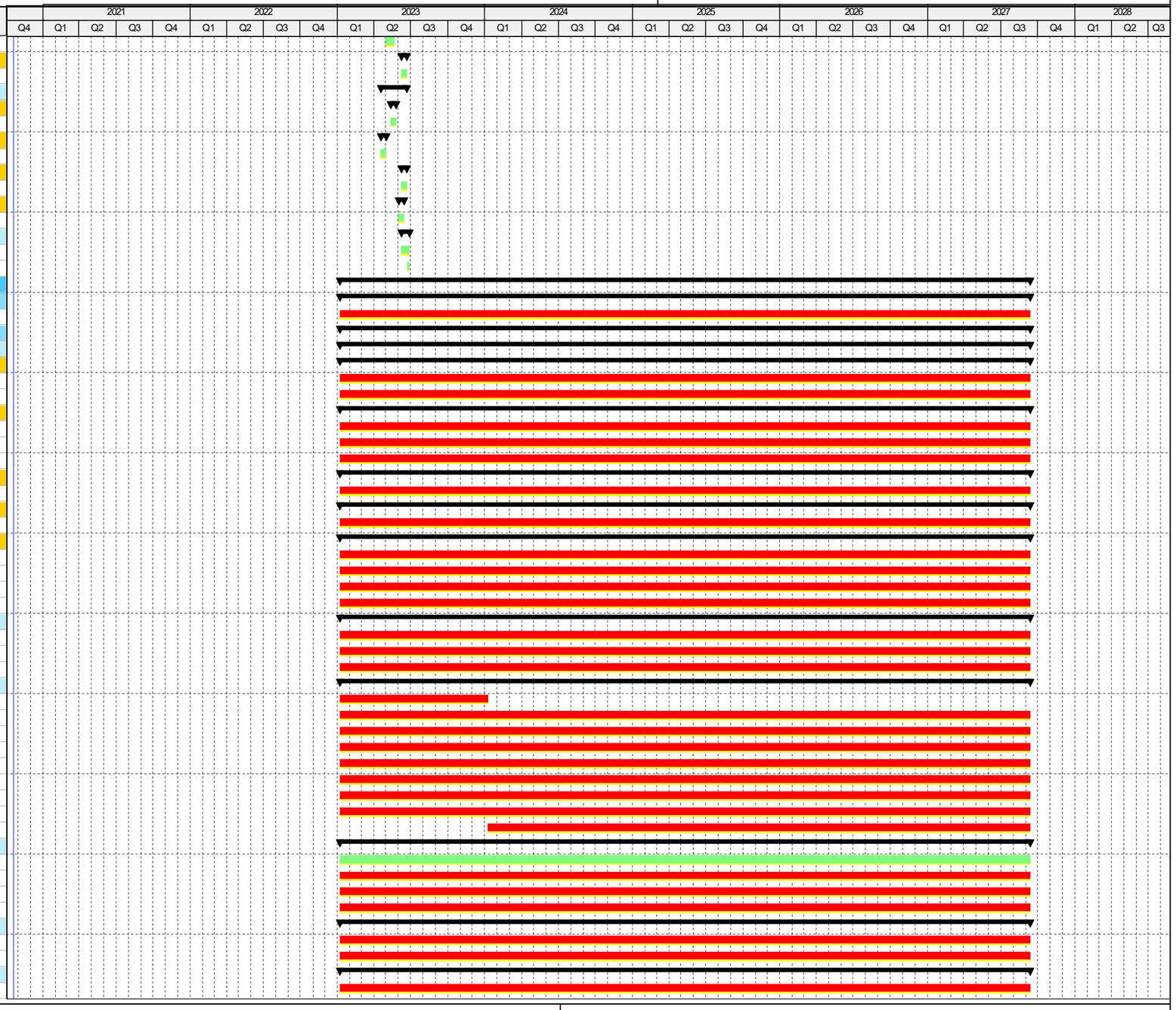


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

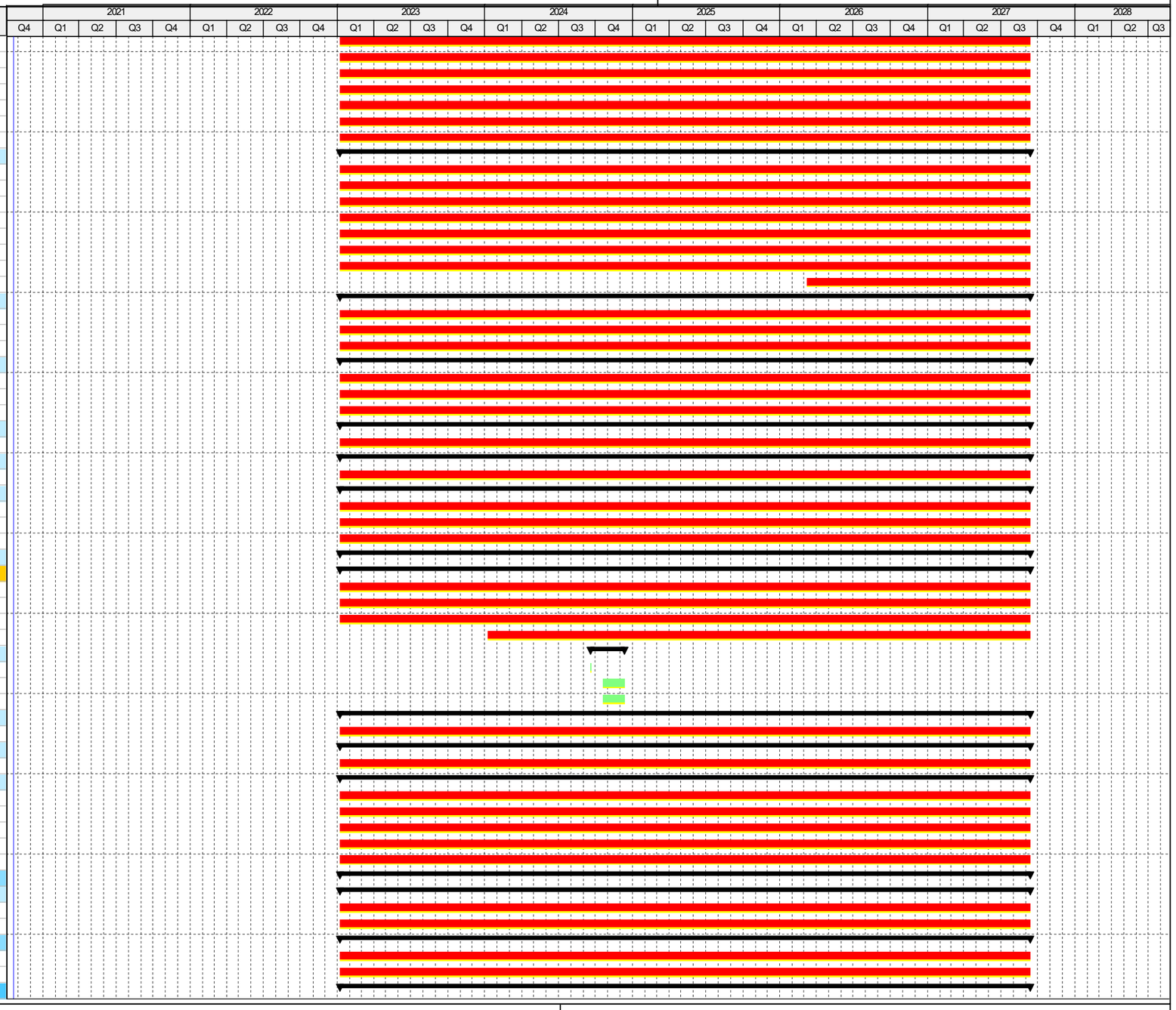
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
IV5250	UE304 Construir el Sistema de iluminación	18	02-May-23	22-May-23
Costado Sur-Occidental		12	09-Jun-23	22-Jun-23
IV5260	UE304 Construir el Sistema de iluminación	12	09-Jun-23	22-Jun-23
Señalización y demarcación		56	18-Apr-23	21-Jun-23
Paso subterráneo Calle 72		12	12-May-23	25-May-23
IV5270	UE304 Construir la señalización vertical y la demarcación horizontal	12	12-May-23	25-May-23
Vías de servicio nor-occidental		12	18-Apr-23	01-May-23
IV5320	UE304 Construir la señalización vertical y la demarcación horizontal	12	18-Apr-23	01-May-23
Vía BRT Calle 72		12	08-Jun-23	21-Jun-23
IV5350	UE304 Construir la señalización vertical y la demarcación horizontal	12	08-Jun-23	21-Jun-23
Vías de servicio sur-occidental		12	01-Jun-23	14-Jun-23
IV5340	UE304 Construir la señalización vertical y la demarcación horizontal	12	01-Jun-23	14-Jun-23
Actividades Finales		19	08-Jun-23	29-Jun-23
IV3749	UE304 Realizar la restitución de condiciones iniciales de los desvíos (señalización vertical y demarca	18	08-Jun-23	28-Jun-23
IV3750	UE304 Aseo para entrega	6	23-Jun-23	29-Jun-23
Gestion Social		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
INICIO TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1510	Gestión para la instalación de la valla fija en cada frente de obra según necesidad	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN PUBLICA		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
Plan Estratégico de Comunicaciones		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1520	Presentar propuesta de implementación del PEC (Dentro de los 15 días hábiles de cada año calendari	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1530	Mantener informada a la comunidad sobre el desarrollo de las actividades	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
Sistema de información "Metro comunica" (Páqina web, mini site, Redes sociales, RDI,código conducta)		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1540	Mantener informada a la ciudadanía sobre alcance, tiempo, actividades y características del proyecto	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1550	Entrega de parrilla de información (mensual)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1560	Encuesta de percepción y satisfacción (semestral)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
Metro en cifras de cumplimiento: Aplicación de encuestas de percepción y satisfacción		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1570	Medición y evaluación de cumplimiento de indicadores (Mensual)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
Metro de Bogota es cultura		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1580	Campañas, estrategias espacios lúdicos y pedagógicos	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
Mecanismos de Divulgación del Proyecto		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1590	Funcionamiento oficina fija por frente de obra según necesidad	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1600	Disponibilidad puntos móviles de atención por frente de obra según necesidad	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1610	Entrega de volantes, afiches, folletos, infografía (Divulgación debe hacerse mín. 5 días antes inicio de in	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1620	Tecnologías de información y comunicación	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMA METRO ESCUCHA, METRO RESUELVE		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1450	Atención al ciudadano	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1630	Generación de reportes (mensuales, trimestrales y anuales)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1640	Comunicación y atención de PQRS- "Metro escucha - Metro resuelve"	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMA DE PARTICIPACION CIUDADANA		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1460	Hablemos de Metro de Bogota Reunión inicio de obras (por frente de obra)	365	08-Jan-23	08-Jan-24
C-1650	Distribución del comunicado para solicitar adecuación de bajantes de aguas lluvias	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1660	Medidas de mitigación ante corte de SP (Plantas de energia, carro tanques)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1670	Gestión con Empresas de Servicios Públicos (Coordinar con entidades minimo una semana antes).	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1680	Reuniones con directivas Centros Educativos (Semestral)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1690	Comités de Participación Zonal (Frecuencia Bimestral)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1700	Reuniones informativas, extraordinarias y/o atencion a veedurias	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2070	Inspección de predios con manejo inadecuado de aguas lluvias	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-4880	Reuniones de avance y seguimiento por zona 25%, 50% y 75% de ejecución de Obras	1344	08-Jan-24	13-Sep-27
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCION DE VIDA URBANA PLMB		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1710	Proyecto de Fortalecimiento ciudadano	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1720	Fortalecimiento al control social	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1730	Implementación de estrategias para la construcción y fortalecimiento del tejido urbano (fase de construc	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2030	Reporte semestral (Mecanismo de control y seguimiento)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMA DE ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1470	La EMB determinara de forma puntual la vinculación del Concesionario a la Mesa Interinstitucional Dis	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1740	Según las necesidades de articulación interinstitucional, se remitir a la EMB un informe con las temati	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMA DE CULTURA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1750	Inventario de los accesos a garajes de los frentes de obra a intervenir	1709	08-Jan-23	13-Sep-27



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-1760	Reuniones informativas PMT (incluida en la reunión de inicio)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1770	Construcción de la Cultura de Movilidad Sostenible para el Sector Educativo (mínimo 1 taller por subtr	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1780	Taller de Movilidad Sostenible (Frecuencia Cuatrimestral)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1790	Capacitación para conductores vinculados al proyecto	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1800	Prevención de accidentes	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1810	Coordinación con el sector Salud para la Movilidad Sostenible	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2120	Reuniones cambio de perfil Av. Caracas	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMA DE PROTECCION A LA INSFRAESTRUCTURA Y BIENES DE TERCEROS "METRO BUEN VEC		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1820	Levantamiento actas de vecindad.	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1830	Registro Fílmico Vías de desvío	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1840	Actas de construcción de acceso a garajes y rampas	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1850	Atención para daños de bienes a terceros	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1860	Programa de acompañamiento en el control de las vibraciones	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2080	Proyecto de atención integral para las demoliciones relacionadas con los predios necesarios para la P	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2090	Proyecto de manejo de culatas y remanentes	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-13490	Cierre de las actas de vecindad	552	10-Mar-26	13-Sep-27
PROGRAMA DE INCLUSION SOCIO LABORAL		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1480	Implementación de estrategia para la generación de empleo	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1870	Articulación con la estrategia de empleo definido por la EMB	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1880	Jornadas de capacitación	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMA DE MANEJO PARA LA SOSTENABILIDAD ECONOMICA DEL COMERCIO FORMAL		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1890	Gestión cargue y descargue de mercancia	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1900	Capacitación a comerciantes para la gestión comercial y de mercadeo (plan anual - fase de construcc	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2100	Elaboración e implementación del plan de mercadeo para la fase de construcción	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMA DE MANEJO PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PUBLICO		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1490	Monitoreo de las dinamicas del comercio informal en el AID del proyecto.(Frecuencia Quincenal)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMA DE OBSERVATORIO DE OCUPACIÓN Y VALOR DEL SUELO		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1500	Recolectar la información solicitada por la EMB para aportar al seguimiento de las dinámicas de ocup	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO URBANO DE LA PLMB		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1910	Proyecto de sensibilizar y capacitar al personal vinculado al Proyecto Metro	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1920	Construir las estrategias para la implementacion de la Cultura Metro	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1930	Identificación de escenarios y actores para la implementación de la Cultura Metro de Bogota	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMA DE MANEJO PARA LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
Protección de los Bienes de Interés Cultural (BIC) de los ámbitos nacional y distrital		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1940	Actas de vecindad correspondientes a BIC y registro fílmico previo a la llegada de maquinaria o cualqu	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1950	Capacitaciones de sensibilización y Patrimonio Cultural para personal vinculado al proyecto, propietari	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
A1300	Plan de manejo arqueológico	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-4870	Reuniones de información para propietarios de Bienes de Interés Cultural BIC- y terceros interesados.	1344	08-Jan-24	13-Sep-27
PROGRAMA DE MANEJO PARA EL MONUMENTO DE LOS HEROES		85	19-Sep-24	13-Dec-24
C-7390	Socializar a comunidad del AI el 100% de acciones previstas para intervención y protección del Monur	2	19-Sep-24	21-Sep-24
C-7710	Implementar 100% de las estrategias definidas por la EMB para la intervención del Monumento de	55	19-Oct-24	13-Dec-24
C-7720	Sensibilizar y capacitar al 100% de los trabajadores involucrados dentro de la PLMB	55	19-Oct-24	13-Dec-24
PROGRAMA DE REASENTAMIENTO		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1960	Atención de las unidades sociales afectadas por la construcción de la PLMB. Programa a cargo de la I	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1970	Divulgación de Planes de Manejo de Tránsito	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
PROGRAMA DE MANEJO PARA EL INFLUJO LABORAL		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1980	Jornadas de sensibilización para abordar el riesgo de violencia de genero	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-1990	Comite zonal de participación de mujeres y personas LGBTI	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2000	Protocolo y plan de trabajo especifico a su área de intervención en razón a las mujeres y personas LG	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2010	Programa de sensibilización para abordar riesgo de violencia de genero (En alianza con Secretaria Di	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2020	Elaborar una politica de cooperación con autoridades policiales para investigación de quejas de violenc	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
INFORMES DE GESTIÓN		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
INFORMES DE GESTIÓN SOCIAL		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2040	Informes de Gestion Social (mensual)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2110	Presentar Informes de Cierre de cada una de las fases (Etapa Preoperativa)	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
COMITÉS		1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2050	Comite Social	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
C-2060	Comités de seguimiento integrados SST,Ambiental y Social	1709	08-Jan-23	13-Sep-27
Gestión Ambiental		1710	08-Jan-23	14-Sep-27



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PERMISOS AMBIENTALES		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA para el viaducto		128	08-Jan-23	16-May-23
Tramo 2		8	08-Jan-23	16-Jan-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		8	08-Jan-23	16-Jan-23
C-2280	Respuesta de la entidad	5	08-Jan-23	13-Jan-23
C-2470	Envío de respuesta de entidad a interventoría	3	13-Jan-23	16-Jan-23
Tramo 3		38	08-Jan-23	15-Feb-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		38	08-Jan-23	15-Feb-23
C-2130	Respuesta de la entidad	35	08-Jan-23	12-Feb-23
C-2820	Envío de respuesta de entidad a interventoría	3	12-Feb-23	15-Feb-23
Tramo 4		68	08-Jan-23	17-Mar-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		68	08-Jan-23	17-Mar-23
C-2140	Preparación de documentacion	4	08-Jan-23	12-Jan-23
C-2440	Radicación de Documentación	1	12-Jan-23	13-Jan-23
C-2450	Respuesta de la entidad	60	13-Jan-23	14-Mar-23
C-2460	Envío de radicado a Interventoría	1	13-Jan-23	14-Jan-23
C-3000	Envío de respuesta de entidad a interventoría	3	14-Mar-23	17-Mar-23
Tramo 5		98	08-Jan-23	16-Apr-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		98	08-Jan-23	16-Apr-23
C-2150	Preparación de documentacion	34	08-Jan-23	11-Feb-23
C-2810	Radicación de Documentación	1	11-Feb-23	12-Feb-23
C-2830	Respuesta de la entidad	60	12-Feb-23	13-Apr-23
C-2840	Envío de radicado a Interventoría	1	12-Feb-23	13-Feb-23
C-3480	Envío de respuesta de entidad a interventoría	3	13-Apr-23	16-Apr-23
Tramo 6		128	08-Jan-23	16-May-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		19	08-Jan-23	27-Jan-23
C-2480	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	1	08-Jan-23	09-Jan-23
C-2510	Recurso de reposición	10	09-Jan-23	19-Jan-23
C-2520	Envío del permiso a la interventoría	3	10-Jan-23	13-Jan-23
C-2530	Respuesta al recurso de reposición de AAC	5	19-Jan-23	24-Jan-23
C-2540	Envío de recurso de reposición a Interventoría	3	20-Jan-23	23-Jan-23
C-2550	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	3	24-Jan-23	27-Jan-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		109	27-Jan-23	16-May-23
C-2590	Preparación de documentacion	45	27-Jan-23	13-Mar-23
C-2990	Radicación de Documentación	1	13-Mar-23	14-Mar-23
C-3010	Respuesta de la entidad	60	14-Mar-23	13-May-23
C-3020	Envío de radicado a Interventoría	1	14-Mar-23	15-Mar-23
C-3590	Envío de respuesta de entidad a interventoría	3	13-May-23	16-May-23
Permiso estudio para recolección de especimenes especies silvestres de diversidad biólogica Viadcuto		119	08-Jan-23	07-May-23
Tramo 3		29	08-Jan-23	06-Feb-23
Actualización de la Caracterización del Componente Biótico		29	08-Jan-23	06-Feb-23
C-2290	Implementación del plan	29	08-Jan-23	06-Feb-23
Tramo 4		59	08-Jan-23	08-Mar-23
Actualización de la Caracterización del Componente Biótico		59	08-Jan-23	08-Mar-23
C-2300	Implementación del plan	59	08-Jan-23	08-Mar-23
Tramo 5		89	08-Jan-23	07-Apr-23
Actualización de la Caracterización del Componente Biótico		89	08-Jan-23	07-Apr-23
C-2310	Implementación del plan	89	08-Jan-23	07-Apr-23
Tramo 6		119	08-Jan-23	07-May-23
Actualización de la Caracterización del Componente Biótico		119	08-Jan-23	07-May-23
C-2320	Implementación del plan	119	08-Jan-23	07-May-23
Permiso Generación de RCD - CAR		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2160	Entrega mensual del informe de implementación a la interventoría	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2870	Entrega de reporte de implementación de la fase previa a la CAR (45 días)	1	21-Feb-23	22-Feb-23
C-2880	Entrega de radicación del reporte de implementación de la fase previa de la CAR a la interventoría	1	23-Feb-23	24-Feb-23*
Pin de Generador de RCD - SDA		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2340	Envío del reporte mensual de RCD a SDA	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2350	Envío de radicación del reporte mensual a Interventoría	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
Permiso de trabajo nocturno		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-1350	Solicitud de permiso a las Alcaldías Menores	1710	08-Jan-23	14-Sep-27



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-1360	Procesamiento del permiso en la Alcaldía	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-1370	Expedición del permiso de trabajo nocturno	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-1380	Envío de permiso a la Interventoría	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
Permiso de Publicidad Exterior		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2170	Elaboración de la valla por frentes de obra (Dirección Social)	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2180	Radicación de solicitud de permiso de publicidad exterior	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2190	Obtención del permiso	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2200	Envío del permiso a la Interventoría	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2210	Revisión por la Autoridad Ambiental	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2220	Radicación de póliza a AAC	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2230	Entrega de póliza	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2240	Envío de radicación de póliza a Interventoría	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2250	Envío de radicacion de solicitud a Interventoría	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
OBLIGACIONES CONTRACTUALES		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
Informe de cierre de Fase Previa de las actividades de Gestión Ambiental y de SST		30	08-Jan-23	07-Feb-23
C-1400	Elaboración del informe	29	08-Jan-23	06-Feb-23
C-2580	Entrega del informe	1	06-Feb-23	07-Feb-23*
Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2260	Actualización permanente del Sistema de Gestión SST	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2270	Entrega Anual de la certificación de implementación del SG-SST expedido por la ARL	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
Plan de Gestión del Riesgo de Desastres		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-1420	Actualización semestral	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
Matriz de Huella de Carbono		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2330	Levantamiento Matriz Huella de Carbono (Mensual)	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-4840	Radicación del levantamiento de matriz huella de carbono (anual) a interventoría	1348	05-Jan-24	14-Sep-27
C-4850	Revisión y validación por interventoría	1348	05-Jan-24	14-Sep-27
C-4890	Respuesta a observaciones por parte del concesionario	1343	10-Jan-24	14-Sep-27
C-4900	Revisión por interventoría	1343	10-Jan-24	14-Sep-27
C-4990	Radicación a EMB	1338	15-Jan-24	14-Sep-27
Informe de Avance mensual de la Gestión Ambiental y SST por cada frente de obra (F. de Construcción)		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-1410	Elaboración del Informe	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-2790	Entrega del Informe a la Interventoría	1677	10-Feb-23	14-Sep-27
C-2800	Revisión del Informe por la interventoría	1677	10-Feb-23	14-Sep-27
C-2850	Entrega de observaciones de la Interventoría al Concesionario	1667	20-Feb-23	14-Sep-27
C-2860	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	1667	20-Feb-23	14-Sep-27
C-2890	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	1657	02-Mar-23	14-Sep-27
C-2900	Remisión del Informe a la EMB	1657	02-Mar-23	14-Sep-27
Comite Ambiental y SST Semanal		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-1430	Comite Ambiental y SST que se realiza semanal	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
Comite Integral Mensual		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-1440	Comite Intergral que se realiza una vez al mes	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
IMPLEMENTACIÓN		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
Implementación del PMAS y PMS del EIAS de la PLMB para las Entidades Multilaterales		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
C-1390	Implementación del Plan de Manejo Ambiental y Social y del Plan de Monitoreo y Seguimiento del EI	1710	08-Jan-23	14-Sep-27
Patio Taller		1680	10-Jan-23	17-Aug-27
Patio Taller (Tratamiento del suelo/Movimiento de tierra a Cota de Diseño)		606	10-Jan-23	27-Jan-25
UE011: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		123	10-Jan-23	07-Jun-23
DESCAPOTE		6	10-Jan-23	16-Jan-23
PT9490	UE011: Localización y replanteo	3	10-Jan-23	12-Jan-23
PT9500	UE011: Limpieza y el descapote del terreno	3	13-Jan-23	16-Jan-23
PREPARACION DE PLATAFORMA		15	17-Jan-23	02-Feb-23
PT9510	UE011: Excavación con máquina	8	17-Jan-23	25-Jan-23
PT9520	UE011: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	4	26-Jan-23	30-Jan-23
PT8750	UE011: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	3	31-Jan-23	02-Feb-23
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		29	03-Feb-23	08-Mar-23
PT9530	UE011: Construir pilotes CMC	29	03-Feb-23	08-Mar-23
RELLENO FINAL		27	06-May-23	07-Jun-23
PT8760	UE011: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	10	06-May-23	17-May-23
PT8770	UE011: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	14	23-May-23	07-Jun-23
UE006: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		103	09-Feb-23	15-Jun-23

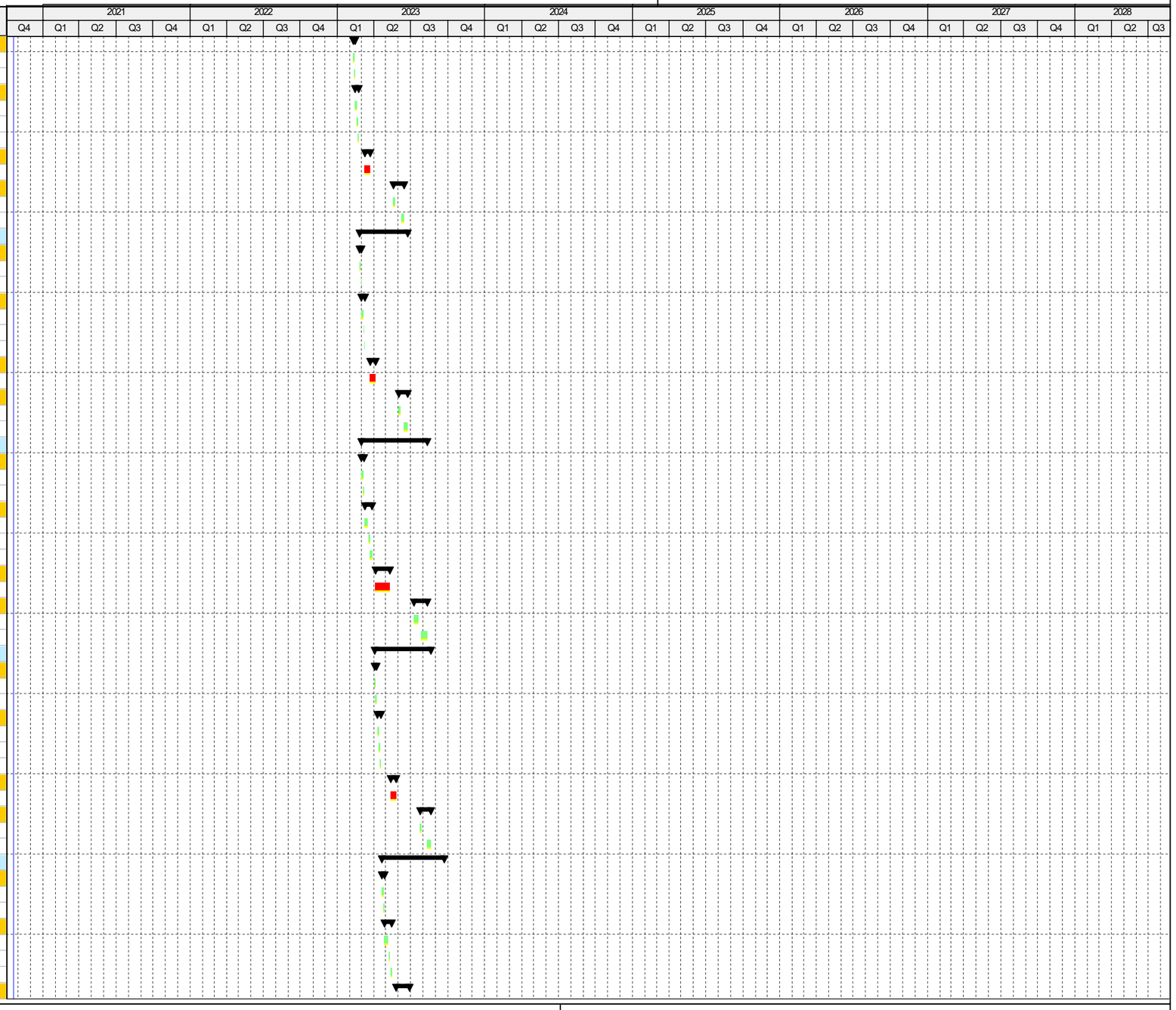


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

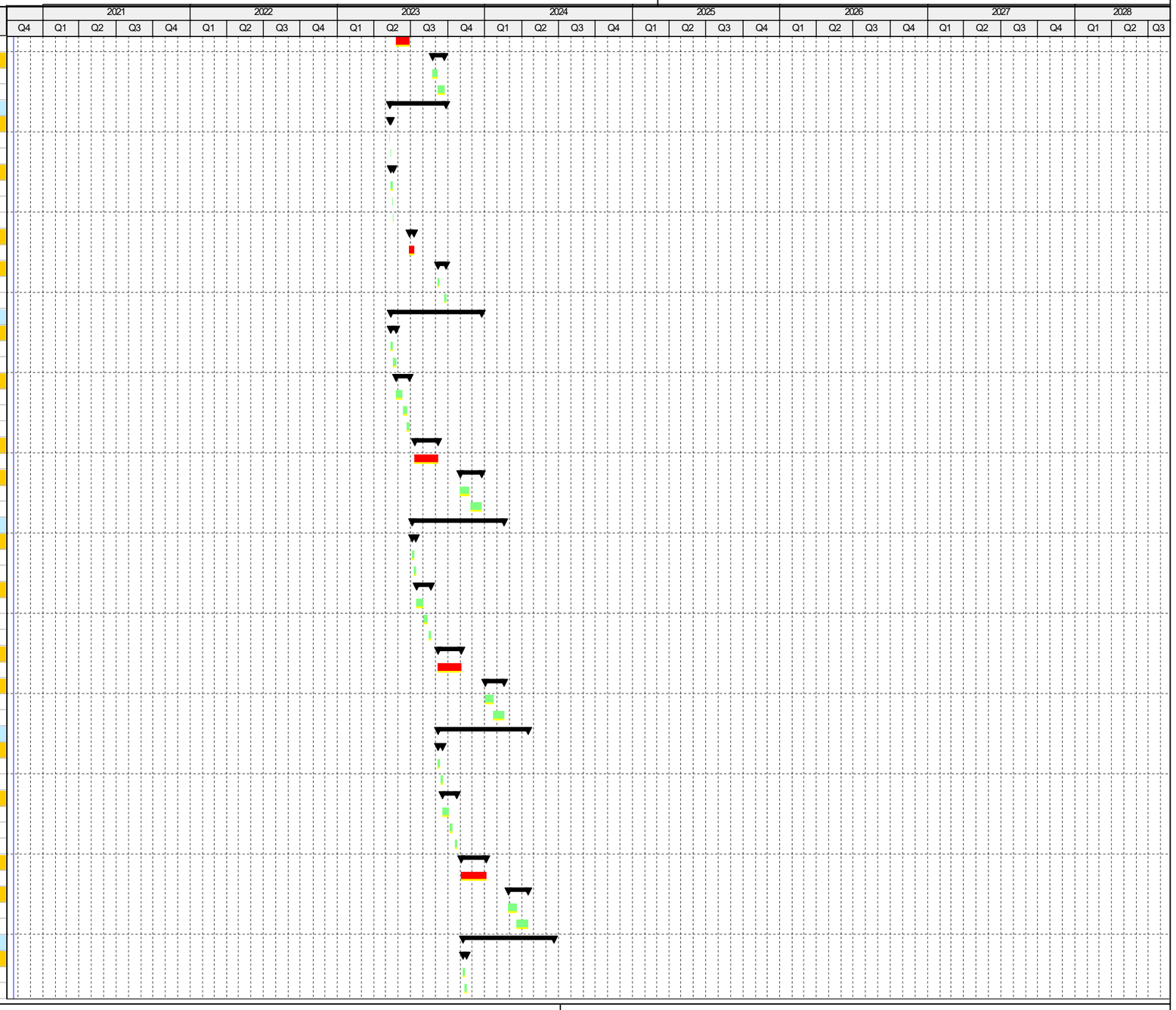
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
DESCAPOTE		4	09-Feb-23	13-Feb-23
PT1630	UE006: Localización y replanteo	2	09-Feb-23	10-Feb-23
PT1640	UE006: Limpieza y el descapote del terreno	2	11-Feb-23	13-Feb-23
PREPARACION DE PLATAFORMA		8	14-Feb-23	22-Feb-23
PT1650	UE006: Excavación con máquina	4	14-Feb-23	17-Feb-23
PT1660	UE006: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	2	18-Feb-23	20-Feb-23
PT1665	UE006: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	2	21-Feb-23	22-Feb-23
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		11	09-Mar-23	22-Mar-23
PT1670	UE006: Construir pilotes CMC	11	09-Mar-23	22-Mar-23
RELLENO		22	19-May-23	15-Jun-23
PT1680	UE006: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	4	19-May-23	24-May-23
PT1690	UE006: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	6	08-Jun-23	15-Jun-23
UE007: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		95	25-Feb-23	23-Jun-23
DESCAPOTE		4	25-Feb-23	01-Mar-23
PT1700	UE007: Localización y replanteo	2	25-Feb-23	27-Feb-23
PT1710	UE007: Limpieza y el descapote del terreno	2	28-Feb-23	01-Mar-23
PREPARACION DE PLATAFORMA		8	02-Mar-23	10-Mar-23
PT1730	UE007: Excavación con máquina	4	02-Mar-23	06-Mar-23
PT1740	UE007: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	2	07-Mar-23	08-Mar-23
PT1745	UE007: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	2	09-Mar-23	10-Mar-23
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		11	23-Mar-23	04-Apr-23
PT1750	UE007: Construir pilotes CMC	11	23-Mar-23	04-Apr-23
RELLENO		17	02-Jun-23	23-Jun-23
PT1760	UE007: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	4	02-Jun-23	06-Jun-23
PT1770	UE007: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	6	16-Jun-23	23-Jun-23
UE012: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		130	02-Mar-23	11-Aug-23
DESCAPOTE		6	02-Mar-23	08-Mar-23
PT9540	UE012: Localización y replanteo	3	02-Mar-23	04-Mar-23
PT9550	UE012: Limpieza y el descapote del terreno	3	06-Mar-23	08-Mar-23
PREPARACION DE PLATAFORMA		15	09-Mar-23	27-Mar-23
PT9560	UE012: Excavación con máquina	8	09-Mar-23	17-Mar-23
PT9570	UE012: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	4	18-Mar-23	23-Mar-23
PT9590	UE012: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	3	24-Mar-23	27-Mar-23
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		29	05-Apr-23	11-May-23
PT9580	UE012: Construir pilotes CMC	29	05-Apr-23	11-May-23
RELLENO FINAL		27	10-Jul-23	11-Aug-23
PT9600	UE012: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	10	10-Jul-23	21-Jul-23
PT9610	UE012: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	14	26-Jul-23	11-Aug-23
UE008: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		110	03-Apr-23	19-Aug-23
DESCAPOTE		4	03-Apr-23	08-Apr-23
PT1780	UE008: Localización y replanteo	2	03-Apr-23	04-Apr-23
PT1795	UE008: Limpieza y el descapote del terreno	2	05-Apr-23	08-Apr-23
PREPARACION DE PLATAFORMA		8	10-Apr-23	18-Apr-23
PT1800	UE008: Excavación con máquina	4	10-Apr-23	13-Apr-23
PT1810	UE008: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	2	14-Apr-23	15-Apr-23
PT1815	UE008: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	2	17-Apr-23	18-Apr-23
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		11	12-May-23	25-May-23
PT1820	UE008: Construir pilotes CMC	11	12-May-23	25-May-23
RELLENO		22	24-Jul-23	19-Aug-23
PT1830	UE008: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	4	24-Jul-23	27-Jul-23
PT1840	UE008: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	6	12-Aug-23	19-Aug-23
UE021: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		124	21-Apr-23	21-Sep-23
DESCAPOTE		6	21-Apr-23	27-Apr-23
PT10130	UE021: Localización y replanteo	3	21-Apr-23	24-Apr-23
PT10140	UE021: Limpieza y el descapote del terreno	3	25-Apr-23	27-Apr-23
PREPARACION DE PLATAFORMA		14	28-Apr-23	15-May-23
PT10150	UE021: Excavación con máquina	7	28-Apr-23	06-May-23
PT10160	UE021: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	4	08-May-23	11-May-23
PT10180	UE021: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	3	12-May-23	15-May-23
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		26	26-May-23	27-Jun-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PT10170	UE021: Construir pilotes CMC	26	26-May-23	27-Jun-23
RELLENO FINAL		24	25-Aug-23	21-Sep-23
PT10190	UE021: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	9	25-Aug-23	04-Sep-23
PT10200	UE021: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	12	08-Sep-23	21-Sep-23
UE022: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		113	11-May-23	27-Sep-23
DESCAPOTE		2	11-May-23	12-May-23
PT10210	UE022: Localización y replanteo	1	11-May-23	11-May-23
PT10220	UE022: Limpieza y el descapote del terreno	1	12-May-23	12-May-23
PREPARACION DE PLATAFORMA		6	13-May-23	19-May-23
PT10230	UE022: Excavación con máquina	3	13-May-23	16-May-23
PT10240	UE022: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	2	17-May-23	18-May-23
PT10260	UE022: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	1	19-May-23	19-May-23
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		10	28-Jun-23	10-Jul-23
PT10250	UE022: Construir pilotes CMC	10	28-Jun-23	10-Jul-23
RELLENO FINAL		19	06-Sep-23	27-Sep-23
PT10270	UE022: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	4	06-Sep-23	09-Sep-23
PT10280	UE022: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	5	22-Sep-23	27-Sep-23
UE013: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		182	13-May-23	23-Dec-23
DESCAPOTE		10	13-May-23	25-May-23
PT9620	UE013: Localización y replanteo	5	13-May-23	18-May-23
PT9630	UE013: Limpieza y el descapote del terreno	5	19-May-23	25-May-23
PREPARACION DE PLATAFORMA		26	26-May-23	27-Jun-23
PT9640	UE013: Excavación con máquina	14	26-May-23	10-Jun-23
PT9650	UE013: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	7	13-Jun-23	21-Jun-23
PT9670	UE013: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	5	22-Jun-23	27-Jun-23
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		48	11-Jul-23	07-Sep-23
PT9660	UE013: Construir pilotes CMC	48	11-Jul-23	07-Sep-23
RELLENO FINAL		42	02-Nov-23	23-Dec-23
PT9680	UE013: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	16	02-Nov-23	22-Nov-23
PT9690	UE013: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	23	27-Nov-23	23-Dec-23
UE014: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		187	04-Jul-23	17-Feb-24
DESCAPOTE		10	04-Jul-23	14-Jul-23
PT9700	UE014: Localización y replanteo	5	04-Jul-23	08-Jul-23
PT9710	UE014: Limpieza y el descapote del terreno	5	10-Jul-23	14-Jul-23
PREPARACION DE PLATAFORMA		29	15-Jul-23	21-Aug-23
PT9720	UE014: Excavación con máquina	14	15-Jul-23	01-Aug-23
PT9730	UE014: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	7	02-Aug-23	10-Aug-23
PT9750	UE014: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	5	16-Aug-23	21-Aug-23
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		48	08-Sep-23	03-Nov-23
PT9740	UE014: Construir pilotes CMC	48	08-Sep-23	03-Nov-23
RELLENO FINAL		39	03-Jan-24	17-Feb-24
PT9760	UE014: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	16	03-Jan-24	22-Jan-24
PT9770	UE014: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	23	23-Jan-24	17-Feb-24
UE015: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		182	07-Sep-23	17-Apr-24
DESCAPOTE		10	07-Sep-23	18-Sep-23
PT9780	UE015: Localización y replanteo	5	07-Sep-23	12-Sep-23
PT9790	UE015: Limpieza y el descapote del terreno	5	13-Sep-23	18-Sep-23
PREPARACION DE PLATAFORMA		29	19-Sep-23	23-Oct-23
PT9800	UE015: Excavación con máquina	14	19-Sep-23	04-Oct-23
PT9810	UE015: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	7	05-Oct-23	12-Oct-23
PT9830	UE015: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	5	18-Oct-23	23-Oct-23
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		48	04-Nov-23	04-Jan-24
PT9820	UE015: Construir pilotes CMC	48	04-Nov-23	04-Jan-24
RELLENO FINAL		39	29-Feb-24	17-Apr-24
PT9840	UE015: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	16	29-Feb-24	18-Mar-24
PT9850	UE015: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	23	19-Mar-24	17-Apr-24
UE016: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		183	07-Nov-23	20-Jun-24
DESCAPOTE		10	07-Nov-23	17-Nov-23
PT9860	UE016: Localización y replanteo	5	07-Nov-23	11-Nov-23
PT9870	UE016: Limpieza y el descapote del terreno	5	13-Nov-23	17-Nov-23

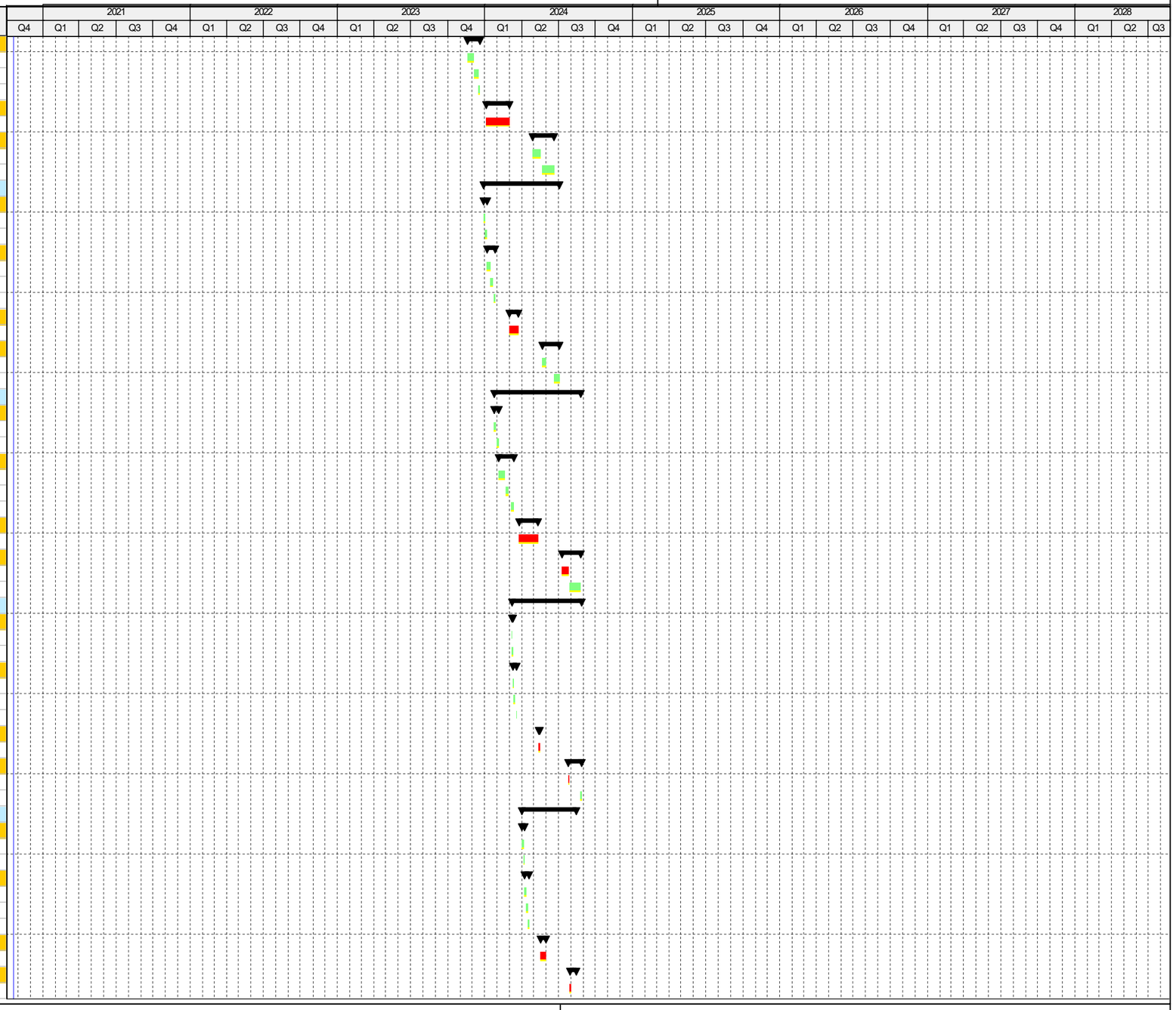


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

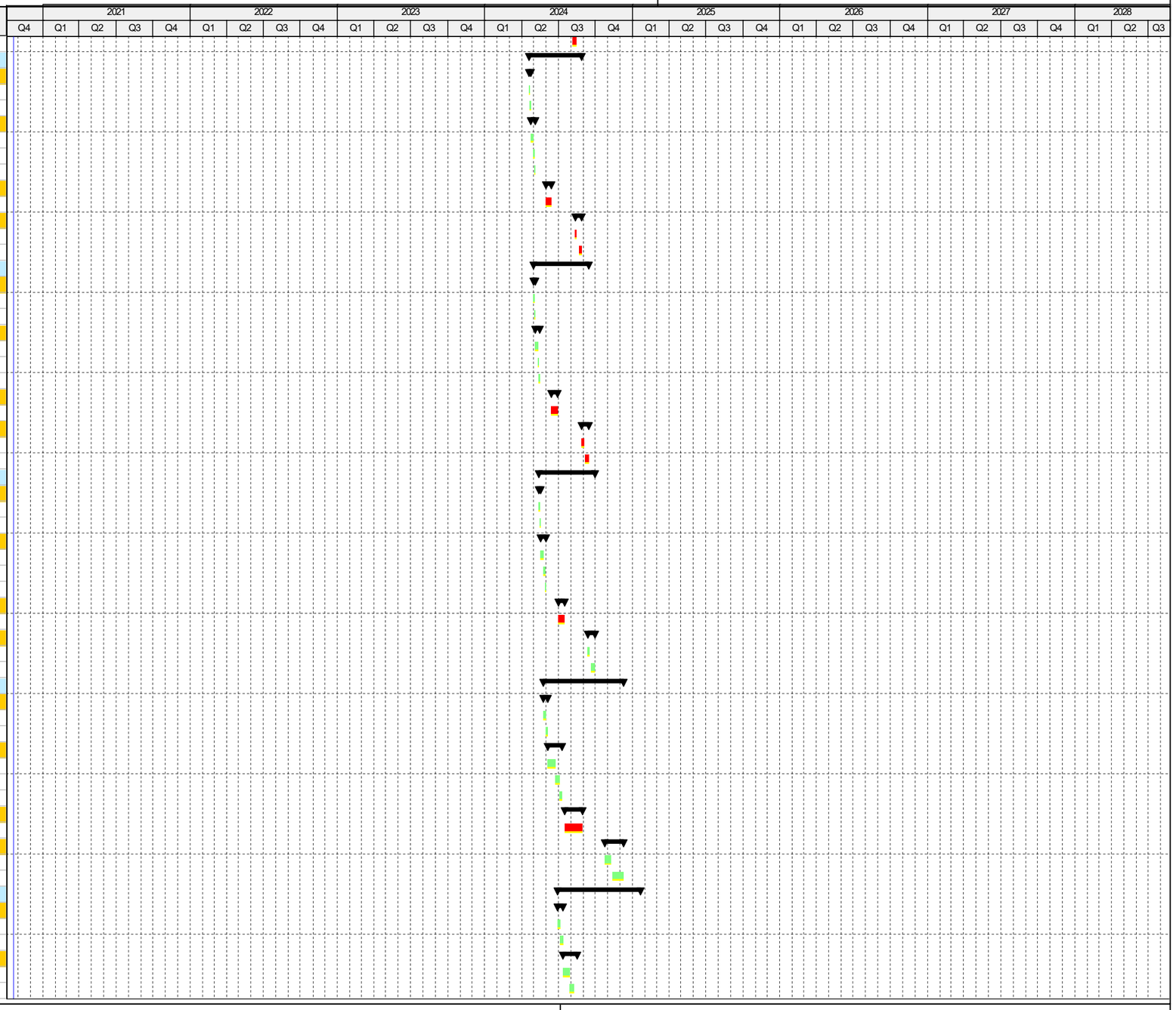
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PREPARACION DE PLATAFORMA		26	18-Nov-23	20-Dec-23
PT9120	UE016: Excavación con máquina	14	18-Nov-23	05-Dec-23
PT9130	UE016: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	7	06-Dec-23	14-Dec-23
PT9150	UE016: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	5	15-Dec-23	20-Dec-23
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		48	05-Jan-24	01-Mar-24
PT9140	UE016: Construir pilotes CMC	48	05-Jan-24	01-Mar-24
RELLENO FINAL		42	29-Apr-24	20-Jun-24
PT9160	UE016: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	16	29-Apr-24	17-May-24
PT9170	UE016: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	23	23-May-24	20-Jun-24
UE023: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		152	29-Dec-23	04-Jul-24
DESCAPOTE		6	29-Dec-23	05-Jan-24
PT10290	UE023: Localización y replanteo	3	29-Dec-23	02-Jan-24
PT10300	UE023: Limpieza y el descapote del terreno	3	03-Jan-24	05-Jan-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		17	06-Jan-24	26-Jan-24
PT10310	UE023: Excavación con máquina	7	06-Jan-24	15-Jan-24
PT10320	UE023: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	4	16-Jan-24	19-Jan-24
PT10340	UE023: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	3	24-Jan-24	26-Jan-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		19	02-Mar-24	23-Mar-24
PT10330	UE023: Construir pilotes CMC	19	02-Mar-24	23-Mar-24
RELLENO FINAL		34	23-May-24	04-Jul-24
PT10350	UE023: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	7	23-May-24	30-May-24
PT10360	UE023: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	11	21-Jun-24	04-Jul-24
UE017: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		173	24-Jan-24	24-Aug-24
DESCAPOTE		10	24-Jan-24	03-Feb-24
PT9180	UE017: Localización y replanteo	5	24-Jan-24	29-Jan-24
PT9190	UE017: Limpieza y el descapote del terreno	5	30-Jan-24	03-Feb-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		32	05-Feb-24	12-Mar-24
PT9200	UE017: Excavación con máquina	14	05-Feb-24	20-Feb-24
PT9210	UE017: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	7	21-Feb-24	28-Feb-24
PT9880	UE017: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	5	07-Mar-24	12-Mar-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		38	26-Mar-24	11-May-24
PT9220	UE017: Construir pilotes CMC	38	26-Mar-24	11-May-24
RELLENO FINAL		37	10-Jul-24	24-Aug-24
PT9890	UE017: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	13	10-Jul-24	25-Jul-24
PT9900	UE017: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	21	30-Jul-24	24-Aug-24
UE027: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		137	09-Mar-24	28-Aug-24
DESCAPOTE		2	09-Mar-24	11-Mar-24
PT10610	UE027: Localización y replanteo	1	09-Mar-24	09-Mar-24
PT10620	UE027: Limpieza y el descapote del terreno	1	09-Mar-24	11-Mar-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		7	11-Mar-24	19-Mar-24
PT10630	UE027: Excavación con máquina	2	11-Mar-24	13-Mar-24
PT10015	UE027: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	1	13-Mar-24	14-Mar-24
PT10650	UE027: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	1	18-Mar-24	19-Mar-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		4	13-May-24	16-May-24
PT10640	UE027: Construir pilotes CMC	4	13-May-24	16-May-24
RELLENO FINAL		27	26-Jul-24	28-Aug-24
PT10660	UE027: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	2	26-Jul-24	27-Jul-24
PT10670	UE027: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	3	26-Aug-24	28-Aug-24
UE026: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		106	02-Apr-24	14-Aug-24
DESCAPOTE		4	02-Apr-24	09-Apr-24
PT10530	UE026: Localización y replanteo	2	02-Apr-24	06-Apr-24
PT10540	UE026: Limpieza y el descapote del terreno	2	06-Apr-24	09-Apr-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		8	09-Apr-24	18-Apr-24
PT10550	UE026: Excavación con máquina	4	09-Apr-24	13-Apr-24
PT10560	UE026: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	2	13-Apr-24	16-Apr-24
PT10580	UE026: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	2	16-Apr-24	18-Apr-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		11	17-May-24	30-May-24
PT10570	UE026: Construir pilotes CMC	11	17-May-24	30-May-24
RELLENO FINAL		14	29-Jul-24	14-Aug-24
PT10590	UE026: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	4	29-Jul-24	01-Aug-24



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PT10600	UE026: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	7	06-Aug-24	14-Aug-24
UE028: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		104	19-Apr-24	28-Aug-24
DESCAPOTE		4	19-Apr-24	24-Apr-24
PT10680	UE028: Localización y replanteo	2	19-Apr-24	22-Apr-24
PT10690	UE028: Limpieza y el descapote del terreno	2	22-Apr-24	24-Apr-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		8	24-Apr-24	04-May-24
PT10700	UE028: Excavación con máquina	4	24-Apr-24	29-Apr-24
PT10710	UE028: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	2	29-Apr-24	02-May-24
PT10730	UE028: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	2	02-May-24	04-May-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		11	31-May-24	13-Jun-24
PT10720	UE028: Construir pilotes CMC	11	31-May-24	13-Jun-24
RELLENO FINAL		14	12-Aug-24	28-Aug-24
PT10740	UE028: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	4	12-Aug-24	15-Aug-24
PT10750	UE028: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	7	21-Aug-24	28-Aug-24
UE029: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		111	29-Apr-24	14-Sep-24
DESCAPOTE		4	29-Apr-24	04-May-24
PT10760	UE029: Localización y replanteo	2	29-Apr-24	02-May-24
PT10770	UE029: Limpieza y el descapote del terreno	2	02-May-24	04-May-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		10	04-May-24	16-May-24
PT10780	UE029: Excavación con máquina	5	04-May-24	10-May-24
PT10790	UE029: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	3	10-May-24	14-May-24
PT10810	UE029: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	2	14-May-24	16-May-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		13	14-Jun-24	29-Jun-24
PT10800	UE029: Construir pilotes CMC	13	14-Jun-24	29-Jun-24
RELLENO FINAL		16	28-Aug-24	14-Sep-24
PT10820	UE029: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	5	28-Aug-24	02-Sep-24
PT10830	UE029: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	8	06-Sep-24	14-Sep-24
UE030: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		113	13-May-24	30-Sep-24
DESCAPOTE		4	13-May-24	17-May-24
PT10840	UE030: Localización y replanteo	2	13-May-24	15-May-24
PT10850	UE030: Limpieza y el descapote del terreno	2	15-May-24	17-May-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		10	17-May-24	30-May-24
PT10860	UE030: Excavación con máquina	5	17-May-24	24-May-24
PT10870	UE030: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	3	24-May-24	28-May-24
PT10890	UE030: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	2	28-May-24	30-May-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		13	02-Jul-24	16-Jul-24
PT10880	UE030: Construir pilotes CMC	13	02-Jul-24	16-Jul-24
RELLENO FINAL		16	12-Sep-24	30-Sep-24
PT10900	UE030: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	5	12-Sep-24	17-Sep-24
PT10910	UE030: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	8	21-Sep-24	30-Sep-24
UE018: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		161	24-May-24	10-Dec-24
DESCAPOTE		10	24-May-24	05-Jun-24
PT9910	UE018: Localización y replanteo	5	24-May-24	30-May-24
PT9920	UE018: Limpieza y el descapote del terreno	5	30-May-24	05-Jun-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		26	05-Jun-24	09-Jul-24
PT9280	UE018: Excavación con máquina	14	05-Jun-24	24-Jun-24
PT9930	UE018: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	7	24-Jun-24	03-Jul-24
PT9950	UE018: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	5	03-Jul-24	09-Jul-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		36	17-Jul-24	30-Aug-24
PT9940	UE018: Construir pilotes CMC	36	17-Jul-24	30-Aug-24
RELLENO FINAL		37	25-Oct-24	10-Dec-24
PT9960	UE018: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	13	25-Oct-24	09-Nov-24
PT9970	UE018: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	21	14-Nov-24	10-Dec-24
UE020: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		165	29-Jun-24	21-Jan-25
DESCAPOTE		10	29-Jun-24	12-Jul-24
PT10050	UE020: Localización y replanteo	5	29-Jun-24	06-Jul-24
PT10060	UE020: Limpieza y el descapote del terreno	5	06-Jul-24	12-Jul-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		29	12-Jul-24	17-Aug-24
PT10070	UE020: Excavación con máquina	14	12-Jul-24	30-Jul-24
PT10080	UE020: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	7	30-Jul-24	08-Aug-24



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PT10100	UE020: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	5	12-Aug-24	17-Aug-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		36	31-Aug-24	11-Oct-24
PT10090	UE020: Construir pilotes CMC	36	31-Aug-24	11-Oct-24
RELLENO FINAL		34	10-Dec-24	21-Jan-25
PT10110	UE020: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	13	10-Dec-24	24-Dec-24
PT10120	UE020: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	21	26-Dec-24	21-Jan-25
UE024: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		150	19-Mar-24	23-Sep-24
DESCAPOTE		10	19-Mar-24	01-Apr-24
PT10370	UE024: Localización y replanteo	5	19-Mar-24	26-Mar-24
PT10380	UE024: Limpieza y el descapote del terreno	5	26-Mar-24	01-Apr-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		25	01-Apr-24	03-May-24
PT10390	UE024: Excavación con máquina	11	01-Apr-24	16-Apr-24
PT10400	UE024: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	6	16-Apr-24	23-Apr-24
PT10420	UE024: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	5	26-Apr-24	03-May-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		30	17-May-24	24-Jun-24
PT10410	UE024: Construir pilotes CMC	30	17-May-24	24-Jun-24
RELLENO FINAL		28	22-Aug-24	23-Sep-24
PT10430	UE024: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	11	22-Aug-24	03-Sep-24
PT10440	UE024: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	17	04-Sep-24	23-Sep-24
UE025: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		149	27-Apr-24	29-Oct-24
DESCAPOTE		10	27-Apr-24	10-May-24
PT10450	UE025: Localización y replanteo	5	27-Apr-24	04-May-24
PT10460	UE025: Limpieza y el descapote del terreno	5	04-May-24	10-May-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		25	10-May-24	11-Jun-24
PT10470	UE025: Excavación con máquina	11	10-May-24	24-May-24
PT10480	UE025: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	6	24-May-24	31-May-24
PT10500	UE025: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	5	04-Jun-24	11-Jun-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		30	25-Jun-24	31-Jul-24
PT10490	UE025: Construir pilotes CMC	30	25-Jun-24	31-Jul-24
RELLENO FINAL		28	26-Sep-24	29-Oct-24
PT10510	UE025: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	11	26-Sep-24	08-Oct-24
PT10520	UE025: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	17	09-Oct-24	29-Oct-24
UE019: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		160	05-Jun-24	20-Dec-24
DESCAPOTE		10	05-Jun-24	19-Jun-24
PT5690	UE019: Localización y replanteo	5	05-Jun-24	12-Jun-24
PT9980	UE019: Limpieza y el descapote del terreno	5	12-Jun-24	19-Jun-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		29	19-Jun-24	25-Jul-24
PT9990	UE019: Excavación con máquina	14	19-Jun-24	06-Jul-24
PT10000	UE019: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	7	06-Jul-24	15-Jul-24
PT10020	UE019: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	5	18-Jul-24	25-Jul-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		36	01-Aug-24	13-Sep-24
PT10010	UE019: Construir pilotes CMC	36	01-Aug-24	13-Sep-24
RELLENO FINAL		34	09-Nov-24	20-Dec-24
PT10030	UE019: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	13	09-Nov-24	25-Nov-24
PT10040	UE019: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	21	26-Nov-24	20-Dec-24
Zona Transicion Viaducto		146	30-Jul-24	27-Jan-25
DESCAPOTE		2	30-Jul-24	01-Aug-24
PT11080	Localización y replanteo	1	30-Jul-24	31-Jul-24
PT11090	Limpieza y el descapote del terreno	1	31-Jul-24	01-Aug-24
PREPARACION DE PLATAFORMA		4	01-Aug-24	06-Aug-24
PT11100	Excavación con máquina	2	01-Aug-24	03-Aug-24
PT11110	Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	1	03-Aug-24	05-Aug-24
PT11130	Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	1	05-Aug-24	06-Aug-24
MEJORAMIENTO DE SUELO (CMC)		4	12-Oct-24	17-Oct-24
PT11120	Construir pilotes CMC	4	12-Oct-24	17-Oct-24
RELLENO FINAL		26	26-Dec-24	27-Jan-25
PT11140	Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	2	26-Dec-24	27-Dec-24
PT11150	Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	5	22-Jan-25	27-Jan-25
Monitoreo y control		441	18-May-23	13-Nov-24
PT10940	Instalar celdas de asentamientos UE 011	3	18-May-23	20-May-23

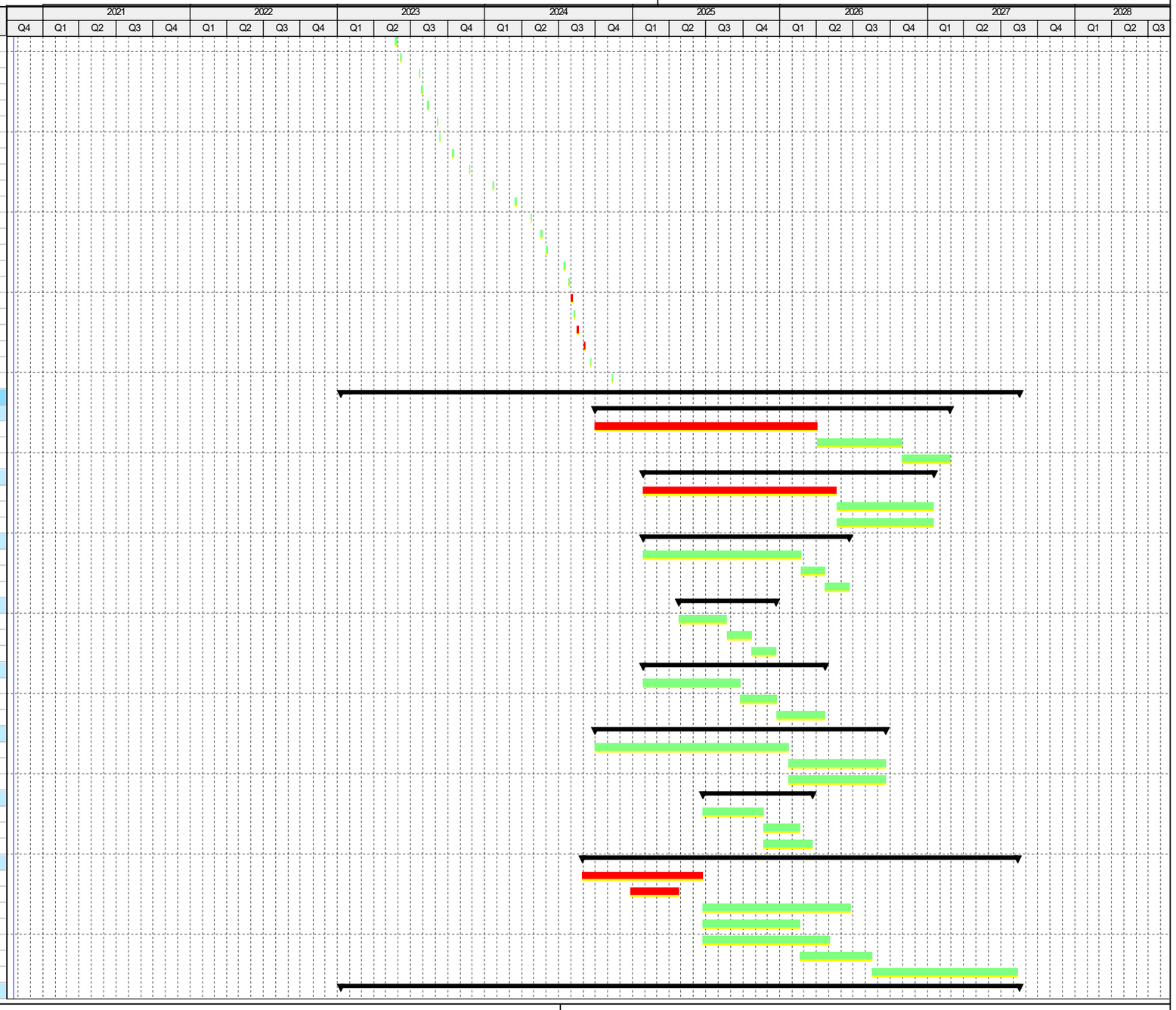


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

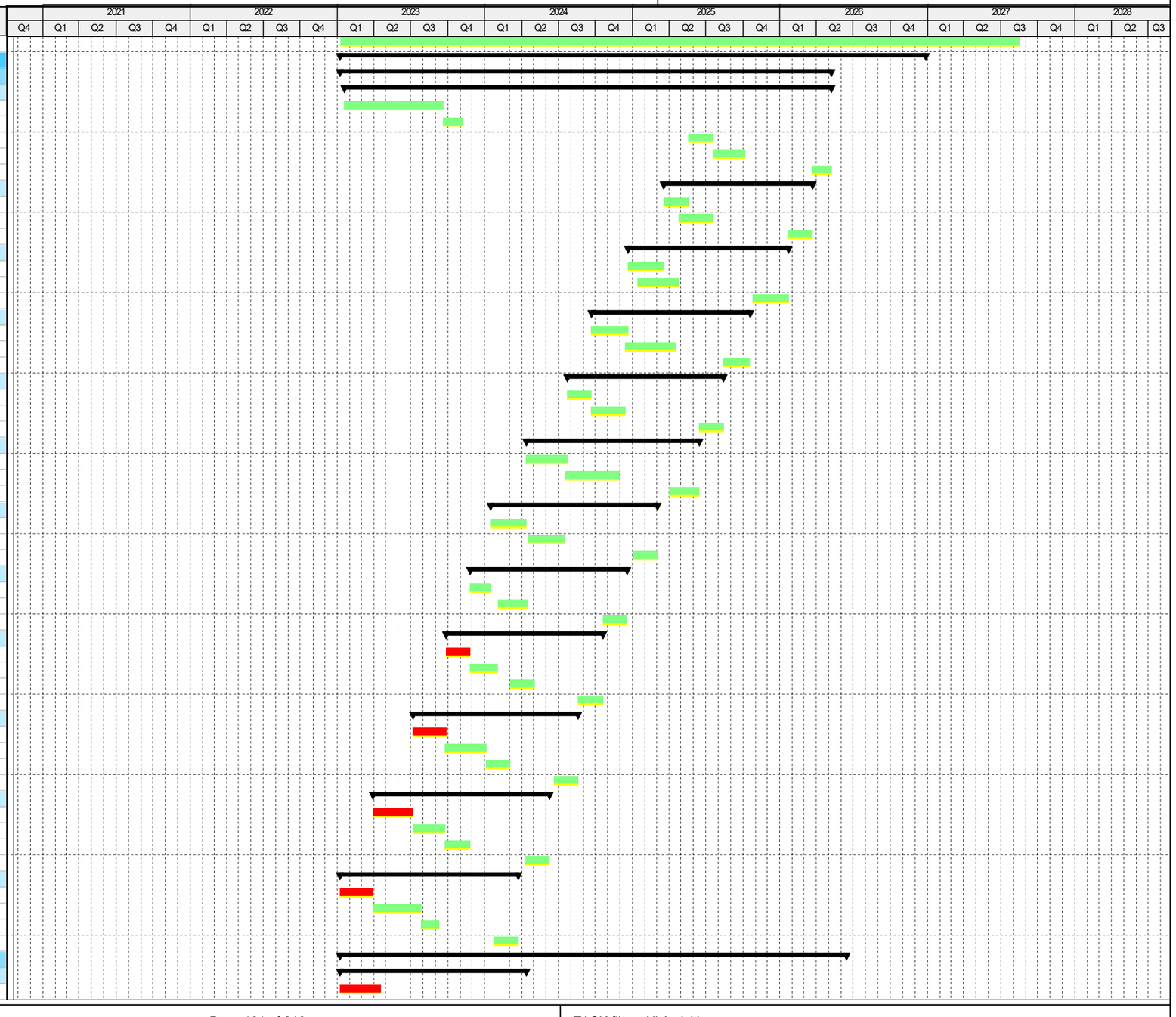
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PT10289	Instalar celdas de asentamientos UE 006	3	25-May-23	27-May-23
PT10920	Instalar celdas de asentamientos UE 007	3	07-Jun-23	09-Jun-23
PT10950	Instalar celdas de asentamientos UE 012	3	22-Jul-23	25-Jul-23
PT10930	Instalar celdas de asentamientos UE 008	3	28-Jul-23	31-Jul-23
PT10970	Instalar celdas de asentamientos UE 014	3	11-Aug-23	15-Aug-23
PT10385	Instalar celdas de asentamientos UE 021	3	05-Sep-23	07-Sep-23
PT10311	Instalar celdas de asentamientos UE 022	3	11-Sep-23	13-Sep-23
PT10980	Instalar celdas de asentamientos UE 015	3	13-Oct-23	17-Oct-23
PT10960	Instalar celdas de asentamientos UE 013	3	23-Nov-23	25-Nov-23
PT10386	Instalar celdas de asentamientos UE 023	3	20-Jan-24	23-Jan-24
PT10407	Instalar celdas de asentamientos UE 027	3	14-Mar-24	18-Mar-24
PT11040	Instalar celdas de asentamientos UE 024	3	23-Apr-24	26-Apr-24
PT10990	Instalar celdas de asentamientos UE 016	3	18-May-24	22-May-24
PT10405	Instalar celdas de asentamientos UE 025	3	31-May-24	04-Jun-24
PT11020	Instalar celdas de asentamientos UE 019	3	15-Jul-24	18-Jul-24
PT11000	Instalar celdas de asentamientos UE017	3	26-Jul-24	29-Jul-24
PT10406	Instalar celdas de asentamientos UE 026	3	02-Aug-24	05-Aug-24
PT11030	Instalar celdas de asentamientos UE 020	3	08-Aug-24	12-Aug-24
PT11050	Instalar celdas de asentamientos UE 028	3	16-Aug-24	20-Aug-24
PT11060	Instalar celdas de asentamientos UE 029	3	03-Sep-24	05-Sep-24
PT11070	Instalar celdas de asentamientos UE 030	3	18-Sep-24	20-Sep-24
PT11010	Instalar celdas de asentamientos UE 018	3	11-Nov-24	13-Nov-24
Patio y talleres - Edificios		1680	10-Jan-23	17-Aug-27
UE031: Edificio Estacion/E.-Administrativo/E. Oficinas/E. Restaurante/Caseta Vigilancia		880	29-Sep-24	26-Feb-27
C-7510	UE031-Edificio-Patio taller-Edificio administrativo-Civil y estructura	550	29-Sep-24	02-Apr-26
C-13920	UE031-Edificio-Patio taller-Edificio-Administrativo-Decoración	210	02-Apr-26	29-Oct-26
C-16050	UE031 - Red de servicio público (instalaciones físicas del CCO de respaldo)	120	29-Oct-26	26-Feb-27
UE032: Patios Talleres - Edificio - Hall de Cocheras		720	27-Jan-25	17-Jan-27
C-8610	UE032-Patio taller-Edificio-Estacionamiento-Garaje-Civil y Estructura	480	27-Jan-25	22-May-26
C-14650	UE032-Patio taller-Edificio-Aparcamiento-Decoración	240	22-May-26	17-Jan-27
C-14660	UE032-Patio taller-Edificio-Garaje de estacionamiento-Red de tuberías de servicio público	240	22-May-26	17-Jan-27
UE033: Patios Talleres - Edificio- Locales Tecnicos		510	27-Jan-25	21-Jun-26
C-8620	UE033-Edificio de Patio taller-Edificio técnico-Civil y estructura	390	27-Jan-25	21-Feb-26
C-13310	UE033-Patio taller-Edificación-Edificación Técnica-Civil-Decoración	60	21-Feb-26	22-Apr-26
C-14280	UE033-Patio taller-Edificio-Edificio técnico-Red de tuberías de servicio público-civil	60	22-Apr-26	21-Jun-26
UE034: Patios Talleres -Edificio- Maquina de Lavado		240	26-Apr-25	22-Dec-25
C-9790	UE034-Patio taller-Edificio-Cochera de lavado-Civil y Estructura	120	26-Apr-25	24-Aug-25
C-11290	UE034-Patio taller-Edificio-Lavado de coches-Decoración de garaje	60	24-Aug-25	23-Oct-25
C-11860	UE034-Patio taller-Edificio-Cochera de lavado-Red de Tuberías de Servicio Público	60	23-Oct-25	22-Dec-25
UE035: Patios Talleres - Edificio- Taller de Mantenimiento de Infraestructura		450	27-Jan-25	22-Apr-26
C-8630	UE035-Patio taller-Edificio-Mantenimiento de infraestructura Almacén-Civil y estructura	240	27-Jan-25	24-Sep-25
C-11570	UE035-Patio taller-Edificio-Infraestructura Mantenimiento Almacén-Decoración	90	24-Sep-25	23-Dec-25
C-12430	UE035-Patio taller-Edificio-Mantenimiento de infraestructura Almacén-Red de tuberías de servicio púl	120	23-Dec-25	22-Apr-26
UE036: Patios Talleres - Edificio- Taller de Mantenimiento Mayor y Menor		720	29-Sep-24	19-Sep-26
C-8640	UE036-Patio taller-Edificio-Revisión y taller de reparación menor-Civil y estructura	480	29-Sep-24	22-Jan-26
C-14670	UE036-Patio taller-Edificio-Revisión y reparación menor Taller-Decoración	240	22-Jan-26	19-Sep-26
C-14680	UE036-Patio taller-Edificio-Revisión y taller de reparación menor-Red de tuberías de servicio público	240	22-Jan-26	19-Sep-26
UE037: Patios Talleres - Edificio- Tanque SCI, Tratamiento agua/almacen de residuos		270	25-Jun-25	22-Mar-26
C-10570	UE037-Patio taller-Civil y estructura	150	25-Jun-25	22-Nov-25
C-12130	UE037-Patio taller-Decoración	90	22-Nov-25	20-Feb-26
C-12140	UE037-Patio taller-Red de tuberías de servicio público	120	22-Nov-25	22-Mar-26
UE038: Patios Talleres - Urbanismo		1080	29-Aug-24	14-Aug-27
C-7170	UE038-Estructura civil	300	29-Aug-24	25-Jun-25
C-8120	UE038-Estructura de pista (pista de prueba)	120	27-Dec-24	26-Apr-25
C-10580	UE038-Construcción de carreteras y pavimentos	365	25-Jun-25	25-Jun-26
C-10590	UE038-Valla e iluminación	240	25-Jun-25	20-Feb-26
C-10600	UE038-Estructura de vía (otra vía en Patio taller)	312	25-Jun-25	03-May-26
C-13270	UE038-Red de servicio público	180	20-Feb-26	19-Aug-26
C-15520	UE038-Paisajismo y Urbanismo	360	19-Aug-26	14-Aug-27
Monitoreo		1680	10-Jan-23	17-Aug-27



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-1310	Instrumentacion y Monitoreo	1680	10-Jan-23	17-Aug-27
Construccion estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles		1450	08-Jan-23	28-Dec-26
W1- Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K0 + 000 a K4+050		1216	08-Jan-23	08-May-26
UE091:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K0+000 a K0+300		1206	18-Jan-23	08-May-26
C-2490	W1-UE091: Viaducto-Infraestructura-Pile infraestructura (viga continua)	246	18-Jan-23	21-Sep-23
C-4230	W1-UE091: Viaducto-Infraestructura-Renovación de espacios públicos y divisores centrales (Viga Co	45	21-Sep-23	05-Nov-23
C-10230	W1-UE091: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	60	19-May-25	18-Jul-25
C-10980	W1-UE091: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	80	18-Jul-25	06-Oct-25
C-13840	W1-UE091: Viaducto-Infraestructura-Renovación de espacios públicos y divisiones centrales (bordillo	45	24-Mar-26	08-May-26
UE090:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K0+300 a K0+650		369	20-Mar-25	24-Mar-26
C-9400	W1-UE090: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	60	20-Mar-25	19-May-25
C-9780	W1-UE090: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	85	25-Apr-25	19-Jul-25
C-13060	W1-UE090: Viaducto-Infraestructura-Renovación de espacios públicos y particiones centrales (bordillo	60	23-Jan-26	24-Mar-26
UE089:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K0+650 a K1+030		399	20-Dec-24	23-Jan-26
C-8030	W1-UE089: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	90	20-Dec-24	20-Mar-25
C-8540	W1-UE089: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	100	15-Jan-25	25-Apr-25
C-11890	W1-UE089: Viaducto-Infraestructura-Renovación de espacios públicos y divisores centrales (bordillos	90	25-Oct-25	23-Jan-26
UE088:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K1+030 a K1+340		394	21-Sep-24	20-Oct-25
C-7400	W1-UE088: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	90	21-Sep-24	20-Dec-24
C-7950	W1-UE088: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	126	14-Dec-24	19-Apr-25
C-11260	W1-UE088: Viaducto-Infraestructura-Renovación de espacios públicos y divisiones centrales (bordillo	66	15-Aug-25	20-Oct-25
UE087:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K1+340 a K1+600		388	23-Jul-24	15-Aug-25
C-6810	W1-UE087: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	60	23-Jul-24	21-Sep-24
C-7410	W1-UE087: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	84	21-Sep-24	14-Dec-24
C-10460	W1-UE087: Viaducto-Infraestructura-Renovación de espacios públicos y divisiones centrales (bordillo	60	16-Jun-25	15-Aug-25
UE086:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K1+600 a K2+050		428	14-Apr-24	16-Jun-25
C-5760	W1-UE086: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	100	14-Apr-24	23-Jul-24
C-6780	W1-UE086: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	135	17-Jul-24	29-Nov-24
C-9620	W1-UE086: Viaducto-Infraestructura-Renovación de espacios públicos y divisiones centrales (bordillo	75	02-Apr-25	16-Jun-25
UE085:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K2+050 a K2+480 (E01)		413	15-Jan-24	03-Mar-25
C-4980	W1-UE085: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	90	15-Jan-24	14-Apr-24
C-5770	W1-UE085: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	90	18-Apr-24	17-Jul-24
C-8410	W1-UE085: Viaducto-Infraestructura-Renovación de espacios públicos y divisiones centrales (bordillo	60	02-Jan-25	03-Mar-25
UE084:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K2+480 a K2+790		388	26-Nov-23	18-Dec-24
C-4590	W1-UE084: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	50	26-Nov-23	15-Jan-24
C-5170	W1-UE084: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	75	03-Feb-24	18-Apr-24
C-7700	W1-UE084: Viaducto-Infraestructura-Renovación de espacios públicos y divisores centrales (bordillos	60	19-Oct-24	18-Dec-24
UE083:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K2+790 a K3+040		388	27-Sep-23	19-Oct-24
C-4270	W1-UE083: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	60	27-Sep-23	26-Nov-23
C-4600	W1-UE083: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	69	26-Nov-23	03-Feb-24
C-5370	W1-UE083: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	60	04-Mar-24	03-May-24
C-7080	W1-UE083: Viaducto-Infraestructura- Partición central de renovación y carril exterior mixto durante el s	60	20-Aug-24	19-Oct-24
UE082:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K3+040 a K3+440		409	08-Jul-23	20-Aug-24
C-3870	W1-UE082: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	81	08-Jul-23	27-Sep-23
C-4250	W1-UE082: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	100	26-Sep-23	04-Jan-24
C-4830	W1-UE082: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	60	04-Jan-24	04-Mar-24
C-6560	W1-UE082: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril exterior mixto durante el s	60	21-Jun-24	20-Aug-24
UE081:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K3+440 a K3+760 (E02)		438	29-Mar-23	09-Jun-24
C-3040	W1-UE081: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	101	29-Mar-23	08-Jul-23
C-3880	W1-UE081: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	80	08-Jul-23	26-Sep-23
C-4260	W1-UE081: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	60	26-Sep-23	25-Nov-23
C-5670	W1-UE081: Viaducto-Infraestructura- Renovación del tabique central y carril mixto exterior durante el s	60	10-Apr-24	09-Jun-24
UE080:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K3+760 a K4+050		442	08-Jan-23	25-Mar-24
C-1000	W1-UE080: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	80	08-Jan-23	29-Mar-23
C-3050	W1-UE080: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	120	29-Mar-23	27-Jul-23
C-3930	W1-UE080: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	45	27-Jul-23	10-Sep-23
C-5010	W1-UE080: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril exterior mixto durante el s	60	25-Jan-24	25-Mar-24
W2: Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K4+050 a K8+470		1254	08-Jan-23	15-Jun-26
UE079:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K4+050 to K4+480		460	08-Jan-23	12-Apr-24
C-1010	W2-UE079: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	100	08-Jan-23	18-Apr-23

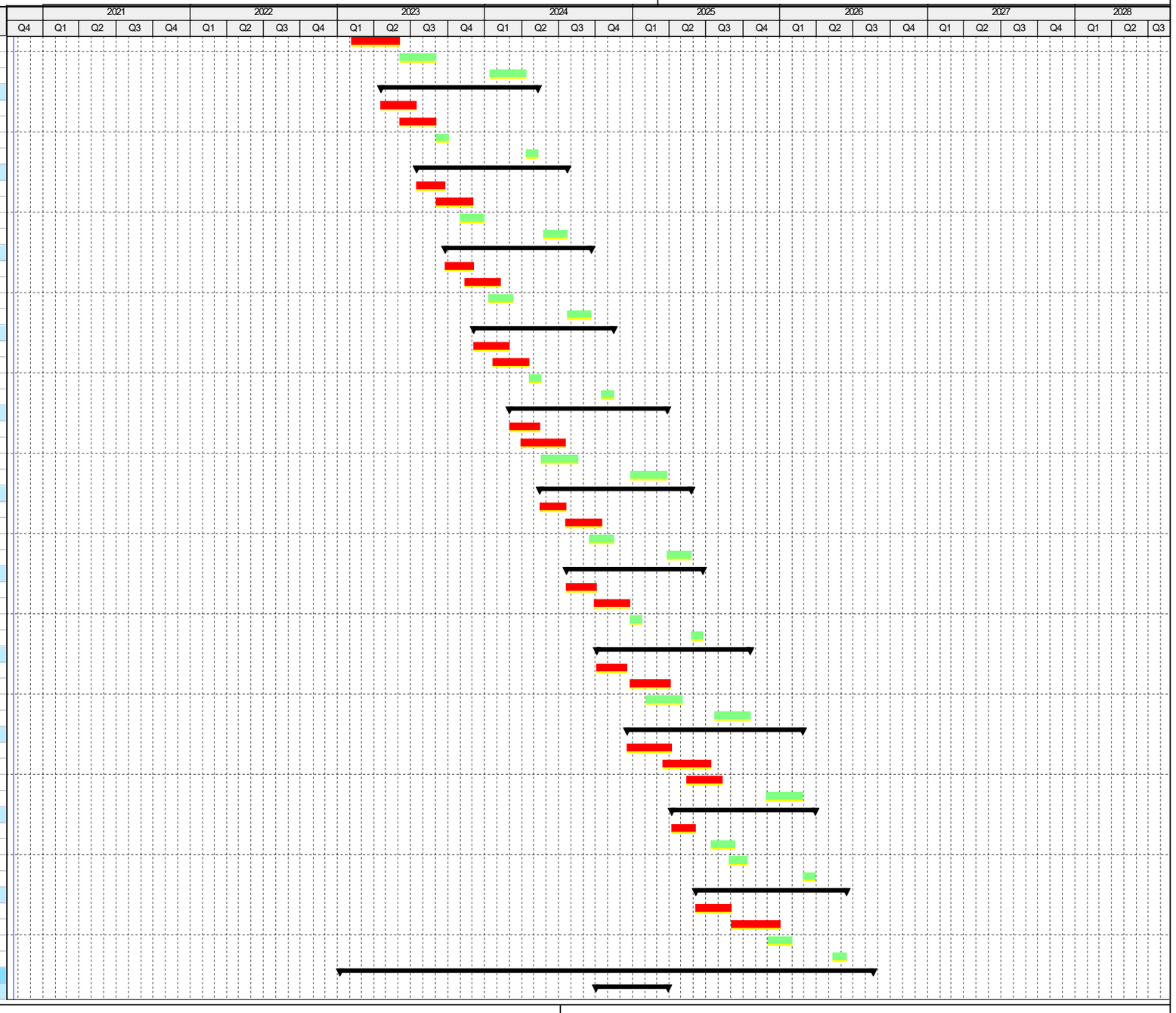


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-2570	W2-UE079: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	120	05-Feb-23	05-Jun-23
C-3620	W2-UE079: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	90	05-Jun-23	03-Sep-23
C-4920	W2-UE079: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril mixto exterior durante el s	90	13-Jan-24	12-Apr-24
UE078:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K4+480 to K4+740 (E03)		390	18-Apr-23	12-May-24
C-3490	W2-UE078: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	90	18-Apr-23	17-Jul-23
C-3630	W2-UE078: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	90	05-Jun-23	03-Sep-23
C-4070	W2-UE078: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	30	03-Sep-23	03-Oct-23
C-5730	W2-UE078: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril mixto exterior durante el s	30	12-Apr-24	12-May-24
UE077:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K4+740 to K5+110		372	17-Jul-23	23-Jul-24
C-3910	W2-UE077: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	70	17-Jul-23	25-Sep-23
C-4080	W2-UE077: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	90	03-Sep-23	02-Dec-23
C-4450	W2-UE077: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	60	02-Nov-23	01-Jan-24
C-6420	W2-UE077: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril mixto exterior durante el s	60	24-May-24	23-Jul-24
UE076:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K5+110 to K5+405		362	25-Sep-23	21-Sep-24
C-4240	W2-UE076: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	70	25-Sep-23	04-Dec-23
C-4540	W2-UE076: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	90	12-Nov-23	10-Feb-24
C-4910	W2-UE076: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	60	11-Jan-24	11-Mar-24
C-6820	W2-UE076: Viaducto-Infraestructura- Renovación de la partición central y carril mixto exterior durante e	60	23-Jul-24	21-Sep-24
UE075:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K5+405 to K5+760 (E04)		347	04-Dec-23	15-Nov-24
C-4620	W2-UE075: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	90	04-Dec-23	03-Mar-24
C-5000	W2-UE075: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	90	21-Jan-24	20-Apr-24
C-5780	W2-UE075: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	30	20-Apr-24	20-May-24
C-7640	W2-UE075: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril mixto exterior durante el s	30	16-Oct-24	15-Nov-24
UE074:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K5+760 to K6+170		389	03-Mar-24	27-Mar-25
C-5290	W2-UE074: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	75	03-Mar-24	17-May-24
C-5500	W2-UE074: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	110	31-Mar-24	19-Jul-24
C-6060	W2-UE074: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	90	20-May-24	18-Aug-24
C-8090	W2-UE074: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril mixto exterior durante el s	90	27-Dec-24	27-Mar-25
UE073:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K6+170 to K6+545		374	17-May-24	26-May-25
C-6020	W2-UE073: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	65	17-May-24	21-Jul-24
C-6790	W2-UE073: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	90	19-Jul-24	17-Oct-24
C-7370	W2-UE073: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	60	17-Sep-24	16-Nov-24
C-9490	W2-UE073: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril mixto exterior durante el s	60	27-Mar-25	26-May-25
UE072:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K6+545 to K6+760 (E05)		339	21-Jul-24	25-Jun-25
C-6800	W2-UE072: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	75	21-Jul-24	04-Oct-24
C-7470	W2-UE072: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	90	27-Sep-24	26-Dec-24
C-8070	W2-UE072: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	30	26-Dec-24	25-Jan-25
C-10280	W2-UE072: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril exterior mixto durante el s	30	26-May-25	25-Jun-25
UE071:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K6+760 to K7+215		381	04-Oct-24	20-Oct-25
C-7580	W2-UE071: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	75	04-Oct-24	18-Dec-24
C-8080	W2-UE071: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	100	26-Dec-24	05-Apr-25
C-8660	W2-UE071: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	90	04-Feb-25	05-May-25
C-10990	W2-UE071: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril mixto exterior durante el s	90	22-Jul-25	20-Oct-25
UE070:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K7+215 to K7+800		436	18-Dec-24	27-Feb-26
C-8000	W2-UE070: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	110	18-Dec-24	07-Apr-25
C-9140	W2-UE070: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	120	16-Mar-25	14-Jul-25
C-10180	W2-UE070: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	90	15-May-25	13-Aug-25
C-12180	W2-UE070: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril exterior mixto durante el s	90	29-Nov-25	27-Feb-26
UE069:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K7+800 to K8+025 (E06)		356	07-Apr-25	29-Mar-26
C-9660	W2-UE069: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	60	07-Apr-25	06-Jun-25
C-10740	W2-UE069: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	60	14-Jul-25	12-Sep-25
C-11340	W2-UE069: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	45	28-Aug-25	12-Oct-25
C-13370	W2-UE069: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril mixto exterior durante el s	30	27-Feb-26	29-Mar-26
UE068:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K8+025 to K8+470		374	06-Jun-25	15-Jun-26
C-10400	W2-UE068: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	90	06-Jun-25	04-Sep-25
C-11380	W2-UE068: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	120	04-Sep-25	02-Jan-26
C-12220	W2-UE068: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	60	03-Dec-25	01-Feb-26
C-14530	W2-UE068: Viaducto-Infraestructura- Renovación de la partición central y carril mixto exterior durante e	34	12-May-26	15-Jun-26
W3- Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K8 + 470 a K12 + 450		1320	08-Jan-23	20-Aug-26
UE067:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K8+470 to K8+820		180	02-Oct-24	31-Mar-25

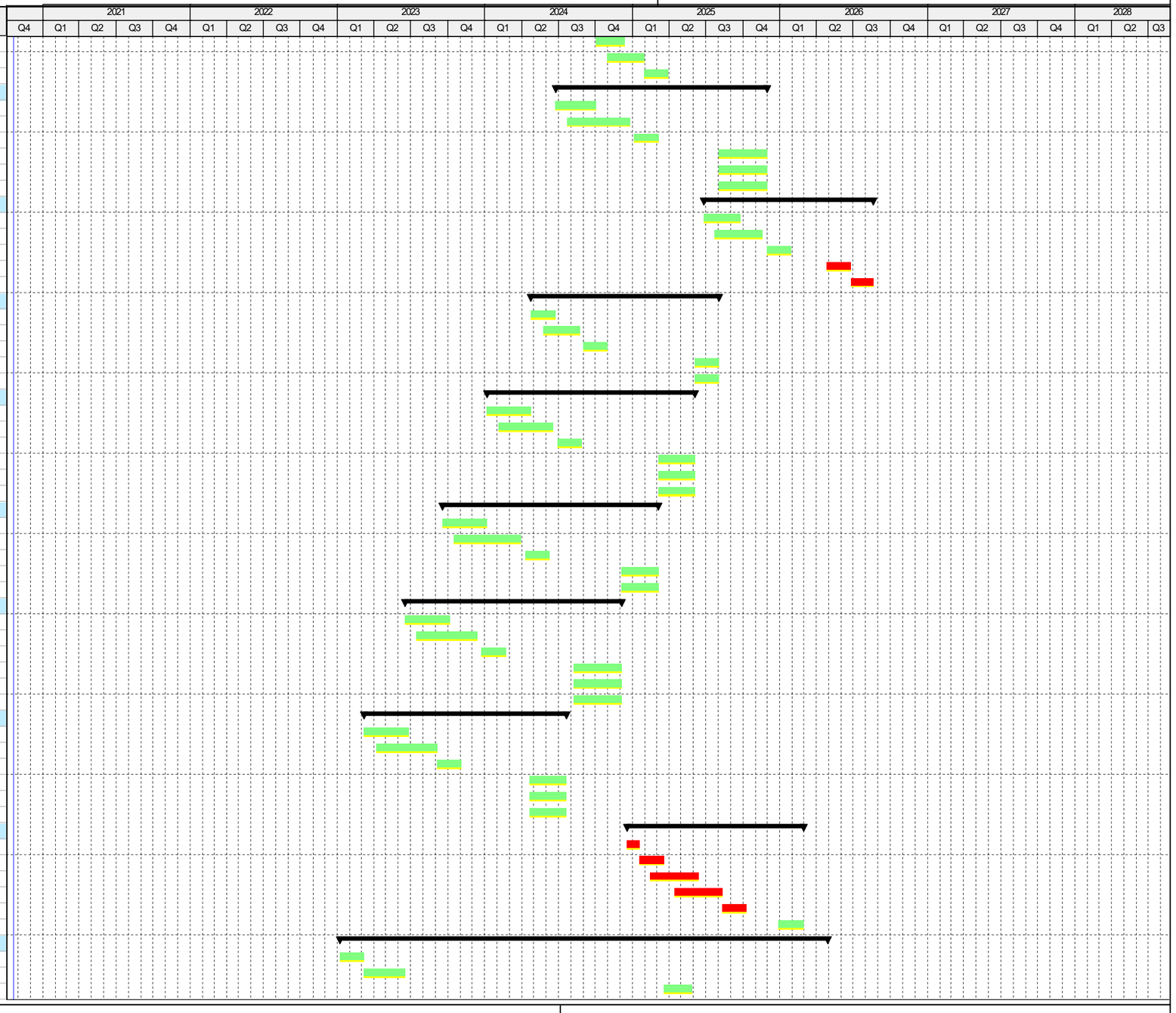


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-7560	W3-UE067: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	70	02-Oct-24	11-Dec-24
C-7810	W3-UE067: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga frontal (incluidos los dispc	90	01-Nov-24	30-Jan-25
C-8650	W3-UE067: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	60	30-Jan-25	31-Mar-25
UE066:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K8+820 to K9+430		525	24-Jun-24	01-Dec-25
C-6600	W3-UE066: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	100	24-Jun-24	02-Oct-24
C-6850	W3-UE066: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	155	24-Jul-24	26-Dec-24
C-8440	W3-UE066: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	60	05-Jan-25	06-Mar-25
C-11160	W3-UE066: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril exterior mixto durante el s	120	03-Aug-25	01-Dec-25
C-11170	W3-UE066 Viaducto-Infraestructura- Renovación de la partición central durante el segundo cierre temp	120	03-Aug-25	01-Dec-25
C-11180	W3-UE066: Viaducto-Infraestructura-La segunda renovación de carril mixto dentro del área cerrada	120	03-Aug-25	01-Dec-25
UE065:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K9+430 to K9+830 (E07)		420	26-Jun-25	20-Aug-26
C-10640	W3-UE065: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	90	26-Jun-25	24-Sep-25
C-11050	W3-UE065: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	120	22-Jul-25	19-Nov-25
C-12210	W3-UE065: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	60	29-Nov-25	28-Jan-26
C-14330	W3-UE065 Viaducto-Infraestructura- Renovación del tabique central durante el segundo cierre tempora	60	27-Apr-26	26-Jun-26
C-15090	W3-UE065: Viaducto-Infraestructura-La segunda renovación de carril mixto dentro del área cerrada	55	26-Jun-26	20-Aug-26
UE064:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K9+830 to K10+035		465	25-Apr-24	03-Aug-25
C-5840	W3-UE064: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	60	25-Apr-24	24-Jun-24
C-6450	W3-UE064: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	90	25-May-24	23-Aug-24
C-7320	W3-UE064: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	60	02-Sep-24	01-Nov-24
C-10370	W3-UE064 Viaducto-Infraestructura- Renovación de la partición central durante el segundo cierre	60	04-Jun-25	03-Aug-25
C-10380	W3-UE064: Viaducto-Infraestructura-La segunda renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	60	04-Jun-25	03-Aug-25
UE063:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K10+035 to K10+560		515	06-Jan-24	04-Jun-25
C-4860	W3-UE063: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	110	06-Jan-24	25-Apr-24
C-5180	W3-UE063: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	135	05-Feb-24	19-Jun-24
C-6650	W3-UE063: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro del área cerrada	60	29-Jun-24	28-Aug-24
C-8990	W3-UE063: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril exterior mixto durante el s	90	06-Mar-25	04-Jun-25
C-9000	W3-UE063 Viaducto-Infraestructura- Renovación del tabique central durante el segundo cierre tempora	90	06-Mar-25	04-Jun-25
C-9010	W3-UE063: Viaducto-Infraestructura-La segunda renovación de carril mixto dentro del área cerrada	90	06-Mar-25	04-Jun-25
UE062:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K10+560 to K10+820 (E08)		535	18-Sep-23	06-Mar-25
C-4210	W3-UE062: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	110	18-Sep-23	06-Jan-24
C-4390	W3-UE062: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	165	18-Oct-23	31-Mar-24
C-5680	W3-UE062: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	60	10-Apr-24	09-Jun-24
C-7910	W3-UE062 Viaducto-Infraestructura- Renovación del tabique central durante el segundo cierre tempora	90	06-Dec-24	06-Mar-25
C-7920	W3-UE062: Viaducto-Infraestructura-La segunda renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	90	06-Dec-24	06-Mar-25
UE061:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K10+820 to K11+440		538	17-Jun-23	06-Dec-24
C-3710	W3-UE061: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	110	17-Jun-23	05-Oct-23
C-3920	W3-UE061: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	150	17-Jul-23	14-Dec-23
C-4700	W3-UE061: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	60	24-Dec-23	22-Feb-24
C-6990	W2-UE061: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril exterior mixto durante el s	120	08-Aug-24	06-Dec-24
C-7000	W3-UE061 Viaducto-Infraestructura- Renovación de la partición central durante el segundo cierre	120	08-Aug-24	06-Dec-24
C-7010	W3-UE061: Viaducto-Infraestructura-La segunda renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	120	08-Aug-24	06-Dec-24
UE060:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K11+440 to K11+880		500	09-Mar-23	21-Jul-24
C-2920	W3-UE060: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	110	09-Mar-23	27-Jun-23
C-3070	W3-UE060: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	150	08-Apr-23	05-Sep-23
C-4090	W3-UE060: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	60	05-Sep-23	04-Nov-23
C-5790	W3-UE060: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril mixto exterior durante el s	90	22-Apr-24	21-Jul-24
C-5800	W3-UE060 Viaducto-Infraestructura- Renovación de la partición central durante el segundo cierre	90	22-Apr-24	21-Jul-24
C-5810	W3-UE060: Viaducto-Infraestructura-La segunda renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	90	22-Apr-24	21-Jul-24
UE193:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K11+880 to K12+230 (E09 +B01-T)		436	19-Dec-24	28-Feb-26
C-7730	W3-UE193: Construcción de edificios de viaductos: demolición de la estación BRT original y limpieza	30	19-Dec-24	18-Jan-25
C-7940	W3-UE193: Cimentación de pilotes de infraestructura de viaducto	60	18-Jan-25	19-Mar-25
C-8450	W3-UE193: Tapas de pilotes de infaestructura de viaducto, muelles, cojines de soporte y crucetas	120	13-Feb-25	13-Jun-25
C-9020	W3-UE193: Construcción de la restauración de la estación BRT viaducto-NQS-Sena (B01T)	120	14-Apr-25	12-Aug-25
C-10650	W3-UE193: Construcción de edificios viaductos-renovación de carril BRT dentro del primer área cerra	60	12-Aug-25	11-Oct-25
C-12230	W3-UE193: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril exterior mixto durante el s	60	30-Dec-25	28-Feb-26
UE059:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K12+230 to K12+745		1207	08-Jan-23	29-Apr-26
C-1210	W3-UE059: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilote para parte de rejilla continua	60	08-Jan-23	09-Mar-23
C-2930	W3-UE059: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	100	09-Mar-23	17-Jun-23
C-8700	W3-UE059: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	70	19-Mar-25	28-May-25

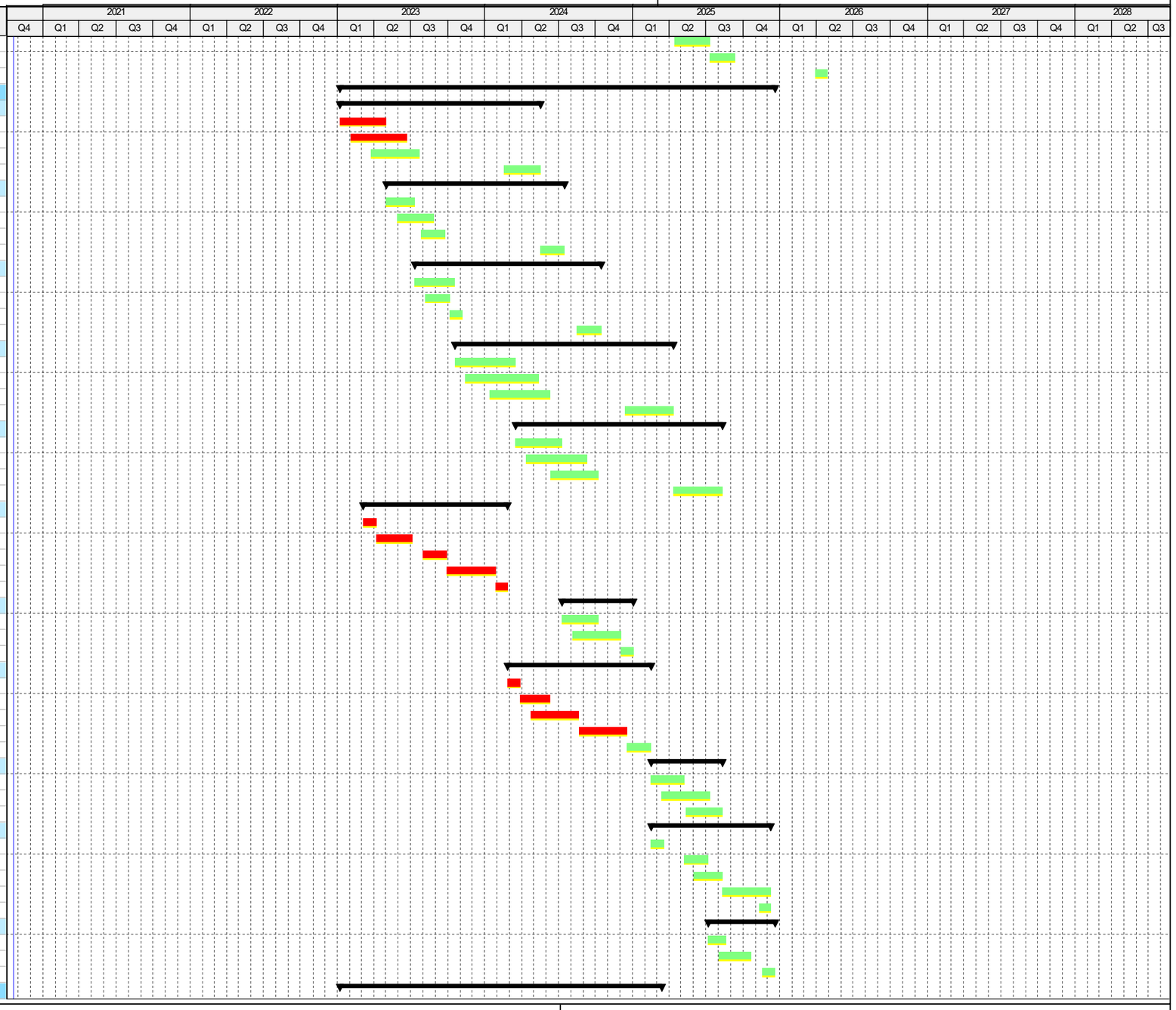


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-9030	W3-UE059: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	90	14-Apr-25	13-Jul-25
C-10390	W3-UE059: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	60	13-Jul-25	11-Sep-25
C-13400	W3-UE059: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril mixto exterior durante el s	30	30-Mar-26	29-Apr-26
W4- Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K12 + 450 a K16 + 610		1077	08-Jan-23	20-Dec-25
UE058:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K12+745 to K13+250		496	08-Jan-23	18-May-24
C-1020	W4-UE058: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	115	08-Jan-23	03-May-23
C-2560	W4-UE058: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	140	03-Feb-23	23-Jun-23
C-3030	W4-UE058: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	120	25-Mar-23	23-Jul-23
C-5250	W4-UE058: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril mixto exterior durante el s	90	18-Feb-24	18-May-24
UE057:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K13+250 to K13+600		441	03-May-23	17-Jul-24
C-3510	W4-UE057: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	70	03-May-23	12-Jul-23
C-3600	W4-UE057: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	90	29-May-23	27-Aug-23
C-3940	W4-UE057: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	60	28-Jul-23	26-Sep-23
C-6050	W4-UE057: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril exterior mixto durante el s	60	18-May-24	17-Jul-24
UE056:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K13+600 to K13+990 (E10)		461	12-Jul-23	15-Oct-24
C-3890	W4-UE056: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	100	12-Jul-23	20-Oct-23
C-4000	W4-UE056: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	60	07-Aug-23	06-Oct-23
C-4350	W4-UE056: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	30	06-Oct-23	05-Nov-23
C-7060	W4-UE056: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril exterior mixto durante el s	60	16-Aug-24	15-Oct-24
UE055:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K13+990 to K14+620		541	20-Oct-23	13-Apr-25
C-4400	W4-UE055: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	150	20-Oct-23	18-Mar-24
C-4580	W4-UE055: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	180	15-Nov-23	13-May-24
C-4970	W4-UE055: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	150	14-Jan-24	12-Jun-24
C-7990	W4-UE055: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril mixto exterior durante el s	120	14-Dec-24	13-Apr-25
UE054:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K14+620 to K15+015		511	18-Mar-24	11-Aug-25
C-5450	W4-UE054: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	115	18-Mar-24	11-Jul-24
C-5750	W4-UE054: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	150	13-Apr-24	10-Sep-24
C-6540	W4-UE054: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	120	12-Jun-24	10-Oct-24
C-9720	W4-UE054: Viaducto-Infraestructura- Renovación de partición central y carril exterior mixto durante el s	120	13-Apr-25	11-Aug-25
UE194:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K15+015 to K15+280(E11+B02-T)		359	05-Mar-23	27-Feb-24
C-1030	W4-UE194: Construcción de edificios viaductos: demolición de la estación BRT original y limpieza del	33	05-Mar-23	07-Apr-23
C-2780	W4-UE194: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	90	07-Apr-23	06-Jul-23
C-3640	W4-UE194: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	60	01-Aug-23	30-Sep-23
C-3960	W4-UE194: Infraestructura-HOSPITAL (B02T) BRT	120	30-Sep-23	28-Jan-24
C-4610	W4-UE194: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	30	28-Jan-24	27-Feb-24
UE053:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K15+280 to K15+505		176	11-Jul-24	03-Jan-25
C-6760	W4-UE053: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	90	11-Jul-24	09-Oct-24
C-6970	W4-UE053: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	120	06-Aug-24	04-Dec-24
C-7890	W4-UE053: Viaducto-Infraestructura-primera renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	30	04-Dec-24	03-Jan-25
UE195:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K15+505 to K15+700 (B03)		356	27-Feb-24	17-Feb-25
C-4760	W4-UE195: Construcción de edificios viaductos: demolición de la estación BRT original y el sitio de In	30	27-Feb-24	28-Mar-24
C-5060	W4-UE195: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	75	28-Mar-24	11-Jun-24
C-5280	W4-UE195: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	120	23-Apr-24	21-Aug-24
C-6610	W4-UE195: Infraestructura-TERCER MILENIO (B03) BRT	120	21-Aug-24	19-Dec-24
C-7740	W4-UE195: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	60	19-Dec-24	17-Feb-25
UE052:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K15+700 to K16+060		176	17-Feb-25	12-Aug-25
C-8040	W4-UE052: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	80	17-Feb-25	08-May-25
C-8550	W4-UE052: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	120	15-Mar-25	13-Jul-25
C-9390	W4-UE052: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	90	14-May-25	12-Aug-25
UE196:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K16+060 to K16+410(E12+B04-T)		296	17-Feb-25	10-Dec-25
C-8050	W3-UE196: Construcción de edificios viaductos: demolición de la estación BRT original y limpieza del	30	17-Feb-25	19-Mar-25
C-9080	W4-UE196: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	60	08-May-25	07-Jul-25
C-9680	W4-UE196: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	70	03-Jun-25	12-Aug-25
C-10480	W4-UE196: Infraestructura- JIMENEZ (B04T) BRT	120	12-Aug-25	10-Dec-25
C-11520	W4-UE196: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	30	10-Nov-25	10-Dec-25
UE051:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K16+410 to K16+610		166	07-Jul-25	20-Dec-25
C-10100	W4-UE051: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	45	07-Jul-25	21-Aug-25
C-10420	W4-UE051: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	80	02-Aug-25	21-Oct-25
C-11610	W4-UE051: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	30	20-Nov-25	20-Dec-25
W5- Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K16 + 610 a K20 + 340		796	08-Jan-23	14-Mar-25

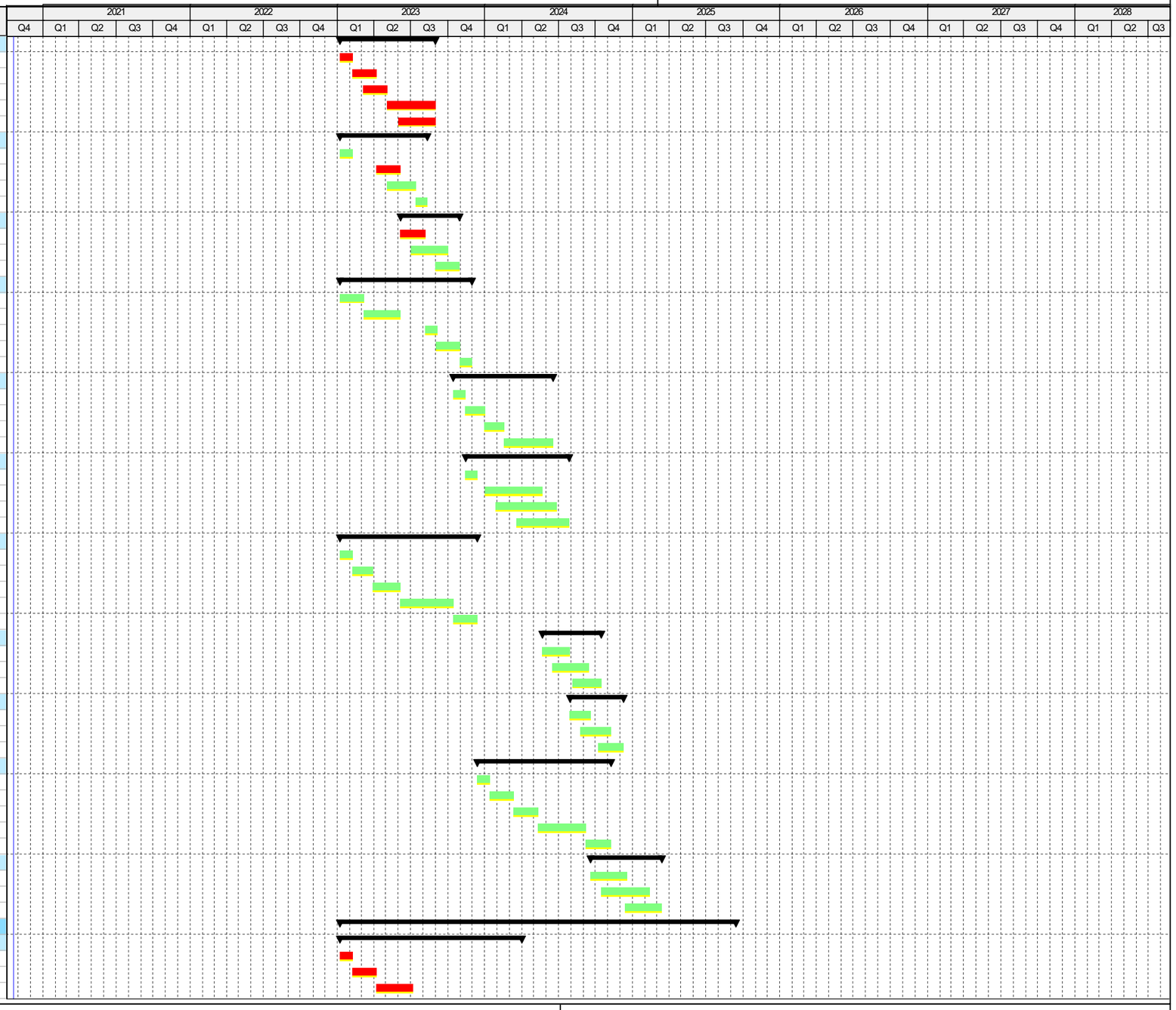


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE197:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K16+610 to K17+095 (B05)		236	08-Jan-23	01-Sep-23
C-1040	W5-UE197: Construcción de edificios viaductos: demolición de la estación BRT original y el sitio de la n	30	08-Jan-23	07-Feb-23
C-2600	W5-UE197: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	60	07-Feb-23	08-Apr-23
C-2910	W5-UE197: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	60	05-Mar-23	04-May-23
C-3520	W5-UE197: Infraestructura- Calle 19 (B05) BRT	120	04-May-23	01-Sep-23
C-3610	W5-UE197: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro del área cerrada	90	03-Jun-23	01-Sep-23
UE050:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K17+095 to K17+330		216	08-Jan-23	12-Aug-23
C-1050	W5-UE050: Viaducto-Infraestructura: quitar la estación CALLE 22-BRT existente	30	08-Jan-23	07-Feb-23
C-3080	W5-UE050: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	60	08-Apr-23	07-Jun-23
C-3530	W5-UE050: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	70	04-May-23	13-Jul-23
C-3900	W5-UE050: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	30	13-Jul-23	12-Aug-23
UE049:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K17+330 to K17+570		146	07-Jun-23	31-Oct-23
C-3650	W5-UE049: Fundación viaducto-infraestructura-pilote	61	07-Jun-23	07-Aug-23
C-3750	W5-UE049: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	90	03-Jul-23	01-Oct-23
C-4040	W5-UE049: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	60	01-Sep-23	31-Oct-23
UE048:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K17+570 to K17+940 (E13)		327	08-Jan-23	01-Dec-23
C-1240	W5-UE048: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes (rejilla continua)	60	08-Jan-23	09-Mar-23
C-2950	W5-UE048: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	90	09-Mar-23	07-Jun-23
C-4010	W5-UE048: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	30	07-Aug-23	06-Sep-23
C-4060	W5-UE048: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	60	02-Sep-23	01-Nov-23
C-4440	W5-UE048: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	30	01-Nov-23	01-Dec-23
UE198:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K17+940 to K18+190 (B06)		247	15-Oct-23	17-Jun-24
C-4360	W5-UE198: Construcción de edificios viaductos: demolición de la estación BRT original y el sitio de la n	30	15-Oct-23	14-Nov-23
C-4550	W5-UE198: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	50	14-Nov-23	03-Jan-24
C-4750	W5-UE198: Viaducto-Infraestructura-capotaje, columna, viga de cabecera (incluidos los dispositivos d	50	30-Dec-23	18-Feb-24
C-5260	W5-UE198: Infraestructura- Calle 26 (B06) BRT	120	18-Feb-24	17-Jun-24
UE047:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K18+190 to K18+820		256	14-Nov-23	27-Jul-24
C-4560	W5-UE047: Viaducto-Infraestructura: quitar la estación CALLE 34 BRT existente	30	14-Nov-23	14-Dec-23
C-4770	W5-UE047: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	140	03-Jan-24	22-May-24
C-5040	W5-UE047: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	150	29-Jan-24	27-Jun-24
C-5460	W5-UE047: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	130	19-Mar-24	27-Jul-24
UE199:W5 Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K18+820 to K19+110 (B07)		340	08-Jan-23	14-Dec-23
C-1060	W5-UE199: Construcción de edificios de viaductos: demolición de la estación BRT original y el sitio de	30	08-Jan-23	07-Feb-23
C-2610	W5-UE199: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	50	07-Feb-23	29-Mar-23
C-3060	W5-UE199: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	70	29-Mar-23	07-Jun-23
C-3660	W5-UE199: Infraestructura-V (B07) BRT	130	07-Jun-23	15-Oct-23
C-4370	W5-UE199: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	60	15-Oct-23	14-Dec-23
UE046:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K19+110 to K19+410		146	22-May-24	15-Oct-24
C-6070	W5-UE046: Fundación viaducto-infraestructura-pilote	70	22-May-24	31-Jul-24
C-6550	W5-UE046: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	90	17-Jun-24	15-Sep-24
C-6980	W5-UE046: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	70	06-Aug-24	15-Oct-24
UE045:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K19+410 to K19+630		131	31-Jul-24	09-Dec-24
C-6910	W5-UE045: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	50	31-Jul-24	19-Sep-24
C-7130	W5-UE045: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	75	26-Aug-24	09-Nov-24
C-7620	W5-UE045: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	60	10-Oct-24	09-Dec-24
UE200:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K19+630 to K19+920 (E14+ B08-T)		330	14-Dec-23	08-Nov-24
C-4680	W5-UE200: Construcción de edificios viaductos: demolición de la estación BRT original y limpieza del	30	14-Dec-23	13-Jan-24
C-4930	W5-UE200: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	60	13-Jan-24	13-Mar-24
C-5380	W5-UE200: Viaducto-Infraestructura-capotaje, columna, viga de cabecera (incluidos los dispositivos d	60	13-Mar-24	12-May-24
C-6000	W5-UE200: Infraestructura- Calle 45 (B08T) BRT	120	12-May-24	09-Sep-24
C-7330	W5-UE200: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro del área cerrada	60	09-Sep-24	08-Nov-24
UE044:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K19+920 to K20+340		176	19-Sep-24	14-Mar-25
C-7380	W5-UE044: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	90	19-Sep-24	18-Dec-24
C-7630	W5-UE044: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	120	15-Oct-24	12-Feb-25
C-7960	W5-UE044: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	90	14-Dec-24	14-Mar-25
W6 - Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K20 + 340 a K23 + 864		980	08-Jan-23	14-Sep-25
UE201:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K20+340 to K20+800 (B09)		450	08-Jan-23	02-Apr-24
C-1070	W6-UE201: Construcción de edificios viaductos: demolición de la estación BRT original y el sitio de la n	30	08-Jan-23	07-Feb-23
C-2620	W6-UE201: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	60	07-Feb-23	08-Apr-23
C-3090	W6-UE201: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	90	08-Apr-23	07-Jul-23

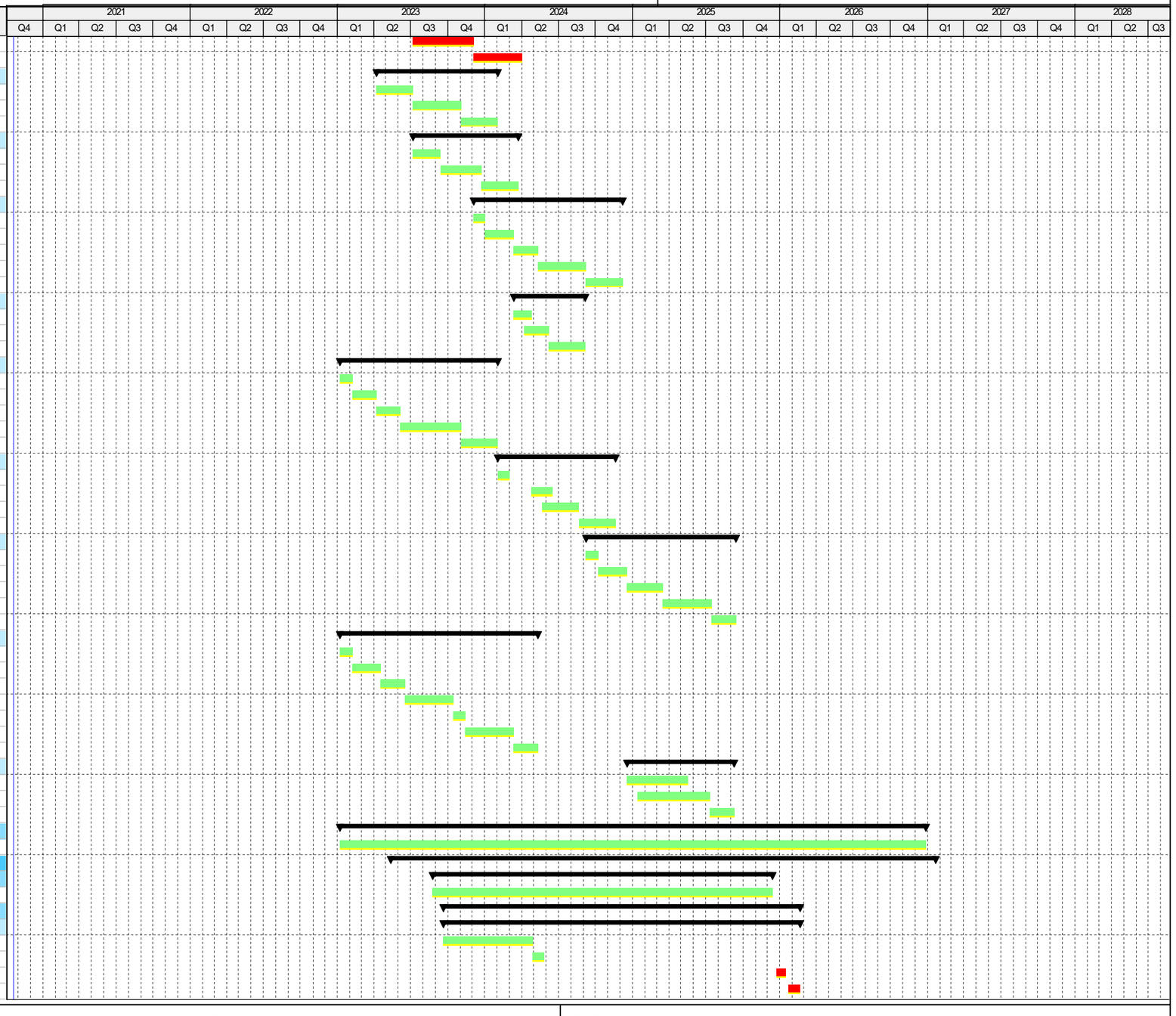


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-3760	W6-UE201: Infraestructura: Marly (B09) BRT	150	07-Jul-23	04-Dec-23
C-4630	W6-UE201: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	120	04-Dec-23	02-Apr-24
UE043:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K20+800 to K21+215		300	08-Apr-23	02-Feb-24
C-3100	W6-UE043: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	90	08-Apr-23	07-Jul-23
C-3770	W6-UE043: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	120	07-Jul-23	04-Nov-23
C-4460	W6-UE043: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	90	04-Nov-23	02-Feb-24
UE042:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles:K21+215 to K21+555		260	07-Jul-23	23-Mar-24
C-3780	W6-UE042: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	70	07-Jul-23	15-Sep-23
C-4200	W6-UE042: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	100	15-Sep-23	24-Dec-23
C-4710	W6-UE042: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	90	24-Dec-23	23-Mar-24
UE202:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K21+555 to K21+840 (E15+B10-T)		370	04-Dec-23	08-Dec-24
C-4640	W6-UE202: Construcción de edificios viaductos: demolición de la estación BRT original y el sitio de la	30	04-Dec-23	03-Jan-24
C-4780	W6-UE202: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	70	03-Jan-24	13-Mar-24
C-5390	W6-UE202: Viaducto-Infraestructura-capotaje, columna, viga de cabecera (incluidos los dispositivos d	60	13-Mar-24	12-May-24
C-6010	W6-UE202: Infraestructura- Calle 63 (B10T) BRT	120	12-May-24	09-Sep-24
C-7340	W6-UE202: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro del área cerrada	90	09-Sep-24	08-Dec-24
UE041:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles:K21+840 to K22+040		176	13-Mar-24	05-Sep-24
C-5400	W6-UE041: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	45	13-Mar-24	27-Apr-24
C-5660	W6-UE041: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	60	08-Apr-24	07-Jun-24
C-6520	W6-UE041: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro del área cerrada	90	07-Jun-24	05-Sep-24
UE203:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K22+040 to K22+350 (B11)		390	08-Jan-23	02-Feb-24
C-1080	W6-UE203: Construcción de edificios de viaductos: demolición de la estación BRT original y el sitio de	30	08-Jan-23	07-Feb-23
C-2630	W6-UE203: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	60	07-Feb-23	08-Apr-23
C-3110	W6-UE203: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabecera (incluidos los	60	08-Apr-23	07-Jun-23
C-3670	W6-UE203: Infraestructura- Flores (B11) BRT	150	07-Jun-23	04-Nov-23
C-4470	W6-UE203: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	90	04-Nov-23	02-Feb-24
UE040:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K22+350 to K22+560		291	02-Feb-24	19-Nov-24
C-5070	W6-UE040: Viaducto-Infraestructura: quitar la estación BRT existente	30	02-Feb-24	03-Mar-24
C-5850	W6-UE040: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	50	27-Apr-24	16-Jun-24
C-6410	W6-UE040: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	90	23-May-24	21-Aug-24
C-7090	W6-UE040: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	90	21-Aug-24	19-Nov-24
UE204:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K22+560 to K22+980 (B12)		370	09-Sep-24	14-Sep-25
C-7350	W6-UE204: Construcción de edificios viaductos: demolición de la estación BRT original y el sitio de la	30	09-Sep-24	09-Oct-24
C-7590	W6-UE204: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	70	09-Oct-24	18-Dec-24
C-8010	W6-UE204: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	90	18-Dec-24	18-Mar-25
C-9150	W6-UE204: Infraestructura- Calle 72 (B12) BRT	120	18-Mar-25	16-Jul-25
C-10750	W6-UE204: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carriles mixtos dentro de un área cerra	60	16-Jul-25	14-Sep-25
UE205:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K22+980 to K23+380 (E16+B13-T)		490	08-Jan-23	12-May-24
C-1090	W6-UE205: Construcción de edificios viaductos: demolición de la estación BRT original y el sitio de la	30	08-Jan-23	07-Feb-23
C-2640	W6-UE205: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	70	07-Feb-23	18-Apr-23
C-3500	W6-UE205: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	60	18-Apr-23	17-Jun-23
C-3720	W6-UE205: Sección 65S- Calle 76 sur (B13ST) BRT	120	17-Jun-23	15-Oct-23
C-4380	W6-UE205: Construcción de edificios viaductos: demolición de la estación BRT original y del sitio de l	30	15-Oct-23	14-Nov-23
C-4570	W6-UE205: Sección 65N- Calle 76 norte (B13NT) BRT	120	14-Nov-23	13-Mar-24
C-5410	W6-UE205: Viaducto-Infraestructura-primera renovación de carril mixto dentro de un área cerrada	60	13-Mar-24	12-May-24
UE039:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K23+380 to K23+864		266	18-Dec-24	10-Sep-25
C-8020	W6-UE039: Viaducto-Infraestructura-Cimentación de pilotes	150	18-Dec-24	17-May-25
C-8510	W6-UE039: Casquete de pilote de infraestructura de viaducto, columna, viga de cabeza (incluidos los c	180	13-Jan-25	12-Jul-25
C-10690	W6-UE039: Viaducto-Infraestructura-La primera renovación de carril mixto dentro del área cerrada	60	12-Jul-25	10-Sep-25
Monitoreo		1450	08-Jan-23	28-Dec-26
C-1320	Instrumentacion y Monitoreo	1450	08-Jan-23	28-Dec-26
Estructura de la superficie del haz del viaducto		1350	12-May-23	21-Jan-27
Fabricacion de viga U		840	26-Aug-23	13-Dec-25
C-4030	Prefabricado de vigas en U	840	26-Aug-23	13-Dec-25
W1-Construcción Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K0+000 a K4+050		884	21-Sep-23	21-Feb-26
UE157: Construcc.Tablero de viga U Viaductos /Sistemas drenaje cubierta Sec 1: K0+000 to K0+300		884	21-Sep-23	21-Feb-26
C-4220	W1-UE157-Viaducto- (36 + 53 + 36) m haz continuo	220	21-Sep-23	28-Apr-24
C-5860	W1-UE157-Sistema viaducto-tablero (persianas, barandillas de protección, etc.) y Dispositivo de drena	30	28-Apr-24	28-May-24
C-12730	W1-UE157-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	23	24-Dec-25	16-Jan-26
C-13080	W1-UE157-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	29	23-Jan-26	21-Feb-26



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE156: Construcc.Tablero de viga U Viaductos /Sistemas drenaje cubierta Sec 2: K0+300 to K0+650		90	25-Oct-25	23-Jan-26
C-11900	W1-UE156-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	25-Oct-25	24-Dec-25
C-12740	W1-UE156-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	24-Dec-25	23-Jan-26
UE155: Construcc.Tablero de viga U Viaductos /Sistemas drenaje cubierta Sec 3: K0+650 to K1+030		120	06-Aug-25	04-Dec-25
C-11200	W1-UE155-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	80	06-Aug-25	25-Oct-25
C-11910	W1-UE155-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	40	25-Oct-25	04-Dec-25
UE154: Construcc.Tablero de viga U Viaductos, /Sistemas drenaje cubierta Sec 4:K1+030 to K1+340		102	26-May-25	05-Sep-25
C-10290	W1-UE154-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	72	26-May-25	06-Aug-25
C-11210	W1-UE154-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	06-Aug-25	05-Sep-25
UE153: Construcc.Tablero de viga U Viaductos, /Sistemas drenaje cubierta Sec 5: K1+340 to K1+600		84	02-Apr-25	25-Jun-25
C-9630	W1-UE153-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	54	02-Apr-25	26-May-25
C-10300	W1-UE153-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	26-May-25	25-Jun-25
UE152: Construcc.Tablero de viga U Viaductos, /Sistemas drenaje cubierta Sec 6: K1+600 to K2+050		135	02-Jan-25	17-May-25
C-8420	W1-UE152-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	90	02-Jan-25	02-Apr-25
C-9640	W1-UE152-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	45	02-Apr-25	17-May-25
UE151: Construcc.Tablero de viga U Viaductos /Sistemas drenaje cubierta Sec 7:K2+050 to K2+480 (E01)		115	27-Sep-24	20-Jan-25
C-7480	W1-UE151- Montaje de vigas en forma de U de viaducto	97	27-Sep-24	02-Jan-25
C-8430	W1-UE151-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	18	02-Jan-25	20-Jan-25
UE150: Construcc.Tablero de viga U Viaductos, /Sistemas drenaje cubierta Sec 8:K2+ 480 to K2+ 790		84	04-Aug-24	27-Oct-24
C-6950	W1-UE150-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	54	04-Aug-24	27-Sep-24
C-7490	W1-UE150-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	27-Sep-24	27-Oct-24
UE149: Construcc.Tablero de viga U Viaductos, /Sistemas drenaje cubierta Sec 9:K2+790 to K3+040		64	21-Jun-24	24-Aug-24
C-6570	W1-UE149-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	44	21-Jun-24	04-Aug-24
C-6960	W1-UE149-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	20	04-Aug-24	24-Aug-24
UE148: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 10: K3+040 to K3+440		102	10-Apr-24	21-Jul-24
C-5690	W1-UE148-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	72	10-Apr-24	21-Jun-24
C-6580	W1-UE148-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	21-Jun-24	21-Jul-24
UE147: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 11:K3+440 to K3+760 (E02)		106	25-Jan-24	10-May-24
C-5020	W1-UE147-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	76	25-Jan-24	10-Apr-24
C-5700	W1-UE147-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	10-Apr-24	10-May-24
UE146: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec - K3+760 to K4+050		150	27-Sep-23	24-Feb-24
C-4280	W1-UE146-Viaduct-Girer-erecting Machine instalación y aceptación	30	27-Sep-23	27-Oct-23
C-4420	W1-UE146-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	90	27-Oct-23	25-Jan-24
C-5030	W1-UE146-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	25-Jan-24	24-Feb-24
W2-Construcción Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K4+050 a K8+470		1135	12-May-23	21-Jun-26
UE145: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 13: K4+050 to K4+480		275	12-May-23	12-Feb-24
C-3560	W2-UE145- Licencia de viaducto (permiso de transporte de vigas en U, permiso de máquina de lanzai	90	12-May-23	10-Aug-23
C-4290	W2-UE145-Viaduct-Girer-erecting Machine instalación y aceptación	30	27-Sep-23	27-Oct-23
C-4430	W2-UE145-Viaduct-U Montaje de vigas en forma de U	78	27-Oct-23	13-Jan-24
C-4940	W2-UE145-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	13-Jan-24	12-Feb-24
UE144:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 14:K4+480 to K4+740 (E03)		90	13-Jan-24	12-Apr-24
C-4950	W2-UE144-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	13-Jan-24	13-Mar-24
C-5420	W2-UE144-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	13-Mar-24	12-Apr-24
UE143: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 15:K4+740to K5+110		102	13-Mar-24	23-Jun-24
C-5430	W2-UE143-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	72	13-Mar-24	24-May-24
C-6430	W2-UE143-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	24-May-24	23-Jun-24
UE142:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 16:K5+110 to K5+405		85	24-May-24	17-Aug-24
C-6440	W2-UE142-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	24-May-24	23-Jul-24
C-6830	W2-UE142-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	25	23-Jul-24	17-Aug-24
UE141: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta :17:K5+405 to K5+760 (E04)		105	23-Jul-24	05-Nov-24
C-6840	W2-UE141-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	85	23-Jul-24	16-Oct-24
C-7650	W2-UE141-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	20	16-Oct-24	05-Nov-24
UE140:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 18:K5+760 to K6+170		102	16-Oct-24	26-Jan-25
C-7660	W2-UE140-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	72	16-Oct-24	27-Dec-24
C-8100	W2-UE140-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	27-Dec-24	26-Jan-25
UE139: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 19:K6+170 to K6+545		96	27-Dec-24	02-Apr-25
C-8110	W2-UE139-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	66	27-Dec-24	03-Mar-25
C-8970	W2-UE139-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	03-Mar-25	02-Apr-25
UE138:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta :20:K6+545 to K6+760 (E05)		90	03-Mar-25	01-Jun-25
C-8980	W2-UE138-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	03-Mar-25	02-May-25

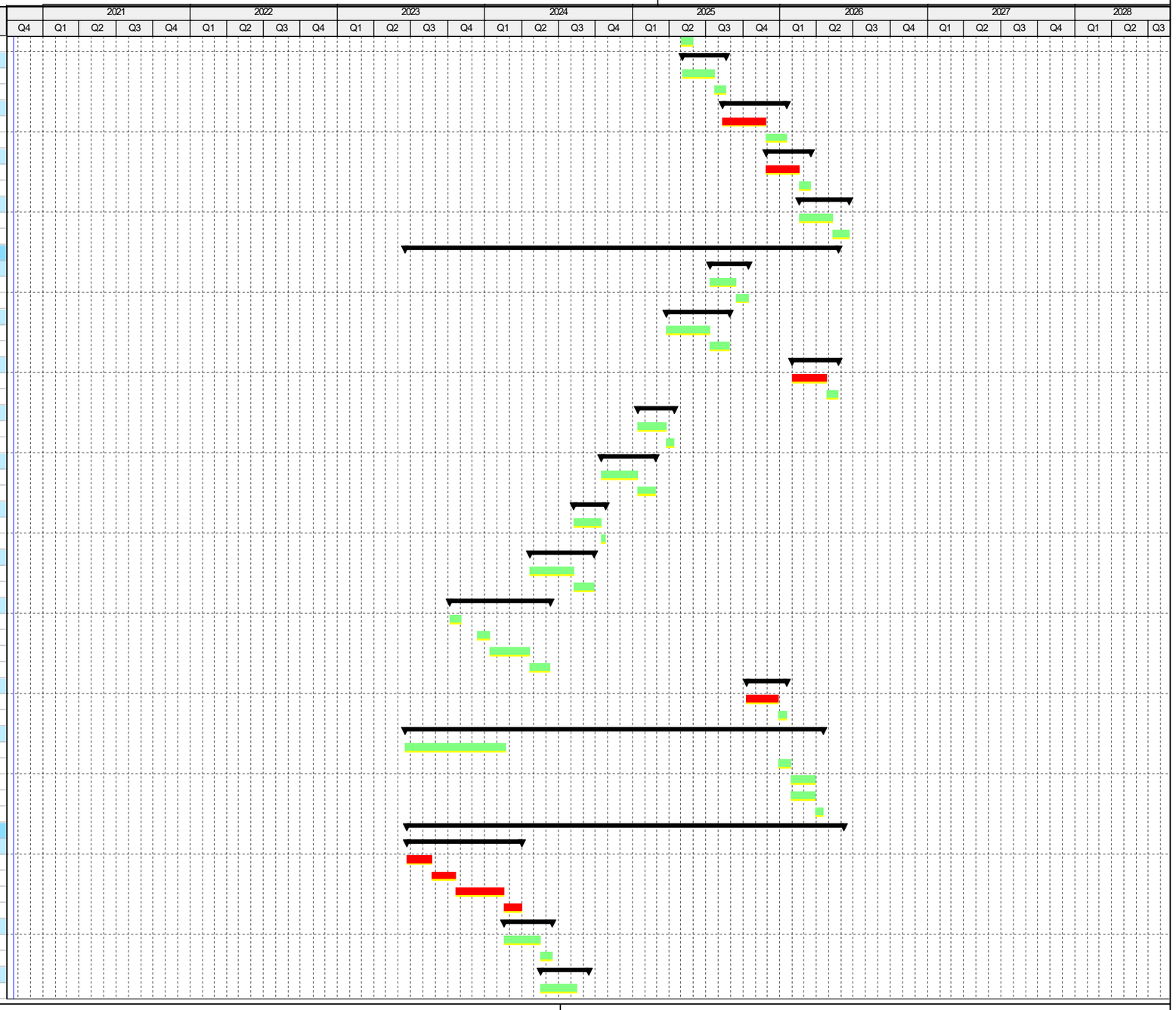


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-10020	W2-UE138-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	02-May-25	01-Jun-25
UE137:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 21:K6+760 to K7+ 215		108	05-May-25	21-Aug-25
C-10040	W2-UE137-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	78	05-May-25	22-Jul-25
C-11000	W2-UE137-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	22-Jul-25	21-Aug-25
UE136:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 22:K7+ 215 to K7+ 800		158	13-Aug-25	18-Jan-26
C-11250	W2-UE136-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	108	13-Aug-25	29-Nov-25
C-12190	W2-UE136-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	50	29-Nov-25	18-Jan-26
UE135:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta :23:K7+ 800 to K8+ 025 (E06)		110	29-Nov-25	19-Mar-26
C-12200	W2-UE135-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	80	29-Nov-25	17-Feb-26
C-13210	W2-UE135-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	17-Feb-26	19-Mar-26
UE134:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect 24:K8+ 025 to K8+ 470		124	17-Feb-26	21-Jun-26
C-13220	W2-UE134-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	84	17-Feb-26	12-May-26
C-14540	W2-UE134-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	40	12-May-26	21-Jun-26
W3-Construccion Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K8+470 a K12+450		1075	17-Jun-23	27-May-26
UE133:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect 24:K8+ 470 to K8+ 820		95	11-Jul-25	14-Oct-25
C-10670	W3-UE133-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	65	11-Jul-25	14-Sep-25
C-11500	W2-UE133-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	14-Sep-25	14-Oct-25
UE132:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 26:K8+ 820 to K9+ 430		158	25-Mar-25	30-Aug-25
C-9460	W3-UE132-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	108	25-Mar-25	11-Jul-25
C-10680	W2-UE132-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	50	11-Jul-25	30-Aug-25
UE131:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.27:K9+430 to K9+830 (E07)		115	01-Feb-26	27-May-26
C-13120	W3-UE131-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	85	01-Feb-26	27-Apr-26
C-14340	W2-UE131-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	27-Apr-26	27-May-26
UE130:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 28:K9+ 830 to K10+ 035		90	14-Jan-25	14-Apr-25
C-8520	W3-UE130-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	70	14-Jan-25	25-Mar-25
C-9470	W2-UE130-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	20	25-Mar-25	14-Apr-25
UE129:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect .29:K10+035 to K10+560		135	16-Oct-24	28-Feb-25
C-7670	W3-UE129-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	90	16-Oct-24	14-Jan-25
C-8530	W3-UE129-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	45	14-Jan-25	28-Feb-25
UE128:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect-30:K10+560 to K10+820		79	08-Aug-24	26-Oct-24
C-7020	W3-UE128-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	69	08-Aug-24	16-Oct-24
C-7680	W3-UE128-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	10	16-Oct-24	26-Oct-24
UE127:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.31:K10+820 to K11+440		158	22-Apr-24	27-Sep-24
C-5820	W3-UE127-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	108	22-Apr-24	08-Aug-24
C-7030	W3-UE127-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	50	08-Aug-24	27-Sep-24
UE126:Construcc.Tablero viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect 32:K11+ 440 to K11+880		250	05-Oct-23	11-Jun-24
C-4320	W3-UE126-Viaduct-Licensing (permiso de transporte de vigas en U, permiso de máquina de lanzamie	30	05-Oct-23	04-Nov-23
C-4690	W3-UE126-Instalación y aceptación del puente viaducto	30	14-Dec-23	13-Jan-24
C-4960	W3-UE126-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	100	13-Jan-24	22-Apr-24
C-5830	W3-UE126-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	50	22-Apr-24	11-Jun-24
UE125:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje .33:K11+880 to K12+230 (E09+B01)		100	11-Oct-25	19-Jan-26
C-11510	W3-UE125-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	80	11-Oct-25	30-Dec-25
C-12250	W3-UE125-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	20	30-Dec-25	19-Jan-26
UE124:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect.34: K12+230 to K12+745		1037	17-Jun-23	19-Apr-26
C-3730	W3-UE124-Viaducto (44 + 55+44) m haz continuo	251	17-Jun-23	23-Feb-24
C-12240	W3-UE124-Instalación y aceptación del puente viaducto	30	30-Dec-25	29-Jan-26
C-12800	W3-UE124-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	29-Jan-26	30-Mar-26
C-12810	W3-UE124-Viaducto (70 + 70) m puente de estructura de acero	60	29-Jan-26	30-Mar-26
C-13440	W3-UE124-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	20	30-Mar-26	19-Apr-26
W4-Construccion Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K12+450 a K16+610		1081	23-Jun-23	08-Jun-26
UE123:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect.35: K12+745 to K13+250		285	23-Jun-23	03-Apr-24
C-3740	W4-UE123-Licencia de viaducto (permiso de transporte de vigas en U, permiso de máquina de lanzar	60	23-Jun-23	22-Aug-23
C-4020	W4-UE123-Instalación y aceptación del puente viaducto	60	22-Aug-23	21-Oct-23
C-4410	W4-UE123-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	120	21-Oct-23	18-Feb-24
C-5230	W4-UE123-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	45	18-Feb-24	03-Apr-24
UE122:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect.36: K13+250 to K13+600		120	18-Feb-24	17-Jun-24
C-5240	W4-UE122-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	90	18-Feb-24	18-May-24
C-6030	W4-UE122-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	18-May-24	17-Jun-24
UE121:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect -Sect.37: K13+ 600 to K1		120	18-May-24	15-Sep-24
C-6040	W4-UE121-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	90	18-May-24	16-Aug-24



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-7040	W4-UE121-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	16-Aug-24	15-Sep-24
UE120:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect. 38:K13+990 to K14+620		180	16-Aug-24	12-Feb-25
C-7050	Montaje de vigas en forma de U W4-UE120-Viaduct-U	120	16-Aug-24	14-Dec-24
C-7970	W4-UE120-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	60	14-Dec-24	12-Feb-25
UE119:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect.39:K14+620 to K15+015		130	14-Dec-24	23-Apr-25
C-7980	W4-UE119-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	90	14-Dec-24	14-Mar-25
C-9120	W4-UE119-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	40	14-Mar-25	23-Apr-25
UE118:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect .40:K15+ 015 to K15+ 280		90	14-Mar-25	12-Jun-25
C-9130	W4-UE118- Montaje de vigas en forma de U de viaducto	60	14-Mar-25	13-May-25
C-10110	W4-UE118-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	13-May-25	12-Jun-25
UE117:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec .41:K15+ 280 to K15+ 50		90	13-May-25	11-Aug-25
C-10120	W4-UE117-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	13-May-25	12-Jul-25
C-10700	W4-UE117-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	12-Jul-25	11-Aug-25
UE116:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect.42: K15+505 to K15+700 (B03)		90	12-Jul-25	10-Oct-25
C-10710	W4-UE116-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	12-Jul-25	10-Sep-25
C-11460	W4-UE116-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	10-Sep-25	10-Oct-25
UE115:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect. 43:K15+700 to K16+060		120	10-Sep-25	08-Jan-26
C-11470	W4-UE115-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	90	10-Sep-25	09-Dec-25
C-12320	W4-UE115-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	09-Dec-25	08-Jan-26
UE114:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect. 44: K16+060 to K16+410 (E12+ B04)		120	10-Dec-25	09-Apr-26
C-12330	W4-UE114-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	90	10-Dec-25	10-Mar-26
C-13460	W4-UE114-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	10-Mar-26	09-Apr-26
UE113:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.45: K16+410 to K16+610		90	10-Mar-26	08-Jun-26
C-13470	W4-UE113-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	10-Mar-26	09-May-26
C-14460	W4-UE113-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	09-May-26	08-Jun-26
W5-Construccion Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K16+610 a K20+340		976	12-May-23	13-Jan-26
UE112:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect.46:K16+610 to K17+095 (B05)		276	12-May-23	13-Feb-24
C-3570	W5-UE112-Viaduct-Licensing (permiso de transporte de vigas en U, permiso de máquina de lanzamie	90	12-May-23	10-Aug-23
C-4050	W5-UE112-Instalación y aceptación del puente viaducto	30	01-Sep-23	01-Oct-23
C-4300	W5-UE112-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	90	01-Oct-23	30-Dec-23
C-4720	W5-UE112-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	45	30-Dec-23	13-Feb-24
UE111:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect 47: K17+095 to K17+330		120	30-Dec-23	28-Apr-24
C-4730	W5-UE111-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	90	30-Dec-23	29-Mar-24
C-5470	W5-UE111-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	29-Mar-24	28-Apr-24
UE110:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.48: K17+330 to K17+570		120	29-Mar-24	27-Jul-24
C-5480	W5-UE110-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	90	29-Mar-24	27-Jun-24
C-6620	W5-UE110-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	27-Jun-24	27-Jul-24
UE109:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje cubierta Sect.49: K17+570 to K17+940 (E13)		446	07-Jun-23	26-Aug-24
C-3700	W5-UE109-Viaduct- (58+100+60) m haz continuo	300	07-Jun-23	02-Apr-24
C-6630	W5-UE109-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	30	27-Jun-24	27-Jul-24
C-6860	W5-UE109-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	27-Jul-24	26-Aug-24
UE108:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.50: K17+940 to K18+190		90	27-Jul-24	25-Oct-24
C-6870	W5-UE108-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	27-Jul-24	25-Sep-24
C-7430	W5-UE108-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	25-Sep-24	25-Oct-24
UE107:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.51: K18+190 to K18+820		180	25-Sep-24	24-Mar-25
C-7440	W5-UE107-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	120	25-Sep-24	23-Jan-25
C-8570	W5-UE107-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	60	23-Jan-25	24-Mar-25
UE106:Construc.Tablero viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.52:K18+820 to K19+110(B07)		90	23-Jan-25	23-Apr-25
C-8580	W5-UE106-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	23-Jan-25	24-Mar-25
C-9410	W5-UE106-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	24-Mar-25	23-Apr-25
UE105:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.53:K19+110 to K19+410		90	24-Mar-25	22-Jun-25
C-9420	W5-UE105-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	24-Mar-25	23-May-25
C-10240	W5-UE105-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	23-May-25	22-Jun-25
UE104:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.54: K19+410 to K19+630		90	23-May-25	21-Aug-25
C-10250	W5-UE104-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	23-May-25	22-Jul-25
C-11010	W5-UE104-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	22-Jul-25	21-Aug-25
UE103:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cub.Sect.55:K19+630 to K19+920 (B08)		90	22-Jul-25	20-Oct-25
C-11020	W5-UE103-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	22-Jul-25	20-Sep-25
C-11530	W5-UE103-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo de	30	20-Sep-25	20-Oct-25
UE102: Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.56: K19+920 to K20+340		115	20-Sep-25	13-Jan-26



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-11540	W5-UE102-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	80	20-Sep-25	09-Dec-25
C-12340	W5-UE102-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	35	09-Dec-25	13-Jan-26
W6-Construccion Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K20+340 a K23+864		1055	07-Jul-23	27-May-26
UE101:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.57:K20+340 to K20+800		454	07-Jul-23	03-Oct-24
C-3790	W6-UE101-Licencia de viaducto (permiso de transporte de vigas en U, permiso de máquina de lanzar	90	07-Jul-23	05-Oct-23
C-5510	W6-UE101-Instalación y aceptación del puente viaducto	60	02-Apr-24	01-Jun-24
C-6460	W6-UE101-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	84	01-Jun-24	24-Aug-24
C-7100	W6-UE101-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	40	24-Aug-24	03-Oct-24
UE100:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.58: K20+800 to K21+215		107	24-Aug-24	09-Dec-24
C-7110	Montaje de vigas en forma de U W6-UE100-Viaducto	72	24-Aug-24	04-Nov-24
C-7820	W6-UE100-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	35	04-Nov-24	09-Dec-24
UE099:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.59: K21+215 to K21+555		96	04-Nov-24	08-Feb-25
C-7830	W6-UE099- Montaje de vigas en forma de U de viaducto	66	04-Nov-24	09-Jan-25
C-8480	W6-UE099-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	09-Jan-25	08-Feb-25
UE098:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect. 60: K21+555 to K21+840		93	09-Jan-25	12-Apr-25
C-8490	W6-UE098-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	63	09-Jan-25	13-Mar-25
C-9090	W6-UE098-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	13-Mar-25	12-Apr-25
UE097:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect. 61: K21+840 to K22+040		66	13-Mar-25	18-May-25
C-9100	W6-UE097-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	36	13-Mar-25	18-Apr-25
C-9740	W6-UE097-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	18-Apr-25	18-May-25
UE096:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.K22+040 a K22+350 (B11)		90	18-Apr-25	17-Jul-25
C-9750	W6-UE096-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	60	18-Apr-25	17-Jun-25
C-10490	W6-UE096-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	17-Jun-25	17-Jul-25
UE095:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect. 63: K22+350 to K22+560		72	17-Jun-25	28-Aug-25
C-10500	W6-UE095- Montaje de vigas en forma de U de viaducto	42	17-Jun-25	29-Jul-25
C-11130	W6-UE095-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	29-Jul-25	28-Aug-25
UE094:Construc.Tablero viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.64:K22+560 to K22+980 (B12)		102	29-Jul-25	08-Nov-25
C-11140	W6-UE094-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	72	29-Jul-25	09-Oct-25
C-11730	W6-UE094-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	30	09-Oct-25	08-Nov-25
UE093:Construc.Tablero viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.65:K22+980 to K23+380 (B13)		104	09-Oct-25	21-Jan-26
C-11740	W6-UE093-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	84	09-Oct-25	01-Jan-26
C-12770	W6-UE093-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	20	01-Jan-26	21-Jan-26
UE092:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect. 66: K23+380 to K23+864		146	01-Jan-26	27-May-26
C-12780	W6-UE092-Viaducto-Montaje de vigas en forma de U	96	01-Jan-26	07-Apr-26
C-14030	W6-UE092-Sistema de cubierta de viaducto (persianas, barandillas de protección, etc.) y dispositivo di	50	07-Apr-26	27-May-26
Monitoreo		1350	12-May-23	21-Jan-27
C-3580	Instrumentacion y Monitoreo	1350	12-May-23	21-Jan-27
Estaciones Metro - Nave central		1225	13-Mar-24	21-Jul-27
W1- Estación 1- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Mezzanine)		520	20-Jan-25	24-Jun-26
UE158:Estacion 1 - Estaciones Metro Nave Central - Estructura		490	20-Jan-25	25-May-26
C-8560	Estación W1-UE158 Estación 1-Ejecución de actividades de superestructura (vigas, columnas, losas	280	20-Jan-25	27-Oct-25
C-11950	Estación W1-UE158 Estación 1: Instalación. Externo. instalaciones de servicio público (red de agua, re	210	27-Oct-25	25-May-26
UE159: Estacion 1 - Estaciones Metro Nave Central -Acabados		240	27-Oct-25	24-Jun-26
C-11960	W1-UE159:Acabado del piso del pasillo de la estación 1-Estación central	240	27-Oct-25	24-Jun-26
W1- Estación 2- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Mezzanine)		1012	10-Apr-24	17-Jan-27
UE160: Estacion 2 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		979	10-Apr-24	15-Dec-26
C-5710	W1-UE160 Estación 2-Ejecución de las actividades de la superestructura (vigas, columnas, losas y e	559	10-Apr-24	21-Oct-25
C-11830	W1-UE160: Estación 2-exter. Instalaciones de servicio público instalación de red de tuberías.Red de aç	420	21-Oct-25	15-Dec-26
UE161: Estacion 2 - Estaciones Metro Nave Central -Acabados		453	21-Oct-25	17-Jan-27
C-11840	W1-UE161:Acabado del piso del pasillo de la estación 2 de la estación central	453	21-Oct-25	17-Jan-27
W2- Estación 3- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple)		420	13-Mar-24	07-May-25
UE162:Estacion 3 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		410	13-Mar-24	27-Apr-25
C-5440	Estación W2-UE162 Estación 3-Execut. de superstruc. actividades (vigas, columnas, losas y estructu	210	13-Mar-24	09-Oct-24
C-7600	W2-Estación 3-Instalar. Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua, red eléctric	200	09-Oct-24	27-Apr-25
UE163: Estacion 3 - Estaciones Metro Nave Central -Acabados		210	09-Oct-24	07-May-25
C-7610	W2-UE163:Acabado del piso del pasillo de la estación central de la estación 3	210	09-Oct-24	07-May-25
W2- Estación 4- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple)		420	16-Oct-24	10-Dec-25
UE164:Estacion 4 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		390	16-Oct-24	10-Nov-25
C-7690	Estación W2-UE164 Estación 4-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y	210	16-Oct-24	14-May-25
C-10150	W2-UE164-Estación 4-Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua / red eléctric	180	14-May-25	10-Nov-25

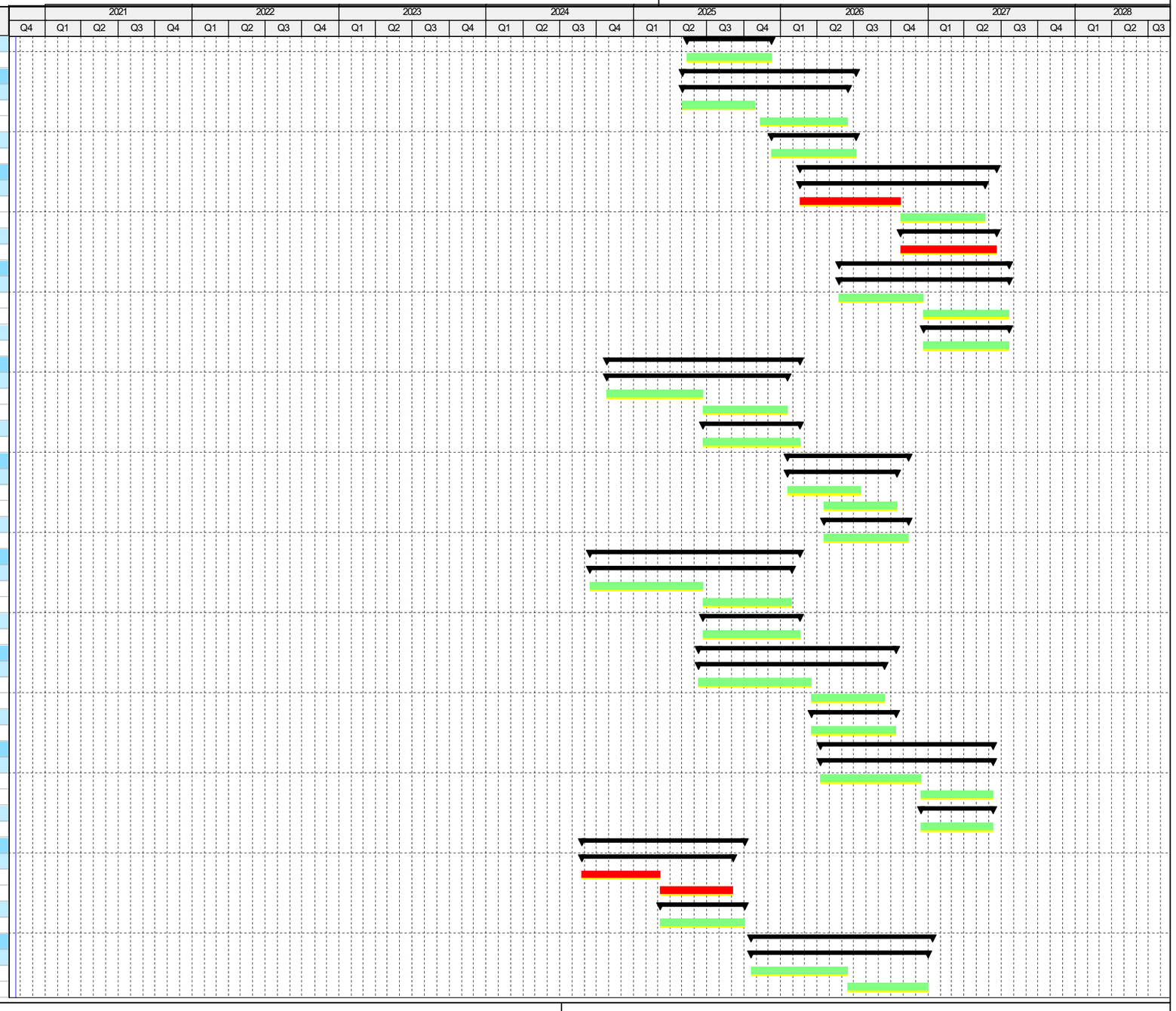


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE165:Estacion 4 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados		210	14-May-25	10-Dec-25
C-10160	W2-UE165:Acabado del piso del pasillo de la estación central de la estación 4	210	14-May-25	10-Dec-25
W2- Estación 5- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple)		432	02-May-25	08-Jul-26
UE166:Estacion 5 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		412	02-May-25	18-Jun-26
C-10030	Estación W2-UE166 Estación 5-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y	180	02-May-25	29-Oct-25
C-12080	W2-UE166: Estación 5-Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua / red eléctri	220	10-Nov-25	18-Jun-26
UE167:Estacion 5 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados		210	10-Dec-25	08-Jul-26
C-12410	W2-UE167:Acabado del piso del pasillo de la estación central de la estación 5	210	10-Dec-25	08-Jul-26
W2- Estación 6- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Mezzanine)		490	17-Feb-26	22-Jun-27
UE168:Estacion 6 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		460	17-Feb-26	23-May-27
C-13230	Estación W2-UE168 Estación 6-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y	250	17-Feb-26	25-Oct-26
C-15980	W2-UE168: Estación 6-Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua / red eléctri	210	25-Oct-26	23-May-27
UE169:Estacion 6 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados		240	25-Oct-26	22-Jun-27
C-15990	W2-UE169:Acabado del piso del pasillo de la estación central de la estación 6	240	25-Oct-26	22-Jun-27
W3- Estación 7- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Especial)		420	27-May-26	21-Jul-27
UE170:Estacion 7 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		420	27-May-26	21-Jul-27
C-14840	Estación W3-UE170 Estación 7-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y	210	27-May-26	23-Dec-26
C-16240	W3-UE170: Estación 7-Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua / red eléctri	210	23-Dec-26	21-Jul-27
UE171:Estacion 7 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados		210	23-Dec-26	21-Jul-27
C-16250	W3-UE171: Estación 7: acabado del piso del pasillo de la estación central	210	23-Dec-26	21-Jul-27
W3- Estación 8- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Mezzanine)		480	26-Oct-24	18-Feb-26
UE172:Estacion 8 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		450	26-Oct-24	19-Jan-26
C-7760	Estación W3-UE172 Estación 8-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y	240	26-Oct-24	23-Jun-25
C-10550	W3-UE172: Estación 8-Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua / red eléctri	210	23-Jun-25	19-Jan-26
UE173:Estacion 8 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados		240	23-Jun-25	18-Feb-26
C-10560	W3-UE173:Acabado del piso del pasillo de la octava estación-estación central	240	23-Jun-25	18-Feb-26
W3- Estación 9- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)		300	19-Jan-26	15-Nov-26
UE174:Estacion 9 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		270	19-Jan-26	16-Oct-26
C-12440	Estación W3-UE174 Estación 9-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y	180	19-Jan-26	18-Jul-26
C-13700	W3-UE174: Estación 9-Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua / red eléctri	180	19-Apr-26	16-Oct-26
UE175:Estacion 9 Estaciones Metro Nave Central - Acabados		210	19-Apr-26	15-Nov-26
C-13710	W3-UE175: Estación 9: acabado del piso del pasillo de la estación central	210	19-Apr-26	15-Nov-26
W4-Estación 10- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple)		520	15-Sep-24	17-Feb-26
UE176:Estacion 10 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		500	15-Sep-24	28-Jan-26
C-7360	Estación W4-UE176 Estación 10-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y	280	15-Sep-24	22-Jun-25
C-10520	W4-UE176: Estación 10: Instalación de servicio público externo, red de tuberías (red de agua / red eléc	220	22-Jun-25	28-Jan-26
UE177:Estacion 10- Estaciones Metro Nave Central - Acabados		240	22-Jun-25	17-Feb-26
C-10530	W4-UE177:Acabado del piso del pasillo de la décima estación-estación central	240	22-Jun-25	17-Feb-26
W4- Estación 11- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)		490	12-Jun-25	15-Oct-26
UE178:Estacion 11 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		460	12-Jun-25	15-Sep-26
C-10430	Estación W4-UE178 Estación 11-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y	280	12-Jun-25	19-Mar-26
C-13610	W4-UE178: Estación 11-Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua / red eléctri	180	19-Mar-26	15-Sep-26
UE179:Estacion 11 Estaciones Metro Nave Central - Acabados		210	19-Mar-26	15-Oct-26
C-13620	W4-UE179: Estación 11-Trabajos Arquitectónicos (fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintu	210	19-Mar-26	15-Oct-26
W4- Estación 12- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)		430	09-Apr-26	13-Jun-27
UE180:Estacion 12 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		430	09-Apr-26	13-Jun-27
C-14080	Estación W4-UE180 Estación 12-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y	250	09-Apr-26	15-Dec-26
C-16210	W4-UE180: Estación 12-Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua / red eléctri	180	15-Dec-26	13-Jun-27
UE181:Estacion 12 Estaciones Metro Nave Central - Acabados		180	15-Dec-26	13-Jun-27
C-16220	W4-UE181:Acabado del piso del pasillo de la duodécima estación-estación central	180	15-Dec-26	13-Jun-27
W5- Estación 13- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple + OCC)		405	26-Aug-24	05-Oct-25
UE182:Estacion 13 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		375	26-Aug-24	05-Sep-25
C-7140	W5-UE182 Estación 13-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y estructur	195	26-Aug-24	09-Mar-25
C-9050	W5-UE182: Estación 13-Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua / red eléctri	180	09-Mar-25	05-Sep-25
UE183:Estacion 13 Estaciones Metro Nave Central - Acabados		210	09-Mar-25	05-Oct-25
C-9060	W5-UE183:Acabado del piso del pasillo de la estación 13-Estación central	210	09-Mar-25	05-Oct-25
W5- Estación 14- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)		450	20-Oct-25	13-Jan-27
UE184:Estacion 14 Estaciones Metro Nave Central - Estructura		440	20-Oct-25	03-Jan-27
C-11810	Estación W5-UE184 Estación 14-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y	240	20-Oct-25	17-Jun-26
C-14960	W5-UE184: Estación 14-Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua / red eléctri	200	17-Jun-26	03-Jan-27



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE185:Estacion 14	**Estaciones Metro Nave Central - Acabados**	210	17-Jun-26	13-Jan-27
C-14970	W5-UE185: Estacion 14 Nave Central Acabados	210	17-Jun-26	13-Jan-27
W6-Estación 15-	**Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)**	450	12-Apr-25	06-Jul-26
UE186:Estacion 15	**Estaciones Metro Nave Central - Estructura**	420	12-Apr-25	06-Jun-26
C-9690	Estación W6-UE186 Estación 15-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y	240	12-Apr-25	08-Dec-25
C-12300	W6-UE186: Estación 15-Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua / red eléctr	180	08-Dec-25	06-Jun-26
UE187:Estacion 15	**Estaciones Metro Nave Central - Acabados**	210	08-Dec-25	06-Jul-26
C-12310	W6-UE187:Acabado del piso del pasillo de la estación central de la 15 estación	210	08-Dec-25	06-Jul-26
W6-Estación 16-	**Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)**	410	21-Jan-26	07-Mar-27
UE188:Estacion 16	**Estaciones Metro Nave Central - Estructura**	380	21-Jan-26	05-Feb-27
C-13010	Estación W6-UE188 Estación 16-Ejecución de superestructura. actividades (vigas, columnas, losas y	200	21-Jan-26	09-Aug-26
C-15390	W6-UE188: Estación 16-Instalación de servicio público externo-red de tuberías (red de agua / red eléctr	180	09-Aug-26	05-Feb-27
UE189:Estacion 16	**Estaciones Metro Nave Central - Acabados**	210	09-Aug-26	07-Mar-27
C-15400	W6-UE189: Finalización del piso del pasillo de la estación 16 de la estación central	210	09-Aug-26	07-Mar-27
Monitoreo		1163	10-Apr-24	17-Jun-27
C-5720	Instrumentacion y Monitoreo	1163	10-Apr-24	17-Jun-27
Estaciones Metro - Edificios de Acceso		1670	08-Jan-23	05-Aug-27
W2-Estación 3-	**Edificio de Acceso Oriente**	850	08-Jan-23	07-May-25
UE305: Estacion 3	**Edificio de acceso Oriente - Estructura**	450	08-Jan-23	02-Apr-24
C-1100	W2-UE305: Estación 3 Edificio de Acceso Oriente - Actividades preliminares de preparación	90	08-Jan-23	08-Apr-23
C-3120	W2-UE305: Estación 3 Edificio de Acceso Oriente - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	08-Apr-23	02-Apr-24
UE306: Estacion 3	**Edificio de acceso Oriente - Acabados**	400	02-Apr-24	07-May-25
C-5520	W2-UE306: Estación 3 Edificio de Acceso Oriente - Fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados	400	02-Apr-24	07-May-25
W2-Estación 3-	**Edificio de acceso Occidene**	660	08-Jan-23	29-Oct-24
UE307: Estacion 3	**Edificio de acceso Occidene - Estructura**	450	08-Jan-23	02-Apr-24
C-1110	W2-UE307: Estación 3 Edificio de Acceso Occidente - Actividades preliminares de preparación	90	08-Jan-23	08-Apr-23
C-3130	W2-UE307: Estación 3 Edificio de Acceso Occidente - Estructura desde los cimientos hasta la cubier	360	08-Apr-23	02-Apr-24
UE308: Estacion 3	**Edificio de acceso Occidene - Acabados**	210	02-Apr-24	29-Oct-24
C-5530	W2-UE308: Estación 3-Acceso occidental-Acabado de edificios	210	02-Apr-24	29-Oct-24
W2-Estación 4-	**Edificio Acceso Norte**	600	02-Apr-24	23-Nov-25
UE309: Estacion 4	**Edificio de acceso Norte - Estructura**	390	02-Apr-24	27-Apr-25
C-5540	W2-UE309: Estación 4 Edificio de Acceso Norte - Actividades preliminares de preparación	30	02-Apr-24	02-May-24
C-5890	W2-UE309: Estación 4 Edificio de Acceso Norte - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta.	360	02-May-24	27-Apr-25
UE310: Estacion 4	**Edificio de acceso Norte - Acabados**	210	27-Apr-25	23-Nov-25
C-9810	W2-UE310:Acabado del edificio de acceso norte de la estación 4	210	27-Apr-25	23-Nov-25
W2-Estación 4-	**Edificio de Acceso Sur**	600	02-Apr-24	23-Nov-25
UE311: Estacion 4	**Edificio de acceso Sur - Estructura**	390	02-Apr-24	27-Apr-25
C-5550	W2-UE311: Estación 4 Edificio de Acceso Sur - Actividades preliminares de preparación	30	02-Apr-24	02-May-24
C-5900	W2-UE311: Estación 4 Edificio de Acceso Sur - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	02-May-24	27-Apr-25
UE312: Estacion 4	**Edificio de acceso Sur - Acabados**	210	27-Apr-25	23-Nov-25
C-9820	W2-UE312: Estación 4-Acceso sur-Acabado del edificio	210	27-Apr-25	23-Nov-25
W2-Estación 5-	**Edificio Acceso Norte**	600	27-Apr-25	18-Dec-26
UE313: Estacion 5	**Edificio de acceso Norte - Estructura**	390	27-Apr-25	22-May-26
C-9830	W2-UE313: Estación 5 Edificio de Acceso Norte - Actividades preliminares de preparación	30	27-Apr-25	27-May-25
C-10310	W2-UE313: Estación 5 Edificio de Acceso Norte - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	27-May-25	22-May-26
UE314: Estacion 5	**Edificio de acceso Norte - Acabados**	210	22-May-26	18-Dec-26
C-14690	W2-UE314:Acabado del edificio de acceso norte de la estación 5	210	22-May-26	18-Dec-26
W2-Estación 5-	**Edificio Acceso Sur**	600	27-Apr-25	18-Dec-26
UE315: Estacion 5	**Edificio de acceso Sur - Estructura**	390	27-Apr-25	22-May-26
C-9840	W2-UE315: Estación 5 Edificio de Acceso Sur - Actividades preliminares de preparación	30	27-Apr-25	27-May-25
C-10320	W2-UE315: Estación 5 Edificio de Acceso Sur - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	27-May-25	22-May-26
UE316: Estacion 5	**Edificio de acceso Sur - Acabados**	210	22-May-26	18-Dec-26
C-14700	W2-UE316: Edificio de la estación 5 hasta el acabado sur	210	22-May-26	18-Dec-26
W3-Estación 7-	**Edificio Acceso Norte**	660	14-Oct-25	05-Aug-27
UE317:Estacion 7	**Edificio de acceso Norte - Estructura**	450	14-Oct-25	07-Jan-27
C-11790	W3-UE317: Estación 7 Edificio de Acceso Norte - Actividades preliminares de preparación	90	14-Oct-25	12-Jan-26
C-12910	.W3-UE317: Estación 7 Edificio de Acceso Norte - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	12-Jan-26	07-Jan-27
UE318: Estacion 7	**Edificio de acceso Norte - Acabados**	210	07-Jan-27	05-Aug-27
C-16330	W3-UE318: Estación 7-Acceso norte al edificio: decoración y acabado	210	07-Jan-27	05-Aug-27
W3-Estación 7-	**Edificio Acceso Sur**	660	14-Oct-25	05-Aug-27



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE319:Estacion 7 Edificio de acceso Sur - Estructura		450	14-Oct-25	07-Jan-27
C-11800	W3-UE319: Estación 7 Edificio de Acceso Sur - Actividades preliminares de preparación	90	14-Oct-25	12-Jan-26
C-12920	W3-UE319: Estación 7 Edificio de Acceso Sur - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	12-Jan-26	07-Jan-27
UE320: Estacion 7 Edificio de acceso Sur - Acabados		210	07-Jan-27	05-Aug-27
C-16340	W3-UE320: Estación 7-Acceso sur-Acabado del edificio	210	07-Jan-27	05-Aug-27
W3-Estación 9- Edificio Acceso Este		600	26-Feb-25	19-Oct-26
UE321: Estacion 9 Edificio de acceso Este - Estructura		390	26-Feb-25	23-Mar-26
C-8730	W3-UE321: Estación 9 Edificio de Acceso Oriente - Actividades preliminares de preparación	30	26-Feb-25	28-Mar-25
C-9500	W3-UE321: Estación 9 Edificio de Acceso Oriente - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	28-Mar-25	23-Mar-26
UE322: Estacion 9 Edificio de acceso Este - Acabados		210	23-Mar-26	19-Oct-26
C-13720	W3-UE322: Estación 9-Acceso este-Acabado del edificio	210	23-Mar-26	19-Oct-26
W3- Estación 9- Edificio 2 Acceso Oeste		600	26-Feb-25	19-Oct-26
UE325:Estacion 9 Edificio de acceso Oeste - Estructura		390	26-Feb-25	23-Mar-26
C-8750	W3-UE325: Estación 9 Edificio de Acceso Occidente 2 - Actividades preliminares de preparación	30	26-Feb-25	28-Mar-25
C-9520	W3-UE325: Estación 9 Edificio de Acceso Occidente 2 - Estructura desde los cimientos hasta la cubi	360	28-Mar-25	23-Mar-26
UE326: Estacion 9 Edificio de acceso Oeste - Acabados		210	23-Mar-26	19-Oct-26
C-13740	W3-UE326: Estación 9-Acceso Oeste Edificio 2Acabado	210	23-Mar-26	19-Oct-26
W3-Estación 9- Edificio Acceso Occidental		600	26-Feb-25	19-Oct-26
UE323:Estacion 9 Edificio de acceso Occidental - Estructura		390	26-Feb-25	23-Mar-26
C-8740	W3-UE323: Estación 9 Edificio de Acceso Occidente - Actividades preliminares de preparación	30	26-Feb-25	28-Mar-25
C-9510	W3-UE323: Estación 9 Edificio de Acceso Occidente - Estructura desde los cimientos hasta la cubier	360	28-Mar-25	23-Mar-26
UE324: Estacion 9 Edificio de acceso Occidental - Acabados		210	23-Mar-26	19-Oct-26
C-13730	W3-UE324: Estación 9-Acceso occidental-Acabado de edificios	210	23-Mar-26	19-Oct-26
W4-Estación 10- Edificio Acceso Sur		600	02-Apr-24	23-Nov-25
UE329: Estacion 10 Edificio de acceso Sur - Estructura		390	02-Apr-24	27-Apr-25
C-5570	W4-UE329: Estación 10 Edificio de Acceso Sur - Actividades preliminares de preparación	30	02-Apr-24	02-May-24
C-5920	W4-UE329: Estación 10 Edificio de Acceso Sur - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	02-May-24	27-Apr-25
UE330: Estacion 10 Edificio de acceso Sur - Acabados		210	27-Apr-25	23-Nov-25
C-9850	W4-UE330: Estación 10-Acceso Sur-Acabado del edificio	210	27-Apr-25	23-Nov-25
W4-Estación 10- Edificio Acceso Norte		630	02-Apr-24	23-Dec-25
UE327: Estacion 10 Edificio de acceso Norte - Estructura		390	02-Apr-24	27-Apr-25
C-5560	W4-UE327: Estación 10 Edificio de Acceso Norte - Actividades preliminares de preparación	30	02-Apr-24	02-May-24
C-5910	W4-UE327: Estación 10 Edificio de Acceso Norte - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	02-May-24	27-Apr-25
UE328: Estacion 10 Edificio de acceso Norte - Acabados		210	27-May-25	23-Dec-25
C-10330	W4-UE328:Acabado del edificio de acceso norte de la estación 10	210	27-May-25	23-Dec-25
W4-Estación 11- Edificio Acceso Occidental		660	08-Jan-23	29-Oct-24
UE333: Estacion 11 Edificio de acceso Occidental - Estructura		450	08-Jan-23	02-Apr-24
C-1130	W4-UE333: Estación 11 Edificio de Acceso Occidente- Actividades preliminares de preparación	90	08-Jan-23	08-Apr-23
C-3150	W4-UE333: Estación 11 Edificio de Acceso Occidente- Estructura desde los cimientos hasta la cubie	360	08-Apr-23	02-Apr-24
UE334: Estacion 11 Edificio de acceso Occidental - Acabados		210	02-Apr-24	29-Oct-24
C-5580	W4-UE334: Estación 11-Acceso occidental-Acabado de edificios	210	02-Apr-24	29-Oct-24
W4-Estación 11- Edificio Acceso Este		870	08-Jan-23	27-May-25
UE331: Estacion 11 Edificio de acceso Este - Estructura		450	08-Jan-23	02-Apr-24
C-1120	W4-UE331: Estación 11 Edificio de Acceso Oriente- Actividades preliminares de preparación	90	08-Jan-23	08-Apr-23
C-3140	W4-UE331: Estación 11 Edificio de Acceso Oriente- Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	08-Apr-23	02-Apr-24
UE332: Estacion 11 Edificio de acceso Este - Acabados		210	29-Oct-24	27-May-25
C-7780	W4-UE332: Estación 11 Edificio de Acceso Oriente- Fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabad	210	29-Oct-24	27-May-25
W4-Estación 12- Edificio Acceso Occidental		600	26-Feb-25	19-Oct-26
UE337: Estacion 12 Edificio de acceso Occidental - Estructura		390	26-Feb-25	23-Mar-26
C-8770	W4-UE337: Estación 12 Edificio de Acceso Occidente - Actividades preliminares de preparación	30	26-Feb-25	28-Mar-25
C-9540	W4-UE337: Estación 12 Edificio de Acceso Occidente - Estructura desde los cimientos hasta la cubie	360	28-Mar-25	23-Mar-26
UE338: Estacion 12 Edificio de acceso Occidental - Acabados		210	23-Mar-26	19-Oct-26
C-13760	W4-UE338: Estación 12-Acceso occidental-Acabado de edificios	210	23-Mar-26	19-Oct-26
W4-Estación 12- Edificio Acceso Occidente2		600	26-Feb-25	19-Oct-26
UE339: Estacion 12 Edificio de acceso Occidente 2 - Estructura		390	26-Feb-25	23-Mar-26
C-8780	W4-UE339: Estación 12 Edificio de Acceso Occidente 2 - Actividades preliminares de preparación	30	26-Feb-25	28-Mar-25
C-9550	W4-UE339: Estación 12 Edificio de Acceso Occidente 2 - Estructura desde los cimientos hasta la cut	360	28-Mar-25	23-Mar-26
UE340: Estacion 12 Edificio de acceso Occidente 2 - Acabados		210	23-Mar-26	19-Oct-26
C-13770	W4-UE340: Estación 12-Edificio de acceso oeste 2-Decoración y acabado	210	23-Mar-26	19-Oct-26
W4-Estación 12- Acceso Oriente Edificio		600	26-Feb-25	19-Oct-26



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

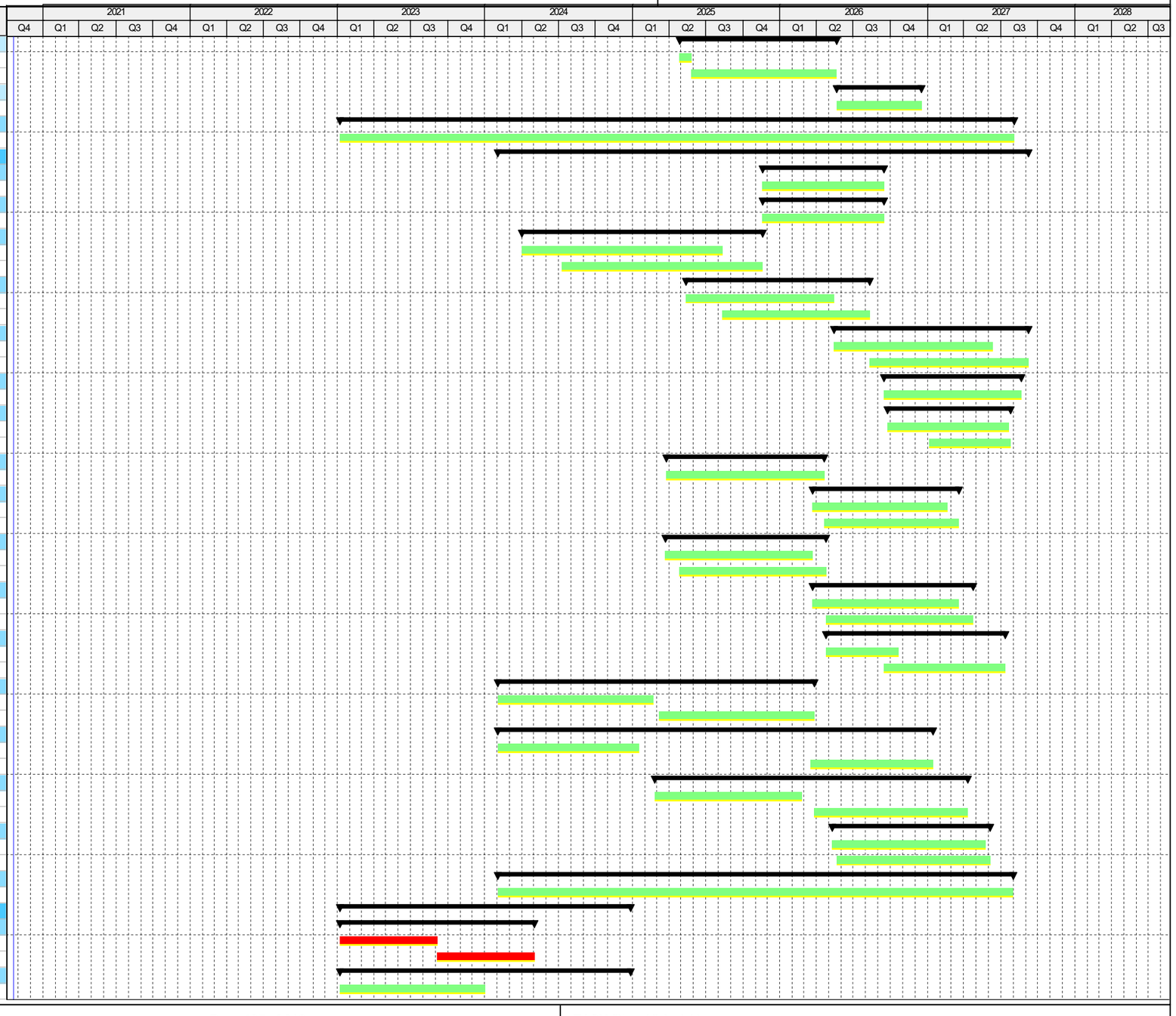
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE335: Estacion 12 Edificio de acceso Oriente - Estructura		390	26-Feb-25	23-Mar-26
C-8760	W4-UE335: Estación 12 Edificio de Acceso Oriente - Actividades preliminares de preparación	30	26-Feb-25	28-Mar-25
C-9530	W4-UE335: Estación 12 Edificio de Acceso Oriente - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	28-Mar-25	23-Mar-26
UE336: Estacion 12 Edificio de acceso Oriente - Acabados		210	23-Mar-26	19-Oct-26
C-13750	W4-UE336: Estación 12 Edificio de Acceso Oriente - Fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabad	210	23-Mar-26	19-Oct-26
W5-Estación 13- Edificio Acceso Occidental		600	08-Jan-23	30-Aug-24
UE343: Estacion 13 Edificio de acceso Occidental - Estructura		390	08-Jan-23	02-Feb-24
C-1340	W5-UE343: Estación 13 Edificio de Acceso Oriente - Actividades preliminares de preparación	30	08-Jan-23	07-Feb-23
C-2660	W5-UE343: Estación 13 Edificio de Acceso Occidente - Estructura desde los cimientos hasta la cubie	360	07-Feb-23	02-Feb-24
UE344: Estacion 13 Edificio de acceso Occidental - Acabados		210	02-Feb-24	30-Aug-24
C-5080	W5-UE344: Estación 13-Acceso occidental-Acabado de edificios	210	02-Feb-24	30-Aug-24
W5-Estación 13- Edesificio Acceso Oriente		810	08-Jan-23	28-Mar-25
UE341: Estacion 13 Edificio de acceso Oriente - Estructura		390	08-Jan-23	02-Feb-24
C-1140	W5-UE341: Estación 13 Edificio de Acceso Oriente - Actividades preliminares de preparación	30	08-Jan-23	07-Feb-23
C-2650	W5-UE341: Estación 13 Edificio de Acceso Oriente - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	07-Feb-23	02-Feb-24
UE342: Estacion 13 Edificio de acceso Oriente - Acabados		210	30-Aug-24	28-Mar-25
C-7180	W5-UE342: Estación 13-Acceso este-Acabado del edificio	210	30-Aug-24	28-Mar-25
W5-Estación 14- Edificio Acceso Occidental		1020	08-Jan-23	24-Oct-25
UE347: Estacion 14 Edificio de acceso Occidente - Estructura		390	08-Jan-23	02-Feb-24
C-1160	W5-UE347: Estación 14 Edificio de Acceso Occidente - Actividades preliminares de preparación	30	08-Jan-23	07-Feb-23
C-2680	W5-UE347: Estación 14 Edificio de Acceso Occidente - Estructura desde los cimientos hasta la cubie	360	07-Feb-23	02-Feb-24
UE348: Estacion 14 Edificio de acceso Occidente - Acabados		210	28-Mar-25	24-Oct-25
C-9560	W5-UE348: Estación 14-Acceso occidental-Acabado de edificios	210	28-Mar-25	24-Oct-25
W5-Estación 14- Edificio 2 Acceso Occidente		1230	08-Jan-23	22-May-26
UE349: Estacion 14 Edificio de acceso Occidente - Estructura		390	08-Jan-23	02-Feb-24
C-1170	W5-UE349: Estación 14 Edificio de Acceso Occidente 2 - Actividades preliminares de preparación	30	08-Jan-23	07-Feb-23
C-2690	W5-UE349: Estación 14 Edificio de Acceso Occidente 2 - Estructura desde los cimientos hasta la cut	360	07-Feb-23	02-Feb-24
UE350: Estacion 14 Edificio de acceso Occidente - Acabados		210	24-Oct-25	22-May-26
C-11880	W5-UE350: Estación 14-Edificio 2 de Acceso Oeste-Decoración y Acabado	210	24-Oct-25	22-May-26
W5-Estación 14- Edificio Acceso Oriente		1230	08-Jan-23	22-May-26
UE345: Estacion 14 Edificio de acceso Oriente - Estructura		390	08-Jan-23	02-Feb-24
C-1150	W5-UE345: Estación 14 Edificio de Acceso Oriente - Actividades preliminares de preparación	30	08-Jan-23	07-Feb-23
C-2670	W5-UE345: Estación 14 Edificio de Acceso Oriente - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	07-Feb-23	02-Feb-24
UE346: Estacion 14 Edificio de acceso Oriente - Acabados		210	24-Oct-25	22-May-26
C-11870	W5-UE346: Estación 14-Acceso este al edificio: decoración y acabado	210	24-Oct-25	22-May-26
W6-Estación 15- Edificio Acceso Occidental		600	02-Feb-24	24-Sep-25
UE353: Estacion 15 Edificio de acceso Occidental - Estructura		390	02-Feb-24	26-Feb-25
C-5100	W6-UE353: Estación 15 Edificio de Acceso Occidente - Actividades preliminares de preparación	30	02-Feb-24	03-Mar-24
C-5310	W6-UE353: Estación 15 Edificio de Acceso Occidente - Estructura desde los cimientos hasta la cubie	360	03-Mar-24	26-Feb-25
UE354: Estacion 15 Edificio de acceso Occidental - Acabados		210	26-Feb-25	24-Sep-25
C-8800	W6-UE354: Estación 15-Acceso Oeste-Acabado de edificios	210	26-Feb-25	24-Sep-25
W6-Estación 15- Edificio Acceso Occidente 2		600	02-Feb-24	24-Sep-25
UE355: Estacion 15 Edificio de acceso Occidente - Estructura		390	02-Feb-24	26-Feb-25
C-5110	W6-UE355-Estación 15 Edificio de Acceso Occidente 2 - Actividades preliminares de preparación	30	02-Feb-24	03-Mar-24
C-5320	W6-UE355-Station 15- Edificio de Acceso Occidente 2 - Estructura desde los cimientos hasta la cubie	360	03-Mar-24	26-Feb-25
UE356: Estacion 15 Edificio de acceso Occidente - Acabados		210	26-Feb-25	24-Sep-25
C-8810	W6-UE356: Estación 15-Acceso oeste 2 Edificio-Decoración y acabado	210	26-Feb-25	24-Sep-25
W6-Estación 15- Edificio Acceso Oriente		600	02-Feb-24	24-Sep-25
UE351: Estacion 15 Edificio de acceso Oriente - Estructura		390	02-Feb-24	26-Feb-25
C-5090	W6-UE351: Estación 15 Edificio de Acceso Oriente - Actividades preliminares de preparación	30	02-Feb-24	03-Mar-24
C-5300	W6-UE351: Estación 15 Edificio de Acceso Oriente - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	03-Mar-24	26-Feb-25
UE352: Estacion 15 Edificio de acceso Oriente - Acabados		210	26-Feb-25	24-Sep-25
C-8790	W6-UE352: Inspección de la estación 15-Este edificio-trabajos de decoración y decoración	210	26-Feb-25	24-Sep-25
W6-Estación 16- Edificio Acceso Occidental		600	27-Apr-25	18-Dec-26
UE359: Estacion 16 Edificio de acceso Occidental - Estructura		390	27-Apr-25	22-May-26
C-9870	W6-UE359: Preparación del edificio de acceso oeste de la estación 16	30	27-Apr-25	27-May-25
C-10350	W6-UE359: Estación 16 Edificio de Acceso Occidente - Estructura desde los cimientos hasta la cubie	360	27-May-25	22-May-26
UE360: Estacion 16 Edificio de acceso Occidental - Acabados		210	22-May-26	18-Dec-26
C-14720	W6-UE360: Estación 16-Acceso occidental-Acabado de edificios	210	22-May-26	18-Dec-26
W6-Estación 16- Edificio Acceso Oriente		600	27-Apr-25	18-Dec-26



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE357: Estacion 16 Edificio de acceso Oriente - Estructura		390	27-Apr-25	22-May-26
C-9860	W6-UE357: Estación 16 Edificio de Acceso Oriente - Actividades preliminares de preparación	30	27-Apr-25	27-May-25
C-10340	W6-UE357: Estación 16 Edificio de Acceso Oriente - Estructura desde los cimientos hasta la cubierta	360	27-May-25	22-May-26
UE358: Estacion 16 Edificio de acceso Oriente - Acabados		210	22-May-26	18-Dec-26
C-14710	W6-UE358:Acabado del edificio de acceso este de la estación 16	210	22-May-26	18-Dec-26
Monitoreo		1670	08-Jan-23	05-Aug-27
C-1330	Instrumentacion y Monitoreo	1670	08-Jan-23	05-Aug-27
Estación Metro - MEP (mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios)		1315	02-Feb-24	09-Sep-27
UE361:Estación 1-Edificio Acceso MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		300	19-Nov-25	15-Sep-26
C-12100	W1-UE361: Estación 1-Nave central	300	19-Nov-25	15-Sep-26
UE362:Estación 2-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		300	19-Nov-25	15-Sep-26
C-12110	W1-UE362: Estación 2-Nave central	300	19-Nov-25	15-Sep-26
UE363:Estación 3-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		596	02-Apr-24	19-Nov-25
C-5650	W2-UE363: Estación 3-Edificio de acceso-MEP	496	02-Apr-24	11-Aug-25
C-6770	W2-UE363: Estación 3-Navecentral	496	11-Jul-24	19-Nov-25
UE364:Estación 4-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		454	14-May-25	11-Aug-26
C-10170	W2-UE364: Estación 4-Nave central	365	14-May-25	14-May-26
C-11230	W2-UE364: Estación 4-Edificio de acceso-MEP	365	11-Aug-25	11-Aug-26
UE365:Estación 5-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		483	14-May-26	09-Sep-27
C-14580	W2-UE365: Estación 5-Nave central	394	14-May-26	12-Jun-27
C-15470	W2-UE365: Estación 5-Edificio de acceso-MEP	394	11-Aug-26	09-Sep-27
UE366:Estación 6-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		340	15-Sep-26	21-Aug-27
C-15690	W2-UE366: Estación 6-Nave central	340	15-Sep-26	21-Aug-27
UE367:Estación 7-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		305	24-Sep-26	26-Jul-27
C-15820	W3-UE367: Estación 7-Nave central	300	24-Sep-26	21-Jul-27
C-16360	W3-UE367: Estación 7-Edificio de acceso-MEP	200	07-Jan-27	26-Jul-27
UE368:Estación 8-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		392	25-Mar-25	21-Apr-26
C-9480	W3-UE368: Estación 8-Nave central	392	25-Mar-25	21-Apr-26
UE369:Estación 9-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		362	23-Mar-26	20-Mar-27
C-13830	W3-UE369: Estación 9-Edificio de acceso-MEP	333	23-Mar-26	19-Feb-27
C-14130	W3-UE369: Estación 9-Nave central	333	21-Apr-26	20-Mar-27
UE370:Estación 10-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		397	24-Mar-25	25-Apr-26
C-9430	W4-UE370: Estación 10-Nave central	363	24-Mar-25	22-Mar-26
C-10010	W4-UE370: Estación 10-Edificio de acceso-MEP	363	27-Apr-25	25-Apr-26
UE371:Estación 11-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		398	22-Mar-26	24-Apr-27
C-13660	W4-UE371: Estación 11-Nave central	364	22-Mar-26	21-Mar-27
C-14310	W4-UE371: Estación 11-Edificio de acceso-MEP	364	25-Apr-26	24-Apr-27
UE372:Estación 12-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		444	25-Apr-26	13-Jul-27
C-14320	W4-UE372: Estación 12- Edificio de acceso-MEP	180	25-Apr-26	22-Oct-26
C-15700	W4-UE372: Estación 12-Nave central	300	16-Sep-26	13-Jul-27
UE373:Estación 13-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		785	02-Feb-24	28-Mar-26
C-5140	W5-UE373: Estación 13-Edificio de acceso-MEP	384	02-Feb-24	20-Feb-25
C-9070	W5-UE373: Estación 13-Nave central	384	09-Mar-25	28-Mar-26
UE374:Estación 14-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		1079	02-Feb-24	16-Jan-27
C-5150	W5-UE374: Estación 14-Edificio de acceso-MEP	350	02-Feb-24	17-Jan-25
C-13630	W5-UE374: Estación 14-Nave central	303	19-Mar-26	16-Jan-27
UE375:Estación 15-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		775	26-Feb-25	12-Apr-27
C-8940	W6-UE375: Estación 15-Edificio de acceso-MEP	364	26-Feb-25	25-Feb-26
C-13870	W6-UE375: Estación 15-Nave central	380	28-Mar-26	12-Apr-27
UE376:Estación 16-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios		391	11-May-26	06-Jun-27
C-14520	W6-UE376: Estación 16-Nave central	380	11-May-26	26-May-27
C-14810	W6-UE376: Estación 16-Edificio de acceso-MEP	380	22-May-26	06-Jun-27
Monitoreo		1278	02-Feb-24	03-Aug-27
C-5160	Instrumentacion y Monitoreo	1278	02-Feb-24	03-Aug-27
Sistema de alimentación eléctrica - Obra civil - Subestaciones Receptoras (SER)		720	08-Jan-23	28-Dec-24
UE190: Sistema de alimentacion electrica- Obra civil - Subestaciones Receptoras (SER-1) - 20%		480	08-Jan-23	02-May-24
C-1180	UE190: Subestat-varios entornos. permisos, construc. permisos, equipm. permisos y otros tipos de p	240	08-Jan-23	05-Sep-23
C-4100	UE190: Subestación-Ingeniería Civil-20% de avance	240	05-Sep-23	02-May-24
UE191: Sistema de alimentacion electrica- Obra civil - Subestaciones Receptoras (SER-2) - 40%		720	08-Jan-23	28-Dec-24
C-1190	UE191: Subestat-varios entornos. permisos, construc. permisos, equipm. permisos y otros tipos de p	360	08-Jan-23	03-Jan-24

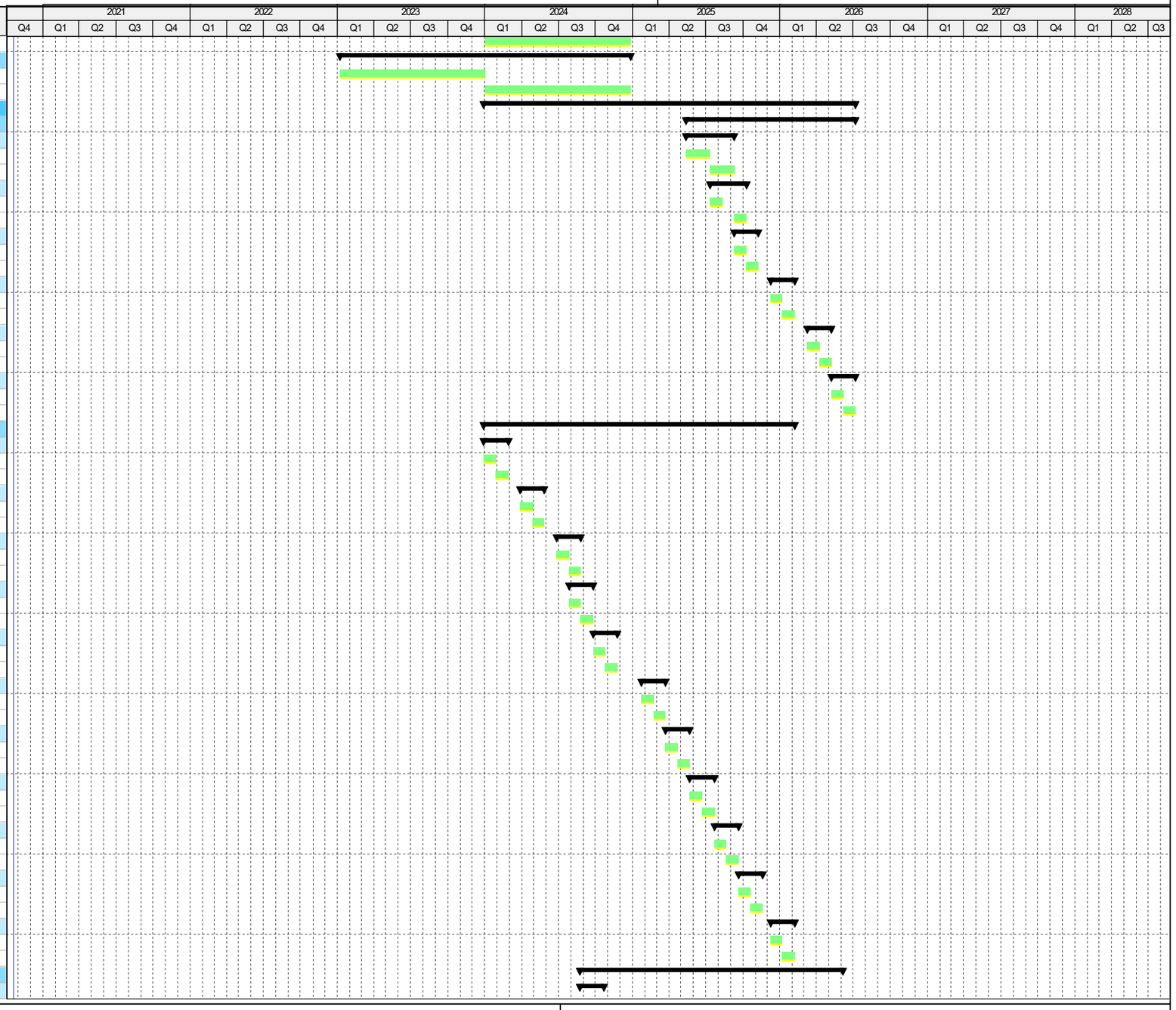


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-4790	UE191: Subestación-Ingeniería Civil-40% de avance	360	03-Jan-24	28-Dec-24
UE192: Sistema de alimentacion electrica- Obra civil - Subestaciones Receptoras (SER-3) - 40%		720	08-Jan-23	28-Dec-24
C-1200	UE192: Subestat.-varios entornos. permisos, construc. permisos, equipm. permisos y otros tipos de p	360	08-Jan-23	03-Jan-24
C-4800	UE192: Subestación-Ingeniería Civil-40% de avance	360	03-Jan-24	28-Dec-24
Renovar y reconfigurar la red de carreteras existente		921	30-Dec-23	08-Jul-26
W4: Adecución de Red vial existente/ Reconfiguración Separador entre calzada K15+015 al K16+610		421	13-May-25	08-Jul-26
UE232: Adecuación Malla Vial Existente /Separodor entre calzada Secc.40: 15+ 015-15+ 280		120	13-May-25	10-Sep-25
C-10130	Solicitud del permiso de construcción.	60	13-May-25	12-Jul-25
C-10720	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	60	12-Jul-25	10-Sep-25
UE231: Adecuación Malla Vial Existente /Separodor entre calzada Secc.41: K15+ 280 to K15+ 505		90	12-Jul-25	10-Oct-25
C-10730	Solicitud del permiso de construcción.	30	12-Jul-25	11-Aug-25
C-11480	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	10-Sep-25	10-Oct-25
UE230: Adecuación Malla Vial Existente /Separodor entre calzada Secc.42: K15+ 505 to K15+ 700		60	10-Sep-25	09-Nov-25
C-11490	Solicitud del permiso de construcción.	30	10-Sep-25	10-Oct-25
C-11770	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	10-Oct-25	09-Nov-25
UE229: Adecuación Malla Vial Existente /Separodor entre calzada Secc.43: K15+ 700 to K16+ 060		60	09-Dec-25	07-Feb-26
C-12390	Solicitud del permiso de construcción.	30	09-Dec-25	08-Jan-26
C-12850	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	08-Jan-26	07-Feb-26
UE228: Adecuación Malla Vial Existente /Separodor entre calzada Secc.44: K16+ 060 to K16+ 410		60	10-Mar-26	09-May-26
C-13480	Solicitud del permiso de construcción.	30	10-Mar-26	09-Apr-26
C-14090	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	09-Apr-26	09-May-26
UE227: Adecuación Malla Vial Existente /Separodor entre calzada Secc.45: K16+ 410 to K16+ 610		60	09-May-26	08-Jul-26
C-14500	Solicitud del permiso de construcción.	30	09-May-26	08-Jun-26
C-14920	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	08-Jun-26	08-Jul-26
W5: Adecución de Red vial existente/ Reconfiguración Separador entre calzada K16+610 al K20+340		770	30-Dec-23	07-Feb-26
UE226: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.46: K16+ 610 to K17+ 095		60	30-Dec-23	28-Feb-24
C-4740	Solicitud del permiso de construcción.	30	30-Dec-23	29-Jan-24
C-5050	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	29-Jan-24	28-Feb-24
UE225: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.47: K17+ 095 to K17+ 330		60	29-Mar-24	28-May-24
C-5490	Solicitud del permiso de construcción.	30	29-Mar-24	28-Apr-24
C-5880	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	28-Apr-24	28-May-24
UE224: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.48: K17+ 330 to K17+ 570		60	27-Jun-24	26-Aug-24
C-6640	Solicitud del permiso de construcción.	30	27-Jun-24	27-Jul-24
C-6890	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	27-Jul-24	26-Aug-24
UE223: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.49: K17+ 570 to K17+ 940		60	27-Jul-24	25-Sep-24
C-6900	Solicitud del permiso de construcción.	30	27-Jul-24	26-Aug-24
C-7160	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	26-Aug-24	25-Sep-24
UE222: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.50: K17+ 940 to K18+ 190		60	25-Sep-24	24-Nov-24
C-7460	Solicitud del permiso de construcción.	30	25-Sep-24	25-Oct-24
C-7750	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	25-Oct-24	24-Nov-24
UE221: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.51: K18+ 190 to K18+ 820		60	23-Jan-25	24-Mar-25
C-8590	Solicitud del permiso de construcción.	30	23-Jan-25	22-Feb-25
C-8720	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	22-Feb-25	24-Mar-25
UE220: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.52: K18+ 820 to K19+ 110		60	24-Mar-25	23-May-25
C-9450	Solicitud del permiso de construcción.	30	24-Mar-25	23-Apr-25
C-9770	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	23-Apr-25	23-May-25
UE219: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.53: K19+ 110 to K19+ 410		60	23-May-25	22-Jul-25
C-10270	Solicitud del permiso de construcción.	30	23-May-25	22-Jun-25
C-10540	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	22-Jun-25	22-Jul-25
UE218: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.54: K19+ 410 to K19+ 630		60	22-Jul-25	20-Sep-25
C-11040	Solicitud del permiso de construcción.	30	22-Jul-25	21-Aug-25
C-11280	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	21-Aug-25	20-Sep-25
UE217: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.55: K19+ 630 to K19+ 920		60	20-Sep-25	19-Nov-25
C-11560	Solicitud del permiso de construcción.	30	20-Sep-25	20-Oct-25
C-11820	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	20-Oct-25	19-Nov-25
UE216: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.56: K19+ 920 to K20+ 340		60	09-Dec-25	07-Feb-26
C-12400	Solicitud del permiso de construcción.	30	09-Dec-25	08-Jan-26
C-12860	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	08-Jan-26	07-Feb-26
W6: Adecución de Red vial existente/ Reconfiguración Separador entre calzada K20+340 al K23+864		651	24-Aug-24	06-Jun-26
UE215: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.57: K20+ 340 to K20+ 800		60	24-Aug-24	23-Oct-24



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-7120	Solicitud del permiso de construcción.	30	24-Aug-24	23-Sep-24
C-7420	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	23-Sep-24	23-Oct-24
UE214: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.58:K20+ 800 to K21+ 215		60	04-Nov-24	03-Jan-25
C-7840	Solicitud del permiso de construcción.	30	04-Nov-24	04-Dec-24
C-7900	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	04-Dec-24	03-Jan-25
UE213: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.59:K21+ 215 to K21+ 555		60	09-Jan-25	10-Mar-25
C-8500	Solicitud del permiso de construcción.	30	09-Jan-25	08-Feb-25
C-8690	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	08-Feb-25	10-Mar-25
UE212: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.60:K21+ 555 to K21+ 840		60	13-Mar-25	12-May-25
C-9110	Solicitud del permiso de construcción.	30	13-Mar-25	12-Apr-25
C-9710	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	12-Apr-25	12-May-25
UE211: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.61:K21 +840 to K22 +040		60	18-Apr-25	17-Jun-25
C-9760	Solicitud del permiso de construcción.	30	18-Apr-25	18-May-25
C-10220	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	18-May-25	17-Jun-25
UE210: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.62:K22 +040 to K22 +350		60	17-Jun-25	16-Aug-25
C-10510	Solicitud del permiso de construcción.	30	17-Jun-25	17-Jul-25
C-10970	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	17-Jul-25	16-Aug-25
UE209: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.63: K22 +350 to K22+560		60	29-Jul-25	27-Sep-25
C-11150	Solicitud del permiso de construcción.	30	29-Jul-25	28-Aug-25
C-11360	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	28-Aug-25	27-Sep-25
UE208: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.64: K22+ 550 to K22+ 980		60	09-Oct-25	08-Dec-25
C-11750	Solicitud del permiso de construcción.	30	09-Oct-25	08-Nov-25
C-12070	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	08-Nov-25	08-Dec-25
UE207: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.65: K22+ 980 to K23+ 380		60	01-Jan-26	02-Mar-26
C-12790	Solicitud del permiso de construcción.	30	01-Jan-26	31-Jan-26
C-13110	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	31-Jan-26	02-Mar-26
UE206: Adecuación Malla Existente /Separodor entre calzada Secc.66: K23+ 380 to K23+ 864		60	07-Apr-26	06-Jun-26
C-14070	Solicitud del permiso de construcción.	30	07-Apr-26	07-May-26
C-14450	Adecuación de la red vial existente y reconfiguración del separador incluyendo espacio público.	30	07-May-26	06-Jun-26
Proyecto de mejoramiento del Espacio Publico		1047	12-Feb-24	24-Dec-26
W1: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K0+000 al K4+050		730	24-Dec-24	24-Dec-26
UE298: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 1: K0 + 000 to K0 + 300		30	24-Nov-26	24-Dec-26
C-16170	W1-UE298: Proyecto de reconstrucción del espacio público-Sección 1: K0 + 000 a K0 + 300	30	24-Nov-26	24-Dec-26
UE297: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 2: K0 + 300 to K0 + 650		30	25-Sep-26	25-Oct-26
C-15850	W1-UE297: Obras de mejora del espacio público-Sección 2: K0 + 300 a K0 + 650	30	25-Sep-26	25-Oct-26
UE296: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 3: K0 + 650 to K1 + 030		45	11-Aug-26	25-Sep-26
C-15480	W1-UE296: Proyecto de mejora del espacio público-Sección 3: K0 + 650 a K1 + 030	45	11-Aug-26	25-Sep-26
UE295: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 4: K1 + 030 to K1 + 340		90	13-May-26	11-Aug-26
C-14570	W1-UE295: Obras de mejora del espacio público - Sección 4: K1 + 030 a K1 + 340	90	13-May-26	11-Aug-26
UE294: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 5: K1 + 340 to K1 + 600		70	04-Mar-26	13-May-26
C-13450	W1-UE294: Proyecto de mejora del espacio público-Sección 5: K1 + 340 a K1 + 600	70	04-Mar-26	13-May-26
UE293: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 6: K1 + 600 to K2 + 050		35	28-Jan-26	04-Mar-26
C-13100	W1-UE293: Obras de mejora del espacio público-Sección 6: K1 + 600 a K2 + 050	35	28-Jan-26	04-Mar-26
UE292: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 7: K2 + 050 to K2 + 480		90	30-Oct-25	28-Jan-26
C-12030	W1-UE292: Obras de mejora del espacio público-Sección 7: K2 + 050 a K2 + 480	90	30-Oct-25	28-Jan-26
UE291: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 8: K2 + 480 to K2 + 790		80	11-Aug-25	30-Oct-25
C-11240	W1-UE291: Obras de mejora del espacio público-Sección 8: K2 + 480 a K2 + 790	80	11-Aug-25	30-Oct-25
UE290: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 9: K2 + 790 to K3 + 040		60	12-Jun-25	11-Aug-25
C-10440	W1-UE290: Obras de mejora del espacio público-Sección 9: K2 + 790 a K3 + 040	60	12-Jun-25	11-Aug-25
UE289: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 10: K3+040 to K3 + 440		30	13-May-25	12-Jun-25
C-10140	W1-UE289: Obras de mejora del espacio público-Sección 10: K3 + 040 a K3 + 440	30	13-May-25	12-Jun-25
UE288: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 11: K3 + 440 to K3 + 760		90	12-Feb-25	13-May-25
C-8710	W1-UE288: Obras de mejora del espacio público-Sección 11: K3 + 440 a K3 + 760	90	12-Feb-25	13-May-25
UE287: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 12: K3 + 760 to K4 + 050		50	24-Dec-24	12-Feb-25
C-8060	W1-UE287: Obras de mejora del espacio público-Sección 12: K3 + 760 a K4 + 050	50	24-Dec-24	12-Feb-25
W2: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K4+050 al K8+470		890	12-Feb-24	21-Jul-26
UE286: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 13: K4 + 050 to K4 + 480		30	12-Feb-24	13-Mar-24
C-5190	W2-UE286: Obras de mejora del espacio público-Sección 13: K4 + 050 a K4 + 480	30	12-Feb-24	13-Mar-24
UE285: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 14: K4 + 480 to K4 + 740		30	12-Apr-24	12-May-24
C-5740	W2-UE285: Obras de mejora del espacio público-Sección 14: K4 + 480 a K4 + 740	30	12-Apr-24	12-May-24



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE284: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 15: K4 + 740 to K5 + 110		30	23-Jun-24	23-Jul-24
C-6590	W2-UE284: Obras de mejora del espacio público-Sección 15: K4 + 740 a K5 + 110	30	23-Jun-24	23-Jul-24
UE283: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 16: K5 + 110 to K5 + 405		30	17-Aug-24	16-Sep-24
C-7070	W2-UE283: Obras de mejora del espacio público-Sección 16: K5 + 110 a K5 + 405	30	17-Aug-24	16-Sep-24
UE282: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 17: K5 + 405 to K5 + 760		30	05-Nov-24	05-Dec-24
C-7850	W2-UE282: Obras de mejora del espacio público-Sección 17: K5 + 405 a K5 + 760	30	05-Nov-24	05-Dec-24
UE281: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 18: K5 + 760 to K6 + 170		30	26-Jan-25	25-Feb-25
C-8600	W2-UE281: Obras de mejora del espacio público-Sección 18: K5 + 760 a K6 + 170	30	26-Jan-25	25-Feb-25
UE280: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 19: K6 + 170 to K6 + 545		30	02-Apr-25	02-May-25
C-9650	W2-UE280: Obras de mejora del espacio público-Sección 19: K6 + 170 a K6 + 545	30	02-Apr-25	02-May-25
UE279: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 20: K6 + 545 to K6 + 760		30	01-Jun-25	01-Jul-25
C-10360	W2-UE279: Obras de mejora del espacio público-Sección 20: K6 + 545 a K6 + 760	30	01-Jun-25	01-Jul-25
UE278: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 21: K6 + 760 to K7 + 215		30	21-Aug-25	20-Sep-25
C-11270	W2-UE278: Obras de mejora del espacio público-Sección 21: K6 + 760 a K7 + 215	30	21-Aug-25	20-Sep-25
UE277: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 22: K7 + 215 to K7 + 800		30	18-Jan-26	17-Feb-26
C-12990	W2-UE277: Obras de mejora del espacio público-Sección 22: K7 + 215 a K7 + 800	30	18-Jan-26	17-Feb-26
UE276: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 23: K7 + 800 to K8 + 025		30	19-Mar-26	18-Apr-26
C-13640	W2-UE276: Obras de mejora del espacio público-Sección 23: K7 + 800 a K8 + 025	30	19-Mar-26	18-Apr-26
UE275: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 24: K8 + 025 to K8 + 470		30	21-Jun-26	21-Jul-26
C-15000	W2-UE275: Obras de mejora del espacio público-Sección 24: K8 + 025 a K8 + 470	30	21-Jun-26	21-Jul-26
W3: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K8+470 al K12+450		745	11-Jun-24	26-Jun-26
UE274: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 25: K8 + 470 to K8 + 820		30	14-Oct-25	13-Nov-25
C-11780	W3-UE274: Obras de mejora del espacio público-Sección 25: K8 + 470 a K8 + 820	30	14-Oct-25	13-Nov-25
UE273: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 26: K8 + 820 to K9 + 430		30	30-Aug-25	29-Sep-25
C-11370	W3-UE273: Obras de mejora del espacio público-Sección 26: K8 + 820 a K9 + 430	30	30-Aug-25	29-Sep-25
UE272: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 27: K9 + 430 to K9 + 830		30	27-May-26	26-Jun-26
C-14850	W3-UE272: Obras de mejora del espacio público-Sección 27: K9 + 430 a K9 + 830	30	27-May-26	26-Jun-26
UE271: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 28: K9+ 830 to K10+ 035		30	14-Apr-25	14-May-25
C-9730	W3-UE271: Obras de mejora del espacio público-Sección 28: K9 + 830 a K10 + 035	30	14-Apr-25	14-May-25
UE270: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 29: K10+ 035 to K10+ 560		30	28-Feb-25	30-Mar-25
C-8960	W3-UE270: Obras de mejora del espacio público-Sección 29: K10 + 035 a K10 + 560	30	28-Feb-25	30-Mar-25
UE269: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 30: K10+ 560 to K11+ 820		30	27-Oct-24	26-Nov-24
C-7770	W3-UE269: Obras de mejora del espacio público-Sección 30: K10 + 560 a K10 + 820	30	27-Oct-24	26-Nov-24
UE268: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 31: K10 + 820 to 11 + 440		30	27-Sep-24	27-Oct-24
C-7500	W3-UE268: Obras de mejora del espacio público-Sección 31: K10 + 820 a K11 + 440	30	27-Sep-24	27-Oct-24
UE267: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 32: K11+ 440 to K11+ 880		30	11-Jun-24	11-Jul-24
C-6530	W3-UE267: Obras de mejora del espacio público-Sección 32: K11 + 440 a K11 + 880	30	11-Jun-24	11-Jul-24
UE266: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 33: K11+ 880 to K12+ 230		30	19-Jan-26	18-Feb-26
C-12450	W3-UE266: Obras de mejora del espacio público-Sección 33: K11 + 880 a K12 + 230	30	19-Jan-26	18-Feb-26
UE265: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 34: K12 + 230 to K12 + 745		30	19-Apr-26	19-May-26
C-13780	W3-UE265: Obras de mejora del espacio público-Sección 34: K12 + 230 a K12 + 745	30	19-Apr-26	19-May-26
W4: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K12 + 450 al K16+610		869	02-Jun-24	19-Oct-26
UE264: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 35: K12+ 745 to K13+ 250		90	02-Jun-24	31-Aug-24
C-6510	W4-UE264: Obras de mejora del espacio público-Sección 35: K12 + 745 a K13 + 250	90	02-Jun-24	31-Aug-24
UE263: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 36: K13+ 250 to K13+ 600		90	31-Aug-24	29-Nov-24
C-7310	W4-UE263: Obras de mejora del espacio público-Sección 36: K13 + 250 a K13 + 600	90	31-Aug-24	29-Nov-24
UE262: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 37: K13+ 600 to K13+ 990		90	29-Nov-24	27-Feb-25
C-7880	W4-UE262: Obras de mejora del espacio público-Sección 37: K13 + 600 a K13 + 990	90	29-Nov-24	27-Feb-25
UE261: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 38: K13+ 990 to K14+ 620		80	27-Feb-25	18-May-25
C-8950	W4-UE261: Obras de mejora del espacio público-Sección 38: K13 + 990 a K14 + 620	80	27-Feb-25	18-May-25
UE260: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 39: K14+ 620 to K15+ 015		80	18-May-25	06-Aug-25
C-10200	W4-UE260: Obras de mejora del espacio público-Sección 39: K14 + 620 a K15 + 015	80	18-May-25	06-Aug-25
UE259: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 40: K15+ 015 to K15+ 280		80	06-Aug-25	25-Oct-25
C-11220	W4-UE259: Obras de mejora del espacio público-Sección 40: K15 + 015 a K15 + 280	80	06-Aug-25	25-Oct-25
UE258: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 41: K15+280 to K15+505		80	25-Oct-25	13-Jan-26
C-11920	W4-UE258: Obras de mejora del espacio público-Sección 41: K15 + 280 a K15 + 505	80	25-Oct-25	13-Jan-26
UE257: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 42: K15+ 505 to K15+ 700		80	13-Jan-26	03-Apr-26
C-12930	W4-UE257: Obras de mejora del espacio público-Sección 42: K15 + 505 a K15 + 700	80	13-Jan-26	03-Apr-26
UE256: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 43: K15+ 700 to K16+ 060		80	03-Apr-26	22-Jun-26
C-13990	W4-UE256: Obras de mejora del espacio público-Sección 43: K15 + 700 a K16 + 060	80	03-Apr-26	22-Jun-26



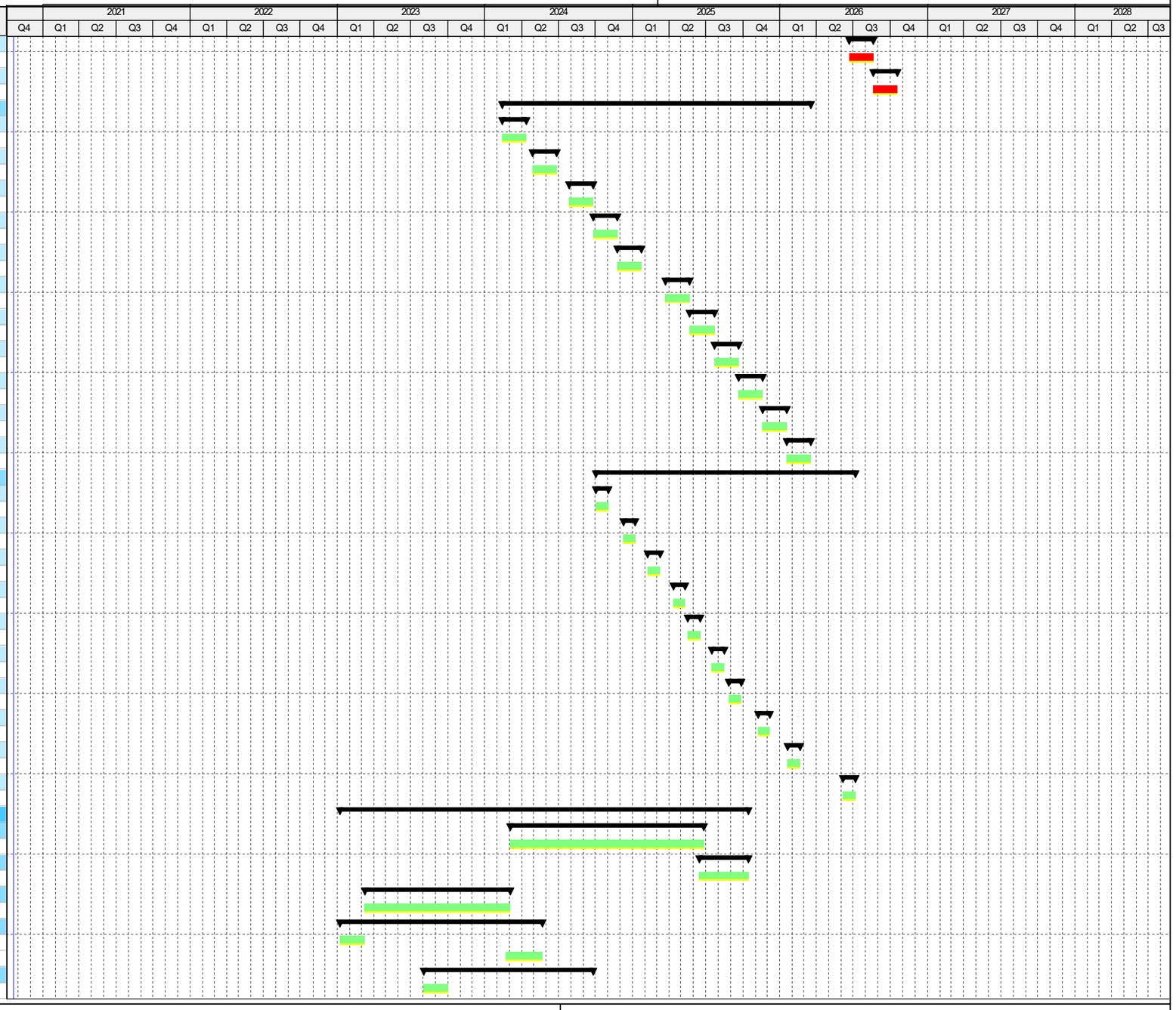
Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE255: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 44: K16+ 060 to K16+ 410		60	22-Jun-26	21-Aug-26
C-15040	W4-UE255: Obras de mejora del espacio público-Sección 44: K16 + 060 a K16 + 410	60	22-Jun-26	21-Aug-26
UE254: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 45: K16+ 410 to K16+ 610		59	21-Aug-26	19-Oct-26
C-15530	W4-UE254: Obras de mejora del espacio público-Sección 45: K16 + 410 a K16 + 610	59	21-Aug-26	19-Oct-26
W5: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K16+ 610 al K20+340		765	13-Feb-24	19-Mar-26
UE253: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 46: K16+ 610 to K17+ 095		60	13-Feb-24	13-Apr-24
C-5220	W5-UE253: Obras de mejora del espacio público-Sección 46: K16 + 610 a K17 + 095	60	13-Feb-24	13-Apr-24
UE252: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 47: K17+ 095 to K17+ 330		60	28-Apr-24	27-Jun-24
C-5870	W5-UE252: Obras de mejora del espacio público-Sección 47: K17 + 095 a K17 + 330	60	28-Apr-24	27-Jun-24
UE251: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 48: K17+ 330 to K17+ 570		60	27-Jul-24	25-Sep-24
C-6880	W5-UE251: Obras de mejora del espacio público-Sección 48: K17 + 330 a K17 + 570	60	27-Jul-24	25-Sep-24
UE250: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 49: K17+ 570 to K17+ 940		60	25-Sep-24	24-Nov-24
C-7450	W5-UE250: Obras de mejora del espacio público-Sección 49: K17 + 570 a K17 + 940	60	25-Sep-24	24-Nov-24
UE249: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 50: K17+ 940 to K18+ 190		60	24-Nov-24	23-Jan-25
C-7860	W5-UE249: Obras de mejora del espacio público-Sección 50: K17 + 940 a K18 + 190	60	24-Nov-24	23-Jan-25
UE248: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 51: K18+ 190 to K18+ 820		60	24-Mar-25	23-May-25
C-9440	W5-UE248: Obras de mejora del espacio público-Sección 51: K18 + 190 a K18 + 820	60	24-Mar-25	23-May-25
UE247: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 52: K18+ 820 to K19+ 110		60	23-May-25	22-Jul-25
C-10260	W5-UE247: Obras de mejora del espacio público-Sección 52: K18 + 820 a K19 + 110	60	23-May-25	22-Jul-25
UE246: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 53: K19+ 110 to K19+410		60	22-Jul-25	20-Sep-25
C-11030	W5-UE246: Obras de mejora del espacio público-Sección 53: K19 + 110 a K19 + 410	60	22-Jul-25	20-Sep-25
UE245: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 54: K19+410 to K19+630		60	20-Sep-25	19-Nov-25
C-11550	W5-UE245: Obras de mejora del espacio público-Sección 54: K19 + 410 a K19 + 630	60	20-Sep-25	19-Nov-25
UE244: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 55: K19+630 to K19+920		60	19-Nov-25	18-Jan-26
C-12120	W5-UE244: Obras de mejora del espacio público-Sección 55: K19 + 630 a K19 + 920	60	19-Nov-25	18-Jan-26
UE243: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 56: K19+920 to K20+340		60	18-Jan-26	19-Mar-26
C-13000	W5-UE243: Obras de mejora del espacio público-Sección 56: K19 + 920 a K20 + 340	60	18-Jan-26	19-Mar-26
W6: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec.K20 + 340 al K23+864		641	03-Oct-24	06-Jul-26
UE242: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 57: K20+ 340 to K20+ 800		30	03-Oct-24	02-Nov-24
C-7570	W6-UE242: Obras de mejora del espacio público-Sección 57: K20 + 340 a K20 + 800	30	03-Oct-24	02-Nov-24
UE241: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 58: K20+ 800 to K21+ 215		30	09-Dec-24	08-Jan-25
C-7930	W6-UE241: Obras de mejora del espacio público-Sección 58: K20 + 800 a K21 + 215	30	09-Dec-24	08-Jan-25
UE240: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 59: K21+ 215 to K21+ 555		30	08-Feb-25	10-Mar-25
C-8680	W6-UE240: Obras de mejora del espacio público-Sección 59: K21 + 215 a K21 + 555	30	08-Feb-25	10-Mar-25
UE239: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 60: K21+ 555 to K21+ 840		30	12-Apr-25	12-May-25
C-9700	W6-UE239: Obras de mejora del espacio público-Sección 60: K21 + 555 a K21 + 840	30	12-Apr-25	12-May-25
UE238: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 61: K21+ 840 to K22+ 040		30	18-May-25	17-Jun-25
C-10210	W6-UE238: Obras de mejora del espacio público-Sección 61: K21 + 840 a K22 + 040	30	18-May-25	17-Jun-25
UE237: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 62: K22+ 040 to K22+ 350		30	17-Jul-25	16-Aug-25
C-10960	W6-UE237: Obras de mejora del espacio público-Sección 62: K22 + 040 a K22 + 350	30	17-Jul-25	16-Aug-25
UE236: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 63: K22+ 350 to K22+ 560		30	28-Aug-25	27-Sep-25
C-11350	W6-UE236: Obras de mejora del espacio público-Sección 63: K22 + 350 a K22 + 560	30	28-Aug-25	27-Sep-25
UE235: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 64: K22+ 560 to K22+ 980		30	08-Nov-25	08-Dec-25
C-12060	W6-UE235: Obras de mejora del espacio público-Sección 64: K22 + 560 a K22 + 980	30	08-Nov-25	08-Dec-25
UE234: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 65: K22+ 980 to K23+ 380		30	21-Jan-26	20-Feb-26
C-13020	W6-UE234: Obras de mejora del espacio público-Sección 65: K22 + 980 a K23 + 380	30	21-Jan-26	20-Feb-26
UE233: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 66: K23+380 to K23+864		30	06-Jun-26	06-Jul-26
C-14910	W6-UE233: Obras de mejora del espacio público-Sección 66: K23 + 380 a K23 + 864	30	06-Jun-26	06-Jul-26
Malla Vial existente Est.7 - Estructura, Cimentaciones, Columnas/ intersección de Av. 68 Norte		1010	08-Jan-23	14-Oct-25
UE299:Estación 7 - Puente costado norte - Estructura, Cimentaciones, Columnas Puente Vehicular		480	03-Mar-24	26-Jun-25
C-5360	UE299: Proyecto del puente del lado norte de la estación 7 (incluida la demolición original del puente de	480	03-Mar-24	26-Jun-25
UE300:Estación 7 - Puente Lado Norte - Tableros y obras Complementarias		120	16-Jun-25	14-Oct-25
C-10470	UE300: Puente costado norte - Tableros y obras complementarias.	120	16-Jun-25	14-Oct-25
UE301:Estación 7 - Estructura, Cimentaciones, Columnas puente Vehicular		360	09-Mar-23	03-Mar-24
C-2980	UE301: Proyecto del puente del lado sur de la estación 7	360	09-Mar-23	03-Mar-24
UE302:Estación 7 - Lado Sur Puente - Tableros y obras Complementarias		500	08-Jan-23	22-May-24
C-2360	Manejo PMT requerido para la construcción de puentes Av.68	60	08-Jan-23	09-Mar-23
C-5270	UE302: Estación 7-Sistema de plataforma de puente del lado sur y obras auxiliares	90	22-Feb-24	22-May-24
UE303: Adecucion Malla vial -Estructuras intersecciones Viales Calle13		420	02-Aug-23	25-Sep-24
C-3950	UE303-Calle13 UAP -Varios permisos ambientales .: construccion, equipo. y otros tipos de permisos;	60	02-Aug-23	01-Oct-23

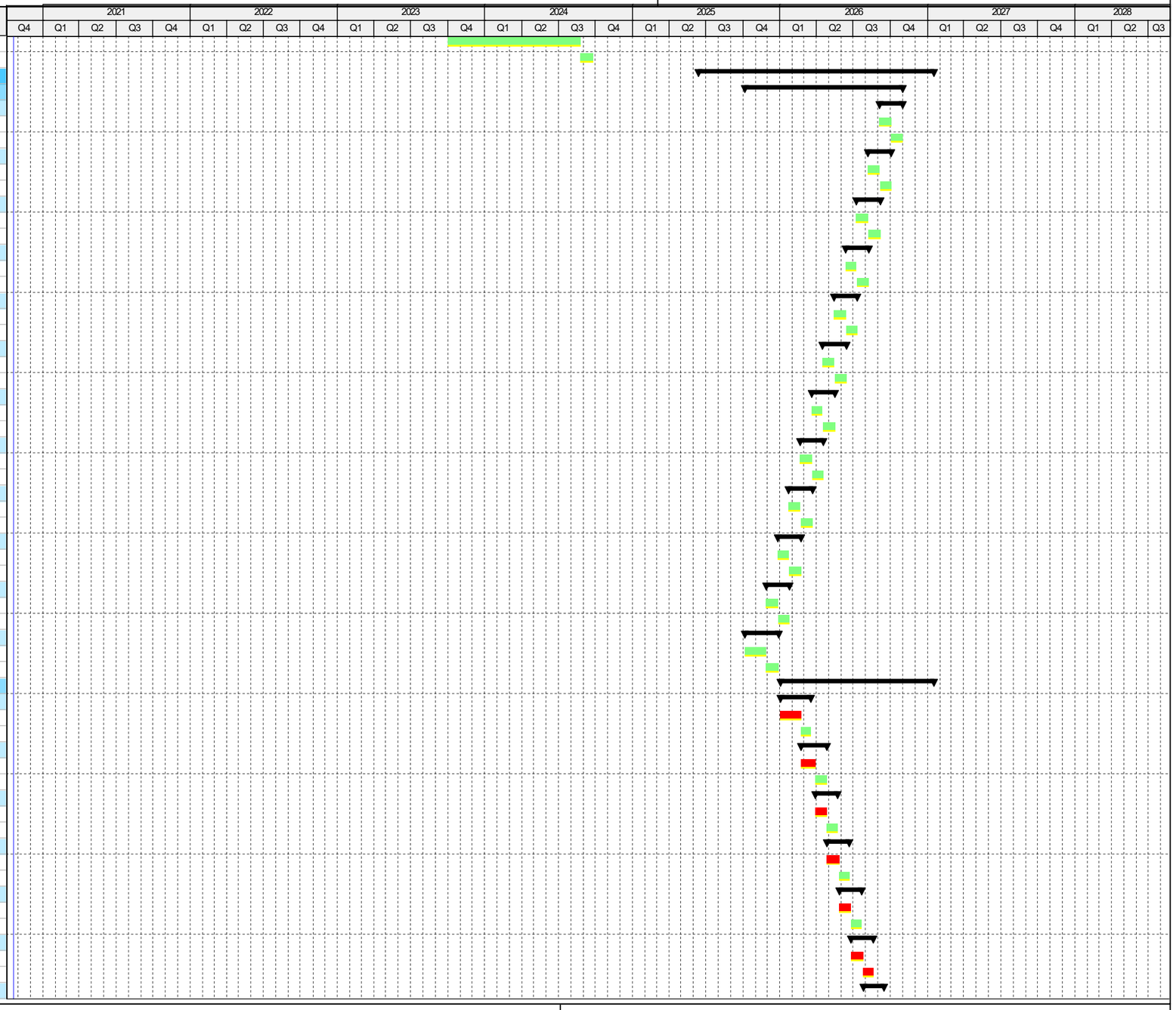


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-4310	UE303-Calle13 UAP - Construcción	330	01-Oct-23	26-Aug-24
C-7150	UE303-Calle13 UAP -Aceptación, abierta al tráfico	30	26-Aug-24	25-Sep-24
Insfraestructura Vial - Superestructura de via férrea		583	13-Jun-25	17-Jan-27
W1- Insfraestructura Vial - Superestructura de via férrea Seccion - K0+000 to K4+050		391	06-Oct-25	01-Nov-26
UE505:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 1:K0+000 a K0+300		58	04-Sep-26	01-Nov-26
C-15660	W1-UE505-Puente elevado sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	30	04-Sep-26	04-Oct-26
C-15890	W1-UE505-Soldadura de carril-vía sin balasto de puente elevado;Alivio y bloqueo de tensión de línea c	28	04-Oct-26	01-Nov-26
UE504:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 2: K0+300 a K0+650		58	07-Aug-26	04-Oct-26
C-15380	W1-UE504-Puente Elevado sin balasto construcción de lecho de vía sin balasto.	28	07-Aug-26	04-Sep-26
C-15670	W1-UE504-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	28	06-Sep-26	04-Oct-26
UE503:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 3:K0+650 a K1+030		58	10-Jul-26	06-Sep-26
C-15170	W1-UE503-Puente Elevado sin balasto construcción de lecho de vía sin balasto.	28	10-Jul-26	07-Aug-26
C-15410	W1-UE503-Puente elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	28	09-Aug-26	06-Sep-26
UE502:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 4: K1+030 a K1+340		58	12-Jun-26	09-Aug-26
C-14930	W1-UE502-Puente Elevado sin balasto construcción de lecho de vía sin balasto.	28	12-Jun-26	10-Jul-26
C-15200	W1-UE502-Puente Elevado soldadura carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contin	28	12-Jul-26	09-Aug-26
UE501:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 5: K1+340 a K1+600		58	15-May-26	12-Jul-26
C-14590	W1-UE501-Puente elevado sin balasto Construcción de lecho de pista sin balasto	28	15-May-26	12-Jun-26
C-14940	W1-UE501-Soldadura de carril-vía sin balasto de puente elevado;Alivio y bloqueo de tensión de línea c	28	14-Jun-26	12-Jul-26
UE500:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 6: K1+600 a K2+050		58	17-Apr-26	14-Jun-26
C-14110	W1-UE500-Puente elevado sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	28	17-Apr-26	15-May-26
C-14620	W1-UE500-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	28	17-May-26	14-Jun-26
UE499:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 7: K2+050 a K2+480		58	20-Mar-26	17-May-26
C-13650	W1-UE499-Puente Elevado sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	28	20-Mar-26	17-Apr-26
C-14120	W1-UE499-Puente Elevado de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	28	19-Apr-26	17-May-26
UE498:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 8: K2+480 a K2+790		58	20-Feb-26	19-Apr-26
C-13280	W1-UE498-Puente elevado sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	28	20-Feb-26	20-Mar-26
C-13670	W1-UE498-Puente Elevado de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	28	22-Mar-26	19-Apr-26
UE497:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 9: K2+790 to K3+040		58	23-Jan-26	22-Mar-26
C-13070	W1-UE497-Puente elevado sin balasto construcción de plataforma sin balasto	28	23-Jan-26	20-Feb-26
C-13320	W1-UE497-Puente Elevado de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	28	22-Feb-26	22-Mar-26
UE496:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 10: K3+040 to K3+440		58	26-Dec-25	22-Feb-26
C-12750	W1-UE496-Puente Elevado sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	28	26-Dec-25	23-Jan-26
C-13090	W1-UE496-Puente Elevado de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	28	25-Jan-26	22-Feb-26
UE495:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 11: K3+440 to K3+760		58	28-Nov-25	25-Jan-26
C-12160	W1-UE495-Puente Elevado sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	28	28-Nov-25	26-Dec-25
C-12760	W1-UE495-Puente Elevado de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	28	28-Dec-25	25-Jan-26
UE494:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 12: K3+760 to K4+050		83	06-Oct-25	28-Dec-25
C-11720	W1-UE494-Puente Elevado sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	53	06-Oct-25	28-Nov-25
C-12170	W1-UE494-Puente Elevado de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	30	28-Nov-25	28-Dec-25
W2 - Insfraestructura Vial - Superestructura de via férrea Sección -K4+050 to K8+470		380	02-Jan-26	17-Jan-27
UE493:Balasto pista /Superestructura via ferrea /Infraestructura vialducto 13: K4+050 to K4+480		76	02-Jan-26	19-Mar-26
C-12820	W2-UE493-Puente Elevado sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	51	02-Jan-26	22-Feb-26
C-13330	W2-UE493-Puente elevador Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	25	22-Feb-26	19-Mar-26
UE492:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 14: K4+480 to K4+740		65	22-Feb-26	28-Apr-26
C-13340	W2-UE492-Puente Elevado sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	35	22-Feb-26	29-Mar-26
C-13880	W2-UE492-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	29-Mar-26	28-Apr-26
UE491:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 15: K4+740 to K5+110		55	29-Mar-26	23-May-26
C-13890	W2-UE491-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	29-Mar-26	28-Apr-26
C-14350	W2-UE491-Puente elevador Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	25	28-Apr-26	23-May-26
UE490:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 16: K5+110 to K5+405		55	28-Apr-26	22-Jun-26
C-14360	W2-UE490-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	28-Apr-26	28-May-26
C-14860	W2-UE490-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	25	28-May-26	22-Jun-26
UE489:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 17: K5+405 to K5+760		55	28-May-26	22-Jul-26
C-14870	W2-UE489-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	28-May-26	27-Jun-26
C-15100	W2-UE489-Puente Elevado soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	25	27-Jun-26	22-Jul-26
UE488:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 18: K5+760 to K6+170		55	27-Jun-26	21-Aug-26
C-15110	W2-UE488-Elevat. Puente sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	30	27-Jun-26	27-Jul-26
C-15340	W2-UE488-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	25	27-Jul-26	21-Aug-26
UE487:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 19: K6+170 to K6 +545		50	27-Jul-26	15-Sep-26

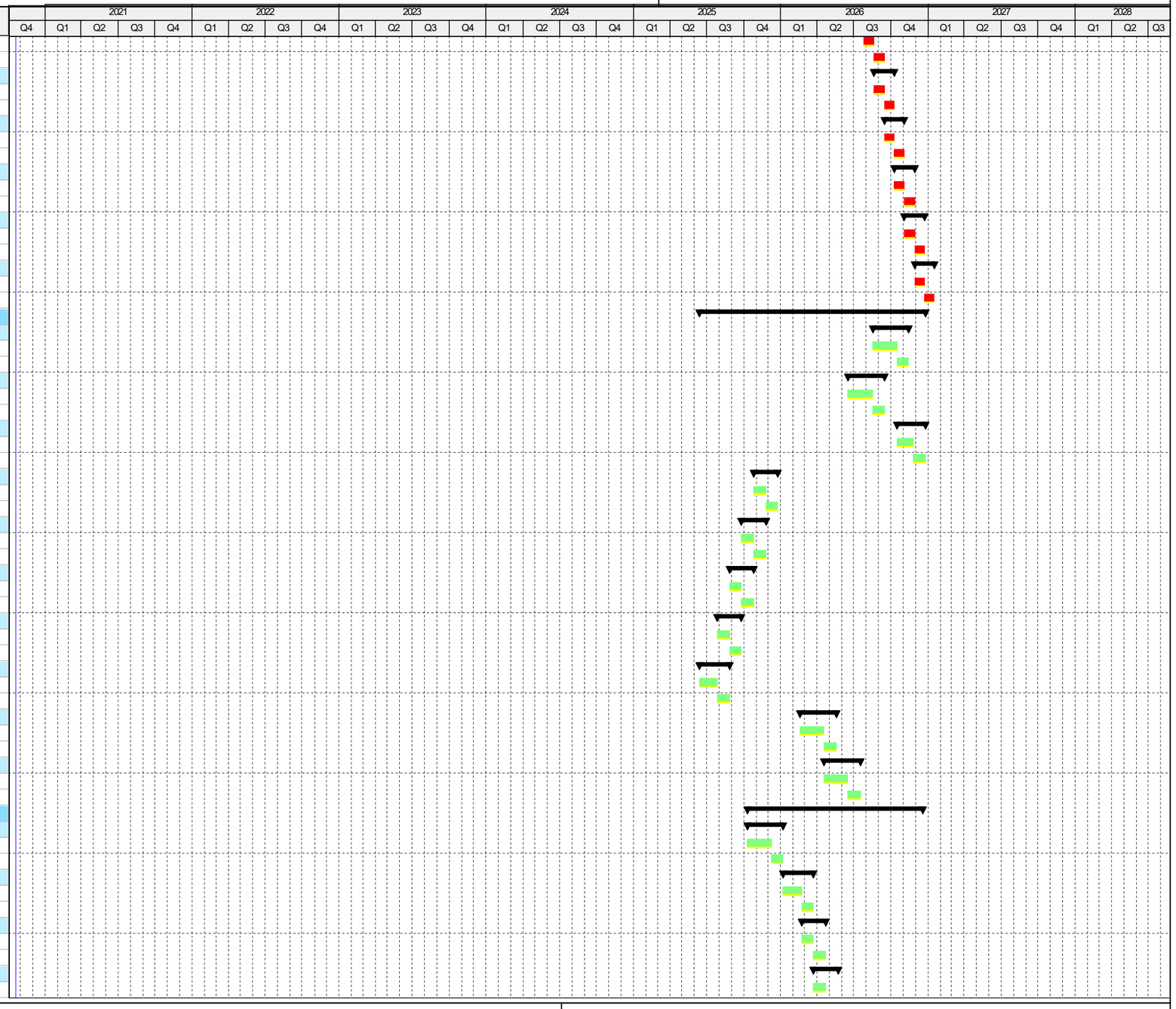


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-15350	W2-UE487-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	25	27-Jul-26	21-Aug-26
C-15540	W2-UE487-Puente elevador Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	25	21-Aug-26	15-Sep-26
UE486:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 20: K6+545 to K6+760		50	21-Aug-26	10-Oct-26
C-15550	W2-UE486-Elevat. Puente sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	25	21-Aug-26	15-Sep-26
C-15710	W2-UE486-Puente Elevado soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	25	15-Sep-26	10-Oct-26
UE485:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 21: K6+760 to K7+215		50	15-Sep-26	04-Nov-26
C-15720	W2-UE485-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	25	15-Sep-26	10-Oct-26
C-15900	W2-UE485-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	25	10-Oct-26	04-Nov-26
UE484:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 22: K7+215 to K7+800		50	10-Oct-26	29-Nov-26
C-15910	W2-UE484-Puente elevado sin balasto construcción de plataforma sin balasto	25	10-Oct-26	04-Nov-26
C-16070	W2-UE484-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	25	04-Nov-26	29-Nov-26
UE483:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 23: K7+800 to K8+025		50	04-Nov-26	24-Dec-26
C-16080	W2-UE483-Puente Elevado sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	25	04-Nov-26	29-Nov-26
C-16180	W2-UE483-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	25	29-Nov-26	24-Dec-26
UE482:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 24: K8+025 to K8+470		49	29-Nov-26	17-Jan-27
C-16190	W2-UE482-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	25	29-Nov-26	24-Dec-26
C-16270	W2-UE482-Elevat. puente de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea conti	24	24-Dec-26	17-Jan-27
W3- Insfraestructura Vial - Superestructura de via férrea Sección -K8+470 to K12+450		561	13-Jun-25	26-Dec-26
UE481:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 25: K8+470 to K8+820		90	17-Aug-26	15-Nov-26
C-15240	W3-UE481-Puente elevado sin balasto construcción de plataforma sin balasto	60	17-Aug-26	16-Oct-26
C-15750	W3-UE481-Puente Elevado de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	30	16-Oct-26	15-Nov-26
UE480:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 26: K8+820 to K9+430		90	18-Jun-26	16-Sep-26
C-14790	W3-UE480-Puente elevado sin balasto construcción de plataforma sin balasto	60	18-Jun-26	17-Aug-26
C-15250	W3-UE480-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	17-Aug-26	16-Sep-26
UE479:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 27: K9+430 to K9+830		71	16-Oct-26	26-Dec-26
C-15760	W3-UE479-Puente elevado sin balasto construcción de plataforma sin balasto	40	16-Oct-26	25-Nov-26
C-16060	W3-UE479-Puente elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	31	25-Nov-26	26-Dec-26
UE478:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 28: K9+830 to K10+035		60	26-Oct-25	25-Dec-25
C-11930	W3-UE478-Puente elevado sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	26-Oct-25	25-Nov-25
C-12150	W3-UE478-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	25-Nov-25	25-Dec-25
UE477:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 29: K10+035 a K10+560		60	26-Sep-25	25-Nov-25
C-11620	W3-UE477-Puente elevado sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	26-Sep-25	26-Oct-25
C-11940	W3-UE477-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	26-Oct-25	25-Nov-25
UE476:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 30: K10+560 a K10+820		60	27-Aug-25	26-Oct-25
C-11320	W3-UE476-Puente elevado sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	27-Aug-25	26-Sep-25
C-11630	W3-UE476-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	26-Sep-25	26-Oct-25
UE475:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 31: K10+820 a K11+440		60	28-Jul-25	26-Sep-25
C-11110	W3-UE475-Puente elevado sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	28-Jul-25	27-Aug-25
C-11330	W3-UE475-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	27-Aug-25	26-Sep-25
UE474:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 32: K11+440 a K11 +880		75	13-Jun-25	27-Aug-25
C-10450	W3-UE474-Puente elevado sin balasto construcción de plataforma sin balasto	45	13-Jun-25	28-Jul-25
C-11120	W3-UE474-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	28-Jul-25	27-Aug-25
UE473:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 33: K11+880 a K12+230		90	18-Feb-26	19-May-26
C-13040	W3-UE473-Puente Elevado sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	60	18-Feb-26	19-Apr-26
C-13790	W3-UE473-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	19-Apr-26	19-May-26
UE472:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 34: K12+230 a K12+745		90	19-Apr-26	18-Jul-26
C-13800	W3-UE472-Puente elevado sin balasto construcción de plataforma sin balasto	60	19-Apr-26	18-Jun-26
C-14800	W3-UE472-Puente Elevado soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	30	18-Jun-26	18-Jul-26
W4-Insfraestructura Vial - Superestructura de via férrea Sección - K12+450 a K16+610		435	10-Oct-25	19-Dec-26
UE471:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 35: K12 +745 a K13+250		90	10-Oct-25	08-Jan-26
C-11760	W4-UE471-Puente elevado sin balasto construcción de plataforma sin balasto	60	10-Oct-25	09-Dec-25
C-12350	W4-UE471-Puente Elevado de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea cor	30	09-Dec-25	08-Jan-26
UE470:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 36: K13+250 a K13+600		75	08-Jan-26	24-Mar-26
C-12840	W4-UE470-Puente Elevado sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	45	08-Jan-26	22-Feb-26
C-13350	W4-UE470-Puente Elevado Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	22-Feb-26	24-Mar-26
UE469:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 37: K13+600 a K13+990		60	22-Feb-26	23-Apr-26
C-13360	W4-UE469-Elevat. Puente sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	30	22-Feb-26	24-Mar-26
C-13850	W4-UE469-Elevat. puente de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea conti	30	24-Mar-26	23-Apr-26
UE468:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 38: K13+990 a K14+620		60	24-Mar-26	23-May-26
C-13860	W4-UE468-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	24-Mar-26	23-Apr-26

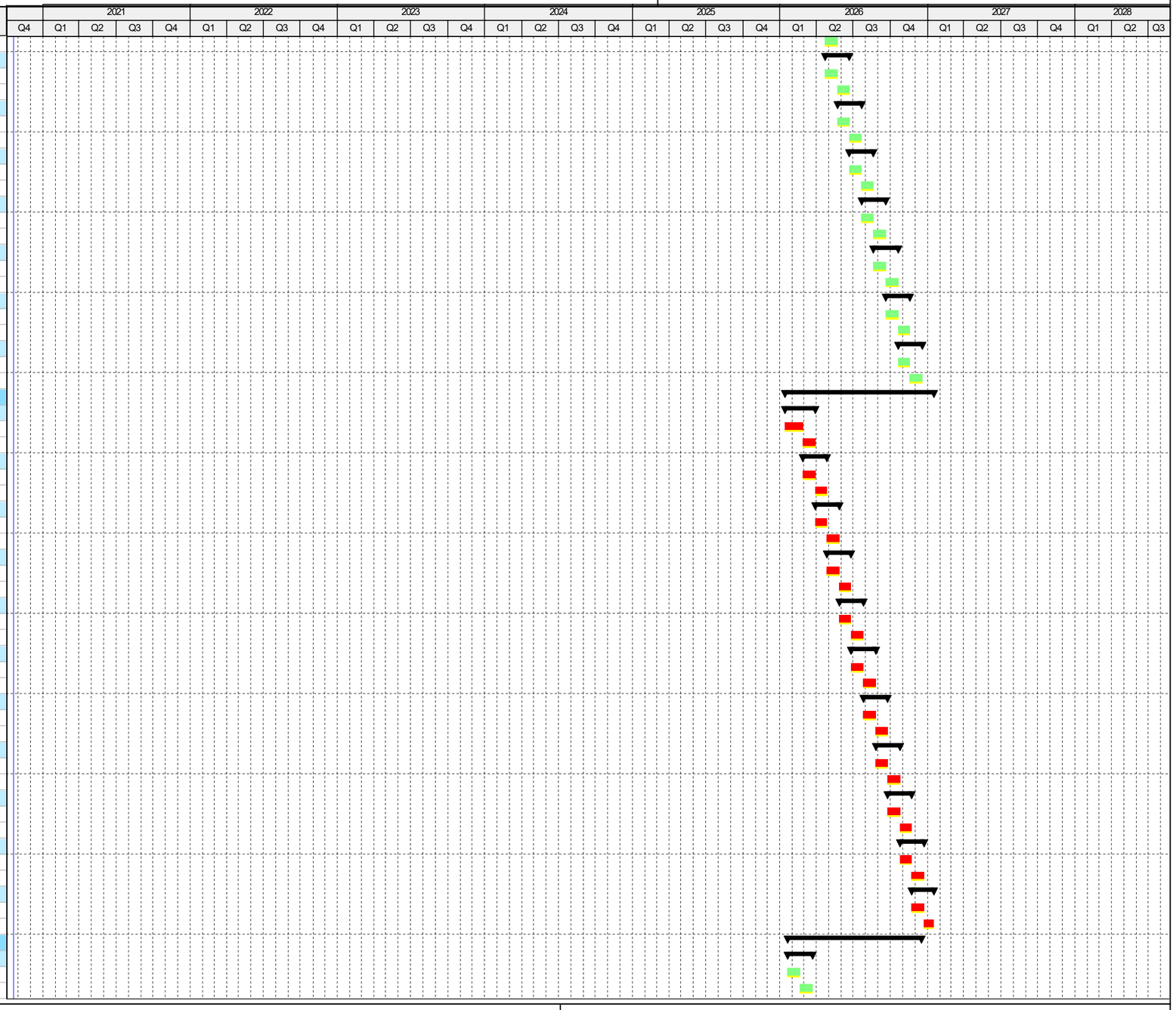


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-14290	W4-UE468-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	23-Apr-26	23-May-26
UE467:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 39: K14+620 a K15+015		60	23-Apr-26	22-Jun-26
C-14300	W4-UE467-Elevate.bridge construcción de plataforma sin balasto sin balasto	30	23-Apr-26	23-May-26
C-14820	W4-UE467-Puente elevador Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	23-May-26	22-Jun-26
UE466:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 40: K15+015 a K15+280		60	23-May-26	22-Jul-26
C-14830	W4-UE466-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	23-May-26	22-Jun-26
C-15050	W4-UE466-Puente elevador Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	22-Jun-26	22-Jul-26
UE465:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 41: K15+280 a K15+505		60	22-Jun-26	21-Aug-26
C-15060	W4-UE465-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	22-Jun-26	22-Jul-26
C-15270	W4-UE465-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	22-Jul-26	21-Aug-26
UE464:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 42: K15+505 to K15+700		60	22-Jul-26	20-Sep-26
C-15280	W4-UE464-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	22-Jul-26	21-Aug-26
C-15560	W4-UE464-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	21-Aug-26	20-Sep-26
UE463:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 43: K15+700 to K16+060		60	21-Aug-26	20-Oct-26
C-15570	W4-UE463-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	21-Aug-26	20-Sep-26
C-15800	W4-UE463-Puente elevador Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	20-Sep-26	20-Oct-26
UE462:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 44: K16+060 to K16+410		60	20-Sep-26	19-Nov-26
C-15810	W4-UE462-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	20-Sep-26	20-Oct-26
C-15960	W4-UE462-Elevat.bridge soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contin	30	20-Oct-26	19-Nov-26
UE461:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 45: K16+410 to K16+610		60	20-Oct-26	19-Dec-26
C-15970	W4-UE461-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	20-Oct-26	19-Nov-26
C-16130	W4-UE461-Puente elevador Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	19-Nov-26	19-Dec-26
W5-Insfraestructura Vial - Superestructura de via férrea Sección - K16+610 to K20+340		369	13-Jan-26	17-Jan-27
UE460:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 46: K16+610 a K17+095		75	13-Jan-26	29-Mar-26
C-12940	W5-UE460-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	45	13-Jan-26	27-Feb-26
C-13380	W5-UE460-Elevat. puente de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	27-Feb-26	29-Mar-26
UE459:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 47: K17+095 a K17+330		60	27-Feb-26	28-Apr-26
C-13390	W5-UE459-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	27-Feb-26	29-Mar-26
C-13900	W5-UE459-Puente elevador Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	29-Mar-26	28-Apr-26
UE458:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 48: K17+330 a K17+570		60	29-Mar-26	28-May-26
C-13910	W5-UE458-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	29-Mar-26	28-Apr-26
C-14370	W5-UE458-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	28-Apr-26	28-May-26
UE457:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 49: K17+570 a K17+940		60	28-Apr-26	27-Jun-26
C-14380	W5-UE457-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	28-Apr-26	28-May-26
C-14880	W5-UE457-Puente elevador Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	28-May-26	27-Jun-26
UE456:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 50: K17+940 a K18+190		60	28-May-26	27-Jul-26
C-14890	W5-UE456-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	28-May-26	27-Jun-26
C-15120	W5-UE456-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	27-Jun-26	27-Jul-26
UE455:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 51: K18+190 a K18+820		60	27-Jun-26	26-Aug-26
C-15130	W5-UE455-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	27-Jun-26	27-Jul-26
C-15360	W5-UE455-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	27-Jul-26	26-Aug-26
UE454:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 52: K18+820 to K19+110		60	27-Jul-26	25-Sep-26
C-15370	W5-UE454-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	27-Jul-26	26-Aug-26
C-15590	W5-UE454-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	26-Aug-26	25-Sep-26
UE453:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 53: K19+110 to K19+410		60	26-Aug-26	25-Oct-26
C-15600	W5-UE453-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	26-Aug-26	25-Sep-26
C-15830	W5-UE453-Puente elevador Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	25-Sep-26	25-Oct-26
UE452:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 54: K19+410 to K19+630		60	25-Sep-26	24-Nov-26
C-15840	W5-UE452-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	25-Sep-26	25-Oct-26
C-16000	W5-UE452-Elevat.bridge soldadura carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea continua	30	25-Oct-26	24-Nov-26
UE451:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 55: K19+630 to K19+920		60	25-Oct-26	24-Dec-26
C-16010	W5-UE451-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	25-Oct-26	24-Nov-26
C-16150	W5-UE451-Puente elevador Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea co	30	24-Nov-26	24-Dec-26
UE450:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 56: K19+920 to K20+340		54	24-Nov-26	17-Jan-27
C-16160	W5-UE450-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	24-Nov-26	24-Dec-26
C-16280	W5-UE450-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	24	24-Dec-26	17-Jan-27
W6-Insfraestructura Vial - Superestructura de via férrea Sección - K20+340 to K23+864		330	21-Jan-26	17-Dec-26
UE449:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 57: K20+340 to K20+800		60	21-Jan-26	22-Mar-26
C-13030	W6-UE449-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	21-Jan-26	20-Feb-26
C-13290	W6-UE449-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	20-Feb-26	22-Mar-26

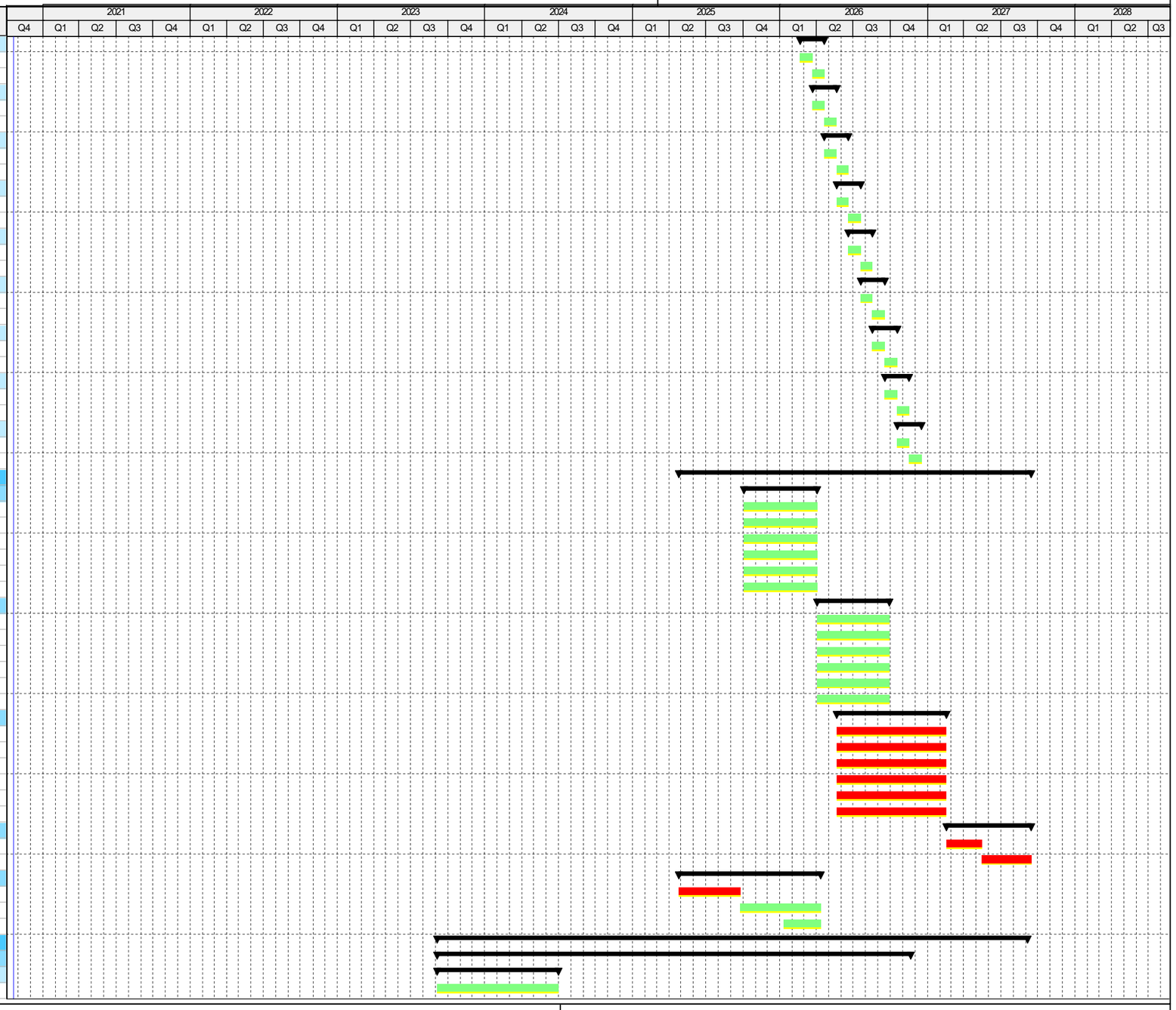


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

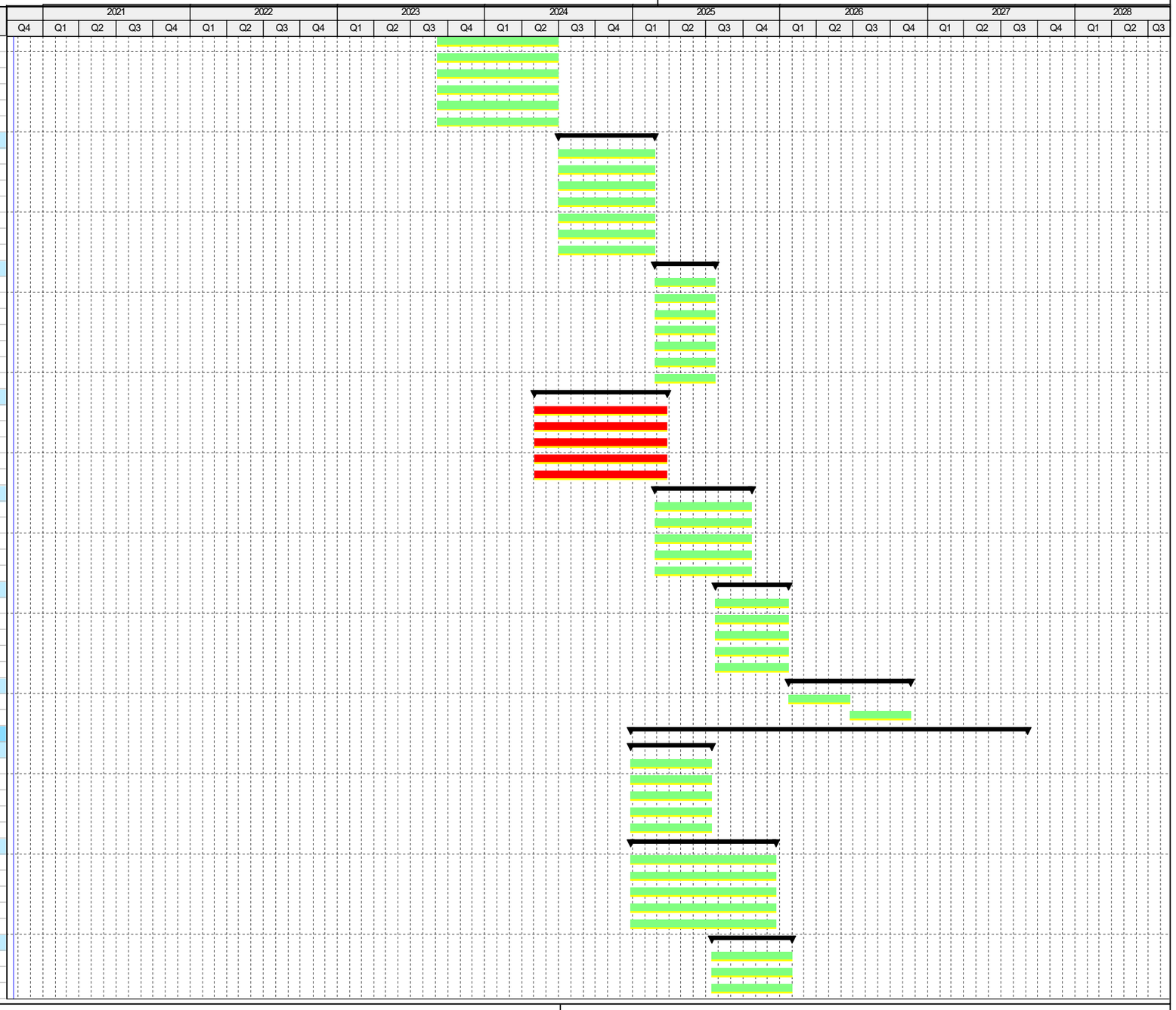
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE448:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 58: K20+800 to K21+215		60	20-Feb-26	21-Apr-26
C-13300	W6-UE448-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	20-Feb-26	22-Mar-26
C-13680	W6-UE448-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	22-Mar-26	21-Apr-26
UE447:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 59: K21+215 to K21+555		60	22-Mar-26	21-May-26
C-13690	W6-UE447-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	22-Mar-26	21-Apr-26
C-14140	W6-UE447-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	21-Apr-26	21-May-26
UE446:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 60: K21+555 to K21+840		60	21-Apr-26	20-Jun-26
C-14150	W6-UE446-Elevat. Puente sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	30	21-Apr-26	21-May-26
C-14630	W6-UE446-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	21-May-26	20-Jun-26
UE445:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 61: K21+840 to K22+040		60	21-May-26	20-Jul-26
C-14640	W6-UE445-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	21-May-26	20-Jun-26
C-14980	W6-UE445-Elevat. puente de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	20-Jun-26	20-Jul-26
UE444:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 62: K22+040 to K22+350		60	20-Jun-26	19-Aug-26
C-14990	W6-UE444-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	20-Jun-26	20-Jul-26
C-15220	W6-UE444-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	20-Jul-26	19-Aug-26
UE443:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 63: K22+350 to K22+560		60	20-Jul-26	18-Sep-26
C-15230	W6-UE443-Elevat. Puente sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	30	20-Jul-26	19-Aug-26
C-15500	W6-UE443-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	19-Aug-26	18-Sep-26
UE442:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 64: K22+560 to K22+980		60	19-Aug-26	18-Oct-26
C-15510	W6-UE442-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	19-Aug-26	18-Sep-26
C-15730	W6-UE442-Elevat.bridge soldadura carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea continua	30	18-Sep-26	18-Oct-26
UE441:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 65: K22+980 to K23+380		60	18-Sep-26	17-Nov-26
C-15740	W6-UE441-Elevat. Puente sin balasto Construcción de lecho de vía sin balasto	30	18-Sep-26	18-Oct-26
C-15930	W6-UE441-Elevat. puente de soldadura vía-carril sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	18-Oct-26	17-Nov-26
UE440:Insfraestructura Vial - Superestructura de via ferrea 66: K23+380 to K23+864		60	18-Oct-26	17-Dec-26
C-15940	W6-UE440-Puente elevador sin balasto construcción de plataforma sin balasto	30	18-Oct-26	17-Nov-26
C-16100	W6-UE440-Elevat.bridge Soldadura de carril-vía sin balasto;Alivio y bloqueo de tensión de línea contir	30	17-Nov-26	17-Dec-26
Patio y talleres - Equipos		872	26-Apr-25	14-Sep-27
UE377:Suministro del 50% de acuerdo al AT8		180	04-Oct-25	02-Apr-26
C-11640	UE377-equipo pesado	180	04-Oct-25	02-Apr-26
C-11650	Equipamiento ferroviario específico UE377	180	04-Oct-25	02-Apr-26
C-11660	UE377-Equipo de taller estándar	180	04-Oct-25	02-Apr-26
C-11670	UE377-equipo personal común	180	04-Oct-25	02-Apr-26
C-11680	UE377-Equipamiento especial	180	04-Oct-25	02-Apr-26
C-11690	UE377-Otros equipos	180	04-Oct-25	02-Apr-26
UE378: Suministro del 50% de acuerdo al AT8		180	02-Apr-26	29-Sep-26
C-13930	UE378-equipo pesado	180	02-Apr-26	29-Sep-26
C-13940	Equipamiento ferroviario específico UE378	180	02-Apr-26	29-Sep-26
C-13950	Equipo de taller estándar UE378	180	02-Apr-26	29-Sep-26
C-13960	UE378-equipo personal común	180	02-Apr-26	29-Sep-26
C-13970	UE378-Equipamiento especial	180	02-Apr-26	29-Sep-26
C-13980	UE378-Otros equipos	180	02-Apr-26	29-Sep-26
UE379: Instalacion de equipos en patios y talleres de acuerdo al AT8		270	22-May-26	16-Feb-27
C-14730	UE379-Instalación de equipo pesado	270	22-May-26	16-Feb-27
C-14740	Instalación de equipos ferroviarios específicos de UE379	270	22-May-26	16-Feb-27
C-14750	Instalación de equipo de taller estándar UE379	270	22-May-26	16-Feb-27
C-14760	UE379-Instalación de equipo personal común	270	22-May-26	16-Feb-27
C-14770	UE379-Instalación de equipos especiales	270	22-May-26	16-Feb-27
C-14780	UE379-Instalación de otros equipos	270	22-May-26	16-Feb-27
UE380: Pruebas equipos patio taller de acuerdo al AT8		210	16-Feb-27	14-Sep-27
C-16450	Depuración única de dispositivo UE380	90	16-Feb-27	17-May-27
C-16590	Depuración conjunta de dispositivos UE380	120	17-May-27	14-Sep-27
UE381: Estructura via, suministro e instalacion de acuerdo al AT8		351	26-Apr-25	12-Apr-26
C-9800	UE381 Construcción de pistas de prueba	151	26-Apr-25	24-Sep-25
C-11580	UE381 Construcción de otras vías en Patio taller	200	24-Sep-25	12-Apr-26
C-12870	UE381 Equipo de accesorios de carril incluyendo letreros de líneas y señales, instalaciones de protecc	90	12-Jan-26	12-Apr-26
Sistema Poder-Equipo		1463	05-Sep-23	07-Sep-27
SER-Sub Estaciónes Receptoras		1174	05-Sep-23	22-Nov-26
UE382: SER-Suministro de equipos sub estaciones 1/3 (30%)		300	05-Sep-23	01-Jul-24
C-4110	UE382-115kV GIS y equipos relacionados	300	05-Sep-23	01-Jul-24



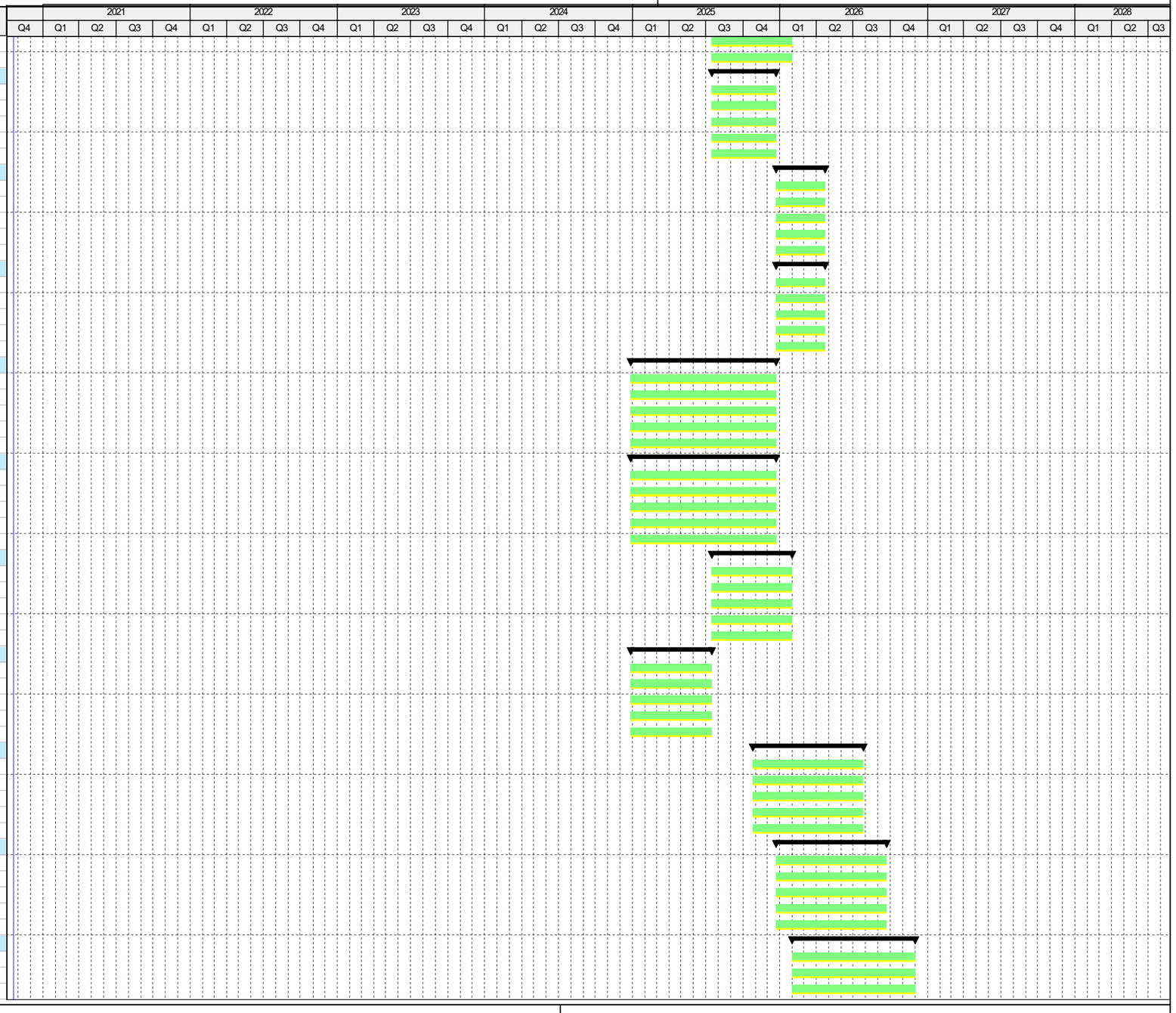
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-4120	Equipo transformador UE382	300	05-Sep-23	01-Jul-24
C-4130	Equipo de distribución de media tensión UE382-34.5kV y equipos relacionados	300	05-Sep-23	01-Jul-24
C-4140	UE382-Protección de relés de subestación e instalación del sistema de automatización integrado	300	05-Sep-23	01-Jul-24
C-4150	UE382-Equipo de control de calidad de energía	300	05-Sep-23	01-Jul-24
C-4160	UE382-Cable y accesorios	300	05-Sep-23	01-Jul-24
C-4170	UE382-Otros equipos	300	05-Sep-23	01-Jul-24
UE383: SER-Suministro de equipos sub estaciones 2/3 (35%)		240	01-Jul-24	26-Feb-25
C-6660	UE383-115kV GIS y equipos relacionados	240	01-Jul-24	26-Feb-25
C-6670	Equipo transformador UE383	240	01-Jul-24	26-Feb-25
C-6680	Equipo de distribución de media tensión UE383-34.5kV y equipos relacionados	240	01-Jul-24	26-Feb-25
C-6690	UE383-Protección de relés de subestación e instalación del sistema de automatización integrado	240	01-Jul-24	26-Feb-25
C-6700	UE383-Equipo de control de calidad de energía	240	01-Jul-24	26-Feb-25
C-6710	UE383-Cable y accesorios	240	01-Jul-24	26-Feb-25
C-6720	UE383-Otros equipos	240	01-Jul-24	26-Feb-25
UE384: SER-Suministro de equipos sub estaciones 3/3 (35%)		150	26-Feb-25	26-Jul-25
C-8820	UE384-115kV GIS y equipos relacionados	150	26-Feb-25	26-Jul-25
C-8830	Equipo transformador UE384	150	26-Feb-25	26-Jul-25
C-8840	Equipo de distribución de media tensión UE384-34.5kV y equipos relacionados	150	26-Feb-25	26-Jul-25
C-8850	UE384-Protección de relés de subestación e instalación del sistema de automatización integrado	150	26-Feb-25	26-Jul-25
C-8860	UE384-Equipo de control de calidad de energía	150	26-Feb-25	26-Jul-25
C-8870	UE384-cable y accesorios	150	26-Feb-25	26-Jul-25
C-8880	UE384-Otros equipos	150	26-Feb-25	26-Jul-25
UE385: SER-Instalación y montaje de Equipós Subestaciones 1/3 (30%)		330	02-May-24	28-Mar-25
C-5930	UE385-Instalación de conexión de alimentación externa	330	02-May-24	28-Mar-25
C-5940	UE385-Instalar. de equipos de transformadores y aparamenta de alta y media tensión	330	02-May-24	28-Mar-25
C-5950	UE385-Protección de relés de subestación e instalación del sistema de automatización integrado	330	02-May-24	28-Mar-25
C-5960	UE385-Tendido de cables	330	02-May-24	28-Mar-25
C-5970	UE385-instalación de otros equipos	330	02-May-24	28-Mar-25
UE386: SER-Instalación y montaje de Equipós Subestaciones 2/3 (35%)		240	26-Feb-25	24-Oct-25
C-8890	UE386-Instalación de conexión de alimentación externa	240	26-Feb-25	24-Oct-25
C-8900	UE386-Instalacion. De aparamenta de alta y media tensión, equipo transformador, etc.	240	26-Feb-25	24-Oct-25
C-8910	UE386-Protección de relés de subestación e instalación del sistema de automatización integrado	240	26-Feb-25	24-Oct-25
C-8920	UE386-Tendido de cables	240	26-Feb-25	24-Oct-25
C-8930	UE386-Instalación de otros equipos	240	26-Feb-25	24-Oct-25
UE387: SER-Instalación y montaje de Equipós Subestaciones 3/3 (35%)		180	26-Jul-25	22-Jan-26
C-11060	UE387-Instalación de conexión de alimentación externa	180	26-Jul-25	22-Jan-26
C-11070	UE387-Instalacion. De aparamenta de alta y media tensión, equipo transformador, etc.	180	26-Jul-25	22-Jan-26
C-11080	UE387-Protección de relés de subestación e instalación del sistema de automatización integrado	180	26-Jul-25	22-Jan-26
C-11090	UE387-Tendido de cables	180	26-Jul-25	22-Jan-26
C-11100	UE387-Instalación de otros equipos	180	26-Jul-25	22-Jan-26
UE388: SER - Pruebas en Estaciones Receptoras.		304	22-Jan-26	22-Nov-26
C-13050	UE388-Depuración de equipos	152	22-Jan-26	23-Jun-26
C-15070	Depuración y depuración conjunta de dispositivos UE388	152	23-Jun-26	22-Nov-26
Conjunto-Tracción SubEstación		983	28-Dec-24	07-Sep-27
UE389: Estación 1- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8		200	28-Dec-24	16-Jul-25
C-8130	Equipo de distribución de media tensión UE389-34.5kV y equipos relacionados	200	28-Dec-24	16-Jul-25
C-8140	UE389-750V DC equipo. y equipos relacionados.interruptor, transformador rectificador, rectificador, etc.	200	28-Dec-24	16-Jul-25
C-8150	UE389-Protección derelés de subestaciony autómata integrado. instalación del sistema	200	28-Dec-24	16-Jul-25
C-8160	UE389-Cable y accesorios	200	28-Dec-24	16-Jul-25
C-8170	UE389-Otro equipo (protección contra corriente parásita y equipo de monitoreo, protección contra rayos	200	28-Dec-24	16-Jul-25
UE390: Estacion 3- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8		360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8180	Equipo de distribución de media tensión UE390-34.5kV y equipos relacionados	360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8190	UE390-750V DC equipo. y equipos relacionados.interruptor, transformador rectificador, rectificador, etc.	360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8200	UE390-Protección derelés de subestaciony autómata integrado. instalación del sistema	360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8210	UE390-Cable y accesorios	360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8220	UE390-Otro equipo (protección contra corriente parásita y equipo de monitoreo, protección contra rayos	360	28-Dec-24	23-Dec-25
UE391: Estacion 5- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8		200	16-Jul-25	01-Feb-26
C-10760	Equipo de distribución de media tensión UE391-34.5kV y equipos relacionados	200	16-Jul-25	01-Feb-26
C-10770	UE391-750V DC equipo. y equipos relacionados.interruptor, transformador rectificador, rectificador, etc.	200	16-Jul-25	01-Feb-26
C-10780	UE391-Protección derelés de subestaciony autómata integrado. instalación del sistema	200	16-Jul-25	01-Feb-26



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-10790	UE391-Cable y accesorios	200	16-Jul-25	01-Feb-26
C-10800	UE391-Otro equipo (protección contra corriente parásita y equipo de monitoreo, protección contra rayo	200	16-Jul-25	01-Feb-26
UE392: Estacion 7- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8		160	16-Jul-25	23-Dec-25
C-10810	Equipo de distribución de media tensión UE392-34.5kV y equipos relacionados	160	16-Jul-25	23-Dec-25
C-10820	UE392-750V DC equipo. y equipos relacionados.interruptor, transformador rectificador, rectificador, etc.	160	16-Jul-25	23-Dec-25
C-10830	UE392-Protección derelés de subestacion y autómata integrado. instalación del sistema	160	16-Jul-25	23-Dec-25
C-10840	UE392-Cable y accesorios	160	16-Jul-25	23-Dec-25
C-10850	UE392-Otro equipo (protección contra corriente parásita y equipo de monitoreo, protección contra rayo	160	16-Jul-25	23-Dec-25
UE393: Estacion 9- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8		120	23-Dec-25	22-Apr-26
C-12460	Equipo de distribución de media tensión UE393-34.5kV y equipos relacionados	120	23-Dec-25	22-Apr-26
C-12470	UE393-750V DC equipo. y equipos relacionados.interruptor, transformador rectificador, rectificador, etc.	120	23-Dec-25	22-Apr-26
C-12480	UE393-Protección derelés de subestacion y autómata integrado. instalación del sistema	120	23-Dec-25	22-Apr-26
C-12490	UE393-Cable y accesorios	120	23-Dec-25	22-Apr-26
C-12500	UE393-Otro equipo (protección contra corriente parásita y equipo de monitoreo, protección contra rayo	120	23-Dec-25	22-Apr-26
UE394: Estacion 11- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8		120	23-Dec-25	22-Apr-26
C-12510	Equipo de distribución de media tensión UE394-34.5kV y equipos relacionados	120	23-Dec-25	22-Apr-26
C-12520	UE394-750V DC equipo. y equipos relacionados.interruptor, transformador rectificador, rectificador, etc.	120	23-Dec-25	22-Apr-26
C-12530	UE394-Protección derelés de subestacion y autómata integrado. instalación del sistema	120	23-Dec-25	22-Apr-26
C-12540	UE394-cable y accesorios	120	23-Dec-25	22-Apr-26
C-12550	UE394-Otro equipo (protección contra corriente parásita y equipo de monitoreo, protección contra rayo	120	23-Dec-25	22-Apr-26
UE395: Estacion 13- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8		360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8230	Equipo de distribución de media tensión UE395-34.5kV y equipos relacionados	360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8240	UE395-750V DC equipo. y equipos relacionados.interruptor, transformador rectificador, rectificador, etc.	360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8250	UE395-Protección derelés de subestacion y autómata integrado. instalación del sistema	360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8260	UE395-Cable y accesorios	360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8270	UE395 Otro equipo (protección contra corrientes parásitas y equipo de monitoreo, protección contra ray	360	28-Dec-24	23-Dec-25
UE396: Estacion 15- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8		360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8280	Equipo de distribución de media tensión UE396-34.5kV y equipos relacionados	360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8290	UE396-750V DC equipo. y equipos relacionados.interruptor, transformador rectificador, rectificador, etc.	360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8300	UE396-Protección derelés de subestacion y autómata integrado. instalación del sistema	360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8310	UE396-Cable y accesorios	360	28-Dec-24	23-Dec-25
C-8320	UE396 Otro equipo (protección contra corrientes parásitas y equipo de monitoreo, protección contra ray	360	28-Dec-24	23-Dec-25
UE397: Estacion 16- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8		200	16-Jul-25	01-Feb-26
C-10860	Equipo de distribución de media tensión UE397-34.5kV y equipos relacionados	200	16-Jul-25	01-Feb-26
C-10870	UE397-750V DC equipo. y equipos relacionados.interruptor, transformador rectificador, rectificador, etc.	200	16-Jul-25	01-Feb-26
C-10880	UE397-Protección derelés de subestacion y autómata integrado. instalación del sistema	200	16-Jul-25	01-Feb-26
C-10890	UE397-Cable y accesorios	200	16-Jul-25	01-Feb-26
C-10900	UE397 Otro equipo (protección contra corriente parásita y equipo de monitoreo, protección contra rayo	200	16-Jul-25	01-Feb-26
UE398: Patio Taller - Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8		200	28-Dec-24	16-Jul-25
C-8330	Equipo de distribución de media tensión UE398-34.5kV y equipos relacionados	200	28-Dec-24	16-Jul-25
C-8340	UE398-750V DC equipo. y equipos relacionados.interruptor, transformador rectificador, rectificador, etc.	200	28-Dec-24	16-Jul-25
C-8350	UE398-Protección derelés de subestacion y autómata integrado. instalación del sistema	200	28-Dec-24	16-Jul-25
C-8360	UE398-Cable y accesorios	200	28-Dec-24	16-Jul-25
C-8370	UE398 Otro equipo (protección contra corriente parásita y equipo de monitoreo, protección contra rayo	200	28-Dec-24	16-Jul-25
UE399: Estacion 1- Instalacion de todos los equipos Acorde al AT.8		273	27-Oct-25	27-Jul-26
C-11970	UE399-Instalar. de potencia media tensión AC equipo interruptor, equipo transformador, etc.	273	27-Oct-25	27-Jul-26
C-11980	Instalación del equipo UE399-750V DC	273	27-Oct-25	27-Jul-26
C-11990	Instalación del sistema de automatización integrado y protección derelés de subestacionUE399	273	27-Oct-25	27-Jul-26
C-12000	UE399-Tendido de cables	273	27-Oct-25	27-Jul-26
C-12010	UE399-Instalación de otros equipos	273	27-Oct-25	27-Jul-26
UE400: Estacion 3- Instalacion de todos los equipos Acorde al AT.8		273	23-Dec-25	22-Sep-26
C-12560	UE400-Instalar. de potencia media tensión AC equipo interruptor, equipo transformador, etc.	273	23-Dec-25	22-Sep-26
C-12570	Instalación de equipos UE400-750V DC	273	23-Dec-25	22-Sep-26
C-12580	Instalación del sistema de automatización integrado y protección de relés de subestación UE400	273	23-Dec-25	22-Sep-26
C-12590	UE400-tendido de cables	273	23-Dec-25	22-Sep-26
C-12600	UE400-Instalación de otros equipos	273	23-Dec-25	22-Sep-26
UE401: Estacion 5- Instalacion de todos los equipos Acorde al AT.8		303	01-Feb-26	01-Dec-26
C-13130	UE401-Instalar. de potencia media tensión AC equipo interruptor, equipo transformador, etc.	303	01-Feb-26	01-Dec-26
C-13140	Instalación del equipo UE401-750V DC	303	01-Feb-26	01-Dec-26
C-13150	UE401-Protección derelés de subestacione instalación del sistema de automatización integrado	303	01-Feb-26	01-Dec-26

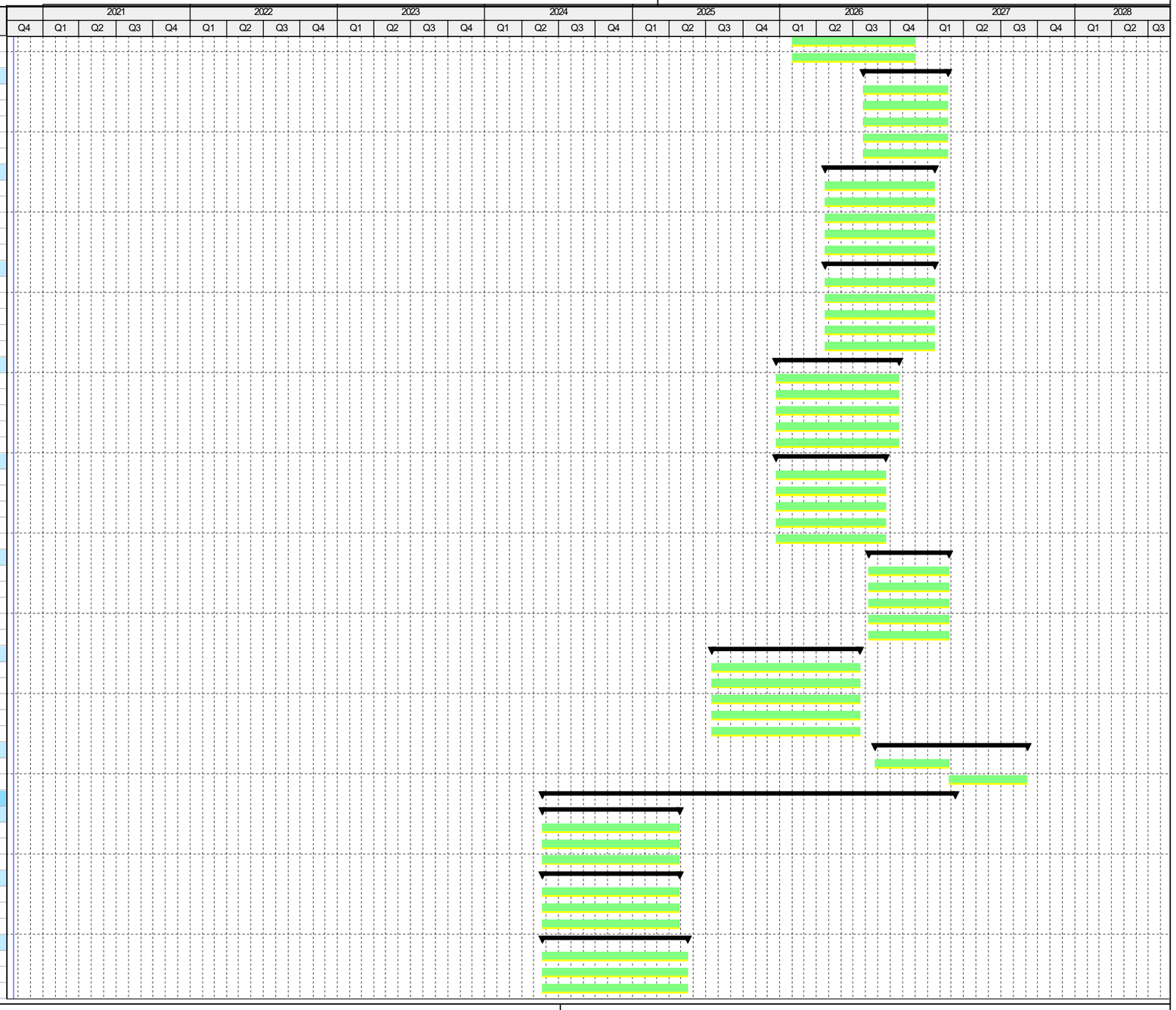


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-13160	UE401-Tendido de cables	303	01-Feb-26	01-Dec-26
C-13170	UE401-Instalación de otros equipos	303	01-Feb-26	01-Dec-26
UE402: Estacion 7- Instalacion de todos los equipos Acorde al AT.8		210	26-Jul-26	21-Feb-27
C-15290	UE402-Instalar. de potencia media tensión AC equipo interruptor, equipo transformador, etc.	210	26-Jul-26	21-Feb-27
C-15300	Instalación del equipo UE402-750V DC	210	26-Jul-26	21-Feb-27
C-15310	UE402-Protección derelés de subestacione instalación del sistema de automatización integrado	210	26-Jul-26	21-Feb-27
C-15320	UE402-Tendido de cables	210	26-Jul-26	21-Feb-27
C-15330	UE402-Instalación de otros equipos	210	26-Jul-26	21-Feb-27
UE403: Estacion 9- Instalacion de todos los equipos Acorde al AT.8		272	22-Apr-26	19-Jan-27
C-14160	UE403-Instalar. de potencia media tensión AC equipo interruptor, equipo transformador, etc.	272	22-Apr-26	19-Jan-27
C-14170	Instalación del equipo UE403-750V DC	272	22-Apr-26	19-Jan-27
C-14180	UE403-Protección derelés de subestacione instalación del sistema de automatización integrado	272	22-Apr-26	19-Jan-27
C-14190	UE403-Tendido de cables	272	22-Apr-26	19-Jan-27
C-14200	UE403-Instalación de otros equipos	272	22-Apr-26	19-Jan-27
UE404: Estacion 11- Instalacion de todos los equipos Acorde al AT.8		272	22-Apr-26	19-Jan-27
C-14210	UE404-Instalar. de potencia media tensión AC equipo interruptor, equipo transformador, etc.	272	22-Apr-26	19-Jan-27
C-14220	Instalación del equipo UE404-750V DC	272	22-Apr-26	19-Jan-27
C-14230	UE404-Protección derelés de subestacione instalación del sistema de automatización integrado	272	22-Apr-26	19-Jan-27
C-14240	UE404-Tendido de cables	272	22-Apr-26	19-Jan-27
C-14250	UE404-Instalación de otros equipos	272	22-Apr-26	19-Jan-27
UE405: Estacion 13- Instalacion de todos los equipos Acorde al AT.8		305	23-Dec-25	24-Oct-26
C-12610	UE405-Instalar. de potencia media tensión AC equipo interruptor, equipo transformador, etc.	305	23-Dec-25	24-Oct-26
C-12620	Instalación del equipo UE405-750V DC	305	23-Dec-25	24-Oct-26
C-12630	Instalación del sistema de automatización integrado y protección de relés de subestación UE405	305	23-Dec-25	24-Oct-26
C-12640	UE405-Tendido de cables	305	23-Dec-25	24-Oct-26
C-12650	UE405-Instalación de otros equipos	305	23-Dec-25	24-Oct-26
UE406: Estacion 15- Instalacion de todos los equipos Acorde al AT.8		272	23-Dec-25	21-Sep-26
C-12660	UE406-Instalar. de potencia media tensión AC equipo interruptor, equipo transformador, etc.	272	23-Dec-25	21-Sep-26
C-12670	Instalación del equipo UE406-750V DC	272	23-Dec-25	21-Sep-26
C-12680	Instalación del sistema de automatización integrado y protección de relés de subestación UE406	272	23-Dec-25	21-Sep-26
C-12690	UE406-Tendido de cables	272	23-Dec-25	21-Sep-26
C-12700	UE406-Instalación de otros equipos	272	23-Dec-25	21-Sep-26
UE407: Estacion 16- Instalacion de todos los equipos Acorde al AT.8		200	09-Aug-26	25-Feb-27
C-15420	UE407-Instalar. de potencia media tensión AC equipo interruptor, equipo transformador, etc.	200	09-Aug-26	25-Feb-27
C-15430	Instalación del equipo UE407-750V DC	200	09-Aug-26	25-Feb-27
C-15440	Instalación del sistema de automatización integrado y protección de relés de subestación UE407	200	09-Aug-26	25-Feb-27
C-15450	UE407-Tendido de cables	200	09-Aug-26	25-Feb-27
C-15460	UE407-Instalación de otros equipos	200	09-Aug-26	25-Feb-27
UE408: Patio Taller Instalación de todos los equipos Acorde al AT.8		366	16-Jul-25	17-Jul-26
C-10910	UE408-Instalar. de potencia media tensión AC equipo interruptor, equipo transformador, etc.	366	16-Jul-25	17-Jul-26
C-10920	Instalación del equipo UE408-750V DC	366	16-Jul-25	17-Jul-26
C-10930	Instalación del sistema de automatización integrado y protección de relés de subestación UE408	366	16-Jul-25	17-Jul-26
C-10940	UE408-Tendido de cables	366	16-Jul-25	17-Jul-26
C-10950	UE408-Instalación de otros equipos	366	16-Jul-25	17-Jul-26
UE409: Configuración de la prueba en todo el sistema		378	25-Aug-26	07-Sep-27
C-15580	UE409-Depuración de equipos	184	25-Aug-26	25-Feb-27
C-16480	Depuración conjunta de dispositivos UE409	194	25-Feb-27	07-Sep-27
Traccion Patio Taller -CT- Centro de Traccion Suministro Equipos		1023	22-May-24	11-Mar-27
UE410: Traccion-CT Suministro de todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		340	22-May-24	27-Apr-25
C-6080	UE410-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados.	340	22-May-24	27-Apr-25
C-6090	UE410-cable y accesorios	340	22-May-24	27-Apr-25
C-6100	UE410-Otros equipos	340	22-May-24	27-Apr-25
UE411: Traccion-CT-Estación 1 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		340	22-May-24	27-Apr-25
C-6110	UE411-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	340	22-May-24	27-Apr-25
C-6120	UE411-cable y accesorios	340	22-May-24	27-Apr-25
C-6130	UE411-Otros equipos	340	22-May-24	27-Apr-25
UE412: Traccion-CT-Estación 2 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		360	22-May-24	17-May-25
C-6140	UE412-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	360	22-May-24	17-May-25
C-6150	UE412-cable y accesorios	360	22-May-24	17-May-25
C-6160	UE412-Otros equipos	360	22-May-24	17-May-25



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE413: Traccion-CT-Estación 3 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		360	22-May-24	17-May-25
C-6170	UE413-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	360	22-May-24	17-May-25
C-6180	UE413-Cable y accesorios	360	22-May-24	17-May-25
C-6190	UE413-Otros equipos	360	22-May-24	17-May-25
UE414: Traccion-CT-Estación 4 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		360	22-May-24	17-May-25
C-6200	UE414-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	360	22-May-24	17-May-25
C-6210	UE414-cable y accesorios	360	22-May-24	17-May-25
C-6220	UE414-Otros equipos	360	22-May-24	17-May-25
UE415: Traccion-CT-Estación 5 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		340	22-May-24	27-Apr-25
C-6230	UE415-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	340	22-May-24	27-Apr-25
C-6240	UE415-Cable y accesorios	340	22-May-24	27-Apr-25
C-6250	UE415-Otros equipos	340	22-May-24	27-Apr-25
UE416: Traccion-CT-Estación 6 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		360	27-Apr-25	22-Apr-26
C-9890	UE416-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	360	27-Apr-25	22-Apr-26
C-9900	UE416-cable y accesorios	360	27-Apr-25	22-Apr-26
C-9910	UE416-Otros equipos	360	27-Apr-25	22-Apr-26
UE417: Traccion-CT-Estación 7 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		360	27-Apr-25	22-Apr-26
C-9920	UE417-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	360	27-Apr-25	22-Apr-26
C-9930	UE417-cable y accesorios	360	27-Apr-25	22-Apr-26
C-9940	UE417-Otros equipos	360	27-Apr-25	22-Apr-26
UE418: Traccion-CT-Estación 8 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		340	22-May-24	27-Apr-25
C-6260	UE418-Sumistro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	340	22-May-24	27-Apr-25
C-6270	UE418-Cable y accesorios	340	22-May-24	27-Apr-25
C-6280	UE418-Otros equipos	340	22-May-24	27-Apr-25
UE419: Traccion-CT-Estación 9 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		360	27-Apr-25	22-Apr-26
C-9950	UE419-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	360	27-Apr-25	22-Apr-26
C-9960	UE419-Cable y accesorios	360	27-Apr-25	22-Apr-26
C-9970	UE419-Otros equipos	360	27-Apr-25	22-Apr-26
UE420: Traccion-CT-Estación 10 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		340	22-May-24	27-Apr-25
C-6290	UE420: Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	340	22-May-24	27-Apr-25
C-6300	UE420-cable y accesorios	340	22-May-24	27-Apr-25
C-6310	UE420-Otros equipos	340	22-May-24	27-Apr-25
UE421: Traccion-CT-Estación 11 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		360	27-Apr-25	22-Apr-26
C-9980	UE421-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	360	27-Apr-25	22-Apr-26
C-9990	UE421-Cable y accesorios	360	27-Apr-25	22-Apr-26
C-10000	UE421-Otros equipos	360	27-Apr-25	22-Apr-26
UE422: Traccion-CT-Estación 12 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		500	18-Mar-25	31-Jul-26
C-9160	UE422-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	500	18-Mar-25	31-Jul-26
C-9170	UE422-cable y accesorios	500	18-Mar-25	31-Jul-26
C-9180	UE422-Otros equipos	500	18-Mar-25	31-Jul-26
UE423: Traccion-CT-Estación 13 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		300	22-May-24	18-Mar-25
C-6320	UE423-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	300	22-May-24	18-Mar-25
C-6330	UE423-Cable y accesorios	300	22-May-24	18-Mar-25
C-6340	UE423-Otros equipos	300	22-May-24	18-Mar-25
UE424: Traccion-CT-Estación 14 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		500	18-Mar-25	31-Jul-26
C-9190	UE424-Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	500	18-Mar-25	31-Jul-26
C-9200	UE424-cable y accesorios	500	18-Mar-25	31-Jul-26
C-9210	UE424-Otros equipos	500	18-Mar-25	31-Jul-26
UE425: Traccion-CT-Estación 15 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		300	22-May-24	18-Mar-25
C-6350	UE425: Suministro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	300	22-May-24	18-Mar-25
C-6360	UE425-Cable y accesorios	300	22-May-24	18-Mar-25
C-6370	UE425-Otros equipos	300	22-May-24	18-Mar-25
UE426: Traccion-CT-Estación 16 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8		350	22-May-24	07-May-25
C-6380	UE426-Suminsitro equipos de media y baja tensión y equipos relacionados	350	22-May-24	07-May-25
C-6390	UE426-Cable y accesorios	350	22-May-24	07-May-25
C-6400	UE426-Otros equipos	350	22-May-24	07-May-25
Instalacion del Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones		683	27-Apr-25	11-Mar-27
C-9880	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 0	420	27-Apr-25	21-Jun-26
C-10190	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 3	200	17-May-25	03-Dec-25
C-11850	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 2	220	21-Oct-25	29-May-26



© Oracle Corporation

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-12020	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 1	200	27-Oct-25	15-May-26
C-12260	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 8	270	03-Dec-25	30-Aug-26
C-12270	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 10	270	03-Dec-25	30-Aug-26
C-14260	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 11	270	22-Apr-26	17-Jan-27
C-14270	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 9	270	22-Apr-26	17-Jan-27
C-14600	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 15	150	15-May-26	12-Oct-26
C-14900	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 16	150	29-May-26	26-Oct-26
C-15010	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 4	150	21-Jun-26	18-Nov-26
C-15640	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 12	150	30-Aug-26	27-Jan-27
C-15650	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 14	150	30-Aug-26	27-Jan-27
C-15920	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 13	150	12-Oct-26	11-Mar-27
C-16020	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 6	120	25-Oct-26	22-Feb-27
C-16040	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 5	120	26-Oct-26	23-Feb-27
C-16260	Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones 7	60	23-Dec-26	21-Feb-27
Linea de Traccion		1020	30-Aug-24	16-Jun-27
UE427: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion 20+800 to 23+864		200	25-Aug-25	13-Mar-26
C-11300	UE427-Carril de alimentación y accesorios (incluye aislantes, codos terminales, juntas de expansión,	200	25-Aug-25	13-Mar-26
C-11310	UE427-Cable y accesorios	200	25-Aug-25	13-Mar-26
UE428: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion 18+190 to 20+800		360	30-Aug-24	25-Aug-25
C-7190	UE428-Carril de alimentación y accesorios (incluye aisladores, codos terminales, juntas de expansión	360	30-Aug-24	25-Aug-25
C-7200	UE428-Cable y accesorios	360	30-Aug-24	25-Aug-25
UE429: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion-12 + 745 to 18 + 190		360	30-Aug-24	25-Aug-25
C-7210	UE429-Carril de alimentación y accesorios (incluye aislantes, codos terminales, juntas de expansión,	360	30-Aug-24	25-Aug-25
C-7220	UE429-Cable y accesorios	360	30-Aug-24	25-Aug-25
UE430: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion- 8 + 820 to 12 + 745		360	30-Aug-24	25-Aug-25
C-7230	UE430-Power rail y accesorios (incluye aislantes, codos terminales, juntas de expansión, soportes, dis	360	30-Aug-24	25-Aug-25
C-7240	UE430-cable y accesorios	360	30-Aug-24	25-Aug-25
UE431: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion- 5 + 760 to 8 + 820		360	30-Aug-24	25-Aug-25
C-7250	UE431-Carril de alimentación y accesorios (incluye aislantes, codos terminales, juntas de expansión,	360	30-Aug-24	25-Aug-25
C-7260	UE431-Cable y accesorios	360	30-Aug-24	25-Aug-25
UE432: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion- 0 + 000 to 5 + 760		360	30-Aug-24	25-Aug-25
C-7270	UE432-Power rail y accesorios (incluye aislantes, codos terminales, juntas de expansión, soportes, dis	360	30-Aug-24	25-Aug-25
C-7280	UE432-Cable y accesorios	360	30-Aug-24	25-Aug-25
UE433: Tracción línea Instalación todos los equipos de Sub Estacion20+800 to 23+864		220	07-Apr-26	13-Nov-26
C-14040	Instalación del sistema de carril de alimentación UE433	220	07-Apr-26	13-Nov-26
C-14050	UE433-Instalación del dispositivo de puesta a tierra de protección contra rayos	220	07-Apr-26	13-Nov-26
C-14060	UE433-Tendido de cables	220	07-Apr-26	13-Nov-26
UE434: Tracción línea Instalación todos los equipos de Sub Estacion18 + 190 to 20 + 800		150	09-Dec-25	08-May-26
C-12360	Instalación del sistema de carril de alimentación UE434	150	09-Dec-25	08-May-26
C-12370	UE434- instalación del dispositivo de puesta a tierra de protección contra rayos	150	09-Dec-25	08-May-26
C-12380	UE434-Tendido de cables	150	09-Dec-25	08-May-26
UE435: Tracción línea Instalación todos los equipos de Sub Estacion12 + 745 to 18 + 190		150	09-May-26	06-Oct-26
C-14470	Instalación del sistema de carril de alimentación UE435	150	09-May-26	06-Oct-26
C-14480	UE435- instalación del dispositivo de puesta a tierra de protección contra rayos	150	09-May-26	06-Oct-26
C-14490	UE435-Tendido de cables	150	09-May-26	06-Oct-26
UE436: Tracción línea Instalación todos los equipos de Sub Estacion8 + 820 to 12 + 745		120	30-Mar-26	28-Jul-26
C-13410	Instalación del sistema de carril de alimentación UE436	120	30-Mar-26	28-Jul-26
C-13420	UE436- instalación del dispositivo de puesta a tierra de protección contra rayos	120	30-Mar-26	28-Jul-26
C-13430	UE436-Tendido de cables	120	30-Mar-26	28-Jul-26
UE437: Tracción línea Instalación todos los equipos de Sub Estacion5 + 760 to 8 + 820		210	17-Feb-26	15-Sep-26
C-13240	UE437-Instalación del sistema de carril de alimentación	210	17-Feb-26	15-Sep-26
C-13250	UE437-Instalación del dispositivo de puesta a tierra de protección contra rayos	210	17-Feb-26	15-Sep-26
C-13260	UE437-Tendido de cables	210	17-Feb-26	15-Sep-26
UE438: Tracción línea Instalacion todos los equipos de Sub Estacion0 + 000 to 5 + 760		159	16-Jan-26	24-Jun-26
C-12950	Instalación del sistema de carril de alimentación UE438	159	16-Jan-26	24-Jun-26
C-12960	UE438- instalación del dispositivo de puesta a tierra de protección contra rayos	159	16-Jan-26	24-Jun-26
C-12970	UE438-Tendido de cables	159	16-Jan-26	24-Jun-26
UE439 Tracción- Línea- Pruebas de toda la linea de acuerdo a AT8		206	22-Nov-26	16-Jun-27
C-16140	UE439-Depuración de equipos	90	22-Nov-26	20-Feb-27
C-16520	Depuración conjunta de dispositivos UE439	97	11-Mar-27	16-Jun-27



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

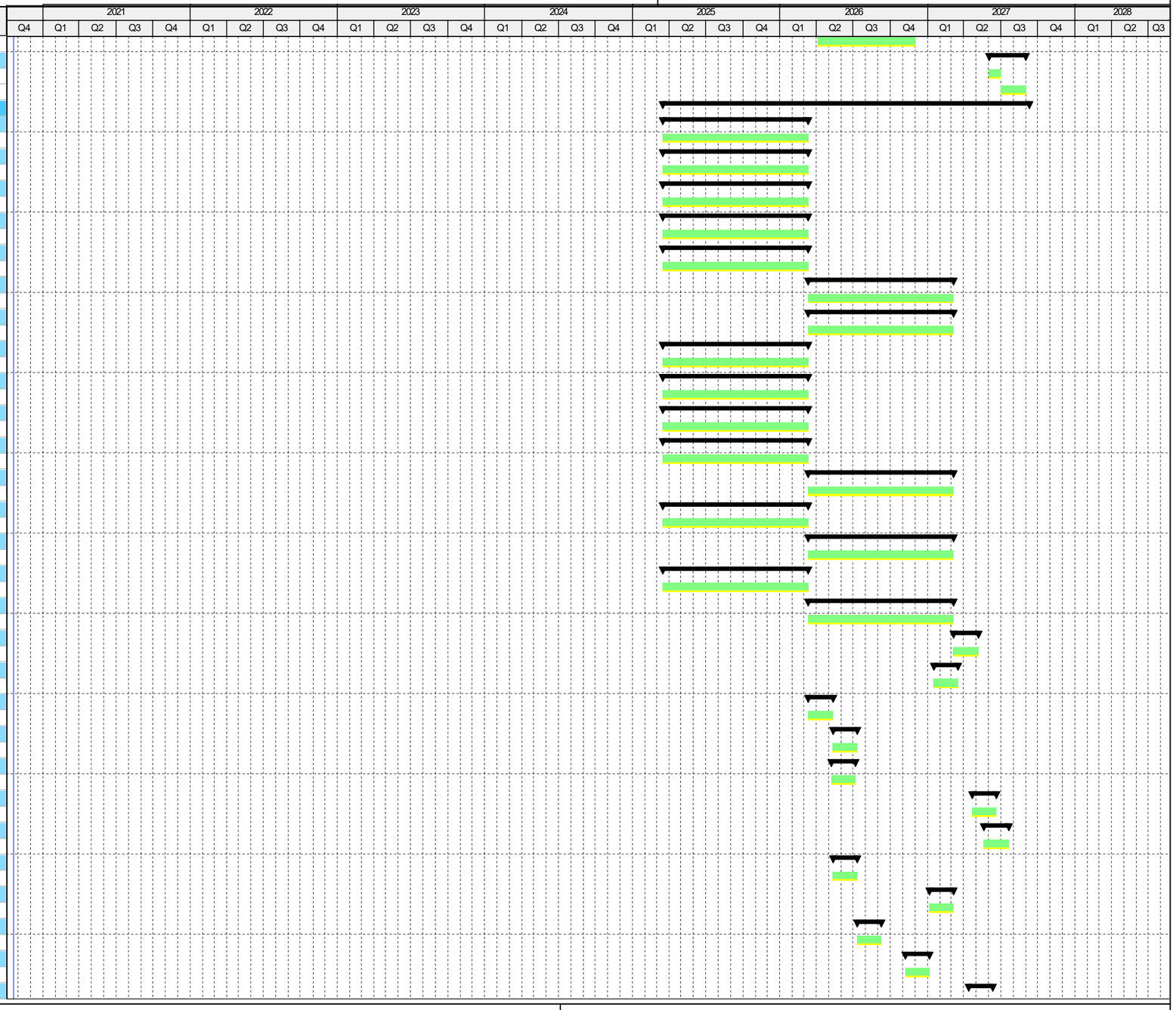
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
El equipo del Puesto central de Control OCC		990	28-Dec-24	14-Sep-27
UE506: Control de estación central - Suministro de todos los equipos Subestacion. Acorde AT.8		430	28-Dec-24	03-Mar-26
C-8380	UE506 Equipo de sistema de monitoreo integral de la estación central	430	28-Dec-24	03-Mar-26
C-8390	UE506 Equipo de sistema de monitoreo integral del centro de control	430	28-Dec-24	03-Mar-26
C-8400	UE506 Equipo de sistema de monitoreo integral de Patio taller	430	28-Dec-24	03-Mar-26
UE507: Control de estación central - Instalacion de todos los equipos Subestacion. Acorde AT.8		500	05-Sep-25	18-Jan-27
C-11430	UE507 Equipo de sistema de monitoreo integral de la estacion.Instalar (incluido tendido de cables)	500	05-Sep-25	18-Jan-27
C-11440	UE507 Equipo de sistema de monitoreo integral (incluido tendido de cables)	500	05-Sep-25	18-Jan-27
C-11450	UE507-Monitoreo integral del Patio taller de vehículos. equipo del sistema. Instalar (incluye tendido de c	500	05-Sep-25	18-Jan-27
UE508: Control de estación central - Pruebas de todos los equipos Subestacion. Acorde AT.8		239	18-Jan-27	14-Sep-27
C-16400	UE508-Depuración de equipos	60	18-Jan-27	19-Mar-27
C-16530	Depuración conjunta de dispositivos UE508	179	19-Mar-27	14-Sep-27
Señalizacion y Control de Trenes		897	18-Mar-25	01-Sep-27
UE509: Señalizacion y control de trenes - Suministro de todos las equipos.-K20+ 800 al K23+ 864		360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9220	UE509 Equipo de señalización del centro de control	360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9230	UE509-equipo de señal de línea principal (estación, sección)	360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9240	UE509-Equipo de señalización para Patio taller de vehículos	360	18-Mar-25	13-Mar-26
UE510: Señalizacion y control de trenes - Suministro de todos las equipos.-K18+ 190 al K20+ 800		280	13-Mar-26	18-Dec-26
C-13500	UE510 Equipo de señalización del centro de control	280	13-Mar-26	18-Dec-26
C-13510	UE510-equipo de señal de línea principal (estación, sección)	280	13-Mar-26	18-Dec-26
C-13520	UE510-Equipo de señalización para Patio taller de vehículos	280	13-Mar-26	18-Dec-26
UE511: Señalizacion y control de trenes - Suministro de todos las equipos..-K12+ 745 al K18+ 190		360	26-Jun-25	21-Jun-26
C-10610	UE511 Equipo de señalización del centro de control	360	26-Jun-25	21-Jun-26
C-10620	UE511-equipo de señal de línea principal (estación, sección)	360	26-Jun-25	21-Jun-26
C-10630	UE511-Equipo de señalización para Patio taller de vehículos	360	26-Jun-25	21-Jun-26
UE512: Señalizacion y control de trenes - Suministro de todos las equipos...-K8+ 820 al K12+ 745		360	12-Jan-26	07-Jan-27
C-12880	UE512 Equipo de señalización del centro de control	360	12-Jan-26	07-Jan-27
C-12890	UE512-equipo de señal de línea principal (estación, sección)	360	12-Jan-26	07-Jan-27
C-12900	UE512-Equipo de señalización para Patio taller de vehículos	360	12-Jan-26	07-Jan-27
UE513: Señalizacion y control de trenes - Suministro de todos las equipos...-K5+ 760 al K8+ 820		360	07-May-25	02-May-26
C-10050	UE513 Equipo de señalización del centro de control	360	07-May-25	02-May-26
C-10060	UE513-equipo de señal de línea principal (estación, sección)	360	07-May-25	02-May-26
C-10070	UE513-Equipo de señalización para Patio taller de vehículos	360	07-May-25	02-May-26
UE514: Señalizacion y control de trenes - Suministro de todos las equipos.-K0+ 000 al K5+ 760		320	18-Mar-25	01-Feb-26
C-9250	UE514 Equipo de señalización del centro de control	300	18-Mar-25	12-Jan-26
C-9260	UE514-equipo de señal de línea principal (estación, sección)	320	18-Mar-25	01-Feb-26
C-9270	UE514-Equipo de señalización para Patio taller de vehículos	300	18-Mar-25	12-Jan-26
UE515: Señalizacion y control de trenes - Instalacion de todos las equipos...-K20+ 800 al K23+ 864		240	07-May-26	02-Jan-27
C-14420	UE515 Equipo de señalización del centro de control	240	07-May-26	02-Jan-27
C-14430	UE515-equipo de señal de línea principal (estación, sección)	240	07-May-26	02-Jan-27
C-14440	UE515-Instalación de equipos de señalización en Patio taller de vehículos	240	07-May-26	02-Jan-27
UE516: Señalizacion y control de trenes - Instalacion de todos las equipos...-K18+ 190 al K20+ 800		195	02-Jan-27	16-Jul-27
C-16290	UE516 Equipo de señalización del centro de control	195	02-Jan-27	16-Jul-27
C-16300	UE516-equipo de señal de línea principal (estación, sección)	195	02-Jan-27	16-Jul-27
C-16310	UE516- Instalación de equipos de señalización en Patio taller	195	02-Jan-27	16-Jul-27
UE517: Señalizacion y control de trenes - Instalacion de todos las equipos...-K12+ 745 al K18+ 190		210	08-Jul-26	03-Feb-27
C-15140	UE517 Equipo de señalización del centro de control	210	08-Jul-26	03-Feb-27
C-15150	UE517-equipo de señal de línea principal (estación, sección)	210	08-Jul-26	03-Feb-27
C-15160	UE517- Instalación de equipos de señalización en Patio taller	210	08-Jul-26	03-Feb-27
UE518: Señalizacion y control de trenes - Instalacion de todos las equipos...-K8+ 820 al K12+ 745		120	03-Feb-27	03-Jun-27
C-16420	UE518 Equipo de señalización del centro de control	120	03-Feb-27	03-Jun-27
C-16430	UE518-equipo de señal de línea principal (estación, sección)	120	03-Feb-27	03-Jun-27
C-16440	UE518-Instalación de equipos de señalización en Patio taller de vehículos	120	03-Feb-27	03-Jun-27
UE519: Señalizacion y control de trenes - Instalacion de todos las equipos...-K5+ 760 al K8+ 820		240	02-May-26	28-Dec-26
C-14390	UE519 Equipo de señalización del centro de control	240	02-May-26	28-Dec-26
C-14400	UE519-equipo de señal de línea principal (estación, sección)	240	02-May-26	28-Dec-26
C-14410	UE519- Instalación de equipos de señalización en Patio taller	240	02-May-26	28-Dec-26
UE520: Señalizacion y control de trenes - Instalacion de todos las equipos...-K0+ 000 al K5+ 760		240	05-Apr-26	01-Dec-26
C-14000	UE520 Equipo de señalización del centro de control	240	05-Apr-26	01-Dec-26
C-14010	UE520-equipo de señal de línea principal (estación, sección)	240	05-Apr-26	01-Dec-26



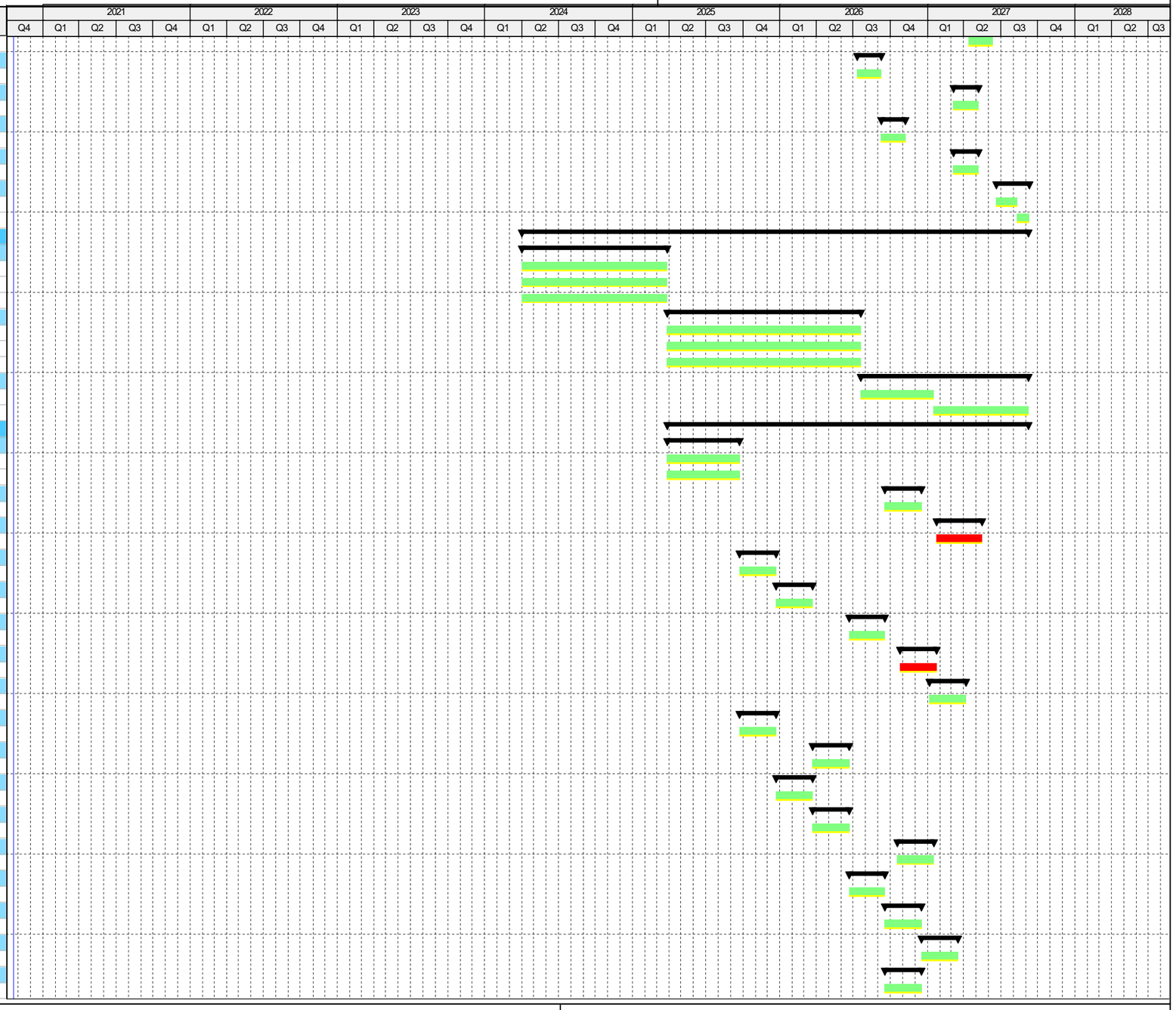
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-14020	UE520-Instalación de equipos de señalización en Patio taller de vehículos	240	05-Apr-26	01-Dec-26
UE521: Señalizacion y control de trenes - Pruebas de acuerdo a AT8		90	03-Jun-27	01-Sep-27
C-16620	UE521-Depuración de equipos	30	03-Jun-27	03-Jul-27
C-16640	Depuración conjunta de dispositivos UE521	60	03-Jul-27	01-Sep-27
Sistema de Puerta de Andén		906	18-Mar-25	10-Sep-27
UE522: Puerta de Anden Estación 1- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9280	UE522-Equipo de puerta de estación	360	18-Mar-25	13-Mar-26
UE523: Puerta de Anden Estación 2- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9290	UE523-Equipo de puerta de estación	360	18-Mar-25	13-Mar-26
UE524: Puerta de Anden Estación 3- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9300	UE524-Equipo de puerta de estación	360	18-Mar-25	13-Mar-26
UE525: Puerta de Anden Estación 4- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9310	UE525-Equipo de puerta de estación	360	18-Mar-25	13-Mar-26
UE526: Puerta de Anden Estación 5- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9320	UE526-Equipo de puerta de plataforma	360	18-Mar-25	13-Mar-26
UE527: Puerta de Anden Estación 6- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	13-Mar-26	08-Mar-27
C-13530	UE527-Equipo de puerta de estación	360	13-Mar-26	08-Mar-27
UE528: Puerta de Anden Estación 7- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	13-Mar-26	08-Mar-27
C-13540	UE528-Equipo de puerta de estación	360	13-Mar-26	08-Mar-27
UE529: Puerta de Anden Estación 8- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9330	UE529-Equipo de puerta de estación	360	18-Mar-25	13-Mar-26
UE530: Puerta de Anden Estación 9- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9340	UE530-Equipo de puerta de estación	360	18-Mar-25	13-Mar-26
UE531: Puerta de Anden Estación 10- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9350	UE531-Equipo de puerta de estación	360	18-Mar-25	13-Mar-26
UE532: Puerta de Anden Estación 11- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9360	UE532-Equipo de puerta de estación	360	18-Mar-25	13-Mar-26
UE533: Puerta de Anden Estación 12- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	13-Mar-26	08-Mar-27
C-13550	UE533-Equipo de puerta de estación	360	13-Mar-26	08-Mar-27
UE534: Puerta de Anden Estación 13- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9370	UE534-Equipo de puerta de estación	360	18-Mar-25	13-Mar-26
UE535: Puerta de Anden Estación 14- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	13-Mar-26	08-Mar-27
C-13560	UE535-Equipo de puerta de estación	360	13-Mar-26	08-Mar-27
UE536: Puerta de Anden Estación 15- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	18-Mar-25	13-Mar-26
C-9380	UE536-Equipo de puerta de estación	360	18-Mar-25	13-Mar-26
UE537: Puerta de Anden Estación 16- Suministro todos Equipos Acorde AT.8		360	13-Mar-26	08-Mar-27
C-13570	UE537-Equipo de puerta de estación	360	13-Mar-26	08-Mar-27
UE538: Puerta de Anden Estación 1- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	08-Mar-27	07-May-27
C-16490	UE538-Instalación de puerta de plataforma	60	08-Mar-27	07-May-27
UE539: Puerta de Anden Estación 2- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	17-Jan-27	18-Mar-27
C-16380	UE539-Instalación de puerta de plataforma	60	17-Jan-27	18-Mar-27
UE540: Puerta de Anden Estación 3- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	13-Mar-26	12-May-26
C-13580	Instalación de puerta de plataforma UE540	60	13-Mar-26	12-May-26
UE541: Puerta de Anden Estación 4- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	12-May-26	11-Jul-26
C-14550	UE541-Instalación de puerta de plataforma	60	12-May-26	11-Jul-26
UE542: Puerta de Anden Estación 5- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	09-May-26	08-Jul-26
C-14510	UE542-Instalación de puerta de plataforma	60	09-May-26	08-Jul-26
UE543: Puerta de Anden Estación 6- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	23-Apr-27	22-Jun-27
C-16580	Instalación de puerta de plataforma UE543	60	23-Apr-27	22-Jun-27
UE544: Puerta de Anden Estación 7- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	22-May-27	21-Jul-27
C-16600	UE544-Instalación de puerta de plataforma	60	22-May-27	21-Jul-27
UE545: Puerta de Anden Estación 8- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	12-May-26	11-Jul-26
C-14560	UE545-Instalación de puerta de plataforma	60	12-May-26	11-Jul-26
UE546: Puerta de Anden Estación 9- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	07-Jan-27	08-Mar-27
C-16320	UE546-Instalación de puerta de plataforma	60	07-Jan-27	08-Mar-27
UE547: Puerta de Anden Estación 10- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	11-Jul-26	09-Sep-26
C-15180	UE547-Instalación de puerta de plataforma	60	11-Jul-26	09-Sep-26
UE548: Puerta de Anden Estación 11- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	08-Nov-26	07-Jan-27
C-16090	UE548-Instalación de puerta de plataforma	60	08-Nov-26	07-Jan-27
UE549: Puerta de Anden Estación 12- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	14-Apr-27	13-Jun-27



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-16570	UE549-Instalación de puerta de plataforma	60	14-Apr-27	13-Jun-27
UE550: Puerta de Anden Estación 13- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	11-Jul-26	09-Sep-26
C-15190	Instalación de puerta de plataforma UE550	60	11-Jul-26	09-Sep-26
UE551: Puerta de Anden Estación 14- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	08-Mar-27	07-May-27
C-16500	Instalación de puerta de plataforma UE551	60	08-Mar-27	07-May-27
UE552: Puerta de Anden Estación 15- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	09-Sep-26	08-Nov-26
C-15680	UE552-Instalación de puerta de plataforma	60	09-Sep-26	08-Nov-26
UE553: Puerta de Anden Estación 16- Instalación todos Equipos Acorde AT.8		60	08-Mar-27	07-May-27
C-16510	UE553-Instalación de puerta de plataforma	60	08-Mar-27	07-May-27
UE554:Puerta de Anden - Pruebas - Sistema puerta de anden de acuerdo a lo establecido en AT8		80	22-Jun-27	10-Sep-27
C-16630	UE554-Depuración de equipos	50	22-Jun-27	11-Aug-27
C-16690	Depuración conjunta de dispositivos UE554	30	11-Aug-27	10-Sep-27
Sistemas de Comunicaciones		1255	02-Apr-24	09-Sep-27
UE555: Sistema de comunicaciones - Suministro de todos los equipos de acuerdo a AT8		360	02-Apr-24	28-Mar-25
C-5590	UE555-Suministro integrado del sistema de comunicación dedicado (incluido el cable)	360	02-Apr-24	28-Mar-25
C-5600	UE555- suministro de equipos de comunicación de troncales inalámbricos (incluido el cable)	360	02-Apr-24	28-Mar-25
C-5610	UE555-Suministro del sistema de control de acceso (incluido cable)	360	02-Apr-24	28-Mar-25
UE556: Sistema de comunicaciones - Instalación de todos los equipos de acuerdo a AT8		480	28-Mar-25	21-Jul-26
C-9570	UE556-Instalación del sistema de comunicación especial	480	28-Mar-25	21-Jul-26
C-9580	UE556-Instalación de comunicación troncal inalámbrica	480	28-Mar-25	21-Jul-26
C-9590	UE556 Instalación del sistema de control de acceso	480	28-Mar-25	21-Jul-26
UE557: Sistema de comunicación - Pruebas de acuerdo a AT8		415	21-Jul-26	09-Sep-27
C-15260	UE557-Depuración de equipos	180	21-Jul-26	17-Jan-27
C-16390	UE557-Depuración conjunta de dispositivos	235	17-Jan-27	09-Sep-27
Sistema de peaje		894	28-Mar-25	08-Sep-27
UE558: Sistema Peaje suministro de todos los equipos		180	28-Mar-25	24-Sep-25
C-9600	EquipoAFC UE558-Station	180	28-Mar-25	24-Sep-25
C-9610	UE558-EquipoAFC central	180	28-Mar-25	24-Sep-25
UE559: Sistema Peaje estación-1 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	19-Sep-26	18-Dec-26
C-15770	UE559-Instalación de equipos de emisión de billetes AFC	90	19-Sep-26	18-Dec-26
UE560: Sistema Peaje estación-2 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		114	23-Jan-27	17-May-27
C-16410	Instalación del equipo de emisión de billetes UE560-AFC	114	23-Jan-27	17-May-27
UE561: Sistema Peaje estación-3 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	24-Sep-25	23-Dec-25
C-11590	UE561-Instalación de equipos de emisión de billetes AFC	90	24-Sep-25	23-Dec-25
UE562: Sistema Peaje estación-4 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	23-Dec-25	23-Mar-26
C-12710	Instalación del equipo de emisión de billetes UE562-AFC	90	23-Dec-25	23-Mar-26
UE563: Sistema Peaje estación-5 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	21-Jun-26	19-Sep-26
C-15020	Instalación del equipo de emisión de billetes UE563-AFC	90	21-Jun-26	19-Sep-26
UE564: Sistema Peaje estación-6 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	25-Oct-26	23-Jan-27
C-16030	UE564-Instalación de equipos de emisión de billetes AFC	90	25-Oct-26	23-Jan-27
UE565: Sistema Peaje estación-7 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	07-Jan-27	07-Apr-27
C-16350	Instalación del equipo de emisión de billetes UE565-AFC	90	07-Jan-27	07-Apr-27
UE566: Sistema Peaje estación-8 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	24-Sep-25	23-Dec-25
C-11600	Instalación del equipo de emisión de billetes UE566-AFC	90	24-Sep-25	23-Dec-25
UE567: Sistema Peaje estación-9 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	23-Mar-26	21-Jun-26
C-13810	UE567-Instalación de equipos de emisión de billetes AFC	90	23-Mar-26	21-Jun-26
UE568: Sistema Peaje estación-10 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	23-Dec-25	23-Mar-26
C-12720	UE568 Instalación de equipos de venta de entradas AFC	90	23-Dec-25	23-Mar-26
UE569: Sistema Peaje estación-11 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	23-Mar-26	21-Jun-26
C-13820	UE569-Instalación de equipos de emisión de billetes AFC	90	23-Mar-26	21-Jun-26
UE570: Sistema Peaje estación-12 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	19-Oct-26	17-Jan-27
C-15950	Instalación del equipo de emisión de billetes UE570-AFC	90	19-Oct-26	17-Jan-27
UE571: Sistema Peaje estación-13 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	21-Jun-26	19-Sep-26
C-15030	UE571-Instalación de equipos de emisión de billetes AFC	90	21-Jun-26	19-Sep-26
UE572: Sistema Peaje estación-14 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	19-Sep-26	18-Dec-26
C-15780	Instalación del equipo de emisión de billetes UE572-AFC	90	19-Sep-26	18-Dec-26
UE573: Sistema Peaje estación-15 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	18-Dec-26	18-Mar-27
C-16230	Instalación del equipo de emisión de billetes UE573-AFC	90	18-Dec-26	18-Mar-27
UE574: Sistema Peaje estación-16 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8		90	19-Sep-26	18-Dec-26
C-15790	UE574-Instalación de equipos de emisión de billetes AFC	90	19-Sep-26	18-Dec-26

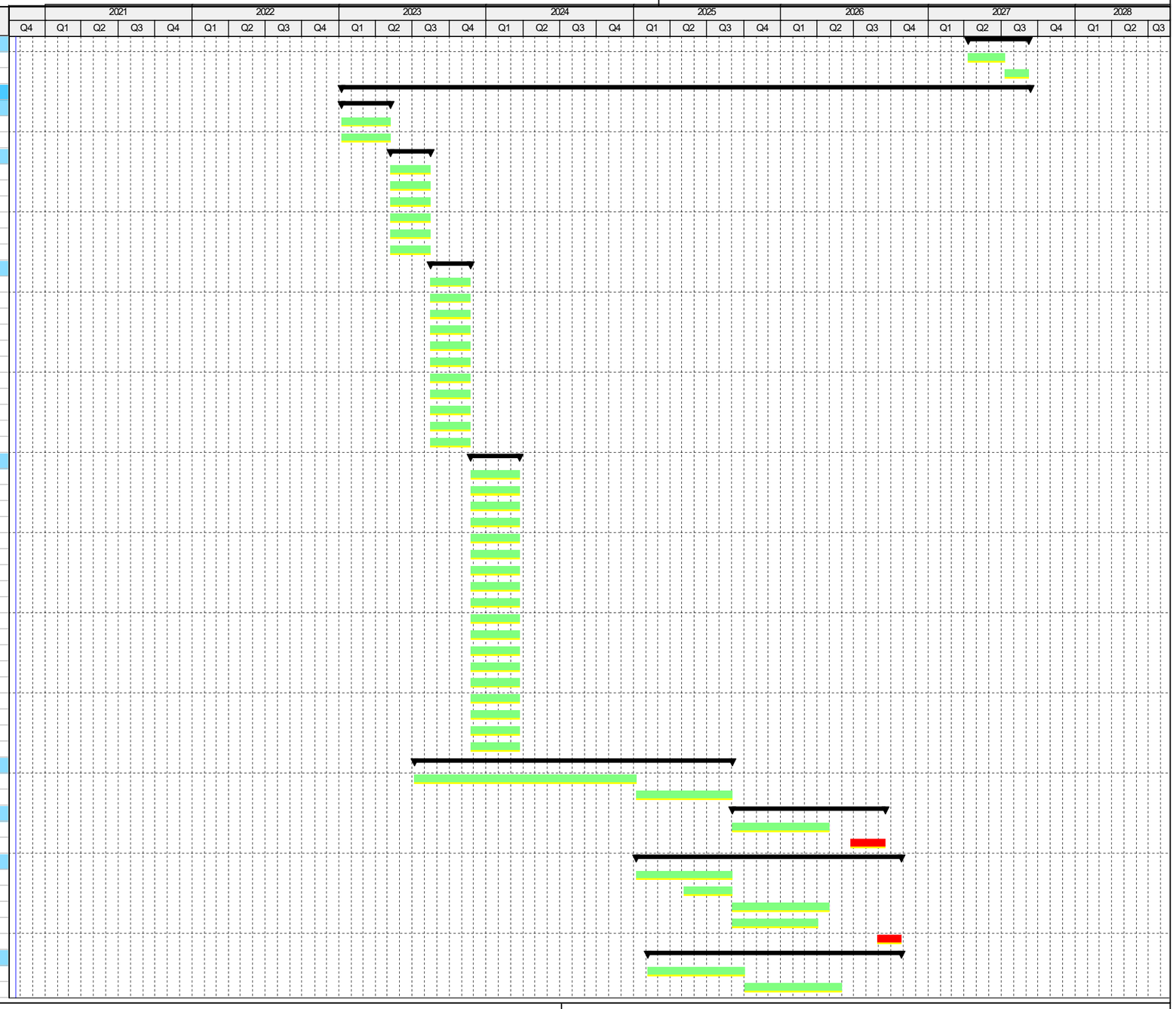


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE575: Sistema de Peaje - Pruebas Acorde a AT.8		150	11-Apr-27	08-Sep-27
C-16560	UE575-Depuración de equipos	90	11-Apr-27	10-Jul-27
C-16650	Depuración conjunta de dispositivos UE575	60	10-Jul-27	08-Sep-27
Material Rodante		1710	08-Jan-23	14-Sep-27
UE576: Material rodante-25% de los materiales comprados		120	08-Jan-23	08-May-23
C-1260	UE576 Sistema de tracción y auxiliar	120	08-Jan-23	08-May-23
C-1270	UE576 Sistema de red	120	08-Jan-23	08-May-23
UE577: material rodante-50% de los materiales comprados		100	08-May-23	16-Aug-23
C-2720	UE577 Sistema de freno	100	08-May-23	16-Aug-23
C-2730	UE577 Sistema de puertas	100	08-May-23	16-Aug-23
C-2740	UE577 Sistema de ventilación	100	08-May-23	16-Aug-23
C-2750	UE577 Fuelle	100	08-May-23	16-Aug-23
C-2760	UE577 Acoplador	100	08-May-23	16-Aug-23
C-2770	UE577 Placa de acero y acero conformado en frío	100	08-May-23	16-Aug-23
UE578: material rodante-75% de los materiales comprados		100	16-Aug-23	24-Nov-23
C-3190	UE578 PIS	100	16-Aug-23	24-Nov-23
C-3210	UE578 Receptor	100	16-Aug-23	24-Nov-23
C-3220	UE578 Decoración interior	100	16-Aug-23	24-Nov-23
C-3230	UE578 Sistema de iluminación	100	16-Aug-23	24-Nov-23
C-3240	UE578 Batería y caja de batería	100	16-Aug-23	24-Nov-23
C-3250	UE578 Piso	100	16-Aug-23	24-Nov-23
C-3260	UE578 Tela de piso	100	16-Aug-23	24-Nov-23
C-3270	UE578 Silla	100	16-Aug-23	24-Nov-23
C-3280	UE578 Pupitre y gabinete eléctrico	100	16-Aug-23	24-Nov-23
C-3290	UE578 Parabrisas	100	16-Aug-23	24-Nov-23
C-3300	UE578 Ventana lateral de salón	100	16-Aug-23	24-Nov-23
UE579: Material Rodante 100% Adquisicion de Materia prima materiales		120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3200	UE579 Limpia parabrisas y Patio taller de agua	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3310	UE579 Sombrilla	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3320	UE579 Mangueras de freno y juntas de tubería	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3330	UE579 Conectores	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3340	UE579 Piezas fundidas y forjadas de bogies	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3350	UE579 Dispositivo de lubricación de la brida de la rueda	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3360	UE579 Amortiguador	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3370	UE579 Buffer	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3380	UE579 Dispositivo anti-escalada, dispositivo de absorción de energía	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3390	UE579 Varilla de tracción	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3400	UE579 Barra de torsión anti-balanceo	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3410	UE579 Material anti-frío	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3420	UE579 Piezas de procesamiento de carrocería	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3430	UE579 Piezas de procesamiento de ensamblaje	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3440	UE579 Productos químicos de pintura	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3450	UE579 Pequeñas piezas no metálicas	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3460	UE579 Cierre	120	24-Nov-23	23-Mar-24
C-3470	UE579 Material auxiliar	120	24-Nov-23	23-Mar-24
UE580: Material Rodante - Pruebas en fábrica a el primer tren		790	07-Jul-23	04-Sep-25
C-3800	UE580-Fabricación del tren	550	07-Jul-23	07-Jan-25
C-8460	UE580-Prueba e inspección en fábrica	240	07-Jan-25	04-Sep-25
UE581: Material Rodante Suministro y Pruebas del primer tren probado en Colombia		380	04-Sep-25	19-Sep-26
C-11390	UE581-Transporte a sitio PLMB	240	04-Sep-25	02-May-26
C-15080	UE581-Prueba de depuración	87	24-Jun-26	19-Sep-26
UE582: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 1 (Dos trenes)		659	07-Jan-25	28-Oct-26
C-8470	UE582-Fabricación y prueba en planta	240	07-Jan-25	04-Sep-25
C-10090	UE582-Prueba e inspección en fábrica (TrenN .2)	120	07-May-25	04-Sep-25
C-11400	UE582-Transporte a Sitio PLMB	240	04-Sep-25	02-May-26
C-11420	UE582-Transporte al lugar (Tren No. 2)	210	04-Sep-25	02-Apr-26
C-15610	UE582-Prueba de depuración	60	29-Aug-26	28-Oct-26
UE583: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 2 (Dos trenes)		629	06-Feb-25	28-Oct-26
C-8670	UE583-Fabricación y prueba en planta	240	06-Feb-25	04-Oct-25
C-11700	UE583-Transporte a Sitio PLMB	240	04-Oct-25	01-Jun-26

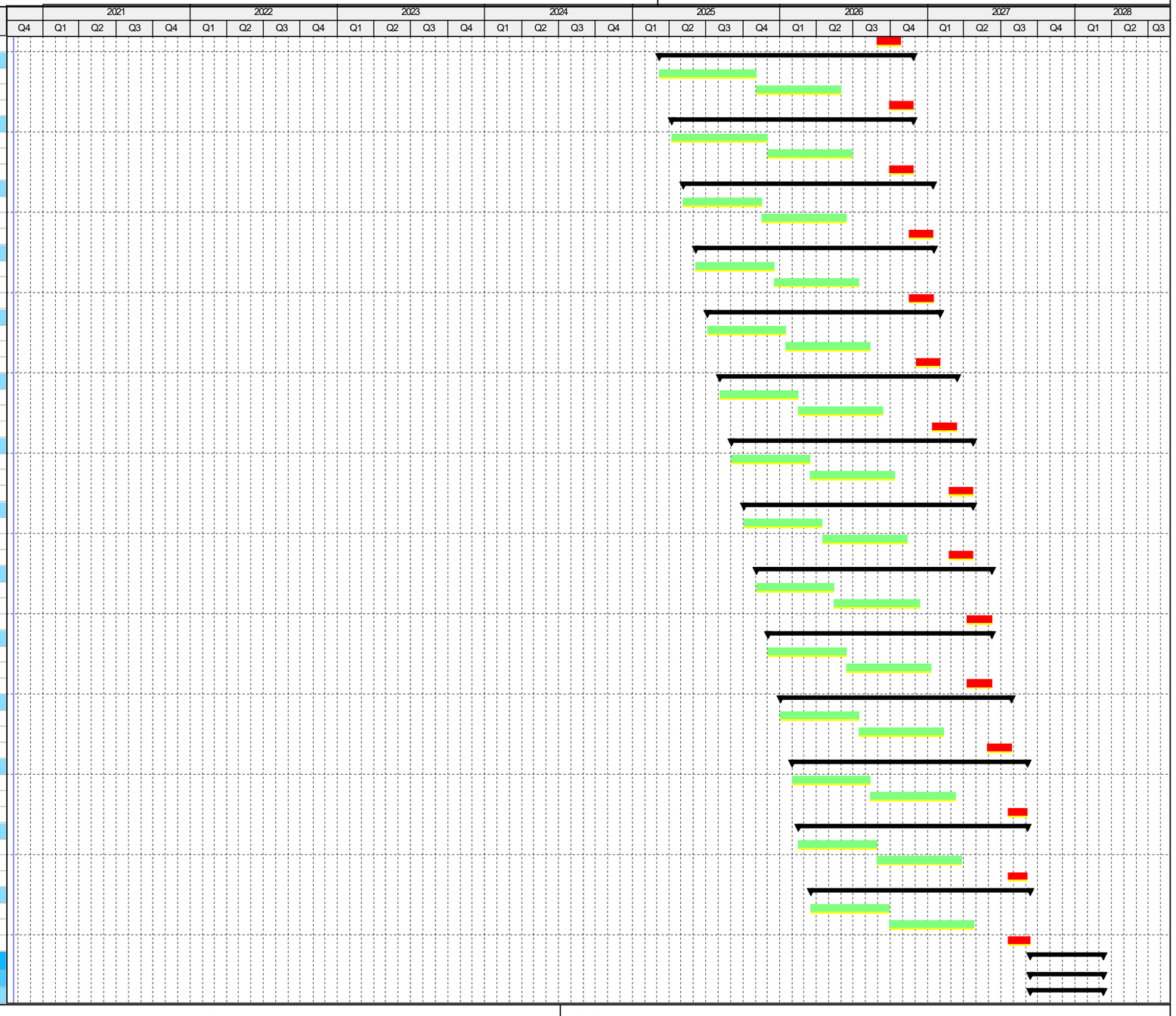


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
C-15620	UE583-Prueba de depuración	60	29-Aug-26	28-Oct-26
UE584: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 3 (Dos trenes)		629	08-Mar-25	27-Nov-26
C-9040	UE584-Fabricación y prueba en planta	240	08-Mar-25	03-Nov-25
C-12040	UE584-Transportea Sitio PLMB	210	03-Nov-25	01-Jun-26
C-15860	Depuración de prueba UE584	60	28-Sep-26	27-Nov-26
UE585: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 4 (Dos trenes)		599	07-Apr-25	27-Nov-26
C-9670	UE585-Fabricación y prueba en planta	240	07-Apr-25	03-Dec-25
C-12280	UE585-Transportea Sitio PLMB	210	03-Dec-25	01-Jul-26
C-15870	Depuración de prueba UE585	60	28-Sep-26	27-Nov-26
UE586: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 5 (Dos trenes)		619	07-May-25	16-Jan-27
C-10080	UE586-Fabricación y prueba en planta	194	07-May-25	17-Nov-25
C-12090	UE586-Transportea Sitio PLMB	210	17-Nov-25	15-Jun-26
C-16110	Depuración de prueba UE586	60	17-Nov-26	16-Jan-27
UE587: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 6 (Dos trenes)		590	06-Jun-25	17-Jan-27
C-10410	UE587-Fabricación y prueba en planta	194	06-Jun-25	17-Dec-25
C-12420	UE587-Transportea Sitio PLMB	210	17-Dec-25	15-Jul-26
C-16120	Depuración de prueba UE587	61	17-Nov-26	17-Jan-27
UE588: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 7 (Dos trenes)		577	06-Jul-25	03-Feb-27
C-10660	UE588-Fabricación y prueba en planta	194	06-Jul-25	16-Jan-26
C-12980	UE588-Transportea Sitio PLMB	210	16-Jan-26	14-Aug-26
C-16200	Depuración de prueba UE588	60	05-Dec-26	03-Feb-27
UE589: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 8 (Dos trenes)		587	05-Aug-25	15-Mar-27
C-11190	UE589-Fabricación y prueba en planta	194	05-Aug-25	15-Feb-26
C-13190	UE589-Transportea Sitio PLMB	210	15-Feb-26	13-Sep-26
C-16370	UE589-Prueba de depuración	60	14-Jan-27	15-Mar-27
UE590: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 9 (Dos trenes)		597	04-Sep-25	24-Apr-27
C-11410	UE590-Fabricación y prueba en planta	194	04-Sep-25	17-Mar-26
C-13590	UE590-Transportea Sitio PLMB	210	17-Mar-26	13-Oct-26
C-16460	Depuración de prueba UE590	60	23-Feb-27	24-Apr-27
UE591: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 10 (Dos trenes)		567	04-Oct-25	24-Apr-27
C-11710	UE591-Fabricación y prueba en planta	194	04-Oct-25	16-Apr-26
C-14100	UE591-Transportea Sitio PLMB	210	16-Apr-26	12-Nov-26
C-16470	UE591-Prueba de depuración	60	23-Feb-27	24-Apr-27
UE592: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 11 (Dos trenes)		583	03-Nov-25	09-Jun-27
C-12050	UE592-Fabricación y prueba en planta	194	03-Nov-25	16-May-26
C-14610	UE592-Transportea Sitio PLMB	210	16-May-26	12-Dec-26
C-16540	Depuración de prueba UE592	60	10-Apr-27	09-Jun-27
UE593: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 12 (Dos trenes)		553	03-Dec-25	09-Jun-27
C-12290	UE593-Fabricación y prueba en planta	194	03-Dec-25	15-Jun-26
C-14950	UE593-Transportea Sitio PLMB	210	15-Jun-26	11-Jan-27
C-16550	UE593-Prueba de depuración	60	10-Apr-27	09-Jun-27
UE594: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 13 (Dos trenes)		573	02-Jan-26	29-Jul-27
C-12830	UE594-Fabricación y prueba en planta	194	02-Jan-26	15-Jul-26
C-15210	UE594-Transportea Sitio PLMB	210	15-Jul-26	10-Feb-27
C-16610	UE594-Prueba de depuración	60	30-May-27	29-Jul-27
UE595: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 14 complementarios (Un tren)		583	01-Feb-26	07-Sep-27
C-13180	UE595-Fabricación y prueba en planta	194	01-Feb-26	14-Aug-26
C-15490	UE595-Transportea Sitio PLMB	210	14-Aug-26	12-Mar-27
C-16660	Depuración de prueba UE595	50	19-Jul-27	07-Sep-27
UE596: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 15 complementarios (Un tren)		568	16-Feb-26	07-Sep-27
C-13200	UE596-Fabricación y prueba en planta	194	16-Feb-26	29-Aug-26
C-15630	UE596-Transportea Sitio PLMB	210	29-Aug-26	27-Mar-27
C-16670	Depuración de prueba UE596	50	19-Jul-27	07-Sep-27
UE597: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 16 complementarios (Un tren)		545	18-Mar-26	14-Sep-27
C-13600	UE597-Fabricación y prueba en planta	194	18-Mar-26	28-Sep-26
C-15880	UE597-Transportea Sitio PLMB	210	28-Sep-26	26-Apr-27
C-16680	Depuración de prueba UE597	57	19-Jul-27	14-Sep-27
FASE DE PRUEBAS, CERTIFICACIONES Y PUESTA EN MARCHA		180	14-Sep-27	12-Mar-28
Gestion Social		180	14-Sep-27	12-Mar-28
PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL		180	14-Sep-27	12-Mar-28



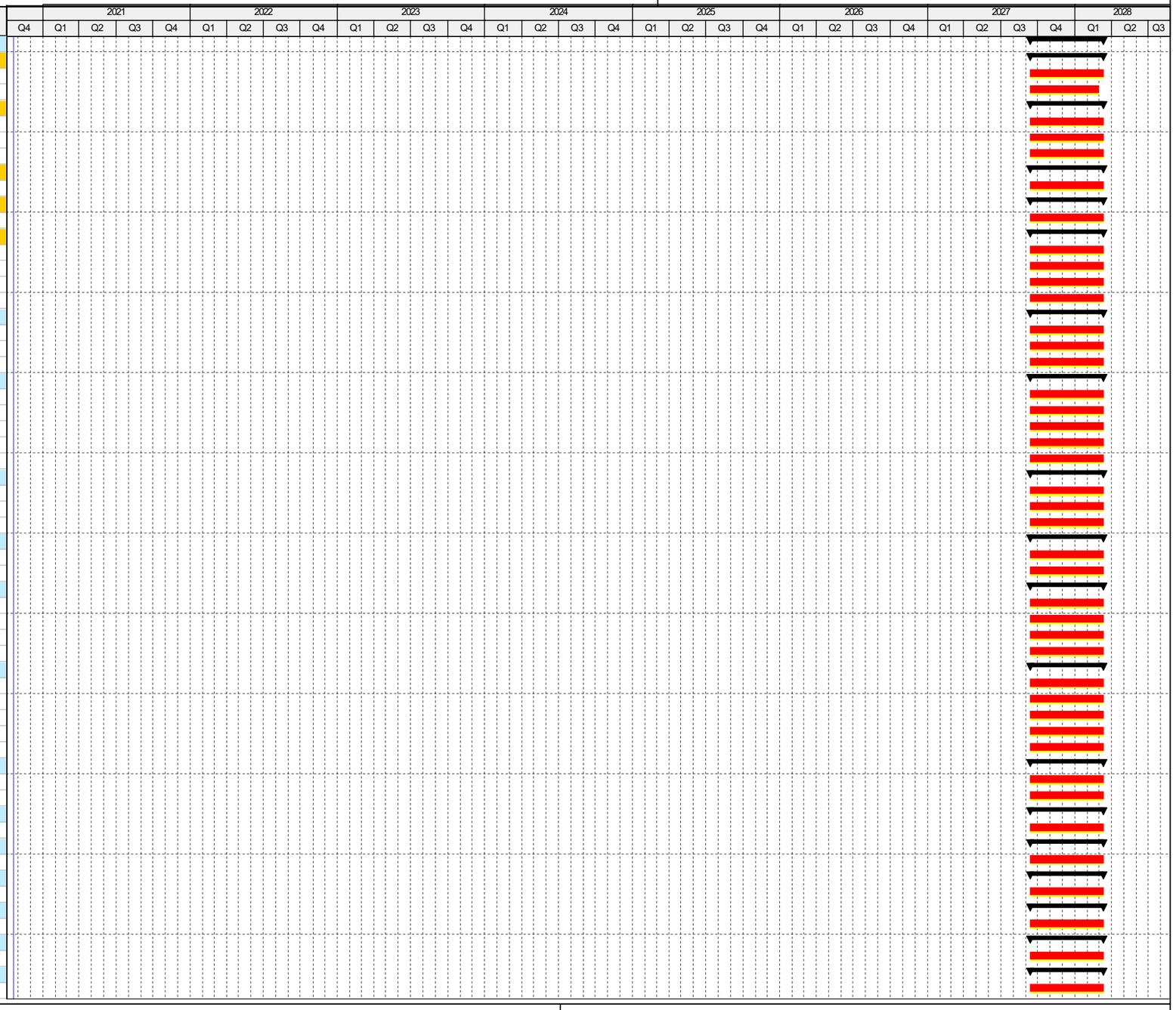
Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
	PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN PUBLICA	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	Plan Estratégico de Comunicaciones	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10007	Presentar propuesta de implementación del PEC (Dentro de los 15 días hábiles de cada año calendari	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10008	Mantener informada a la comunidad sobre el desarrollo de las actividades	170	14-Sep-27	02-Mar-28
	Sistema de información "Metro comunica" (Páqina web, mini site, Redes sociales, RDI,código conducta)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10009	Mantener informada a la ciudadanía sobre alcance, tiempo, actividades y características del proyecto	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10010	Entrega de parrilla de información (mensual)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10011	Encuesta de percepción y satisfacción (semestral)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	Metro en cifras de cumplimiento: Aplicación de encuestas de percepción y satisfacción	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10012	Medición y evaluación de cumplimiento de indicadores (Mensual)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	Metro de Bogota es cultura	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10013	Campañas, estrategias espacios lúdicos y pedagógicos	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	Mecanismos de Divulgación del Proyecto	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10014	Funcionamiento oficina fija por frente de obra según necesidad	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10015	Disponibilidad puntos móviles de atención por frente de obra según necesidad	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10016	Entrega de volantes, afiches, folletos, infografía (Divulgación debe hacerse mín. 5 días antes inicio de in	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10017	Tecnologías de información y comunicación	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PROGRAMA METRO ESCUCHA, METRO RESUELVE	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10002	Atención al ciudadano	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10018	Generación de reportes (mensuales, trimestrales y anuales)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10019	Comunicación y atención de PQRS- "Metro escucha - Metro resuelve"	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PROGRAMA DE PARTICIPACION CIUDADANA	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10020	Medidas de mitigación ante corte de SP (Plantas de energia, carro tanques)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10021	Gestión con Empresas de Servicios Públicos (Coordinar con entidades minimo una semana antes).	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10022	Reuniones con directivas Centros Educativos (Semestral)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10023	Comités de Participación Zonal (Frecuencia Bimestral)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10024	Reuniones informativas, extraordinarias y/o atencion a veedurias	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCION DE VIDA URBANA PLMB	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10025	Proyecto de Fortalecimiento ciudadano	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10026	Fortalecimiento al control social	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10105	Reporte semestral (Mecanismo de control y seguimiento)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PROGRAMA DE ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10003	La EMB determinara de forma puntual la vinculación del Concesionario a la Mesa Interinstitucional Dis	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10027	Según las necesidades de articulación interinstitucional, se remitir a la EMB un informe con las tematic	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PROGRAMA DE CULTURA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10028	Taller de Movilidad Sostenible (Frecuencia Cuatrimestral)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10029	Capacitación para conductores vinculados al proyecto	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10030	Prevención de accidentes	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10031	Coordinación con el sector Salud para la Movilidad Sostenible	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PROGRAMA DE PROTECCION A LA INSFRAESTRUCTURA Y BIENES DE TERCEROS "METRO BUEN VEC	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10032	Registro Filmico Vias de desvío	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10033	Atención para daños de bienes a terceros	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10034	Programa de acompañamiento en el control de las vibraciones	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10045	Cierre de las actas de vecindad	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10046	Proyecto de manejo de culatas y remanentes	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PROGRAMA DE INCLUSION SOCIO LABORAL	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10004	Implementación de estrategia para la generación de empleo	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10035	Jornadas de capacitación	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PROGRAMA DE MANEJO PARA LA SOSTENABILIDAD ECONOMICA DEL COMERCIO FORMAL	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10036	Gestión cargue y descargue de mercancia	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PROGRAMA DE MANEJO PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PUBLICO	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10005	Monitoreo de las dinamicas del comercio informal en el AID del proyecto.(Frecuencia Quincenal)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PROGRAMA DE OBSERVATORIO DE OCUPACIÓN Y VALOR DEL SUELO	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10006	Recolectar la información solicitada por la EMB para aportar al seguimiento de las dinámicas de ocup	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO URBANO DE LA PLMB	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10037	Proyecto de sensibilizar y capacitar al personal vinculado al Proyecto Metro	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10038	Divulgación de Planes de Manejo de Tránsito	180	14-Sep-27	12-Mar-28
	PROGRAMA DE MANEJO PARA EL INFLUJO LABORAL	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10039	Jornadas de sensibilización para abordar el riesgo de violencia de genero	180	14-Sep-27	12-Mar-28

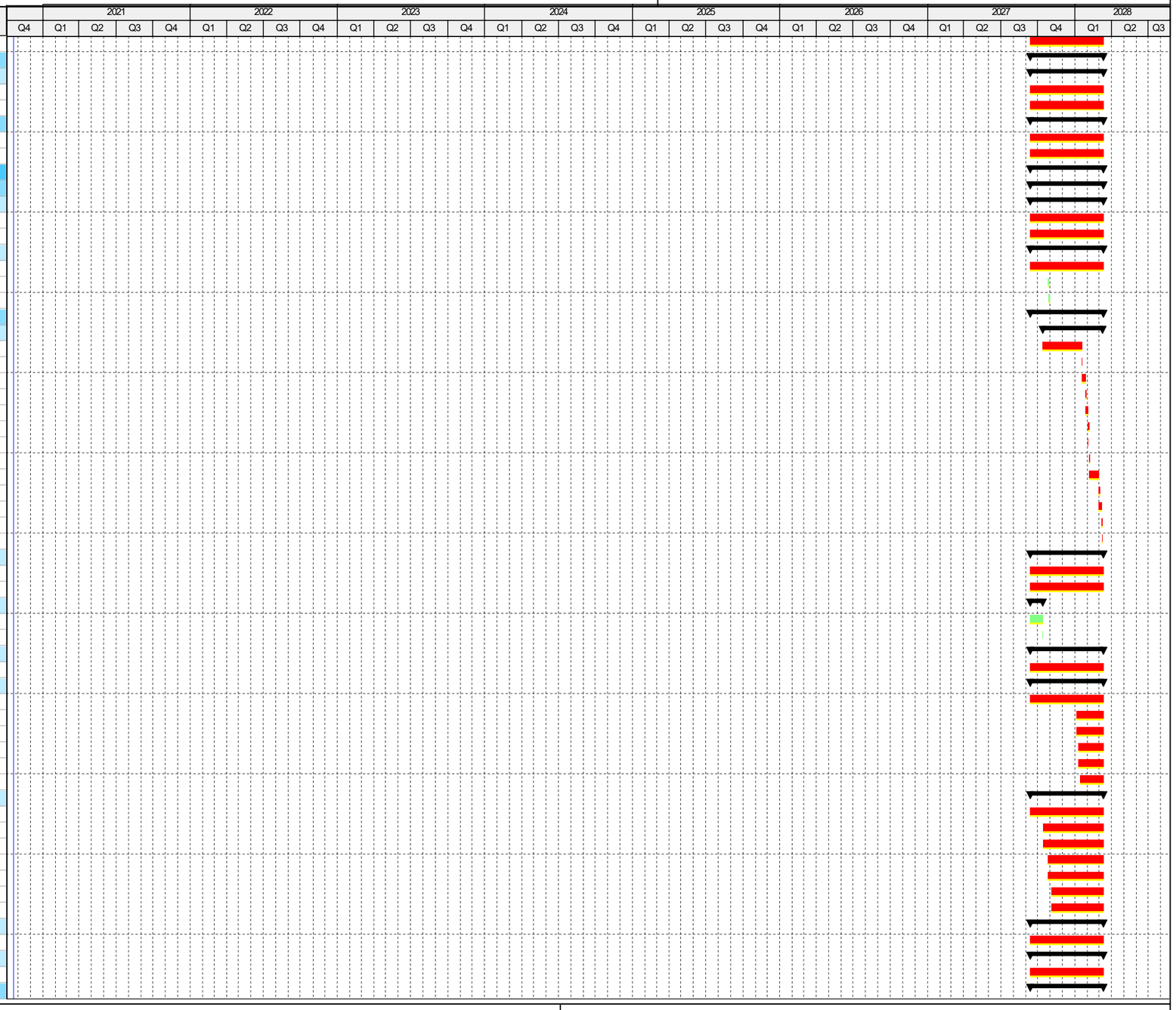


Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
T10040	Comite zonal de participación de mujeres y personas LGBTI	180	14-Sep-27	12-Mar-28
INFORMES DE GESTIÓN		180	14-Sep-27	12-Mar-28
INFORMES DE GESTIÓN SOCIAL		180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10042	Informes de Gestion Social (mensual)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10047	Presentar Informes de Cierre de cada una de las fases (Etapa Preoperativa)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
COMITÉS		180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10043	Comite Social	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10044	Comités de seguimiento integrados SST,Ambiental y Social	180	14-Sep-27	12-Mar-28
Gestión Ambiental		180	14-Sep-27	12-Mar-28
PERMISOS AMBIENTALES		180	14-Sep-27	12-Mar-28
Pin de Generador de RCD - SDA		180	14-Sep-27	12-Mar-28
A1190	Envío del reporte mensual de RCD a SDA	180	14-Sep-27	12-Mar-28
A1200	Envío de radicación del reporte mensual a Interventoría	180	14-Sep-27	12-Mar-28
Permiso Generación de RCD - CAR		180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10054	Entrega mensual del informe de implementación a la interventoría	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10075	Entrega de reporte de implementación de la fase de construcción a la CAR (45 días)	1	28-Oct-27	29-Oct-27
T10076	Entrega de radicación del reporte de implementación de la fase de construcción de la CAR a la interver	1	30-Oct-27	31-Oct-27
OBLIGACIONES CONTRACTUALES		180	14-Sep-27	12-Mar-28
Informe de Cierre Ambiental para la EtapaP reoperativa		149	14-Oct-27	11-Mar-28
T10063	Elaboración del documento	97	14-Oct-27	19-Jan-28
T10084	Entrega a la Interventoría	1	19-Jan-28	20-Jan-28
T10085	Revisión de la Interventoría	10	19-Jan-28	29-Jan-28
T10086	Entrega al Concesionario	1	29-Jan-28	30-Jan-28
T10087	Ajustes del Concesionario	5	29-Jan-28	03-Feb-28
T10089	Revisión y Validación de la Interventoría	3	03-Feb-28	06-Feb-28
T10090	Entrega a la Interventoría	1	03-Feb-28	04-Feb-28
T10091	Remisión a la EMB	1	06-Feb-28	07-Feb-28
T10092	Revisión por la EMB	25	06-Feb-28	02-Mar-28
T10093	Entrega de EMB al Concesionario para ajustes	1	02-Mar-28	03-Mar-28
T10094	Atención de observaciones por el Concesionario	5	02-Mar-28	07-Mar-28
T10095	Revisión y Concepto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterlaes	3	07-Mar-28	10-Mar-28
T10096	No Objeción Ambiental y Social por la EMB	1	10-Mar-28	11-Mar-28
Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST		180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10055	Actualización permanente del Sistema de Gestión SST	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10056	Entrega Anual de la certificación de implementación del SG-SST expedido por la ARL	180	14-Sep-27	12-Mar-28
Informe de cierre de Fase de Construcción de las actividades de Gestión Ambiental y de SST		30	14-Sep-27	14-Oct-27
T10049	Elaboración del informe	30	14-Sep-27	14-Oct-27
T10062	Entrega del informe	0	14-Oct-27	14-Oct-27
Plan de Gestión del Riesgo de Desastres		180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10000	Actualización semestral	180	14-Sep-27	12-Mar-28
Matriz de Huella de Carbono		180	14-Sep-27	12-Mar-28
P18357	Levantameinto Matriz Huella de Carbono (Mensual)	180	14-Sep-27	12-Mar-28
A1140	Radicación del levantamiento de matriz huella de carbono (anual) a interventoría	67	05-Jan-28	12-Mar-28
A1150	Revisión y validación por interventoría	67	05-Jan-28	12-Mar-28
A1160	Respuesta a observaciones por parte del concesionario	62	10-Jan-28	12-Mar-28
A1170	Revisión por interventoría	62	10-Jan-28	12-Mar-28
A1180	Radicación a EMB	57	15-Jan-28	12-Mar-28
Informe de Avance mensual de la Gestión Ambiental y SST por cada frente de obra		180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10050	Elaboración del Informe	180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10064	Entrega del Informe a la Interventoría	147	17-Oct-27	12-Mar-28
T10065	Revisión del Informe por la interventoría	147	17-Oct-27	12-Mar-28
T10072	Entrega de observaciones de la Interventoría al Concesionario	137	27-Oct-27	12-Mar-28
T10073	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	137	27-Oct-27	12-Mar-28
T10077	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	127	06-Nov-27	12-Mar-28
T10078	Remisión del Informe a la EMB	127	06-Nov-27	12-Mar-28
Comite Ambiental y SST Semanal		180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10052	Comite Ambiental y SST que se realiza semanal	180	14-Sep-27	12-Mar-28
Comite Integral Mensual		180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10053	Comite Intergral que se realiza una vez al mes	180	14-Sep-27	12-Mar-28
IMPLEMENTACIÓN		180	14-Sep-27	12-Mar-28



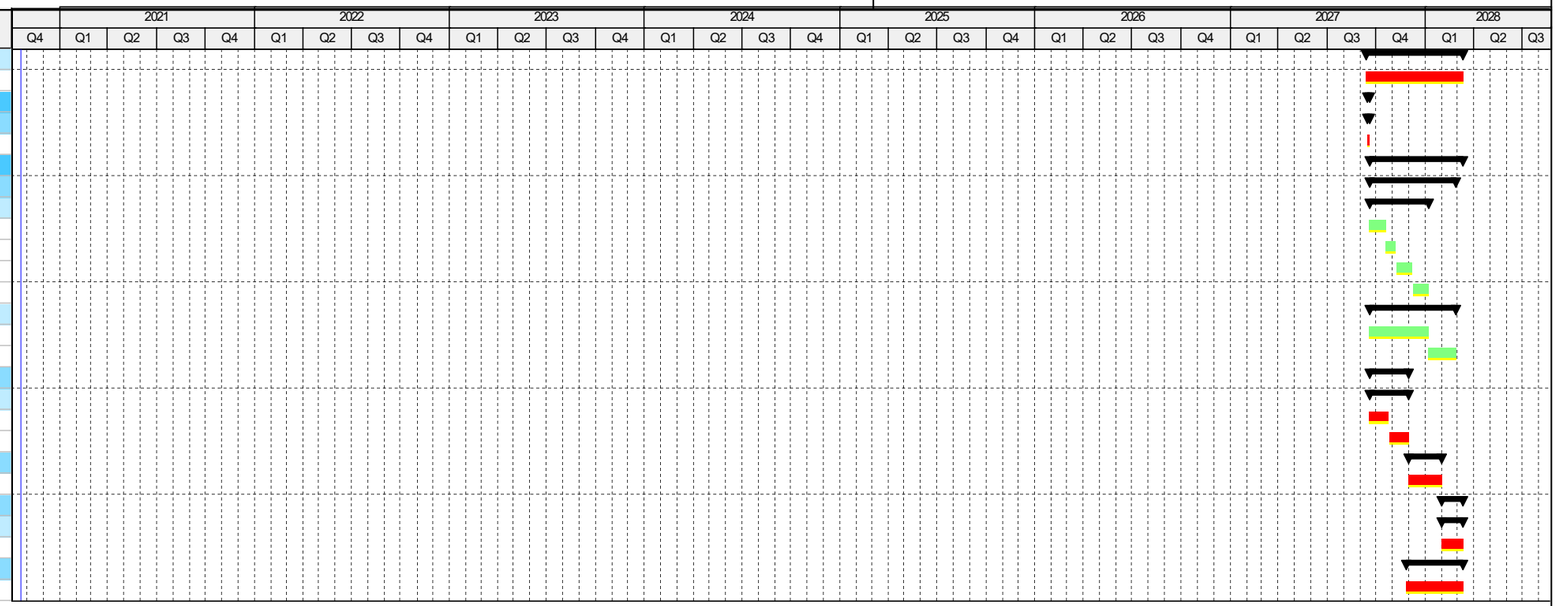
Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1
V08

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Implementación PMAS y PMS del EIAS		180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10048	Implementación del Plan de Manejo Ambiental y Social y Plan de Monitoreo y Seguimiento del EIAS	180	14-Sep-27	12-Mar-28
Preparación antes de la prueba		5	14-Sep-27	19-Sep-27
En las instalaciones de material compuesto		5	14-Sep-27	19-Sep-27
T10001	Examen de preparación	5	14-Sep-27	19-Sep-27
Ensayos, Certificación y Puesta en Marcha		145	20-Sep-27	11-Mar-28
Prueba		134	20-Sep-27	28-Feb-28
Prueba de fábrica		90	20-Sep-27	07-Jan-28
T10057	Prueba de escritura	25	20-Sep-27	19-Oct-27
T10068	Inspección de fábrica	15	20-Oct-27	06-Nov-27
T10079	Prueba de subsistema (en planta)	25	08-Nov-27	07-Dec-27
T10082	Prueba de integración (en planta)	25	09-Dec-27	07-Jan-28
Prueba solo sistema		134	20-Sep-27	28-Feb-28
T10058	Prueba de un solo equipo	90	20-Sep-27	07-Jan-28
T10083	Pruebas y pruebas de subsistemas	44	08-Jan-28	28-Feb-28
Depuración		60	20-Sep-27	01-Dec-27
Conjunto integral de depuración		60	20-Sep-27	01-Dec-27
T10059	Depuración de EMU	30	20-Sep-27	25-Oct-27
T10071	depuración del sistema	30	26-Oct-27	01-Dec-27
Ejecución de Prueba		50	02-Dec-27	31-Jan-28
T10081	Ejecucion de pruebas	50	02-Dec-27	31-Jan-28
Certificación		35	01-Feb-28	11-Mar-28
Certificación de seguridad independiente		35	01-Feb-28	11-Mar-28
T10088	Certificaciones	35	01-Feb-28	11-Mar-28
Reporte Final		90	26-Nov-27	11-Mar-28
T10080	Elaborar Reporte final	90	26-Nov-27	11-Mar-28



Project Baseline Bar
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Baseline Milestone
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LINEA 1

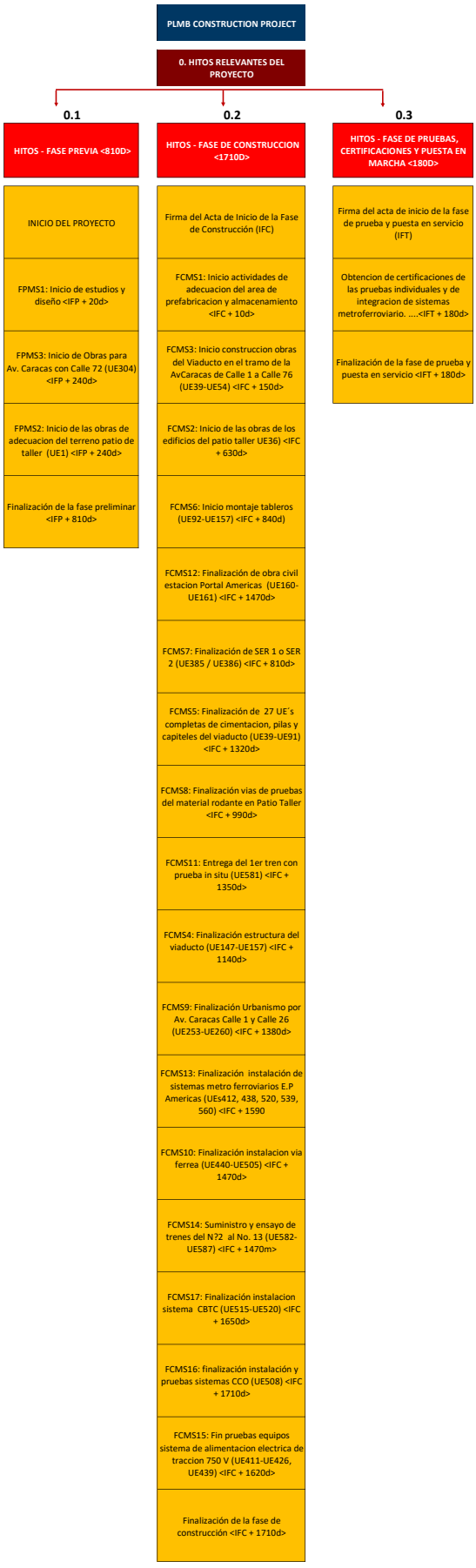
PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

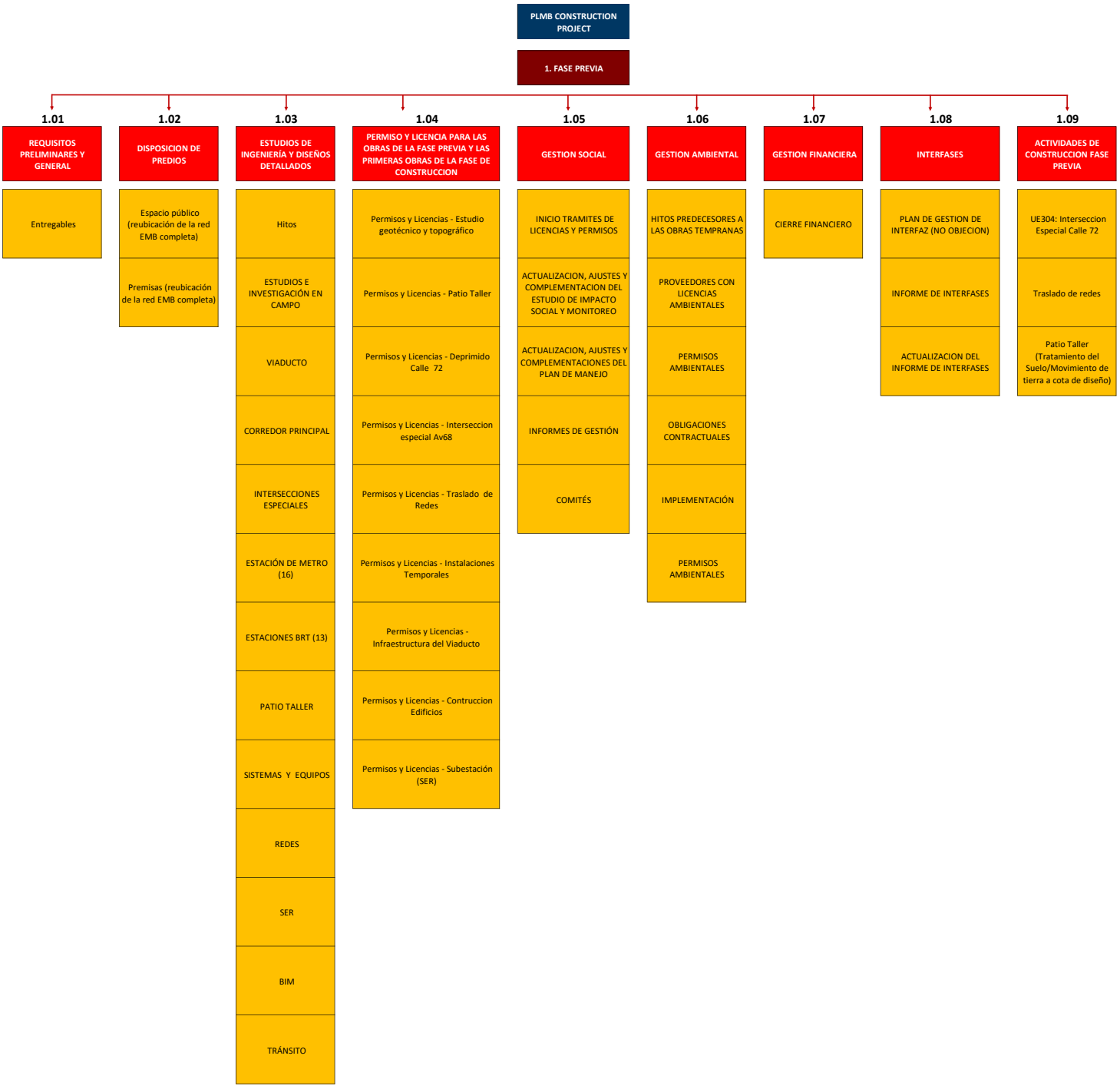
METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 02: ESTRUCTURA DETALLADA DE TRABAJO

L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A02

El contenido de este documento no podrá ser divulgado a terceros ya sea en parte o en su totalidad sin autorización escrita de **METRO LINEA 1 SAS**
The content of this document may not be disclosed to third parties either in part or in full without written authorization from **METRO LINEA 1 SAS**
未经 **METRO LINEA 1 SAS** 的书面授权，不得将本文档的内容部分或全部透露给第三方

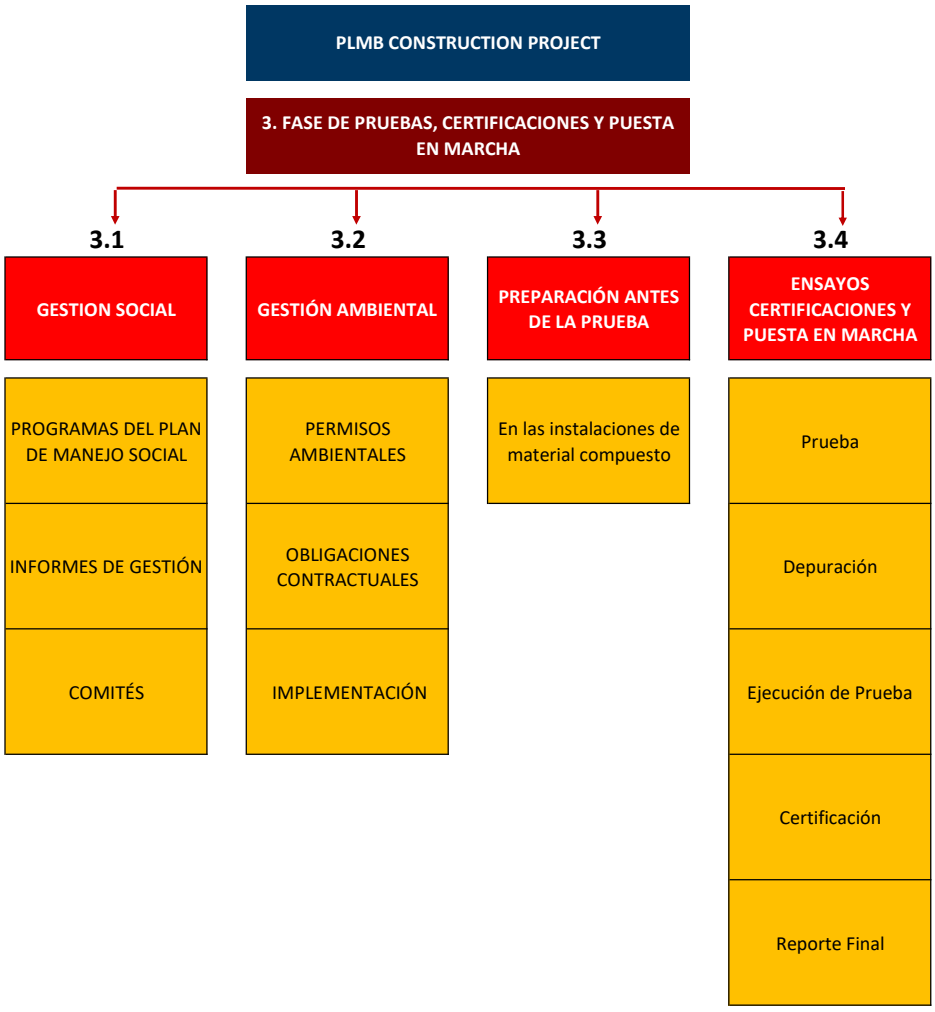

PLMB CONSTRUCTION PROJECT
0. HITOS RELEVANTES DEL PROYECTO
0.1
HITOS - FASE PREVIA <810D>
INICIO DEL PROYECTO
FPMS1: Inicio de estudios y diseño <IFP + 20d>
FPMS3: Inicio de Obras para Av. Caracas con Calle 72 (UE304) <IFP + 240d>
FPMS2: Inicio de las obras de adecuacion del terreno patio de taller (UE1) <IFP + 240d>
Finalización de la fase preliminar <IFP + 810d>
0.2
HITOS - FASE DE CONSTRUCCION <1710D>
Firma del Acta de Inicio de la Fase de Construcción (IFC)
FCMS1: Inicio actividades de adecuacion del area de prefabricacion y almacenamiento <IFC + 10d>
FCMS3: Inicio construccion obras del Viaducto en el tramo de la AvCaracas de Calle 1 a Calle 76 (UE39-UE54) <IFC + 150d>
FCMS2: Inicio de las obras de los edificios del patio taller UE36) <IFC + 630d>
FCMS6: Inicio montaje tableros (UE92-UE157) <IFC + 840d)
FCMS12: Finalización de obra civil estacion Portal Americas (UE160-UE161) <IFC + 1470d>
FCMS7: Finalización de SER 1 o SER 2 (UE385 / UE386) <IFC + 810d>
FCMS5: Finalización de 27 UE´s completas de cimentacion, pilas y capiteles del viaducto (UE39-UE91) <IFC + 1320d>
FCMS8: Finalización vias de pruebas del material rodante en Patio Taller <IFC + 990d>
FCMS11: Entrega del 1er tren con prueba in situ (UE581) <IFC + 1350d>
FCMS4: Finalización estructura del viaducto (UE147-UE157) <IFC + 1140d>
FCMS9: Finalización Urbanismo por Av. Caracas Calle 1 y Calle 26 (UE253-UE260) <IFC + 1380d>
FCMS13: Finalización instalación de sistemas metro ferroviarios E.P Americas (UEs412, 438, 520, 539, 560) <IFC + 1590
FCMS10: Finalización instalacion via ferrea (UE440-UE505) <IFC + 1470d>
FCMS14: Suministro y ensayo de trenes del N?2 al No. 13 (UE582-UE587) <IFC + 1470m>
FCMS17: Finalización instalacion sistema CBTC (UE515-UE520) <IFC + 1650d>
FCMS16: finalización instalación y pruebas sistemas CCO (UE508) <IFC + 1710d>
FCMS15: Fin pruebas equipos sistema de alimentacion electrica de traccion 750 V (UE411-UE426, UE439) <IFC + 1620d>
Finalización de la fase de construcción <IFC + 1710d>
0.3
HITOS - FASE DE PRUEBAS, CERTIFICACIONES Y PUESTA EN MARCHA <180D>
Firma del acta de inicio de la fase de prueba y puesta en servicio (IFT)
Obtencion de certificaciones de las pruebas individuales y de integracion de sistemas metroferroviario. ....<IFT + 180d>
Finalización de la fase de prueba y puesta en servicio <IFT + 180d>


PLMB CONSTRUCTION PROJECT
1. FASE PREVIA
1.01
REQUISITOS PRELIMINARES Y GENERAL
Entregables
1.02
DISPOSICION DE PREDIOS
Espacio público (reubicación de la red EMB completa)
Premisas (reubicación de la red EMB completa)
1.03
ESTUDIOS DE INGENIERÍA Y DISEÑOS DETALLADOS
Hitos
ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN CAMPO
VIADUCTO
CORREDOR PRINCIPAL
INTERSECCIONES ESPECIALES
ESTACIÓN DE METRO (16)
ESTACIONES BRT (13)
PATIO TALLER
SISTEMAS Y EQUIPOS
REDES
SER
BIM
TRÁNSITO
1.04
PERMISO Y LICENCIA PARA LAS OBRAS DE LA FASE PREVIA Y LAS PRIMERAS OBRAS DE LA FASE DE CONSTRUCCION
Permisos y Licencias - Estudio geotécnico y topográfico
Permisos y Licencias - Patio Taller
Permisos y Licencias - Deprimido Calle 72
Permisos y Licencias - Interseccion especial Av68
Permisos y Licencias - Traslado de Redes
Permisos y Licencias - Instalaciones Temporales
Permisos y Licencias - Infraestructura del Viaducto
Permisos y Licencias - Contruccion Edificios
Permisos y Licencias - Subestación (SER)
1.05
GESTION SOCIAL
INICIO TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS
ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO SOCIAL Y MONITOREO
ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACIONES DEL PLAN DE MANEJO
INFORMES DE GESTIÓN
COMITÉS
1.06
GESTION AMBIENTAL
HITOS PREDECESORES A LAS OBRAS TEMPRANAS
PROVEEDORES CON LICENCIAS AMBIENTALES
PERMISOS AMBIENTALES
OBLIGACIONES CONTRACTUALES
IMPLEMENTACIÓN
PERMISOS AMBIENTALES
1.07
GESTION FINANCIERA
CIERRE FINANCIERO
1.08
INTERFASES
PLAN DE GESTION DE INTERFAZ (NO OBJECION)
INFORME DE INTERFASES
ACTUALIZACION DEL INFORME DE INTERFASES
1.09
ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION FASE PREVIA
UE304: Interseccion Especial Calle 72
Traslado de redes
Patio Taller (Tratamiento del Suelo/Movimiento de tierra a cota de diseño)

PLMB CONSTRUCTION PROJECT

2. FASE DE CONSTRUCCIÓN

- **2.01 OBRAS PRELIMINARES - FASE CONSTRUCCION**
  - Traslado de redes
  - Permisos y Licencias
  - Área de prefabricados y almacenamiento
  - UE304: Interseccion Especial Calle 72
- **2.02 GESTION SOCIAL**
  - INICIO TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS
  - PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL
  - INFORMES DE GESTIÓN
  - COMITÉS
- **2.03 GESTION AMBIENTAL**
  - PERMISOS AMBIENTALES
  - OBLIGACIONES CONTRACTUALES
  - IMPLEMENTACIÓN
- **2.04 PATIO TALLER**
  - Tratamiento del suelo/Movimiento de tierra a Cota de Diseño
  - Patio y talleres - Edificios
- **2.05 CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE VIADUCTOS-INFRAESTRUCTURA**
  - W1- Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K0 + 000 a K4+050
  - W2: Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K4+050 a K8+470
  - W3- Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K8 + 470 a K12 + 450
  - W4- Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K12 + 450 a K16 + 610
  - W5- Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K16 + 610 a K20 + 340
  - W6 - Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K20 + 340 a K23 + 864
  - Monitoreo
- **2.06 ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE DEL HAZ DEL VIADUCTO**
  - Fabricacion de viga U
  - W1-Construcción Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K0+000 a K4+050
  - W2-Construcción Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K4+050 a K8+470
  - W3-Construccion Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K8+470 a K12+450
  - W4-Construccion Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K12+450 a K16+610
  - W5-Construccion Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K16+610 a K20+340
  - W6-Construccion Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K20+340 a K23+864
  - Monitoreo
- **2.07 ESTACIONES METRO - NAVE CENTRAL**
  - W1- Estación 1- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Mezzanine)
  - W1- Estación 2- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Mezzanine)
  - W2- Estación 3- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple)
  - W2- Estación 4- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple)
  - W2- Estación 5- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple)
  - W2- Estación 6- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Mezzanine)
  - W3- Estación 7- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Especial)
  - W3- Estación 8- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Mezzanine)
  - W3 - Estación 9- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)
  - W4 - Estación 10- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple)
  - W4 - Estación 11- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)
  - W4 - Estación 12- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)
  - W5- Estación 13- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple + OCC)
  - W5 - Estación 14- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)
  - W6 -Estación 15- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)
  - W6 - Estación 16- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)
  - Monitoreo
- **2.08 ESTACIONES METRO - EDIFICIOS DE ACCESO**
  - W2-Estación 3- Edificio de Acceso Oriente
  - W2-Estación 3- Edificio de acceso Occidene
  - W2-Estación 4- Edificio Acceso Norte
  - W2-Estación 4- Edificio de Acceso Sur
  - W2-Estación 5- Edificio Acceso Norte
  - W2-Estación 5- Edificio Acceso Sur
  - W3-Estación 7- Edificio Acceso Norte
  - W3-Estación 7- Edificio Acceso Sur
  - W3-Estación 9- Edificio Acceso Este
  - W3- Estación 9- Edificio 2 Acceso Oeste
  - W3-Estación 9- Edificio Acceso Occidental
  - W4-Estación 10- Edificio Acceso Sur
  - W4-Estación 10- Edificio Acceso Norte
  - W4-Estación 11- Edificio Acceso Occidental
  - W4-Estación 11- Edificio Acceso Este
  - W4-Estación 12- Edificio Acceso Occidental
  - W4-Estación 12- Edificio Acceso Occidente 2
  - W4-Estación 12- Acceso Oriente Edificio
  - W5-Estación 13- Edificio Acceso Occidental
  - W5-Estación 13- Edesificio Acceso Oriente
  - W5-Estación 14- Edificio Acceso Occidental
  - W5-Estación 14- Edificio 2 Acceso Occidente
  - W5-Estación 14- Edificio Acceso Oriente
  - W6-Estación 15- Edificio Acceso Occidental
  - W6-Estación 15- Edificio Acceso Occidente 2
  - W6-Estación 15- Edificio Acceso Oriente
  - W6-Estación 16- Edificio Acceso Occidental
  - W6-Estación 16- Edificio Acceso Oriente
  - Monitoreo
- **2.09 ESTACIÓN METRO - MEP (MECÁNICOS-ELÉCTRICOS-HIDROSANITARIOS)**
  - Estación 1-Edificio Acceso MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 2-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 3-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 4-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 5-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 6-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 7-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 8-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 9-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 10-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 11-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 12-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 13-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 14-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 15-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Estación 16-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecanicos-electricos-hidrosanitarios
  - Monitoreo
- **2.10 SISTEMA DE ALIMEANTACIÓN ELÉCTRICA - OBRA CIVIL SUBESTACIONES RECEPTORAS (SER)**
  - Sistema de alimentacion electrica- Obra civil - Subestaciones Receptoras (SER-1) - 20%
  - Sistema de alimentacion electrica- Obra civil - Subestaciones Receptoras (SER-2) - 40%
  - Sistema de alimentacion electrica- Obra civil - Subestaciones Receptoras (SER-3) - 40%
- **2.11 RENOVAR Y RECONFIGURAR LA RED DE CARRETERAS EXISTENTES**
  - W4: Adecución de Red vial existente/ Reconfiguración Separador entre calzada K15+015 al K16+610
  - W5: Adecución de Red vial existente/ Reconfiguración Separador entre calzada K16+610 al K20+340
  - W6: Adecución de Red vial existente/ Reconfiguración Separador entre calzada K20+340 al K23+864
- **2.12 PROYECTO DE MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PUBLICO**
  - W1: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K0+000 al K4+050
  - W2: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K4+050 al K8+470
  - W3: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K8+470 al K12+450
  - W4: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K12 + 450 al K16+610
  - W5: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K16+ 610 al K20+340
  - W5: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K16+ 610 al K20+340
  - W6: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec.K20 + 340 al K23+864
- **2.13 MALLA VIAL EXISTENTE EST 7. ESTRUCTURA, CIMENTACIONES, COLUMNAS / INTERSECCIÓN DE AV 68 NORTE**
  - UE299:Estación 7 - Puente costado norte - Estructura, Cimentaciones, Columnas Puente Vehicular
  - UE300:Estación 7 - Puente Lado Norte - Tableros y obras Complementarias
  - UE301:Estación 7 - Estructura, Cimentaciones, Columnas puente Vehicular
  - UE302:Estación 7 - Lado Sur Puente - Tableros y obras Complementarias
  - UE303: Adecucion Malla vial - Estructuras intersecciones Viales Calle13
- **2.14 INSFRAESTRUCTURA VIAL - SUPERESTRUCTURA DE VIA FÉRREA**
  - W1- Insfraestructura Vial - Superestructura de via férrea Seccion - K0+000 to K4+050
  - W2 - Insfraestructura Vial - Superestructura de via férrea Sección - K4+050 to K8+470
  - W3- Insfraestructura Vial - Superestructura de via férrea Sección -K8+470 to K12+450
  - W4-Insfraestructura Vial Superestructura de via férrea Sección - K12+450 a K16+610
  - W5-Insfraestructura Vial Superestructura de via férrea Sección - K16+610 to K20+340
  - W6-Insfraestructura Vial Superestructura de via férrea Sección - K20+340 to K23+864
- **2.15 PATIOS Y TALLERES - EQUIPOS**
  - UE377:Suministro del 50% de acuerdo al AT8
  - UE378: Suministro del 50% de acuerdo al AT8
  - UE379: Instalacion de equipos en patios y talleres de acuerdo al AT8
  - UE380: Pruebas equipos patio taller de acuerdo al AT8
  - UE381: Estructura via, suministro e instalacion de acuerdo al AT8
- **2.16 SISTEMA DE PODER - EQUIPO**
  - SER-Sub Estaciónes Receptoras
  - Conjunto-Tracción SubEstación
  - Traccion Patio Taller -CT- Centro de Traccion Suministro Equipos
  - Linea de Traccion
- **2.17 EL EQUIPO DEL PUESTO CENTRAL DE CONTROL OCC**
  - UE506: Control de estación central - Suministro de todos los equipos Subestacion. Acorde AT.8
  - UE507: Control de estación central - Instalacion de todos los equipos Subestacion. Acorde AT.8
  - UE508: Control de estación central - Pruebas de todos los equipos Subestacion. Acorde AT.8
- **2.18 SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES**
  - UE509: Señalizacion y control de trenes - Suministro de todos las equipos.-K20+ 800 al K23+ 864
  - UE510: Señalizacion y control de trenes - Suministro de todos las equipos.-K18+ 190 al K20+ 800
  - UE511: Señalizacion y control de trenes - Suministro de todos las equipos.-K12+ 745 al K18+ 190
  - UE512: Señalizacion y control de trenes - Suministro de todos las equipos...-K8+ 820 al K12+ 745
  - UE513: Señalizacion y control de trenes - Suministro de todos las equipos...-K5+ 760 al K8+ 820
  - UE514: Señalizacion y control de trenes - Suministro de todos las equipos.-K0+ 000 al K5+ 760
  - UE515: Señalizacion y control de trenes - Instalacion de todos las equipos...-K20+ 800 al K23+ 864
  - UE516: Señalizacion y control de trenes - Instalacion de todos las equipos...-K18+ 190 al K20+ 800
  - UE517: Señalizacion y control de trenes - Instalacion de todos las equipos...-K12+ 745 al K18+ 190
  - UE518: Señalizacion y control de trenes - Instalacion de todos las equipos...-K8+ 820 al K12+ 745
  - UE519: Señalizacion y control de trenes - Instalacion de todos las equipos...-K5+ 760 al K8+ 820
  - UE520: Señalizacion y control de trenes - Instalacion de todos las equipos...-K0+ 000 al K5+ 760
  - UE521: Señalizacion y control de trenes - Pruebas de acuerdo a AT8
- **2.19 SISTEMA DE PUERTAS DE PANTALLA**
  - UE522: Puerta de Anden Estación 1- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE523: Puerta de Anden Estación 2- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE524: Puerta de Anden Estación 3- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE525: Puerta de Anden Estación 4- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE526: Puerta de Anden Estación 5- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE527: Puerta de Anden Estación 6- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE528: Puerta de Anden Estación 7- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE529: Puerta de Anden Estación 8- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE530: Puerta de Anden Estación 9- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE531: Puerta de Anden Estación 10- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE532: Puerta de Anden Estación 11- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE533: Puerta de Anden Estación 12- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE534: Puerta de Anden Estación 13- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE535: Puerta de Anden Estación 14- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE536: Puerta de Anden Estación 15- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE537: Puerta de Anden Estación 16- Suministro todos Equipos Acorde AT.8
  - UE538: Puerta de Anden Estación 1- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE539: Puerta de Anden Estación 2- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE540: Puerta de Anden Estación 3- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE541: Puerta de Anden Estación 4- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE542: Puerta de Anden Estación 5- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE543: Puerta de Anden Estación 6- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE544: Puerta de Anden Estación 7- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE545: Puerta de Anden Estación 8- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE546: Puerta de Anden Estación 9- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE547: Puerta de Anden Estación 10- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE548: Puerta de Anden Estación 11- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE549: Puerta de Anden Estación 12- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE550: Puerta de Anden Estación 13- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE551: Puerta de Anden Estación 14- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE552: Puerta de Anden Estación 15- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE553: Puerta de Anden Estación 16- Instalación todos Equipos Acorde AT.8
  - UE554:Puerta de Anden - Pruebas - Sistema puerta de anden de acuerdo a lo establecido en AT8
- **2.20 SISTEMAS DE COMUNICACIONES**
  - UE555: Sistema de comunicaciones - Suministro de todos los equipos de acuerdo a AT8
  - UE556: Sistema de comunicaciones - Instalación de todos los equipos de acuerdo a AT8
  - UE557: Sistema de comunicación - Pruebas de acuerdo a AT8
- **2.21 SISTEMA DE PEAJE**
  - UE558: Sistema Peaje suministro de todos los equipos
  - UE559: Sistema Peaje estación-1 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE560: Sistema Peaje estación-2 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE561: Sistema Peaje estación-3 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE562: Sistema Peaje estación-4 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE563: Sistema Peaje estación-5 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE564: Sistema Peaje estación-6 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE565: Sistema Peaje estación-7 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE566: Sistema Peaje estación-8 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE567: Sistema Peaje estación-9 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE568: Sistema Peaje estación-10 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE569: Sistema Peaje estación-11 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE570: Sistema Peaje estación-12 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE571: Sistema Peaje estación-13 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE572: Sistema Peaje estación-14 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE573: Sistema Peaje estación-15 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE574: Sistema Peaje estación-16 Instalacion de todos Equipos Acorde AT.8
  - UE575: Sistema de Peaje - Pruebas Acorde a AT.8
- **2.22 MATERIAL RODANTE**
  - UE576: Material rodante-25% de los materiales comprados
  - UE577: material rodante-50% de los materiales comprados
  - UE578: material rodante-75% de los materiales comprados
  - UE579: Material Rodante 100% Adquisicion de Materia prima materiales
  - UE580: Material Rodante - Pruebas en fábrica a el primer tren
  - UE581: Material Rodante Suministro y Pruebas del primer tren probado en Colombia
  - UE582: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 1 (Dos trenes)
  - UE583: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 2 (Dos trenes)
  - UE584: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 3 (Dos trenes)
  - UE585: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 4 (Dos trenes)
  - UE586: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 5 (Dos trenes)
  - UE587: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 6 (Dos trenes)
  - UE588: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 7 (Dos trenes)
  - UE589: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 8 (Dos trenes)
  - UE590: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 9 (Dos trenes)
  - UE591: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 10 (Dos trenes)
  - UE592: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 11 (Dos trenes)
  - UE593: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 12 (Dos trenes)
  - UE594: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 13 (Dos trenes)
  - UE595: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 14 complementarios (Un tren)
  - UE596: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 15 complementarios (Un tren)
  - UE597: Material Rodante Suministro Trenes (con prueba) 16 complementarios (Un tren)


PLMB CONSTRUCTION PROJECT
3. FASE DE PRUEBAS, CERTIFICACIONES Y PUESTA EN MARCHA
3.1
GESTION SOCIAL
PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL
INFORMES DE GESTIÓN
COMITÉS
3.2
GESTIÓN AMBIENTAL
PERMISOS AMBIENTALES
OBLIGACIONES CONTRACTUALES
IMPLEMENTACIÓN
3.3
PREPARACIÓN ANTES DE LA PRUEBA
En las instalaciones de material compuesto
3.4
ENSAYOS CERTIFICACIONES Y PUESTA EN MARCHA
Prueba
Depuración
Ejecución de Prueba
Certificación
Reporte Final

METRO LINEA 1

PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 03: DICCIONARIO DE LA EDT

L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A03

El contenido de este documento no podrá ser divulgado a terceros ya sea en parte o en su totalidad sin autorización escrita de **METRO LINEA 1 SAS**
The content of this document may not be disclosed to third parties either in part or in full without written authorization from **METRO LINEA 1 SAS**
未经 **METRO LINEA 1 SAS** 的书面授权，不得将本文档的内容部分或全部透露给第三方

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
1	1	PROYECTO: PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ	El primer nivel de la EDT refiere a la Ejecución del alcance del Contrato 163 de 2019
0.0	2	HITO DEL PROYECTO	Consiste de los principales Hitos contractuales del Proyecto PLMB
	3	Hitos - Fase Previa <810d>	Se refiere al comienzo de la fase previa del proyecto PLMB
	4	INICIO DEL PROYECTO	Se refiere al hito del Inicio del Proyecto
	4	FPMS1: Inicio de estudios y diseño <IFP + 20d>	Hito del Inicio de estudios y diseño
	4	FPMS3: Inicio de Obras para Av. Caracas con Calle 72 (UE304) <IFP + 240d>	Hito del Inicio de Obras para Av. Caracas con Calle 72
	4	FPMS2: Inicio de las obras de adecuacion del terreno patio de taller (UE1) <IFP + 240d>	Hito del Inicio de las obras de adecuacion del terreno patio de taller
	4	Finalización de la fase preliminar <IFP + 810d>	Finalización de la fase prelimina
	3	Hitos - Fase De Construcción <1710D>	Se refiere al comienzo de la fase de construcción del proyecto PLMB
	4	FCMS1: Inicio actividades de adecuacion del area de prefabricacion y almacenamiento <IFC + 10d>	Hito del Inicio actividades de adecuacion del area de prefabricacion y almacenamiento
	4	FCMS3: Inicio construccion obras del Viaducto en el tramo de la AvCaracas de Calle 1 a Calle 76 (UE39-UE54) <IFC + 150d>	Hito del Inicio construccion obras del Viaducto en el tramo de la AvCaracas de Calle 1 a Calle 76
	4	Firma del Acta de Inicio de la Fase de Construcción (IFC)	Firma del Acta de Inicio de la Fase de Construcción (IFC)
	4	FCMS2: Inicio de las obras de los edificios del patio taller UE36) <IFC + 630d>	Hito del Inicio de las obras de los edificios del patio taller
	4	FCMS6: Inicio montaje tableros (UE92-UE157) <IFC + 840d)	Hito del Inicio montaje tableros
	4	FCMS12: Finalización de obra civil estacion Portal Americas (UE160-UE161) <IFC + 1470d>	Hito del Finalización de obra civil estacion Portal Americas (UE160-UE161)
	4	FCMS7: Finalización de SER 1 o SER 2 (UE385 / UE386) <IFC + 810d>	Hito del Finalización de SER 1 o SER 2 (UE385 / UE386)
	4	FCMS5: Finalización de 27 UE´s completas de cimentacion, pilas y capiteles del viaducto (UE39-UE91) <IFC + 1320d>	Hito del Finalización de 27 UE´s completas de cimentacion, pilas y capiteles del viaducto (UE39-UE91)
	4	FCMS8: Finalización vias de pruebas del material rodante en Patio Taller <IFC + 990d>	Hito del Finalización vias de pruebas del material rodante en Patio Taller
	4	FCMS11: Entrega del 1er tren con prueba in situ (UE581) <IFC + 1350d>	Hito del Entrega del 1er tren con prueba in situ (UE581)
	4	FCMS4: Finalización estructura del viaducto (UE147-UE157) <IFC + 1140d>	Hito del Finalización estructura del viaducto (UE147-UE157)
	4	FCMS9: Finalización Urbanismo por Av. Caracas Calle 1 y Calle 26 (UE253-UE260) <IFC + 1380d>	Hito del Finalización Urbanismo por Av. Caracas Calle 1 y Calle 26 (UE253-UE260)
	4	FCMS13: Finalización instalación de sistemas metro ferroviarios E.P Americas (UEs412, 438, 520, 539, 560) <IFC + 1590	Hito del Finalización instalación de sistemas metro ferroviarios E.P Americas (UEs412, 438, 520, 539, 560)
	4	FCMS10: Finalización instalacion via ferrea (UE440-UE505) <IFC + 1470d>	Hito del Finalización instalacion via ferrea (UE440-UE505)
	4	FCMS14: Suministro y ensayo de trenes del N?2 al No. 13 (UE582-UE587) <IFC + 1470m>	Hito del Suministro y ensayo de trenes del N?2 al No. 13 (UE582-UE587)
	4	FCMS17: Finalización instalacion sistema CBTC (UE515-UE520) <IFC + 1650d>	Hito del Finalización instalacion sistema CBTC (UE515-UE520)
	4	FCMS16: finalización instalación y pruebas sistemas CCO (UE508) <IFC + 1710d>	Hito del finalización instalación y pruebas sistemas CCO
	4	FCMS15: Fin pruebas equipos sistema de alimentacion electrica de traccion 750 V (UE411-UE426, UE439) <IFC + 1620d>	Hito del Fin pruebas equipos sistema de alimentacion electrica de traccion 750 V (UE411-UE426, UE439)
	4	Finalización de la fase de construcción <IFC + 1710d>	Finalización de la fase de construcción
	3	Hitos - Fase de Pruebas, Certificaciones y Puesta en Marcha <180d>	Se refiere al comienzo de la fase de operación y mantenimiento del proyecto PLMB
	4	Firma del acta de inicio de la fase de prueba y puesta en servicio (IFT)	Firma del acta de inicio de la fase de prueba y puesta en servicio (IFT)
	4	FTMS1: Obtencion de certificaciones de las pruebas individuales y de integracion de sistemas metrofer. ....<IFT + 180d>	Obtencion de certificaciones de las pruebas individuales y de integracion de sistemas metrofer
	4	Finalización de la fase de prueba y puesta en servicio <IFT + 180d>	Finalización de la fase de prueba y puesta en servicio
1.0	2	FASE PREVIA	Se refiere a las actividades de la fase previa del proyecto que conta del periodo entre la firma del acta de inicio del proyecto y la firma del acta de inicio de la fase de cosntrucción
	3	Requisitos preliminares y General	Consiste de los requsitios documentales que deben entregarse durante la Fase Previa de Proyecto
	4	Entregables	Se refiere a los documentos de gestión que deben ser entregados durante esta fase del royecto tales como planes de gestón y planes técnicos del proyecto
	3	Disposicion de Predios	Consiste de las actividades asociadas a la disposición de predios por parte de la EMB
	4	Espacio público (reubicación de la red EMB completa)	Disposición de los predios de espació público por parte de la EMB
	4	Premisas (reubicación de la red EMB completa)	Finalización del traslado anticipado de redes por parte de la EMB
	3	Estudios de ingeniería y diseños detallados	Corresponde a todos los estudios de ingeniería y diseños de detalle que componente el proyecto PLMB
	4	Hitos	Consiste de los hitos contractuales asociados a los estudios y diseños
	4	ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN CAMPO	Consiste de los estudios de ingeniería realizados en campo
	5	Topografía	Corresponde a los estudios y levantamiento topográficos en las distintas zonas del proyecto
	6	CORREDOR PRINCIPAL	Corresponde a los levantamientos topográicos asociados al CORREDOR PRINCIPAL
	6	Puente Vehicular. Puente Av. 68	Corresponde a los levantamientos topográicos asociados al Puente Vehicular. Puente Av. 68
	6	Deprimido Vehicular. Deprimido Av. 72	Corresponde a los levantamientos topográicos asociados al Deprimido Vehicular. Deprimido Av. 72
	6	Patio Taller	Corresponde a los levantamientos topográicos asociados al Patio Taller
	5	Geotecnia	Corresponde a los estudios geotécnicos en las distintas zonas del proyecto
	6	Corredor Principal	Corresponde a los estudios geotécnicos asociados al Corredor Principal
	6	Puente Vehicular. Puente Av. 68	Corresponde a los estudios geotécnicos asociados al Puente Vehicular. Puente Av. 68
	6	Deprimido Vehicular. Deprimido Av. 72	Corresponde a los estudios geotécnicos asociados al Deprimido Vehicular. Deprimido Av. 72
	6	Patio Taller	Corresponde a los estudios geotécnicos asociados al Patio Taller
	6	Edificios de Accesos	Corresponde a los estudios geotécnicos asociados al Edificios de Accesos
	6	Deprimido Peatonal Calle 13	Corresponde a los estudios geotécnicos asociados al Deprimido Peatonal Calle 13
	6	Interferencias	Corresponde a los estudios geotécnicos asociados al Interferencias
	5	Estudio Hidrológico y de Inundación para el Patio Taller	Corresponde a la ejecución de las actividades necesarias para realizar todo Estudio Hidrológico y de Inundación para el Patio Taller
	5	Estudio sobre el efecto Sísmico	Corresponde a la ejecución de las actividades necesarias para realizar todo Estudio sobre el efecto Sísmico
	5	Estudio sobre ruido y vibraciones	Corresponde a la ejecución de las actividades necesarias para realizar todo Estudio sobre ruido y vibraciones
	5	Catastro e inventario de redes	Corresponde a la ejecución de las actividades necesarias para realizar todo Catastro e inventario de redes
	6	Catastro e Inventario Redes Secas	Corresponde a la ejecución de las actividades necesarias para realizar todo Catastro e Inventario Redes Secas
	6	Catastro Inventario de Redes Húmedas	Corresponde a la ejecución de las actividades necesarias para realizar todo Catastro Inventario de Redes Húmedas
	5	Plan de Traslado de Redes	Corresponde a la ejecución de las actividades necesarias para realizar todo Plan de Traslado de Redes
	5	Inventario Urbanista	Corresponde a la ejecución de las actividades necesarias para realizar todo Inventario Urbanista
	4	VIADUCTO	Se refiere a la ejecución de todos los diseños de detalle asociados al viaducto de la PLMB
	5	Datos de entrada para diseños	Consiste de la recolección de todos los datos y variables requeridos por los diseños de detalle del proyecto
	5	K0+000-K2+083	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K0+000-K2+083
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	6	Viaducto: STR: Viga Continua 36 + 53 + 36 (Incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Viaducto: STR: Viga Continua 36 + 53 + 36 (Incluye zócalos de carril)
	5	K2+083-K2+323	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K2+083-K2+323
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K2+323-K3+407	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K2+323-K3+407
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K3+407-K3+642	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K3+407-K3+642
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K3+642-K4+468	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K3+642-K4+468
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K4+468-K4+644	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K4+468-K4+644

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K4+644-K5+573	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K4+644-K5+573
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K5+573-K5+780	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K5+573-K5+780
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K5+780-K6+553	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K5+780-K6+553
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K6+553-K6+776	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K6+553-K6+776
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K6+776-K7+830	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K6+776-K7+830
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K7+830-K8+049	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K7+830-K8+049
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K8+049-K9+607	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K8+049-K9+607
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K9+607-K9+808	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K9+607-K9+808
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K9+808-K10+637	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K9+808-K10+637
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K10+637-K10+829	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K10+637-K10+829
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K10+829-K12+033	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K10+829-K12+033
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K12+033-K12+284	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K12+033-K12+284
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K12+284-K13+723	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K12+284-K13+723
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	6	Viaducto: STR: Viga Continua 36 + 53 + 36 (Incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Viaducto: STR: Viga Continua 36 + 53 + 36 (Incluye zócalos de carril)
	6	Viaducto: Puente de acero 70+70m	Diseños de detalle para Viaducto: Puente de acero 70+70m
	5	K13+723-K13+930	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K13+723-K13+930
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K13+930-K14+985	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K13+930-K14+985
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K14+985-K15+202	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K14+985-K15+202
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K15+202-K16+149	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K15+202-K16+149
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K16+149-K16+374	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K16+149-K16+374
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K16+374-K17+551	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K16+374-K17+551
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K17+551-K17+761	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K17+551-K17+761
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K17+761-K19+615	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K17+761-K19+615
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	6	Viaducto: STR: Viga Continua 36 + 53 + 36 (Incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Viaducto: STR: Viga Continua 36 + 53 + 36 (Incluye zócalos de carril)
	5	K19+615-K19+830	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K19+615-K19+830
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K19+830-K21+628	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K19+830-K21+628
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K21+628-K21+843	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K21+628-K21+843
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K21+843-K22+988	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K21+843-K22+988
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K22+988-K23+214	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K22+988-K23+214
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	5	K23+214-K23+864	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas K23+214-K23+864
	6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope
	6	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)	Diseños de detalle para Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zócalos de carril)
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	6	MISC	Diseños de detalle para MISC
	4	CORREDOR PRINCIPAL	Se refiere a la ejecución de todos los diseños de detalle asociados al corredor principal de la PLMB
	5	Datos de entrada para diseños	Consiste de la recolección de todos los datos y variables requeridos por los diseños de detalle del proyecto
	5	WF1(K0+000 - K3+642)	Se refiere a los diseños de detalle del corredor principal para el frente de trabajo y las abscisas WF1(K0+000 - K3+642)
	6	Adecuación malla vial - Calzada Mixta	Diseños de detalle para Adecuación malla vial - Calzada Mixta
	6	Urbanismo y Paisajismo	Diseños de detalle para Urbanismo y Paisajismo
	6	Redes de servicios públicos	Diseños de detalle para Redes de servicios públicos
	5	WF2(K3+642 - K7+830)	Se refiere a los diseños de detalle del corredor principal para el frente de trabajo y las abscisas WF2(K3+642 - K7+830)
	6	Adecuación malla vial - Calzada Mixta	Diseños de detalle para Adecuación malla vial - Calzada Mixta
	6	Urbanismo y Paisajismo	Diseños de detalle para Urbanismo y Paisajismo
	6	Redes de servicios públicos	Diseños de detalle para Redes de servicios públicos
	5	WF3(K7+830 - K12+033)	Se refiere a los diseños de detalle del corredor principal para el frente de trabajo y las abscisas WF3(K7+830 - K12+033)
	6	Redes de servicios públicos	Diseños de detalle para Redes de servicios públicos
	6	Adecuación malla vial - Calzada Mixta	Diseños de detalle para Adecuación malla vial - Calzada Mixta
	6	Urbanismo y Paisajismo	Diseños de detalle para Urbanismo y Paisajismo
	5	WF4(K12+033 - K16+374)	Se refiere a los diseños de detalle del corredor principal para el frente de trabajo y las abscisas WF4(K12+033 - K16+374)
	6	Adecuación malla vial - Calzada Mixta	Diseños de detalle para Adecuación malla vial - Calzada Mixta
	6	Urbanismo y Paisajismo	Diseños de detalle para Urbanismo y Paisajismo
	6	Redes de servicios públicos	Diseños de detalle para Redes de servicios públicos
	5	WF5(K16+374 - K19+830)	Se refiere a los diseños de detalle del corredor principal para el frente de trabajo y las abscisas WF5(K16+374 - K19+830)
	6	Adecuación malla vial - Calzada Mixta	Diseños de detalle para Adecuación malla vial - Calzada Mixta
	6	Urbanismo y Paisajismo	Diseños de detalle para Urbanismo y Paisajismo
	6	Redes de servicios públicos	Diseños de detalle para Redes de servicios públicos
	5	WF6(K19+830 - K23+864)	Se refiere a los diseños de detalle del corredor principal para el frente de trabajo y las abscisas WF6(K19+830 - K23+864)
	6	Adecuación malla vial - Calzada Mixta	Diseños de detalle para Adecuación malla vial - Calzada Mixta
	6	Urbanismo y Paisajismo	Diseños de detalle para Urbanismo y Paisajismo
	6	Redes de servicios públicos	Diseños de detalle para Redes de servicios públicos
	4	INTERSECCIONES ESPECIALES	Se refiere a la ejecución de todos los diseños de detalle asociados a las intersecciones especiales de la PLMB
	5	Intersección calle 72 x Av Caracas	Se refiere a los diseños de detalle para la Intersección calle 72 x Av Caracas
	6	Datos de entrada para diseños	Consiste de la recolección de todos los datos y variables requeridos por los diseños de detalle del proyecto
	6	Vías Publicas	Diseños de detalle para Vías Publicas
	6	Deprimido	Diseños de detalle para Deprimido
	6	Drenaje	Diseños de detalle para Drenaje
	6	Urbanismo y Paisajismo	Diseños de detalle para Urbanismo y Paisajismoinvolcura Informe de Urbanismo, Fomato de Cantidades, Planta de diseño urbano y Secciones de diseño urbano
	6	Redes de Servicios Públicos	Diseños de detalle para Redes de Servicios Públicos
	5	Intersección Av68 x Av. 1 mayo	Se refiere a los diseños de detalle para la Intersección Av68 x Av. 1 mayo
	6	Datos de entrada para diseños	Consiste de la recolección de todos los datos y variables requeridos por los diseños de detalle del proyecto
	6	Vías Publicas	Diseños de detalle para Vías Publicas
	6	Puente Vehicular	Diseños de detalle para Puente Vehicular
	6	Redes de Servicios Públicos	Diseños de detalle para Redes de Servicios Públicos
	5	Deprimido Calle 13 x Av Caracas	Se refiere a los diseños de detalle para la Deprimido Calle 13 x Av Caracas

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	6	Datos de entrada para diseños	Consiste de la recolección de todos los datos y variables requeridos por los diseños de detalle del proyecto
	6	Deprimido	Diseños de detalle para Deprimido
	6	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	6	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	6	Sistema Eléctrico	Diseños de detalle para Sistema Eléctrico
	6	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	4	ESTACIÓN DE METRO (16)	Se refiere a la ejecución de todos los diseños de detalle asociados a ESTACIÓN DE METRO (16) de la PLMB
	5	Datos de entrada para diseños	Consiste de la recolección de todos los datos y variables requeridos por los diseños de detalle del proyecto
	5	Estación 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromec¨cnicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromec¨cnicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 3 (Cra 80)_Type simple	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 3 (Cra 80)_Type simple
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 4 (Calle 42S)_Type simple	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 4 (Calle 42S)_Type simple
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 5 (Kennedy)_Tipo simple	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 5 (Kennedy)_Tipo simple
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 6 (Av. Boyacá)_Tipo_Mezzanine	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 6 (Av. Boyacá)_Tipo_Mezzanine
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	6	Escaleras Electromec¨cnicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromec¨cnicas
	7	Escaleras Electromec¨cnicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromec¨cnicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 9 (NQS)_Tipo _ Axial con interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 9 (NQS)_Tipo _ Axial con interconexión
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	Estación 10 (Nariño)_Tipo simple	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 10 (Nariño)_Tipo simple
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexión
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexión
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 13 (Calle 26)_ Tipo simple	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 13 (Calle 26)_ Tipo simple
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexión
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexión
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexión
	6	Estructura de la Nave Central	Diseños de detalle para Estructura de la Nave Central
	6	Nave Central Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Nave Central Diseño Arquitectónico
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Escaleras Electromecanicas	Diseños de detalle para Escaleras Electromecanicas
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas Eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas Eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Edificio CCO	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificio CCO
	6	Estructura Edificio	Diseños de detalle para Estructura Edificio
	6	Arquitectura edificio	Diseños de detalle para Arquitectura edificio
	6	Instalaciones edificio	Diseños de detalle para Instalaciones edificio
	6	Equipos	Diseños de detalle para Equipos
	5	Edificios de Acceso Estación 3	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios de Acceso Estación 3
	6	Diseño Estructural	Diseños de detalle para Diseño Estructural
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	5	Edificios de Acceso Estación 4	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios de Acceso Estación 4
	6	Diseño Estructural	Diseños de detalle para Diseño Estructural
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	5	Edificios de Acceso Estación 5	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios de Acceso Estación 5
	6	Diseño Estructural	Diseños de detalle para Diseño Estructural
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	5	Edificios de Acceso Estación 7	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios de Acceso Estación 7
	6	Diseño Estructural	Diseños de detalle para Diseño Estructural
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	5	Edificios de Acceso Estación 9	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios de Acceso Estación 9
	6	Diseño Estructural	Diseños de detalle para Diseño Estructural
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	5	Edificios de Acceso Estación 10	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios de Acceso Estación 10
	6	Diseño Estructural	Diseños de detalle para Diseño Estructural
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	5	Edificios de Acceso Estación 11	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios de Acceso Estación 11
	6	Diseño Estructural	Diseños de detalle para Diseño Estructural
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	5	Edificios de Acceso Estación 12	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios de Acceso Estación 12

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	6	Diseño Estructural	Diseños de detalle para Diseño Estructural
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	5	Edificios de Acceso Estación 13	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios de Acceso Estación 13
	6	Diseño Estructural	Diseños de detalle para Diseño Estructural
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	5	Edificios de Acceso Estación 14	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios de Acceso Estación 14
	6	Diseño Estructural	Diseños de detalle para Diseño Estructural
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	5	Edificios de Acceso Estación 15	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios de Acceso Estación 15
	6	Diseño Estructural	Diseños de detalle para Diseño Estructural
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	5	Edificios de Acceso Estación 16	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios de Acceso Estación 16
	6	Diseño Estructural	Diseños de detalle para Diseño Estructural
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	4	ESTACIONES BRT (13)	Se refiere a la ejecución de todos los diseños de detalle asociados a ESTACIONES BRT (13) de la PLMB
	5	Datos de entrada para diseños	Consiste de la recolección de todos los datos y variables requeridos por los diseños de detalle del proyecto
	5	Estación NQS (SENA)_Tipo_T2M con interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación NQS (SENA)_Tipo_T2M con interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema Electrico	Diseños de detalle para Sistema Electrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación Calle 45_Tipo_T2M con interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación Calle 45_Tipo_T2M con interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema Electrico	Diseños de detalle para Sistema Electrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación Calle 63_Tipo_T2M con interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación Calle 63_Tipo_T2M con interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema El¨¦ctrico	Diseños de detalle para Sistema El¨¦ctrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación Las flores_Tipo_T2M sin interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación Las flores_Tipo_T2M sin interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema El¨¦ctrico	Diseños de detalle para Sistema El¨¦ctrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación tercermilenio_Tipo _T2M-E sin interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación tercermilenio_Tipo _T2M-E sin interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema El¨¦ctrico	Diseños de detalle para Sistema El¨¦ctrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación Calle 26_Tipo_T2M-E sin interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación Calle 26_Tipo_T2M-E sin interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema El¨¦ctrico	Diseños de detalle para Sistema El¨¦ctrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación Av Jimenez_Tipo_T3M-H con interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación Av Jimenez_Tipo_T3M-H con interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema El¨¦ctrico	Diseños de detalle para Sistema El¨¦ctrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación Calle 76_Tipo_T3M con interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación Calle 76_Tipo_T3M con interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema El¨¦ctrico	Diseños de detalle para Sistema El¨¦ctrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación Profamilia-Av 39_Tipo_T3M-E sin interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación Profamilia-Av 39_Tipo_T3M-E sin interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema El¨¦ctrico	Diseños de detalle para Sistema El¨¦ctrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación Calle 19_Tipo_T3M sin interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación Calle 19_Tipo_T3M sin interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema El¨¦ctrico	Diseños de detalle para Sistema El¨¦ctrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación Marly-Calle 57_Tipo_T3M sin interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación Marly-Calle 57_Tipo_T3M sin interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema El¨¦ctrico	Diseños de detalle para Sistema El¨¦ctrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación Calle 72_Tipo_ T3M sin interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación Calle 72_Tipo_ T3M sin interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema El¨¦ctrico	Diseños de detalle para Sistema El¨¦ctrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Estación Calle 1a (Hospital)Tipo_T2M con interconexión	Se refiere a los diseños de detalle para la Estación Calle 1a (Hospital)Tipo_T2M con interconexión
	6	Estructura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Estructura estaciones Transmilenio
	6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Diseños de detalle para Arquitectura estaciones Transmilenio
	6	MEP Nave Central	Diseños de detalle para MEP Nave Central
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistemas Contraincendios	Diseños de detalle para Sistemas Contraincendios
	7	Sistema El¨¦ctrico	Diseños de detalle para Sistema El¨¦ctrico
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	4	PATIO TALLER	Se refiere a la ejecución de todos los diseños de detalle asociados a PATIO TALLER de la PLMB
	5	Datos de entrada para diseños	Consiste de la recolección de todos los datos y variables requeridos por los diseños de detalle del proyecto
	5	Diseño Geotécnico	Se refiere a los diseños de detalle para la Diseño Geotécnico
	6	Diseño Geotécnico	Diseños de detalle para Diseño Geotécnico
	5	Edificios- Edificio Administrativo	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios- Edificio Administrativo
	6	Diseño Estructura	Diseños de detalle para Diseño Estructura
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Edificios- Caseta de Control de Acceso y Vigilancia	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios- Caseta de Control de Acceso y Vigilancia
	6	Diseño Estructura	Diseños de detalle para Diseño Estructura
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Edificio- Hall de cocheras	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificio- Hall de cocheras
	6	Diseño Estructura	Diseños de detalle para Diseño Estructura
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Edificios- Locales técnicos	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios- Locales técnicos
	6	Diseño Estructura	Diseños de detalle para Diseño Estructura
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Edificios-Maquina de lavado	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios-Maquina de lavado
	6	Diseño Estructura	Diseños de detalle para Diseño Estructura
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Edificios-Taller de mantenimiento infraestructura	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios-Taller de mantenimiento infraestructura
	6	Diseño Estructura	Diseños de detalle para Diseño Estructura
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Edificios-Taller de mantenimiento mayor y menor	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios-Taller de mantenimiento mayor y menor
	6	Diseño Estructura	Diseños de detalle para Diseño Estructura
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Edificios-Tanque SCI, almacenamiento de aguas y residuos	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios-Tanque SCI, almacenamiento de aguas y residuos
	6	Diseño Estructura	Diseños de detalle para Diseño Estructura
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas eléctricos

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Edificios - Planta de tratamiento de aguas	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios - Planta de tratamiento de aguas
	6	Diseño Estructura	Diseños de detalle para Diseño Estructura
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Edificios - Puesto de Mando Taller y Puesto Central Control	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios - Puesto de Mando Taller y Puesto Central Control
	6	Diseño Estructura	Diseños de detalle para Diseño Estructura
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Edificios -Torno en Foso	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios -Torno en Foso
	6	Diseño Estructura	Diseños de detalle para Diseño Estructura
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Edificios - Estación de Servicio	Se refiere a los diseños de detalle para la Edificios - Estación de Servicio
	6	Diseño Estructura	Diseños de detalle para Diseño Estructura
	6	Diseño Arquitectónico	Diseños de detalle para Diseño Arquitectónico
	6	MEP	Diseños de detalle para MEP
	7	Ascensores	Diseños de detalle para Ascensores
	7	Sistema de Ventilación	Diseños de detalle para Sistema de Ventilación
	7	Sistema Contraincendios	Diseños de detalle para Sistema Contraincendios
	7	Sistemas eléctricos	Diseños de detalle para Sistemas eléctricos
	7	Sistemas HYS	Diseños de detalle para Sistemas HYS
	7	Sistemas SYC	Diseños de detalle para Sistemas SYC
	5	Pavimentos	Se refiere a los diseños de detalle para la Pavimentos
	5	Diseño Plataforma de Trabajo	Se refiere a los diseños para la Plataforma de Trabajo
	5	Diseño Mejoramiento de Suelos	Se refiere a los diseños para el Mejoramiento de suelos
	4	SISTEMAS Y EQUIPOS	Se refiere a la ejecución de todos los diseños de detalle asociados a SISTEMAS Y EQUIPOS de la PLMB
	5	Subestaciones receptoras (SER)	Se refiere a los diseños de detalle para la Subestaciones receptoras (SER)
	6	Patio taller	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Patio taller
	6	Subestación eléctrica calle 1	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Subestación eléctrica calle 1
	6	Estación 16 - (E16) - Calle 72	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Estación 16 - (E16) - Calle 72
	5	Subestación eléctrica de tracción (SET)	Se refiere a los diseños de detalle para la Subestación eléctrica de tracción (SET)
	6	Estación 1	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Estación 1
	6	Estación 3	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Estación 3
	6	Estación 5	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Estación 5
	6	Estación 7	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Estación 7
	6	Estación 9	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Estación 9
	6	Estación 11	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Estación 11
	6	Estación 13	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Estación 13
	6	Estación 15	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Estación 15
	6	Estación 16	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Estación 16
	6	Patio taller	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Patio taller
	5	Sistema de alimentación alta tensión	Se refiere a los diseños de detalle para la Sistema de alimentación alta tensión
	6	Patio taller	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Patio taller
	6	Subestación el¨¦ctrica calle 1	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Subestación el¨¦ctrica calle 1
	6	Estación 16	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Estación 16
	5	Centro de transformación de energía (CTE)	Se refiere a los diseños de detalle para la Centro de transformación de energía (CTE)
	6	CTE Diseño Estación 1 (Cra 96)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 1 (Cra 96)
	6	CTE Diseño Estación 2 (Portal Americas)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 2 (Portal Americas)
	6	CTE Diseño Estación 3 (Cra 80)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 3 (Cra 80)
	6	CTE Diseño Estación 4 (Calle 42S)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 4 (Calle 42S)
	6	CTE Diseño Estación 5 (Kennedy)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 5 (Kennedy)
	6	CTE Diseño Estación 6 (Av. Boyacá)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 6 (Av. Boyacá)
	6	CTE Diseño Estación 7 (Av. 68)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 7 (Av. 68)
	6	CTE Diseño Estación 8 (Cra 50)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 8 (Cra 50)
	6	CTE Diseño Estación 9 (NQS)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 9 (NQS)
	6	CTE Diseño Estación 10 (Nariño)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 10 (Nariño)
	6	CTE Diseño Estación 11 (Cll 1a)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 11 (Cll 1a)
	6	CTE Diseño Estación 12 (Cll 10)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 12 (Cll 10)
	6	CTE Diseño Estación 13 (Cll 26)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 13 (Cll 26)
	6	CTE Diseño Estación 14 (Cll 45)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 14 (Cll 45)
	6	CTE Diseño Estación 15 (Cll 63)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE Diseño Estación 15 (Cll 63)
	6	CTE_Estación 16 (Cll 72)	Diseños de detalle para equipos y sistemas de CTE_Estación 16 (Cll 72)
	6	Edificios- Edificio Administrativo	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Edificios- Edificio Administrativo
	6	Edificio- Hall de cocheras	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Edificio- Hall de cocheras
	6	Edificios-Maquina de lavado	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Edificios-Maquina de lavado
	6	Edificios-Taller de mantenimiento infraestructura	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Edificios-Taller de mantenimiento infraestructura
	6	Edificios-Taller de mantenimiento mayor y menor	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Edificios-Taller de mantenimiento mayor y menor
	6	Edificios - Puesto de Mando Taller y Puesto Central Control	Diseños de detalle para equipos y sistemas de Edificios - Puesto de Mando Taller y Puesto Central Control
	5	Sistema de alimentación baja tensión	Se refiere a los diseños de detalle para la Sistema de alimentación baja tensión
	5	Conexión a tierra, equipotencial, protección contra rayo y corrosión	Se refiere a los diseños de detalle para la Conexión a tierra, equipotencial, protección contra rayo y corrosión
	5	Estructuras de vías férreas	Se refiere a los diseños de detalle para la Estructuras de vías férreas
	5	Potencia de Tracción y ETE	Se refiere a los diseños de detalle para la Potencia de Tracción y ETE
	5	Telecomunicaciones	Se refiere a los diseños de detalle para la Telecomunicaciones
	5	Radiocomunicación	Se refiere a los diseños de detalle para la Radiocomunicación
	5	Puertas de anden o plataforma (PDAP)	Se refiere a los diseños de detalle para la Puertas de anden o plataforma (PDAP)
	5	Sistemas de accesos y Peajes (PEA)	Se refiere a los diseños de detalle para la Sistemas de accesos y Peajes (PEA)
	5	Equipos de Patio Taller	Se refiere a los diseños de detalle para la Equipos de Patio Taller
	5	Material Rodante- Pasajeros	Se refiere a los diseños de detalle para la Material Rodante- Pasajeros
	5	Señalización y control de trenes (CBTC)	Se refiere a los diseños de detalle para la Señalización y control de trenes (CBTC)
	5	Sistema de Control y Supervision (SCS)	Se refiere a los diseños de detalle para la Sistema de Control y Supervision (SCS)
	4	REDES Reubicación	Se refiere a la ejecución de todos los diseños de detalle asociados a REDES Reubicación de la PLMB
	5	Datos de entrada para diseños	Consiste de la recolección de todos los datos y variables requeridos por los diseños de detalle del proyecto
	5	WF1(K0+000 - K3+642)	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas WF1(K0+000 - K3+642)
	6	Redes Secas	Diseños de detalle para Redes Secas
	6	Redes Húmedas	Diseños de detalle para Redes Húmedas
	5	WF2(K3+642 - K7+830)	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas WF2(K3+642 - K7+830)
	6	Redes Secas	Diseños de detalle para Redes Secas
	6	Redes Húmedas	Diseños de detalle para Redes Húmedas

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	WF3(K7+830 - K12+033)	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas WF3(K7+830 - K12+033)
	6	Redes Secas	Diseños de detalle para Redes Secas
	6	Redes Húmedas	Diseños de detalle para Redes Húmedas
	5	WF4(K12+033 - K16+374)	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas WF4(K12+033 - K16+374)
	6	Redes Secas	Diseños de detalle para Redes Secas
	6	Redes Húmedas	Diseños de detalle para Redes Húmedas
	5	WF5(K16+374 - K19+830)	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas WF5(K16+374 - K19+830)
	6	Redes Secas	Diseños de detalle para Redes Secas
	6	Redes Húmedas	Diseños de detalle para Redes Húmedas
	5	WF6(K19+830 - K23+864)	Se refiere a los diseños de detalle del viaducto para las abscisas WF6(K19+830 - K23+864)
	6	Redes Secas	Diseños de detalle para Redes Secas
	6	Redes Húmedas	Diseños de detalle para Redes Húmedas
	5	REDES-Patio Taller	Se refiere a los diseños de detalle para REDES-Patio Taller
	5	REDES-Intersección Especial Calle 72	Se refiere a los diseños de detalle para REDES-Intersección Especial Calle 72
	6	Redes Secas	Se refiere a los diseños de detalle para Redes Secas
	6	Redes Húmedas	Se refiere a los diseños de detalle para Redes Húmedas
	5	REDES-Intersección Av68 x Av. 1 mayo	Se refiere a los diseños de detalle para REDES-Intersección Av68 x Av. 1 mayo
	6	Redes Secas	Se refiere a los diseños de detalle para Redes Secas
	6	Redes Húmedas	Se refiere a los diseños de detalle para Redes Húmedas
	4	SER	Se refiere a la ejecución de todos los diseños de detalle asociados a SER de la PLMB
	5	Patio Taller Subestaciones receptoras (SER)	Se refiere a los diseños de detalle para Patio Taller Subestaciones receptoras (SER)
	6	Diseños Geotécnicos	Se refiere a los diseños de detalle para Diseños Geotécnicos
	6	Estructura estaciones	Se refiere a los diseños de detalle para Estructura estaciones
	6	Arquitectura intersecciones	Se refiere a los diseños de detalle para Arquitectura intersecciones
	6	Diseños instalaciones MEP	Se refiere a los diseños de detalle para Diseños instalaciones MEP
	5	Deprimido Vehicular. Deprimido Av. 72 Subestaciones receptoras (SER)	Se refiere a los diseños de detalle para Deprimido Vehicular. Deprimido Av. 72 Subestaciones receptoras (SER)
	6	Diseños Geotécnicos	Se refiere a los diseños de detalle para Diseños Geotécnicos
	6	Estructura estaciones	Se refiere a los diseños de detalle para Estructura estaciones
	6	Arquitectura intersecciones	Se refiere a los diseños de detalle para Arquitectura intersecciones
	6	Diseños instalaciones MEP	Se refiere a los diseños de detalle para Diseños instalaciones MEP
	5	Estación 16 - (E16) - Calle 72 Subestaciones receptoras (SER)	Se refiere a los diseños de detalle para Estación 16 - (E16) - Calle 72 Subestaciones receptoras (SER)
	6	Diseños Geotécnicos	Se refiere a los diseños de detalle para Diseños Geotécnicos
	6	Estructura estaciones	Se refiere a los diseños de detalle para Estructura estaciones
	6	Arquitectura intersecciones	Se refiere a los diseños de detalle para Arquitectura intersecciones
	6	Diseños instalaciones MEP	Se refiere a los diseños de detalle para Diseños instalaciones MEP
	4	BIM	Se refiere a la ejecución de todos los diseños asociados a BIM de la PLMB
	5	VIADUCTO	Se refiere a los diseños BIM para VIADUCTO
	5	CORREDOR PRINCIPAL	Se refiere a los diseños BIM para CORREDOR PRINCIPAL
	5	Especial INTERSECCIONES	Se refiere a los diseños BIM para Especial INTERSECCIONES
	5	ESTACIÓN DE METRO (16)	Se refiere a los diseños BIM para ESTACIÓN DE METRO (16)
	5	BRT Estación S (13)	Se refiere a los diseños BIM para BRT Estación S (13)
	5	PATIO TALLER	Se refiere a los diseños BIM para PATIO TALLER
	5	SISTEMAS Y EQUIPOS	Se refiere a los diseños BIM para SISTEMAS Y EQUIPOS
	5	REDES	Se refiere a los diseños BIM para REDES
	5	SER	Se refiere a los diseños BIM para SER
	4	TRÁNSITO	Se refiere a la ejecución de todos los diseños asociados a TRÁNSITO de la PLMB
	5	Plan de cierres y alternativas de desvíos	Se refiere a los diseños de detalle para Plan de cierres y alternativas de desvíos
	5	Estudio de Transito PLMB-T1	Se refiere a los diseños de detalle para Estudio de Transito PLMB-T1
	5	Diseño de señalización y semaforización PLMB	Se refiere a los diseños de detalle para Diseño de señalización y semaforización PLMB
	5	Estudio de Transito Intersección Deprimido Calle 72	Se refiere a los diseños de detalle para Estudio de Transito Intersección Deprimido Calle 72
	5	Diseño de señalización y semaforización Intersección Deprimido Calle 72	Se refiere a los diseños de detalle para Diseño de señalización y semaforización Intersección Deprimido Calle 72
	5	Plan manejo de transito Intersección Deprimido Calle 72	Se refiere a los diseños de detalle para Plan manejo de transito Intersección Deprimido Calle 72
	5	Plan manejo de tránsito Patio Taller	Se refiere a los diseños de detalle para Plan manejo de tránsito Patio Taller
	5	Estudio de Transito Patio Taller	Se refiere a los diseños de detalle para Estudio de Transito Patio Taller
	5	Diseño de señalización y semaforización Patio Taller	Se refiere a los diseños de detalle para Diseño de señalización y semaforización Patio Taller
	5	Planes Manejo de transito Fase de construcción	Se refiere a los diseños de detalle para Planes Manejo de transito Fase de construcción
	6	Traslado de Redes	Se refiere a los PMTs para Traslado de Redes
	6	Viaducto	Se refiere a los PMTs para Viaducto
	6	Estaciones	Se refiere a los PMTs para Estaciones
	6	Malla vial existente	Se refiere a los PMTs para Malla vial existente
	6	Espacio publico	Se refiere a los PMTs para Espacio publico
	3	Permisos para Inicio de Obras	Consiste a el procedimiento de definición, detalle y obtención de los permisos ambientales, de construcción y requisitos sociales para las actividades de inicio de obras
	4	Permisos y Licencias - Topográfico	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Topográfico
	5	Permiso Ocupacion Espacio Publico Topografia	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Topográfico
	5	Permiso Ocupacion Espacio Publico Geotecnia	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permiso Ocupacion Espacio Publico Geotecnia
	4	Permisos y Licencias - Patio Taller	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Patio Taller
	5	Permisos y Licencias - Construcción	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Construcción
	4	Permisos y Licencias - Deprimido Calle 72	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Deprimido Calle 72
	5	Permisos y Licencias - Construcción	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Construcción
	4	Permisos y Licencias - Intersección especial Av68	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Intersección especial Av68
	5	Permisos y Licencias - Construcción	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Construcción
	4	Permisos y Licencias - Traslado de Redes	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Traslado de Redes
	5	Permisos y Licencias - Construcción	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Construcción
	4	Permisos y Licencias - Instalaciones Temporales	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Instalaciones Temporales
	5	Permisos y Licencias - Construcción	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Construcción
	4	Permisos y Licencias - Infraestructura del Viaducto	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Infraestructura del Viaducto
	5	Permisos y Licencias - Construcción	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Construcción
	4	Permisos y Licencias - Construcción Edificios	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Construcción Edificios
	5	Permisos y Licencias - Construcción	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Construcción
	4	Permisos y Licencias - Subestación (SER)	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Subestación (SER)
	5	Permisos y Licencias - Construcción	Proceso de defincii0n, detalle y obtencón para Permisos y Licencias - Construcción
	3	Gestión Social	Corresponde a las actividades asociadas a la gestión social requeridas por el proyecto durante la fase previa del proyecto
	4	INICIO TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para INICIO TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS
	4	ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO SOCIAL Y MONITOREO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO SOCIAL Y MONITOREO
	4	ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACIONES DEL PLAN DE MANEJO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACIONES DEL PLAN DE MANEJO
	5	PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL
	6	PROGRAMA DE INFORMACION Y DIVULGACION PUBLICA	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE INFORMACION Y DIVULGACION PUBLICA
	6	PROGRAMA METRO ESCUCHA, METRO RESUELVE	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA METRO ESCUCHA, METRO RESUELVE
	6	PROGRAMA DE PARTICIPACION CIUDADANA	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE PARTICIPACION CIUDADANA
	6	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCION DE VIDA URBANA PLMB	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCION DE VIDA URBANA PLMB
	6	PROGRAMA DE ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL
	6	PROGRAMA DE CULTURA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE CULTURA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE
	6	PROGRAMA DE PROTECCION A LA INSFRAESTRUCTURA Y BIENES DE TERCEROS "METRO BUEN VECINO"	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE PROTECCION A LA INSFRAESTRUCTURA Y BIENES DE TERCEROS "METRO BUEN VECINO"
	6	PROGRAMA DE INCLUSION SOCIO LABORAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE INCLUSION SOCIO LABORAL

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	6	PROGRAMA DE MANEJO PARA LA SOSTENABILIDAD ECONOMICA DEL COMERCIO FORMAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE MANEJO PARA LA SOSTENABILIDAD ECONOMICA DEL COMERCIO FORMAL
	6	PROGRAMA DE MANEJO PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PUBLICO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE MANEJO PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PUBLICO
	6	PROGRAMA DE OBSERVATORIO DE OCUPACIÓN Y VALOR DEL SUELO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE OBSERVATORIO DE OCUPACIÓN Y VALOR DEL SUELO
	6	PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO URBANO DE LA PLMB-1	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO URBANO DE LA PLMB-1
	6	PROGRAMA DE MANEJO PARA LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE MANEJO PARA LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL
	6	PROGRAMA DE REASENTAMIENTO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE REASENTAMIENTO
	6	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO
	6	PROGRAMA DE MANEJO PARA EL INFLUJO LABORAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE MANEJO PARA EL INFLUJO LABORAL
	4	INFORMES DE GESTIÓN	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para los INFORMES DE GESTIÓN
	4	COMITÉS	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para los COMITÉS
	3	Gestión Ambiental	Corresponde a las actividades asociadas a la gestión ambiental requeridas por el proyecto durante la fase previa del proyecto
	4	HITOS PREDECESORES A LAS OBRAS TEMPRANAS	Consiste de los principales Hitos predecesores a las obras tempranas
	5	Actualización del PMAS y PMS del patio taller	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para la Actualización del PMAS y PMS del patio taller
	5	Actualización del PMAS y PMS de Calle 72	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para la Actualización del PMAS y PMS de Calle 72
	4	PROVEEDORES CON LICENCIAS AMBIENTALES	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para adquirir PROVEEDORES CON LICENCIAS AMBIENTALES
	5	Patio Taller	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Patio Taller
	5	Calle 72	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Calle 72
	4	PERMISOS AMBIENTALES	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtenrer los relevantes PERMISOS AMBIENTALES
	5	Permiso de trabajo nocturno	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso de trabajo nocturno
	5	Pin de Generador de RCD - SDA	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Pin de Generador de RCD - SDA
	5	Permiso Generación de RCD - CAR	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso Generación de RCD - CAR
	5	Permisos Calle 72	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permisos Calle 72
	5	Patio Taller	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Patio Taller
	6	Permiso Silvicultural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA Patio Taller	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso Silvicultural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA Patio Taller
	6	Permiso Silvicultural y especies en veda (árboles y epifitas) CAR - Patio Taller	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso Silvicultural y especies en veda (árboles y epifitas) CAR - Patio Taller
	6	Permiso del Jardín Botánico de Bogotá para ubicación de árboles a trasladar	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso del Jardín Botánico de Bogotá para ubicación de árboles a trasladar
	6	Salvoconducto de movilización de madera	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Salvoconducto de movilización de madera
	6	Permiso de Publicidad Exterior Patio Taller	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso de Publicidad Exterior Patio Taller
	6	Permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres diversidad biólogica	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres diversidad biólogica
	6	Actualización de la Caracterización del Componente Biótico	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Actualización de la Caracterización del Componente Biótico
	6	Lineamiento para posible intervención en EEP-ZMPA-CER	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Lineamiento para posible intervención en EEP-ZMPA-CER
	6	Permiso de Trabajo Nocturno	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso de Trabajo Nocturno
	6	Permiso de Vertimientos	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso de Vertimientos
	6	Registro de Vertimientos	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Registro de Vertimientos
	4	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	Corresponde a las actividades de gestión ambiental de las OBLIGACIONES CONTRACTUALES
	5	Cronograma Ambiental	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Cronograma Ambiental
	5	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST
	5	Plan de Gestión del Riesgo de Desastres	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Plan de Gestión del Riesgo de Desastres
	5	SGA - ISO 14001	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener SGA - ISO 14001
	5	Matriz de Huella de Carbono	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Matriz de Huella de Carbono
	5	Departamento de Gestión Ambiental - DGA	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Departamento de Gestión Ambiental - DGA
	5	Informe de Avance mensual de la Gestión Ambiental y SST por cada frente de obra (Fase Previa)	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Informe de Avance mensual de la Gestión Ambiental y SST por cada frente de obra (Fase Previa)
	5	Protocolo de Monitoreo de Ruido y Vibraciones (Fase de Construcción, Puesta en Marcha y E. O&M)	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Protocolo de Monitoreo de Ruido y Vibraciones (Fase de Construcción, Puesta en Marcha y E. O&M)
	5	Comite Ambiental y SST Semanal	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Comite Ambiental y SST Semanal
	5	Comite Integral Mensual	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Comite Integral Mensual
	4	IMPLEMENTACIÓN	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para IMPLEMENTACIÓN
	5	Implementación del PMAS y PMS de PLMB para Entidades Multilaterales	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Implementación del PMAS y PMS de PLMB para Entidades Multilaterales
	4	HITOS PREVIOS A FASE DE CONSTRUCCION	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para HITOS PREVIOS A FASE DE CONSTRUCCION
	5	ACTUALIZACIÓN DEL EIAS-PMAS-PMS DE PLMB PARA ENTIDADES MULTILATERALES	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener ACTUALIZACIÓN DEL EIAS-PMAS-PMS DE PLMB PARA ENTIDADES MULTILATERALES
	5	PERMISO DE TRABAJO NOCTURNO	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener PERMISO DE TRABAJO NOCTURNO
	5	PERMISO DE PUBLICIDAD EXTERIOR	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener PERMISO DE PUBLICIDAD EXTERIOR
	5	LICENCIAS AMBIENTALES	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener LICENCIAS AMBIENTALES
	6	Subestaciones Eléctricas Receptoras y redes de conexión	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Subestaciones Eléctricas Receptoras y redes de conexión
	6	Planta fija de Concreto	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Planta fija de Concreto
	5	PROVEEDORES CON LICENCIAS AMBIENTALES	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener PROVEEDORES CON LICENCIAS AMBIENTALES
	6	Fuentes de Materiales	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Fuentes de Materiales
	6	Disposición de Residuos de Construcción y Demolición	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Disposición de Residuos de Construcción y Demolición
	5	PROVEEDORES CON LICENCIAS AMBIENTALES	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener PROVEEDORES CON LICENCIAS AMBIENTALES
	6	Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA para el viaducto	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA para el viaducto de los tramos
	6	Permiso estudio para recolección de especímenes especies silvestres de diversidad biólogica Viadcuto	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Permiso estudio para recolección de especímenes especies silvestres de diversidad biólogica Viadcuto de los tramos
	6	Permiso de ubicación de planta de concreto	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Permiso de ubicación de planta de concreto de los tramos
	6	Permiso de Ocupación de Cauces	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Permiso de Ocupación de Cauces de los tramos
	6	Lineamiento para intervención en EEP-ZMPA-CER	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Lineamiento para intervención en EEP-ZMPA-CER de los tramos
	6	Permiso de Vertimientos	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Permiso de Vertimientos de los tramos
	6	Registro de Vertimientos	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtener Registro de Vertimientos de los tramos
	3	Gestión Financiera	Se refiere a las actividades de gestión financiera que deben ir ejecutadas por el concesionario según los requisitos del proyecto durante la fase previa

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	3	Interfases	Se refiere a las actividades de gestión de las interfases durante la fase previa para garantizar el funcionamiento adecuado del proyecto PLMB
	3	Actividades de Construcción Fase Previa	Consiste de todas las actividades de construcción requeridas por el proyecto PLMB durante la fase previa de acuerdo con la planificación del proyecto y las unidades de ejecución establecidos en el contrato de concesión
	4	Intercambiador Vial Callle 72	Corresponde a las actividades del intercambiador vial de la calle 72
	5	Hitos Intercambiador Vial Calle 72	Corresponde a las actividades del intercambiador vial de la calle 72
	5	Traslado de Redes Intercambiador Vial Calle 72	Fase 1 de la construcción de la intersección especial CL 72
	6	Obras de interferencia de redes - provisionales	Corresponde a las actividades de Obras de interferencia de redes - provisionales
	6	Obras de interferencia de redes - definitivos	Corresponde a las actividades de Obras de interferencia de redes - definitivos
	5	UE304: Intercambiador Vial Callle 72 (Obra Civil)	Corresponde a las actividades de UE304: Intercambiador Vial Callle 72 (Obra Civil)
	6	Adecuaciones PMT	Corresponde a las actividades de Adecuaciones PMT
	6	Tratamiento Silvicultural	Corresponde a las actividades de Tratamiento Silvicultural
	6	Preliminares	Corresponde a las actividades de Preliminares
	6	Fase 1 - Trabajos Costado Nor-Oriental	Corresponde a las actividades de Muros pantalla, Vigas y losa, Demolición y excavación, Losas y vigas de cimentación y Muros de Limpieza
	6	Fase 2 - Trabajos Costado Sur-Oriental	Corresponde a las actividades de Muros pantalla, Vigas y losa, Demolición y excavación, Losas y vigas de cimentación y Muros de Limpieza
	6	Fase 3 - Trabajos Cra 15 Costados Sur y Norte	Corresponde a las actividades de Muros pantalla, Vigas y losa, Demolición, Losas y vigas de cimentación
	6	Fase 4 - Trabajos Av. Caracas Costado Oriental	Corresponde a las actividades de Muros pantalla, Vigas y losa, Demolición y excavación, Losas y vigas de cimentación
	6	Fase 5 - Trabajos Av. Caracas Costado Occidental	Corresponde a las actividades de Muros pantalla, Vigas y losa
	6	Fase 6 - Trabajos Costado Occidental	Corresponde a las actividades de Muros pantalla, Vigas y losa, Demolición y excavación, Losas y vigas de cimentación
	6	Pavimentos	Corresponde a las actividades de Pavimentos
	6	Espacio Público	Corresponde a las actividades de Espacio Público
	6	Sistema de iluminación	Corresponde a las actividades de Sistema de iluminación
	6	Señalización y demarcación	Corresponde a las actividades de Señalización y demarcación
	4	Traslado de redes	Corresponde a las actividades de traslado de redes requeridas por el concesionario y ejecutadas por el mismo
	5	W1-Traslado de Redes	Corresponde a las actividades de traslado de redes requeridas por el concesionario y ejecutadas por el mismo para el frente de obra 1
	5	W2-Traslado de Redes	Corresponde a las actividades de traslado de redes requeridas por el concesionario y ejecutadas por el mismo para el frente de obra 2
	5	W3-Traslado de Redes	Corresponde a las actividades de traslado de redes requeridas por el concesionario y ejecutadas por el mismo para el frente de obra 3
	5	W4-Traslado de Redes	Corresponde a las actividades de traslado de redes requeridas por el concesionario y ejecutadas por el mismo para el frente de obra 4
	5	W5-Traslado de Redes	Corresponde a las actividades de traslado de redes requeridas por el concesionario y ejecutadas por el mismo para el frente de obra 5
	5	W6-Traslado de Redes	Corresponde a las actividades de traslado de redes requeridas por el concesionario y ejecutadas por el mismo para el frente de obra 6
	5	Patio Taller - Traslado de Redes	Corresponde a las actividades de traslado de redes requeridas por el concesionario y ejecutadas por el mismo para el patio taller
	4	Patio Taller (Tratamiento del Suelo/Movimiento de tierra a cota de diseño)	Corresponde a las actividades de tratamiento y movimiento del suelo en el área del patio taller durante la fase previa
	5	Preparación para construcción patio Taller	Se refiere a las actividades preliminares para el tratamiento del suelo
	5	UE001: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Adecuación del terreno - Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará en el predio el Corzo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.
	6	Vía de Acceso Interna UE001	Corresponde a las actividades de construcción de la Vía de Acceso Interna UE001
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparación de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparación de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE002: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Adecuación del terreno - Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará en el predio el Corzo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparación de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparación de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE003: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Adecuación del terreno - Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará en el predio el Corzo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparación de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparación de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE004: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Adecuación del terreno - Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará en el predio el Corzo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparación de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparación de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE009: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Adecuación del terreno - Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará en el predio el Corzo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparación de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparación de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE010: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Adecuación del terreno - Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará en el predio el Corzo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparación de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparación de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE005: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Adecuación del terreno - Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará en el predio el Corzo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparación de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparación de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	Monitoreo y Control	Corresponde a las actividades de monitoreo asociados a las actividades de construcción del Asentamientos
2.0	**2**	FASE CONSTRUCCION	Corresponde a la fase de construcción del proyecto la cual toma lugar entre la fase previa y la fase de pruebas y arranques
	3	Obras Preliminares - Fase Construcción	Corresponde a los preliminares de obra para la ejecución de las actividades de la fase de construcción
	4	Traslado de redes	Involucra la ejecución de actividades de traslados de redes por parte del concesionario durante la fase de construcción
	5	W1-Traslado de Redes	Involucra la ejecución de actividades de traslados de redes por parte del concesionario durante la fase de construcción del frente de obra 1
	5	W2-Traslado de Redes	Involucra la ejecución de actividades de traslados de redes por parte del concesionario durante la fase de construcción del frente de obra 2
	5	W3-Traslado de Redes	Involucra la ejecución de actividades de traslados de redes por parte del concesionario durante la fase de construcción del frente de obra 3
	5	W4-Traslado de Redes	Involucra la ejecución de actividades de traslados de redes por parte del concesionario durante la fase de construcción del frente de obra 4
	5	W6-Traslado de Redes	Involucra la ejecución de actividades de traslados de redes por parte del concesionario durante la fase de construcción del frente de obra 6
	4	Permisos y Licencias	Corresponde a las actividades de obtención de permisos y licencias a adquirir durante la fase de construcción

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	Permisos y Licencias - Super estructuras del Viaducto	Corresponde a las actividades de obtención de permisos y licencias a adquirir relevantes a la superestructura del viaducto
	6	Permisos y Licencias - Construcción	Corresponde a las actividades de obtención de permisos y licencias de construcción
	5	Permisos y Licencias - Construcción de Vías y Espacios Públicos	Corresponde a las actividades de obtención de permisos y licencias a adquirir relevantes a vías y espacios públicos
	6	Permisos y Licencias - Construcción	Corresponde a las actividades de obtención de permisos y licencias de construcción
	4	Área de Prefabricados y almacenamiento	Corresponde a las actividades de construcción de patio de prefabricados del proyectos, así como las zonas de acopio de elementos prefabricados
	4	UE304 Intercambiador Vial Calle 72	Corresponde a las actividades del intercambiador vial de la calle 72
	5	Fase 2 - Trabajos Costado Sur-Oriental	Corresponde a las actividades de Muros de Limpieza
	5	Fase 3 - Trabajos Cra 15 Costados Sur y Norte	Corresponde a las actividades de Muros de Limpieza
	5	Fase 4 - Trabajos Av. Caracas Costado Oriental	Corresponde a las actividades de Muros de Limpieza y Losas y vigas de cimentación
	5	Fase 5 - Trabajos Av. Caracas Costado Occidental	Corresponde a las actividades de Excavación, Losas y vigas de cimentación y Muros de Limpieza
	5	Fase 6 - Trabajos Costado Occidental	Corresponde a las actividades de Muros de Limpieza y Losas y vigas de cimentación
	5	Pavimentos	Corresponde a las actividades de Pavimentos
	5	Espacio Público	Corresponde a las actividades de Espacio Público
	5	Sistema de iluminación	Corresponde a las actividades de Sistema de iluminación
	5	Señalización y demarcación	Corresponde a las actividades de Señalización y demarcación
	5	Actividades Finales	Corresponde a las actividades de Actividades Finales
	3	Gestión Social	Corresponde a las actividades asociadas a la gestión social requeridas por el proyecto durante la fase previa del proyecto
	4	INICIO TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para los INICIO TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS
	4	PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para los PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL
	5	PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN PUBLICA	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN PUBLICA
	5	PROGRAMA METRO ESCUCHA, METRO RESUELVE	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA METRO ESCUCHA, METRO RESUELVE
	5	PROGRAMA DE PARTICIPACION CIUDADANA	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE PARTICIPACION CIUDADANA
	5	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCION DE VIDA URBANA PLMB	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCION DE VIDA URBANA PLMB
	5	PROGRAMA DE ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL
	5	PROGRAMA DE CULTURA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE CULTURA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE
	5	PROGRAMA DE PROTECCION A LA INSFRAESTRUCTURA Y BIENES DE TERCEROS "METRO BUEN VECINO"	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE PROTECCION A LA INSFRAESTRUCTURA Y BIENES DE TERCEROS "METRO BUEN VECINO"
	5	PROGRAMA DE INCLUSION SOCIO LABORAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE INCLUSION SOCIO LABORAL
	5	PROGRAMA DE MANEJO PARA LA SOSTENABILIDAD ECONOMICA DEL COMERCIO FORMAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE MANEJO PARA LA SOSTENABILIDAD ECONOMICA DEL COMERCIO FORMAL
	5	PROGRAMA DE MANEJO PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PUBLICO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE MANEJO PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PUBLICO
	5	PROGRAMA DE OBSERVATORIO DE OCUPACIÓN Y VALOR DEL SUELO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE OBSERVATORIO DE OCUPACIÓN Y VALOR DEL SUELO
	5	PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO URBANO DE LA PLMB-1	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO URBANO DE LA PLMB-1
	5	PROGRAMA DE MANEJO PARA LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE MANEJO PARA LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL
	5	PROGRAMA DE MANEJO PARA EL MONUMENTO DE LOS HEROES	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE MANEJO PARA EL MONUMENTO DE LOS HEROES
	5	PROGRAMA DE REASENTAMIENTO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE REASENTAMIENTO
	5	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO
	5	PROGRAMA DE MANEJO PARA EL INFLUJO LABORAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE MANEJO PARA EL INFLUJO LABORAL
	4	INFORMES DE GESTIÓN	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para los INFORMES DE GESTIÓN
	4	COMITÉS	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para los COMITÉS
	3	Gestión Ambiental	Corresponde a las actividades asociadas a la gestión ambiental requeridas por el proyecto durante la fase previa del proyecto
	4	PERMISOS AMBIENTALES	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtenrer los relevantes PERMISOS AMBIENTALES
	5	Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA
	5	Permiso estudio para recolección de especímenes especies silvestres de diversidad biólogica Viaducto	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso estudio para recolección de especímenes especies silvestres de diversidad biólogica Viaducto
	5	Permiso Generación de RCD - CAR	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso Generación de RCD - CAR
	5	Pin de Generador de RCD - SDA	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Pin de Generador de RCD - SDA
	5	Permiso de Trabajo Nocturno	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso de Trabajo Nocturno
	5	Permiso de Publicidad Exterior	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Permiso de Publicidad Exterior
	4	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	Corresponde a las actividades de gestión ambiental de las OBLIGACIONES CONTRACTUALES
	5	Informe de cierre de Fase Previa de las actividades de Gestión Ambiental y de SST	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Informe de cierre de Fase Previa de las actividades de Gestión Ambiental y de SST
	5	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST
	5	Plan de Gestión del Riesgo de Desastres	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Plan de Gestión del Riesgo de Desastres
	5	Matriz de Huella de Carbono	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Matriz de Huella de Carbono
	5	Informe de Avance mensual de la Gestión Ambiental y SST por cada frente de obra (F. de Construcción)	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Informe de Avance mensual de la Gestión Ambiental y SST por cada frente de obra (F. de Construcción)
	5	Comite Ambiental y SST Semanal	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Comite Ambiental y SST Semanal
	5	Comite Integral Mensual	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Comite Integral Mensual
	4	IMPLEMENTACIÓN	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para IMPLEMENTACIÓN
	5	Implementación del PMAS y PMS del EIAS de la PLMB para las Entidades Multilaterales	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Implementación del PMAS y PMS del EIAS de la PLMB para las Entidades Multilaterales
	3	Patio Taller	Corresponde a las actividades de construcción en la zona del patio taller durante la fase de construcción del proyecto
	4	Patio Taller (Tratamiento del suelo/Movimiento de tierra a Cota de Diseño)	Involucra las subactividades de construcción en el patio taller que corresponden a movimiento de tierras y tratamiento del suelo
	5	UE011: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE006: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE007: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	UE012: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE008: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE021: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE022: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE013: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE014: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE015: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE016: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE023: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE017: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE027: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE026: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE028: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE029: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE030: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE018: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE020: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE024: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE025: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	UE019: Patio y Talleres Adecuación del Terreno	Corresponde a todos los trabajos requeridos para la conformación de la plataforma donde se implementará el mismo de acuerdo con lo establecido en el AT 5 Durante la fase de construcción
	6	Descapote	Corresponde a las actividades de Descapote
	6	Preparacion de Plataforma	Corresponde a las actividades de Preparacion de Plataforma
	6	Mejoramiento del Suelo (CMC)	Corresponde a las actividades de Mejoramiento del Suelo (CMC)
	6	Relleno	Corresponde a las actividades de Relleno
	5	Zona Transición Viaducto	Corresponde a las actividades de Zona Transición Viaducto
	5	Monitoreo y Control	Corresponde a las actividades de Monitoreo y Control
	4	Patio y talleres - Edificios	Corresponde a las actividades de construcción de las estructuras de edificios en la zona del patio taller durante la fase de construcción
	5	UE031: Edificio Estación/E.-Administrativo/E. Oficinas/E. Restaurante/Caseta Vigilancia	Edificio Administrativo, Edificio Administrativo y Caseta vigilancia. Comprende todas las actividades para la construcción de la obra civil de los edificios, incluyendo acabados arquitectónicos, redes de servicios públicos, instalaciones físicas del CCO de respaldo
	5	UE032: Patios Talleres - Edificio - Hall de Cocheras	Hall de Cocheras. Comprende todas las actividades para la construcción de la obra civil, incluyendo acabados arquitectónicos, redes de servicios públicos
	5	UE033: Patios Talleres - Edificio- Locales Técnicos	Locales Técnicos. Comprende todas las actividades para la instalaciones técnicas de los locales incluyendo el CCO de respaldo
	5	UE034: Patios Talleres -Edificio- Maquina de Lavado	Máquina de lavado. Comprende todas las actividades para la construcción de la obra civil, incluyendo acabados arquitectónicos, redes de servicios públicos
	5	UE035: Patios Talleres - Edificio- Taller de Mantenimiento de Infraestructura	Taller de Mantenimiento de Infraestructura. Comprende todas las actividades para la construcción de la obra civil, incluyendo acabados arquitectónicos, redes de servicios públicos
	5	UE036: Patios Talleres - Edificio- Taller de Mantenimiento Mayor y Menor	Taller de Mantenimiento Mayor y Menor. Comprende todas las actividades para la construcción de la obra civil, incluyendo acabados arquitectónicos, redes de servicios públicos.
	5	UE037: Patios Talleres - Edificio- Tanque SCI, Tratamiento agua/almacén de residuos	Tanque SCI, Tanque tratamiento de aguas y almacén de residuos. Comprende todas las actividades para la construcción de la obra civil, incluyendo acabados arquitectónicos, redes de servicios públicos
	5	UE038: Patios Talleres - Urbanismo	Comprende las excavaciones, estructura de vía, rellenos, concretos, vías de circulación, cerramiento, andenes, sardineles, redes de servicios públicos, urbanismo y paisajismo para todas las zonas interiores y exteriores del patio taller y acabado final de la vía de acceso al patio taller
	5	Monitoreo	Corresponde a las actividades de monitoreo asociados a las actividades de construcción de edificios en el patio taller
	3	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles	Corresponde a las actividades de construcción de estructuras del viaducto en lo que se refiere a la cimentación , las pilas y los capiteles de este
	4	W1- Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K0 + 000 a K4+050	Corresponde a construcción de cimentaciones, pilas y capiteles para el frente de trabajo 1-
	5	UE091:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K0+000 a K0+300	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K0+000 a K0+300
	5	UE090:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K0+300 a K0+650	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K0+300 a K0+650
	5	UE089:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K0+650 a K1+030	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K0+650 a K1+030
	5	UE088:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K1+030 a K1+340	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K1+030 a K1+340
	5	UE087:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K1+340 a K1+600	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K1+340 a K1+600
	5	UE086:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K1+600 a K2+050	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K1+600 a K2+050
	5	UE085:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K2+050 a K2+480 (E01)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K2+050 a K2+480 (E01)
	5	UE084:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K2+480 a K2+790	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K2+480 a K2+790
	5	UE083:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K2+790 a K3+040	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K2+790 a K3+040
	5	UE082:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K3+040 a K4+440	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K3+040 a K4+440
	5	UE081:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K3+440 a K3+760 (E02)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K3+440 a K3+760 (E02)
	5	UE080:W1- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K3+760 a K4+050	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K3+760 a K4+050
	4	W2: Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K4+050 a K8+470	Corresponde a construcción de cimentaciones, pilas y capiteles para el frente de trabajo 2:
	5	UE079:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K4+050 to K4+480	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K4+050 to K4+480
	5	UE078:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K4+480 to K4+740 (E03)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K4+480 to K4+740 (E03)
	5	UE077:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K4+740 to K5+110	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K4+740 to K5+110
	5	UE076:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K5+110 to K5+405	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K5+110 to K5+405
	5	UE075:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K5+405 to K5+760 (E04)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K5+405 to K5+760 (E04)
	5	UE074:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K5+760 to K6+170	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K5+760 to K6+170
	5	UE073:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K6+170 to K6+545	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K6+170 to K6+545
	5	UE072:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K6+545 to K6+760 (E05)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K6+545 to K6+760 (E05)
	5	UE071:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K6+760 to K7+215	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K6+760 to K7+215
	5	UE070:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K7+215 to K7+800	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K7+215 to K7+800
	5	UE069:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K7+800 to K8+025 (E06)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K7+800 to K8+025 (E06)
	5	UE068:W2- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K8+025 to K8+470	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K8+025 to K8+470
	4	W3- Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K8 + 470 a K12 + 450	Corresponde a construcción de cimentaciones, pilas y capiteles para el frente de trabajo 3-
	5	UE067:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K8+470 to K8+820	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K8+470 to K8+820
	5	UE066:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K8+820 to K9+430	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K8+820 to K9+430
	5	UE065:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K9+430 to K9+830 (E07)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K9+430 to K9+830 (E07)
	5	UE064:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K9+830 to K10+035	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K9+830 to K10+035
	5	UE063:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K10+035 to K10+560	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K10+035 to K10+560
	5	UE062:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K10+560 to K10+820 (E08)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K10+560 to K10+820 (E08)
	5	UE061:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K10+820 to K11+440	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K10+820 to K11+440
	5	UE060:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K11+440 to K11+880	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K11+440 to K11+880
	5	UE193:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K11+880 to K12+230 (E09 +B01-T)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K11+880 to K12+230 (E09 +B01-T)
	5	UE059:W3- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K12+230 to K12+745	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K12+230 to K12+745
	4	W4- Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K12 + 450 a K16 + 610	Corresponde a construcción de cimentaciones, pilas y capiteles para el frente de trabajo 4-
	5	UE058:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K12+745 to K13+250	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K12+745 to K13+250

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	UE057:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K13+250 to K13+600	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K13+250 to K13+600
	5	UE056:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K13+600 to K13+990 (E10)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K13+600 to K13+990 (E10)
	5	UE055:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K13+990 to K14+620	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K13+990 to K14+620
	5	UE054:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K14+620 to K15+015	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K14+620 to K15+015
	5	UE194:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K15+015 to K15+280(E11+B02-T)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K15+015 to K15+280(E11+B02-T)
	5	UE053:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K15+280 to K15+505	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K15+280 to K15+505
	5	UE195:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K15+505 to K15+700 (B03)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K15+505 to K15+700 (B03)
	5	UE052:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K15+700 to K16+060	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K15+700 to K16+060
	5	UE196:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K16+060 to K16+410(E12+B04-T)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K16+060 to K16+410(E12+B04-T)
	5	UE051:W4- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K16+410 to K16+610	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K16+410 to K16+610
	4	W5- Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K16 + 610 a K20 + 340	Corresponde a construcción de cimentaciones, pilas y capiteles para el frente de trabajo 5-
	5	UE197:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K16+610 to K17+095 (B05)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K16+610 to K17+095 (B05)
	5	UE050:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K17+095 to K17+330	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K17+095 to K17+330
	5	UE049:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K17+330 to K17+570	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K17+330 to K17+570
	5	UE048:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K17+570 to K17+940 (E13)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K17+570 to K17+940 (E13)
	5	UE198:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K17+940 to K18+190 (B06)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K17+940 to K18+190 (B06)
	5	UE047:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K18+190 to K18+820	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K18+190 to K18+820
	5	UE199:W5 Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K18+820 to K19+110 (B07)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas K18+820 to K19+110 (B07)
	5	UE046:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K19+110 to K19+410	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K19+110 to K19+410
	5	UE045:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K19+410 to K19+630	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K19+410 to K19+630
	5	UE200:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K19+630 to K19+920 (E14+ B08-T)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K19+630 to K19+920 (E14+ B08-T)
	5	UE044:W5- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K19+920 to K20+340	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K19+920 to K20+340
	4	W6 - Viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles: K20 + 340 a K23 + 864	Corresponde a construcción de cimentaciones, pilas y capiteles para el frente de trabajo 6
	5	UE201:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K20+340 to K20+800 (B09)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K20+340 to K20+800 (B09)
	5	UE043:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K20+800 to K21+215	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K20+800 to K21+215
	5	UE042:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles:K21+215 to K21+555	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas :K21+215 to K21+555
	5	UE202:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K21+555 to K21+840 (E15+B10-T)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K21+555 to K21+840 (E15+B10-T)
	5	UE041:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles:K21+840 to K22+040	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas :K21+840 to K22+040
	5	UE203:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K22+040 to K22+350 (B11)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K22+040 to K22+350 (B11)
	5	UE040:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K22+350 to K22+560	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K22+350 to K22+560
	5	UE204:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K22+560 to K22+980 (B12)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K22+560 to K22+980 (B12)
	5	UE205:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K22+980 to K23+380 (E16+B13-T)	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K22+980 to K23+380 (E16+B13-T)
	5	UE039:W6- Viaducto-Infraestructura-Cimentac.Pilas.Capiteles: K23+380 to K23+864	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal para las abscisas : K23+380 to K23+864
	4	Monitoreo	Corresponde a las actividades de monitoreo asociados a las actividades de construcción de pilas, cimentaciones y capiteles
	3	Estructura de la superficie del haz del viaducto	Corresponde a las actividades de construcción del tablero, de vigas U del viaducto y los elementos de drenaje a lo largo del viaducto
	4	Fabricación de viga U	Corresponde a las actividades asociadas a la construcción de los elementos prefabricados de viga U a utilizar en la construcción del viaducto
	4	W1-Construcción Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K0+000 a K4+050	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para el frente de trabajo 1-
	5	UE157: Construcc.Tablero de viga U Viaductos /Sistemas drenaje cubierta Sec 1: K0+000 to K0+300	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K0+000 to K0+300
	5	UE156: Construcc.Tablero de viga U Viaductos /Sistemas drenaje cubierta Sec 2: K0+300 to K0+650	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K0+300 to K0+650
	5	UE155: Construcc.Tablero de viga U Viaductos /Sistemas drenaje cubierta Sec 3: K0+650 to K1+030	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K0+650 to K1+030
	5	UE154: Construcc.Tablero de viga U Viaductos, /Sistemas drenaje cubierta Sec 4:K1+030 to K1+340	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas :K1+030 to K1+340
	5	UE153: Construcc.Tablero de viga U Viaductos, /Sistemas drenaje cubierta Sec 5: K1+340 to K1+600	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas : K1+340 to K1+600
	5	UE152: Construcc.Tablero de viga U Viaductos, /Sistemas drenaje cubierta Sec 6: K1+600 to K2+050	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas : K1+600 to K2+050
	5	UE151: Construcc.Tablero de viga U Viaductos /Sistemas drenaje cubierta Sec 7:K2+050 to K2+480 (E01)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K2+050 to K2+480 (E01)
	5	UE150: Construcc.Tablero de viga U Viaductos, /Sistemas drenaje cubierta Sec 8:K2+ 480 to K2+ 790	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas :K2+ 480 to K2+ 790
	5	UE149: Construcc.Tablero de viga U Viaductos, /Sistemas drenaje cubierta Sec 9:K2+790 to K3+040	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas :K2+790 to K3+040
	5	UE148: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 10: K3+040 to K3+440	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K3+040 to K3+440

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	UE147: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 11:K3+440 to K3+760 (E02)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K3+440 to K3+760 (E02)
	5	UE146: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec - K3+760 to K4+050	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 3+760 to K4+050
	4	W2-Construcción Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K4+050 a K8+470	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para el frente de trabajo 2-
	5	UE145: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 13: K4+050 to K4+480	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K4+050 to K4+480
	5	UE144:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 14:K4+480 to K4+740 (E03)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 4+480 to K4+740 (E03)
	5	UE143: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 15:K4+740to K5+110	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas :K4+740to K5+110
	5	UE142:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 16:K5+110 to K5+405	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 5+110 to K5+405
	5	UE141: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta :17:K5+405 to K5+760 (E04)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 405 to K5+760 (E04)
	5	UE140:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 18:K5+760 to K6+170	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 5+760 to K6+170
	5	UE139: Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 19:K6+170 to K6+545	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K6+170 to K6+545
	5	UE138:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta :20:K6+545 to K6+760 (E05)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 45 to K6+760 (E05)
	5	UE137:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 21:K6+760 to K7+ 215	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 6+760 to K7+ 215
	5	UE136:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 22:K7+ 215 to K7+ 800	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 7+ 215 to K7+ 800
	5	UE135:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta :23:K7+ 800 to K8+ 025 (E06)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 800 to K8+ 025 (E06)
	5	UE134:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect 24:K8+ 025 to K8+ 470	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas :K8+ 025 to K8+ 470
	4	W3-Construccion Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K8+470 a K12+450	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para el frente de trabajo 3-
	5	UE133:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect 24:K8+ 470 to K8+ 820	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K8+ 470 to K8+ 820
	5	UE132:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 26:K8+ 820 to K9+ 430	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 8+ 820 to K9+ 430
	5	UE131:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.27:K9+430 to K9+830 (E07)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K9+430 to K9+830 (E07)
	5	UE130:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec 28:K9+ 830 to K10+ 035	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 9+ 830 to K10+ 035
	5	UE129:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect .29:K10+035 to K10+560	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas :K10+035 to K10+560
	5	UE128:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect-30:K10+560 to K10+820	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K10+560 to K10+820
	5	UE127:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect -Sect.31:K10+820 to K11	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas ect.31:K10+820 to K11
	5	UE126:Construcc.Tablero viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect 32:K11+ 440 to K11	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas + 440 to K11
	5	UE125:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje .33:K11+880 to K12+230 (E09+B01)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas (E09+B01)
	5	UE124:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect.34: K12+230 to K12+745	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 2+745
	4	W4-Construccion Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K12+450 a K16+610	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para el frente de trabajo 4-
	5	UE123:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect.35: K12+745 to K13+250	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 3+250
	5	UE122:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect.36: K13+250 to K13+600	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 3+600
	5	UE121:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect -Sect.37: K13+ 600 to K1	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas ect.37: K13+ 600 to K1
	5	UE120:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect. 38:K13+990 to K14+620	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 4+620
	5	UE119:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect.39:K14+620 to K15+015	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas +015
	5	UE118:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect .40:K15+ 015 to K15+ 280	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 0:K15+ 015 to K15+ 280
	5	UE117:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sec .41:K15+ 280 to K15+ 50	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K15+ 280 to K15+ 50
	5	UE116:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect.42: K15+505 to K15+700 (B03)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 5+700 (B03)
	5	UE115:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect. 43:K15+700 to K16+060	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas :K15+700 to K16+060

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	UE114:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect. 44: K16+060 to K16+410 (E12+ B04)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 16+410 (E12+ B04)
	5	UE113:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.45: K16+410 to K16+610	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K16+410 to K16+610
	4	W5-Construccion Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K16+610 a K20+340	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para el frente de trabajo 5-
	5	UE112:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje Sect.46:K16+610 to K17+095 (B05)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas +095 (B05)
	5	UE111:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect 47: K17+095 to K17+330	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K17+095 to K17+330
	5	UE110:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.48: K17+330 to K17+570	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K17+330 to K17+570
	5	UE109:Construc.Tablero viga U Viaducto/Sistema Drenaje cubierta Sect.49: K17+570 to K17+940 (E13)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 70 to K17+940 (E13)
	5	UE108:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.50: K17+940 to K18+190	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K17+940 to K18+190
	5	UE107:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.51: K18+190 to K18+820	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K18+190 to K18+820
	5	UE106:Construc.Tablero viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.52:K18+820 to K19+110(B07)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 820 to K19+110(B07)
	5	UE105:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.53:K19+110 to K19+410	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 19+110 to K19+410
	5	UE104:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.54: K19+410 to K19+630	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K19+410 to K19+630
	5	UE103:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cub.Sect.55:K19+630 to K19+920 (B08)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 0 to K19+920 (B08)
	5	UE102: Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.56: K19+920 to K20+340	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K19+920 to K20+340
	4	W6-Construccion Tablero de viga U Viaducto/dispositivos de drenaje Sec. K20+340 a K23+864	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para el frente de trabajo 6-
	5	UE101:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.57:K20+340 to K20+800	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 20+340 to K20+800
	5	UE100:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.58: K20+800 to K21+215	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K20+800 to K21+215
	5	UE099:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.59: K21+215 to K21+555	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K21+215 to K21+555
	5	UE098:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect. 60: K21+555 to K21+840	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K21+555 to K21+840
	5	UE097:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect. 61: K21+840 to K22+040	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K21+840 to K22+040
	5	UE096:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.K22+040 a K22+350 (B11)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 040 a K22+350 (B11)
	5	UE095:Construc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect. 63: K22+350 to K22+560	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas K22+350 to K22+560
	5	UE094:Construc.Tablero viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.64:K22+560 to K22+980 (B12)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 560 to K22+980 (B12)
	5	UE093:Construc.Tablero viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect.65:K22+980 to K23+380 (B13)	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas 980 to K23+380 (B13)
	5	UE092:Construcc.Tablero de viga U Viaductos/Sistemas drenaje cubierta Sect. 66: K23+380 to K23+864	Todos los trabajos necesarios para la realización del Tablero, de la viga en U del Viaducto, incluyendo todos los elementos y dispositivos de drenaje, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5 para las abscisas : K23+380 to K23+864
	4	Monitoreo	Corresponde a las actividades de monitoreo asociados a las actividades de construcción de estructura de la superficie del haz del viaducto
	3	Estaciones Metro - Nave central	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB
	4	W1- Estación 1- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Mezzanine)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 1-
	5	UE158:Estacion 1 - Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 1
	5	UE159: Estación 1 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 1
	4	W1- Estación 2- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Mezzanine)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 1-
	5	UE160: Estación 2 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación n
	5	UE161: Estación 2 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 2
	4	W2- Estación 3- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 2-
	5	UE162:Estacion 3 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 3
	5	UE163: Estación 3 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 3
	4	W2- Estación 4- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 2-

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	UE164:Estacion 4 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 4
	5	UE165:Estacion 4 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 4
	4	W2- Estación 5- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 2-
	5	UE166:Estacion 5 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 5
	5	UE167:Estacion 5 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 5
	4	W2- Estación 6- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Mezzanine)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 2-
	5	UE168:Estacion 6 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 6
	5	UE169:Estacion 6 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 6
	4	W3- Estación 7- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Especial)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 3-
	5	UE170:Estacion 7 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 7
	5	UE171:Estacion 7 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 7
	4	W3- Estación 8- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Mezzanine)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 3-
	5	UE172:Estacion 8 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 8
	5	UE173:Estacion 8 - Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 8
	4	W3- Estación 9- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 3-
	5	UE174:Estacion 9 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 9
	5	UE175:Estacion 9 Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 9
	4	W4-Estación 10- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 4-
	5	UE176:Estacion 10 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 1
	5	UE177:Estacion 10- Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 10
	4	W4- Estación 11- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 4-
	5	UE178:Estacion 11 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 1
	5	UE179:Estacion 11 Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 11
	4	W4- Estación 12- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 4-
	5	UE180:Estacion 12 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 1
	5	UE181:Estacion 12 Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 12
	4	W5- Estación 13- Estaciones Metro - Nave central - (Estación Simple + OCC)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 5-
	5	UE182:Estacion 13 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 1
	5	UE183:Estacion 13 Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 13
	4	W5- Estación 14- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 5-
	5	UE184:Estacion 14 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 1
	5	UE185:Estacion 14 Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 14
	4	W6-Estación 15- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 6-
	5	UE186:Estacion 15 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 1
	5	UE187:Estacion 15 Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 15
	4	W6- Estación 16- Estaciones Metro - Nave central - (Estación de Transferencia)	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 6-

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	UE188:Estacion 16 Estaciones Metro Nave Central - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación 1
	5	UE189:Estacion 16 Estaciones Metro Nave Central - Acabados	trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas en la estación 16
	4	Monitoreo	Corresponde a las actividades de monitoreo asociados a las actividades de construcción de estructura de la nave central de estaciones
	3	Estaciones Metro - Edificios de Acceso	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de los edificios de acceso para la estaciones metro del proyecto
	4	W2-Estación 3- Edificio de Acceso Oriente	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 2-
	5	UE305: Estación 3 Edificio de acceso Oriente - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 3 Edificio de acceso Oriente -
	5	UE306: Estación 3 Edificio de acceso Oriente - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 3 Edificio de acceso Oriente -
	4	W2-Estación 3- Edificio de acceso Occidene	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 2-
	5	UE307: Estación 3 Edificio de acceso Occidene - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 3 Edificio de acceso Occidene -
	5	UE308: Estación 3 Edificio de acceso Occidene - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 3 Edificio de acceso Occidene -
	4	W2-Estación 4- Edificio Acceso Norte	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 2-
	5	UE309: Estación 4 Edificio de acceso Norte - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 4 Edificio de acceso Norte - E
	5	UE310: Estación 4 Edificio de acceso Norte - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 4 Edificio de acceso Norte - A
	4	W2-Estación 4- Edificio de Acceso Sur	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 2-
	5	UE311: Estación 4 Edificio de acceso Sur - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 4 Edificio de acceso Sur - Estr
	5	UE312: Estación 4 Edificio de acceso Sur - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 4 Edificio de acceso Sur - Acab
	4	W2-Estación 5- Edificio Acceso Norte	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 2-
	5	UE313: Estación 5 Edificio de acceso Norte - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 5 Edificio de acceso Norte - E
	5	UE314: Estación 5 Edificio de acceso Norte - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 5 Edificio de acceso Norte - A
	4	W2-Estación 5- Edificio Acceso Sur	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 2-
	5	UE315: Estación 5 Edificio de acceso Sur - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 5 Edificio de acceso Sur - Es
	5	UE316: Estación 5 Edificio de acceso Sur - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 5 Edificio de acceso Sur - Ac
	4	W3-Estación 7- Edificio Acceso Norte	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 3-
	5	UE317:Estacion 7 Edificio de acceso Norte - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación :Estacion 7 Edificio de acceso Norte - Es
	5	UE318: Estación 7 Edificio de acceso Norte - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 7 Edificio de acceso Norte -
	4	W3-Estación 7- Edificio Acceso Sur	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 3-
	5	UE319:Estacion 7 Edificio de acceso Sur - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación :Estacion 7 Edificio de acceso Sur - Estr
	5	UE320: Estación 7 Edificio de acceso Sur - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 7 Edificio de acceso Sur - Ac
	4	W3-Estación 9- Edificio Acceso Este	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 3-
	5	UE321: Estación 9 Edificio de acceso Este - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 9 Edificio de acceso Este - Es
	5	UE322: Estación 9 Edificio de acceso Este - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 9 Edificio de acceso Este -
	4	W3- Estación 9- Edificio 2 Acceso Oeste	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 3-
	5	UE325:Estacion 9 Edificio de acceso Oeste - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación :Estacion 9 Edificio de acceso Oeste - Es

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	UE326: Estación 9 Edificio de acceso Oeste - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 9 Edificio de acceso Oeste - A
	4	W3-Estación 9- Edificio Acceso Occidental	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 3-
	5	UE323:Estacion 9 Edificio de acceso Occidental - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación :Estacion 9 Edificio de acceso Occidental
	5	UE324: Estación 9 Edificio de acceso Occidental - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 9 Edificio de acceso Occidental
	4	W4-Estación 10- Edificio Acceso Sur	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 4-
	5	UE329: Estación 10 Edificio de acceso Sur - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 10 Edificio de acceso Sur - Es
	5	UE330: Estación 10 Edificio de acceso Sur - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 10 Edificio de acceso Sur - A
	4	W4-Estación 10- Edificio Acceso Norte	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 4-
	5	UE327: Estación 10 Edificio de acceso Norte - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 10 Edificio de acceso Norte -
	5	UE328: Estación 10 Edificio de acceso Norte - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 10 Edificio de acceso Norte -
	4	W4-Estación 11- Edificio Acceso Occidental	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 4-
	5	UE333: Estación 11 Edificio de acceso Occidental - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 11 Edificio de acceso Occidenta
	5	UE334: Estación 11 Edificio de acceso Occidental - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 11 Edificio de acceso Occidenta
	4	W4-Estación 11- Edificio Acceso Este	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 4-
	5	UE331: Estación 11 Edificio de acceso Este - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 11 Edificio de acceso Este - E
	5	UE332: Estación 11 Edificio de acceso Este - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 11 Edificio de acceso Este -
	4	W4-Estación 12- Edificio Acceso Occidental	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 4-
	5	UE337: Estación 12 Edificio de acceso Occidental - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 12 Edificio de acceso Occidenta
	5	UE338: Estación 12 Edificio de acceso Occidental - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 12 Edificio de acceso Occidenta
	4	W4-Estación 12- Edificio Acceso Occidente 2	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 4-
	5	UE339: Estación 12 Edificio de acceso Occidente 2 - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 12 Edificio de acceso Occidente
	5	UE340: Estación 12 Edificio de acceso Occidente 2 - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 12 Edificio de acceso Occidente
	4	W4-Estación 12- Acceso Oriente Edificio	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 4-
	5	UE335: Estación 12 Edificio de acceso Oriente - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 12 Edificio de acceso Oriente
	5	UE336: Estación 12 Edificio de acceso Oriente - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 12 Edificio de acceso Oriente
	4	W5-Estación 13- Edificio Acceso Occidental	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 5-
	5	UE343: Estación 13 Edificio de acceso Occidental - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 13 Edificio de acceso Occidenta
	5	UE344: Estación 13 Edificio de acceso Occidental - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 13 Edificio de acceso Occidenta
	4	W5-Estación 13- Edificio Acceso Oriente	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 5-
	5	UE341: Estación 13 Edificio de acceso Oriente - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 13 Edificio de acceso Oriente
	5	UE342: Estación 13 Edificio de acceso Oriente - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 13 Edificio de acceso Oriente
	4	W5-Estación 14- Edificio Acceso Occidental	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 5-
	5	UE347: Estación 14 Edificio de acceso Occidente - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 14 Edificio de acceso Occidente

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	UE348: Estación 14 Edificio de acceso Occidente - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 14 Edificio de acceso Occidente
	4	W5-Estación 14- Edificio 2 Acceso Occidente	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 5-
	5	UE349: Estación 14 Edificio de acceso Occidente - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 14 Edificio de acceso Occidente
	5	UE350: Estación 14 Edificio de acceso Occidente - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 14 Edificio de acceso Occidente
	4	W5-Estación 14- Edificio Acceso Oriente	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 5-
	5	UE345: Estación 14 Edificio de acceso Oriente - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 14 Edificio de acceso Oriente -
	5	UE346: Estación 14 Edificio de acceso Oriente - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 14 Edificio de acceso Oriente -
	4	W6-Estación 15- Edificio Acceso Occidental	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 6-
	5	UE353: Estación 15 Edificio de acceso Occidental - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 15 Edificio de acceso Occidenta
	5	UE354: Estación 15 Edificio de acceso Occidental - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 15 Edificio de acceso Occidenta
	4	W6-Estación 15- Edificio Acceso Occidente 2	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 6-
	5	UE355: Estación 15 Edificio de acceso Occidente - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 15 Edificio de acceso Occidente
	5	UE356: Estación 15 Edificio de acceso Occidente - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 15 Edificio de acceso Occidente
	4	W6-Estación 15- Edificio Acceso Oriente	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 6-
	5	UE351: Estación 15 Edificio de acceso Oriente - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 15 Edificio de acceso Oriente -
	5	UE352: Estación 15 Edificio de acceso Oriente - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 15 Edificio de acceso Oriente -
	4	W6-Estación 16- Edificio Acceso Occidental	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 6-
	5	UE359: Estación 16 Edificio de acceso Occidental - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 16 Edificio de acceso Occidenta
	5	UE360: Estación 16 Edificio de acceso Occidental - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 16 Edificio de acceso Occidenta
	4	W6-Estación 16- Edificio Acceso Oriente	Corresponde a las actividades de construcción de la construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB para el frente de trabajo 6-
	5	UE357: Estación 16 Edificio de acceso Oriente - Estructura	construcción de la estructura de la nave central de las Estaciones de la PLMB (Estaciones Metro – Estructura) comprende la ejecución entre otras de las actividades de superestructura (vigas, columnas losas y estructura de cubierta).Así, como las respectivas conexiones e instalaciones de las redes de servicios públicos exteriores: agua, alcantarillado, energía y telecomunicaciones para la estación : Estación 16 Edificio de acceso Oriente
	5	UE358: Estación 16 Edificio de acceso Oriente - Acabados	Comprende las actividades: fachadas, cubierta, particiones, pintura, acabados de F1322paredes y columnas, pisos, acabados techos, carpintería, mobiliario y barandillas para finalizar el edificio de acceso de la estación : Estación 16 Edificio de acceso Oriente
	4	Monitoreo	Corresponde a las actividades de monitoreo asociados a las actividades de construcción de estructura de edificios de acceso
	3	Estación Metro - MEP (mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios)	Ejecución de trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP) durante la fase de construcción
	4	UE361:Estación 1-Edificio Acceso MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 1-Edificio Acceso
	4	UE362:Estación 2-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 2-Edificio Acceso
	4	UE363:Estación 3-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 3-Edificio Acceso
	4	UE364:Estación 4-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 4-Edificio Acceso
	4	UE365:Estación 5-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 5-Edificio Acceso
	4	UE366:Estación 6-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 6-Edificio Acceso

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	4	UE367:Estación 7-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 7-Edificio Acceso
	4	UE368:Estación 8-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 8-Edificio Acceso
	4	UE369:Estación 9-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 9-Edificio Acceso
	4	UE370:Estación 10-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 10-Edificio Acceso
	4	UE371:Estación 11-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 11-Edificio Acceso
	4	UE372:Estación 12-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 12-Edificio Acceso
	4	UE373:Estación 13-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 13-Edificio Acceso
	4	UE374:Estación 14-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 14-Edificio Acceso
	4	UE375:Estación 15-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 15-Edificio Acceso
	4	UE376:Estación 16-Edificio Acceso -MEP-trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios	Trabajos mecánicos-eléctricos-hidrosanitarios (MEP, Mechanical-Electrical-Plumbing) serán desarrollados y medidos de manera integral tanto para los edificios de acceso como para la nave central de cada estación. Dentro de los servicios MEP se encuentran red contra incendio, red de voz y datos, red eléctrica, red de detección y alarma, megafonía, ventilación y red hidrosanitaria para Estación 16-Edificio Acceso
	4	Monitoreo	Corresponde a las actividades de monitoreo asociados a las actividades MEP
	3	Sistema de alimentación eléctrica - Obra civil - Subestaciones Receptoras (SER)	Ejecución de actividades necesarias para la construcción de la obra civil para las subestaciones requeridas para la alimentación eléctrica de la PLMB (SER)
	4	UE190: Sistema de alimentación eléctrica- Obra civil - Subestaciones Receptoras (SER-1) - 20%	Ejecución de actividades necesarias para la construcción de la obra civil para las subestaciones requeridas para la alimentación eléctrica de la PLMB, incluida la obra civil para la conexión a la red eléctrica de suministro según lo establecido por la empresa prestadora del servicio. Las obras incluyen entre otras las siguientes actividades: vía de acceso, demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, estructuras, acabados arquitectónicos, urbanismo, espacio público, conexión y redes de servicios públicos, red de comunicación y cerramiento, entre otras. Esta unidad corresponde al 20% de avance de las actividades de obra civil de las Subestaciones Receptoras (SER)
	4	UE191: Sistema de alimentación eléctrica- Obra civil - Subestaciones Receptoras (SER-2) - 40%	Ejecución de actividades necesarias para la construcción de la obra civil para las subestaciones requeridas para la alimentación eléctrica de la PLMB, incluida la obra civil para la conexión a la red eléctrica de suministro según lo establecido por la empresa prestadora del servicio. Las obras incluyen entre otras las siguientes actividades: vía de acceso, demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, estructuras, acabados arquitectónicos, urbanismo, espacio público, conexión y redes de servicios públicos, red de comunicación y cerramiento, entre otras. Esta unidad corresponde al 40% de avance de las actividades de obra civil de las Subestaciones Receptoras (SER)
	4	UE192: Sistema de alimentación eléctrica- Obra civil - Subestaciones Receptoras (SER-3) - 40%	Ejecución de actividades necesarias para la construcción de la obra civil para las subestaciones requeridas para la alimentación eléctrica de la PLMB, incluida la obra civil para la conexión a la red eléctrica de suministro según lo establecido por la empresa prestadora del servicio. Las obras incluyen entre otras las siguientes actividades: vía de acceso, demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, estructuras, acabados arquitectónicos, urbanismo, espacio público, conexión y redes de servicios Página 37 de 74 Ejecución de actividades para públicos, red de comunicación y cerramiento, entre otras. Esta unidad corresponde al 40% de avance de las actividades de obra civil de las Subestaciones Receptoras (SER) para
	3	Renovar y reconfigurar la red de carreteras existente	Actividades de construcción para adecuación de la malla vial existente en el proyecto PLMB
	4	W4: Adecuación de Red vial existente/ Reconfiguración Separador entre calzada K15+015 al K16+610	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público para el frente de trabajo 4
	5	UE232: Adecuación Malla Vial Existente /Separador entre calzada Secc.40: K15+ 015-15+ 280	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas K15+ 015-15+ 280
	5	UE231: Adecuación Malla Vial Existente /Separador entre calzada Secc.41: K15+ 280 to K15+ 505	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas : K15+ 280 to K15+ 505
	5	UE230: Adecuación Malla Vial Existente /Separador entre calzada Secc.42: K15+ 505 to K15+ 700	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas : K15+ 505 to K15+ 700
	5	UE229: Adecuación Malla Vial Existente /Separador entre calzada Secc.43: K15+ 700 to K16+ 060	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas : K15+ 700 to K16+ 060
	5	UE228: Adecuación Malla Vial Existente /Separador entre calzada Secc.44: K16+ 060 to K16+ 410	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas : K16+ 060 to K16+ 410
	5	UE227: Adecuación Malla Vial Existente /Separador entre calzada Secc.45: K16+ 410 to K16+ 610	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas : K16+ 410 to K16+ 610
	4	W5: Adecuación de Red vial existente/ Reconfiguración Separador entre calzada K16+610 al K20+340	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público para el frente de trabajo 5
	5	UE226: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.46: K16+ 610 to K17+ 095	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 610 to K17+ 095
	5	UE225: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.47: K17+ 095 to K17+ 330	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 095 to K17+ 330
	5	UE224: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.48: K17+ 330 to K17+ 570	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 330 to K17+ 570

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	UE223: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.49: K17+ 570 to K17+ 940	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 570 to K17+ 940
	5	UE222: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.50: K17+ 940 to K18+ 190	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 940 to K18+ 190
	5	UE221: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.51: K18+ 190 to K18+ 820	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 190 to K18+ 820
	5	UE220: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.52: K18+ 820 to K19+ 110	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 820 to K19+ 110
	5	UE219: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.53: K19+ 110 to K19+ 410	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 110 to K19+ 410
	5	UE218: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.54: K19+ 410 to K19+ 630	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 410 to K19+ 630
	5	UE217: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.55: K19+ 630 to K19+ 920	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 630 to K19+ 920
	5	UE216: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.56: K19+ 920 to K20+ 340	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 920 to K20+ 340
	4	W6: Adecuación de Red vial existente/ Reconfiguración Separador entre calzada K20+340 al K23+864	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público para el frente de trabajo 6
	5	UE215: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.57: K20+ 340 to K20+ 800	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 340 to K20+ 800
	5	UE214: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.58:K20+ 800 to K21+ 215	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas 800 to K21+ 215
	5	UE213: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.59:K21+ 215 to K21+ 555	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas 215 to K21+ 555
	5	UE212: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.60:K21+ 555 to K21+ 840	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas 555 to K21+ 840
	5	UE211: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.61:K21 +840 to K22 +040	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas +840 to K22 +040
	5	UE210: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.62:K22 +040 to K22 +350	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas +040 to K22 +350
	5	UE209: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.63: K22 +350 to K22+560	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas +350 to K22+560
	5	UE208: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.64: K22+ 560 to K22+ 980	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 560 to K22+ 980
	5	UE207: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.65: K22+ 980 to K23+ 380	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 980 to K23+ 380
	5	UE206: Adecuación Malla Existente /Separador entre calzada Secc.66: K23+ 380 to K23+ 864	Adecuación de la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo espacio público. Las vías a reconfigurar serán las calzadas mixtas y/o carril de servicio entre las abscisas + 380 to K23+ 864
	3	Proyecto de mejoramiento del Espacio Publico	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público
	4	W1: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K0+000 al K4+050	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente al frente de trabajo 1
	5	UE298: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 1: K0 + 000 to K0 + 300	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 1: K0 + 000 to K0 + 300
	5	UE297: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 2: K0 + 300 to K0 + 650	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 2: K0 + 300 to K0 + 650
	5	UE296: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 3: K0 + 650 to K1 + 030	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 3: K0 + 650 to K1 + 030
	5	UE295: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 4: K0 + 000 to K0 + 300	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 4: K0 + 000 to K0 + 300
	5	UE294: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 5: K1 + 340 to K1 + 600	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 5: K1 + 340 to K1 + 600
	5	UE293: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 6: K1 + 600 to K2 + 050	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 6: K1 + 600 to K2 + 050
	5	UE292: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 7: K2 + 050 to K2 + 480	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 7: K2 + 050 to K2 + 480
	5	UE291: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 8: K2 + 480 to K2 + 790	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 8: K2 + 480 to K2 + 790
	5	UE290: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 9: K2 + 790 to K3 + 040	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 9: K2 + 790 to K3 + 040
	5	UE289: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 10: K3+040 to K3 + 440	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 10: K3+040 to K3 + 440
	5	UE288: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 11: K3 + 440 to K3 + 760	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 11: K3 + 440 to K3 + 760
	5	UE287: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 12: K3 + 760 to K4 + 050	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 12: K3 + 760 to K4 + 050
	4	W2: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K4+050 al K8+470	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente al frente de trabajo 2
	5	UE286: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 13: K4 + 050 to K4 + 480	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 13: K4 + 050 to K4 + 480
	5	UE285: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 14: K4 + 480 to K4 + 740	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 14: K4 + 480 to K4 + 740
	5	UE284: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 15: K4 + 740 to K5 + 110	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 15: K4 + 740 to K5 + 110
	5	UE283: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 16: K5 + 110 to K5 + 405	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 16: K5 + 110 to K5 + 405
	5	UE282: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 17: K5 + 405 to K5 + 760	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 17: K5 + 405 to K5 + 760
	5	UE281: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 18: K5 + 760 to K6 + 170	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 18: K5 + 760 to K6 + 170
	5	UE280: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 19: K6 + 170 to K6 + 545	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 19: K6 + 170 to K6 + 545
	5	UE279: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 20: K6 + 545 to K6 + 760	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 20: K6 + 545 to K6 + 760
	5	UE278: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 21: K6 + 760 to K7 + 215	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 21: K6 + 760 to K7 + 215
	5	UE277: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 22: K7 + 215 to K7 + 800	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 22: K7 + 215 to K7 + 800
	5	UE276: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 23: K7 + 800 to K8 + 025	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 23: K7 + 800 to K8 + 025
	5	UE275: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 24: K8 + 025 to K8 + 470	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 24: K8 + 025 to K8 + 470

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	4	W3: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K8+470 al K12+450	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente al frente de trabajo 3
	5	UE274: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 25: K8 + 470 to K8 + 820	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 25: K8 + 470 to K8 + 820
	5	UE273: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 26: K8 + 820 to K9 + 430	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 26: K8 + 820 to K9 + 430
	5	UE272: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 27: K9 + 430 to K9 + 830	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 27: K9 + 430 to K9 + 830
	5	UE271: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 28: K9+ 830 to K10+ 035	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 28: K9+ 830 to K10+ 035
	5	UE270: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 29: K10+ 035 to K10+ 560	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 29: K10+ 035 to K10+ 560
	5	UE269: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 30: K10+ 560 to K11+ 820	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 30: K10+ 560 to K11+ 820
	5	UE268: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 31: K10 + 820 to 11 + 440	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 31: K10 + 820 to 11 + 440
	5	UE268: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 32: K10 + 820 to 11 + 440	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 32: K10 + 820 to 11 + 440
	5	UE266: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 33: K11+ 880 to K12+ 230	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 33: K11+ 880 to K12+ 230
	5	UE265: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 34: K8 + 470 to K8 + 820	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 34: K8 + 470 to K8 + 820
	4	W4: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K12 + 450 al K16+610	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente al frente de trabajo 4
	5	UE254: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 45: K16+ 410 to K16+ 610	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 45: K16+ 410 to K16+ 610
	5	UE255: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 44: K16+ 060 to K16+ 410	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 44: K16+ 060 to K16+ 410
	5	UE256: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 43: K15+ 700 to K16+ 060	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 43: K15+ 700 to K16+ 060
	5	UE257: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 42: K15+ 505 to K15+ 700	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 42: K15+ 505 to K15+ 700
	5	UE258: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 41: K15+280 to K15+505	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 41: K15+280 to K15+505
	5	UE259: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 40: K15+ 015 to K15+ 280	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 40: K15+ 015 to K15+ 280
	5	UE260: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 39: K14+ 620 to K15+ 015	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 39: K14+ 620 to K15+ 015
	5	UE261: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 38: K13+ 990 to K14+ 620	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 38: K13+ 990 to K14+ 620
	5	UE262: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 37: K13+ 600 to K13+ 990	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 37: K13+ 600 to K13+ 990
	5	UE263: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 36: K13+ 250 to K13+ 600	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 36: K13+ 250 to K13+ 600
	5	UE264: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 35: K12+ 745 to K13+ 250	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 35: K12+ 745 to K13+ 250
	4	W5: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec. K16+ 610 al K20+340	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente al frente de trabajo 5
	5	UE243: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 56: K19+920 to K20+340	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 56: K19+920 to K20+340
	5	UE244: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 55: K19+630 to K19+920	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 55: K19+630 to K19+920
	5	UE245: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 54: K19+410 to K19+630	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 54: K19+410 to K19+630
	5	UE246: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 53: K19+ 110 to K19+ 410	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 53: K19+ 110 to K19+ 410
	5	UE247: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 52: K18+ 820 to K19+ 110	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 52: K18+ 820 to K19+ 110
	5	UE248: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 51: K18+ 190 to K18+ 820	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 51: K18+ 190 to K18+ 820
	5	UE249: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 50: K17+ 940 to K18+ 190	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 50: K17+ 940 to K18+ 190
	5	UE250: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 9: K17+ 570 to K17+ 940	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 9: K17+ 570 to K17+ 940
	5	UE251: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 48: K17+ 330 to K17+ 570	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 48: K17+ 330 to K17+ 570
	5	UE252: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 47: K17+ 095 to K17+ 330	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 47: K17+ 095 to K17+ 330
	5	UE253: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 46: K16+ 610 to K17+ 095	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 46: K16+ 610 to K17+ 095
	4	W6: Obras de mejoramiento del espacio publico Sec.K20 + 340 al K23+864	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente al frente de trabajo 6
	5	UE233: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 66: K23+380 to K23+864	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 66: K23+380 to K23+864
	5	UE234: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 65: K22+ 980 to K23+ 380	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 65: K22+ 980 to K23+ 380
	5	UE235: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 64: K22+560 to K22+980	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 64: K22+560 to K22+980
	5	UE236: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 63: K22+ 350 to K22+ 560	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 63: K22+ 350 to K22+ 560
	5	UE237: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 62: K22+ 040 to K22+ 350	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 62: K22+ 040 to K22+ 350
	5	UE238: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 61: K21+ 840 to K22+ 040	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 61: K21+ 840 to K22+ 040
	5	UE239: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 60: K21+ 555 to K21+ 840	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 60: K21+ 555 to K21+ 840
	5	UE240: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 59: K21+ 215 to K21+ 555	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 59: K21+ 215 to K21+ 555
	5	UE241: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 58: K20+ 800 to K21+ 215	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 58: K20+ 800 to K21+ 215
	5	UE242: Obras de Mejoramiento del espacio público - Sección 57: K20+ 340 to K20+ 800	Corresponde a las actividades de construcción para obras de mejoramiento de espacio público correspondiente a las abscisas Sección 57: K20+ 340 to K20+ 800
	3	Malla Vial existente Est.7 - Estructura, Cimentaciones, Columnas/ intersección de Av. 68 Norte	Ejecución de actividades sobre la malla vial existente asociada a la estación 7 y a los puentes de la intersección especial de la Ab 68
	4	UE299:Estación 7 - Puente costado norte - Estructura, Cimentaciones, Columnas Puente Vehicular	Adecuación de la malla vial existente - Estructuras intersecciones viales - Estación 7 - Puente costado norte - Cimentaciones y columnas del puente vehicular y cimentaciones y columnas complementarias de la estructura del viaducto en esta zona. Obras de acuerdo al AT 4 y al AT 5. Para la intersección de la Estación 7 se incluye dentro del alcance la adecuación de la malla vial aledaña, y obras de espacio público. Así mismo, se incluye la demolición del puente existente y la construcción de las cuatro cimentaciones de las pilas del costado occidental del puente norte, las mismas serán excluidas del alcance de la respectiva Unidad de Ejecución de la Sección de la Absc 9+430 a 9+830 de la "Construcción Estructura Del Viaducto - Cimentaciones, Pilas y Capiteles
	4	UE300:Estación 7 - Puente Lado Norte - Tableros y obras Complementarias	Estructuras intersecciones viales - Estación 7 - Puente costado norte - Tableros y obras complementarias.
	4	UE301:Estación 7 - Estructura, Cimentaciones, Columnas puente Vehicular	Adecuación de la malla vial existente - Estructuras intersecciones viales - Estación 7 - Puente costado sur - Cimentaciones y columnas del puente vehicular y cimentaciones y columnas complementarias de la estructura del viaducto en esta zona.
	4	UE302:Estación 7 - Lado Sur Puente - Tableros y obras Complementarias	Estructuras intersecciones viales - Estación 7 - Puente costado sur - Tableros y obras complementarias
	4	UE303: Adecuación Malla vial - Estructuras intersecciones Viales Calle13	Adecuación de la malla vial existente - Estructuras intersecciones viales - Calle 13.
	3	Insfraestructura Vial - Superestructura de via férrea	Construcción de la superestructura de la vía férrea
	4	W1- Balasto pista de viaducto-Sección - K0+000 to K4+050	Construcción de la superestructura de la via ferrea para el frente de trabajo 1-

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	UE505:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 1:K0+000 a K0+300	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas 0+000 a K0+300
	5	UE504:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 2: K0+300 a K0+650	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K0+300 a K0+650
	5	UE503:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 3:K0+650 a K1+030	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas 0+650 a K1+030
	5	UE502:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 4: K1+030 a K1+340	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K1+030 a K1+340
	5	UE501:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 5: K1+340 a K1+600	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K1+340 a K1+600
	5	UE500:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 6: K1+600 a K2+050	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K1+600 a K2+050
	5	UE499:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 7: K2+050 a K2+480	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K2+050 a K2+480
	5	UE498:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 8: K2+480 a K2+790	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K2+480 a K2+790
	5	UE497:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 9: K2+790 to K3+040	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K2+790 to K3+040
	5	UE496:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura vialducto10: K3+040 to K3+440	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K3+040 to K3+440
	5	UE495:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 11: K3+440 to K3+760	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K3+440 to K3+760
	5	UE494:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 12: K3+760 to K4+050	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K3+760 to K4+050
	4	W2 - Balasto pista de viaducto-Sección -K4+050 to K8+470	Construcción de la superestructura de la via ferrea para el frente de trabajo 2
	5	UE493:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 13: K4+050 to K4+480	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K4+050 to K4+480
	5	UE492:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 14: K4+480 to K4+740	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K4+480 to K4+740
	5	UE491:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 15: K4+740 to K5+110	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K4+740 to K5+110
	5	UE490:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 16: K5+110 to K5+405	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K5+110 to K5+405
	5	UE489:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 17: K5+405 to K5+760	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K5+405 to K5+760
	5	UE488:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 18: K5+760 to K6+170	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K5+760 to K6+170
	5	UE487:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 19: K6+170 to K6 +545	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K6+170 to K6 +545
	5	UE486:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 20: K6+545 to K6+760	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K6+545 to K6+760
	5	UE485:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 21: K6+760 to K7+215	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K6+760 to K7+215
	5	UE484:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 22: K7+215 to K7+800	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K7+215 to K7+800
	5	UE483:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 23: K7+800 to K8+025	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K7+800 to K8+025
	5	UE482:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 24: K8+025 to K8+470	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K8+025 to K8+470
	4	W3-Pista Infraestructura-viaducto en placa pista-K8+470 to K12+450	Construcción de la superestructura de la via ferrea para el frente de trabajo 3-
	5	UE481:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 25: K8+470 to K8+820	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K8+470 to K8+820
	5	UE480:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 26: K8+820 to K9+430	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K8+820 to K9+430
	5	UE479:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 27: K9+430 to K9+830	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K9+430 to K9+830
	5	UE478:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 28: K9+830 to K10+035	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K9+830 to K10+035
	5	UE477:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 29: K10+035 a K10+560	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K10+035 a K10+560
	5	UE476:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 30: K10+560 a K10+820	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K10+560 a K10+820
	5	UE475:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 31: K10+820 a K11+440	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K10+820 a K11+440
	5	UE474:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 32: K11+440 a K11+880	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K11+440 a K11+880
	5	UE473:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 33: K11+880 a K12+230	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K11+880 a K12+230
	5	UE472:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 34: K12+230 a K12+745	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K12+230 a K12+745
	4	W4Pista Infraestructura-viaducto en placa pista - K12+450 a K16+610	Construcción de la superestructura de la via ferrea para el frente de trabajo 4P
	5	UE471:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 35: K12 +745 a K13+250	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K12 +745 a K13+250
	5	UE470:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 36: K13+250 a K13+600	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K13+250 a K13+600
	5	UE469:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 37: K13+600 a K13+990	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K13+600 a K13+990
	5	UE468:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 38: K13+990 a K14+620	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K13+990 a K14+620
	5	UE467:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 39: K14+620 a K15+015	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K14+620 a K15+015
	5	UE466:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 40: K15+015 a K15+280	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K15+015 a K15+280
	5	UE465:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 41: K15+280 a K15+505	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K15+280 a K15+505
	5	UE464:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 42: K15+505 to K15+700	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K15+505 to K15+700
	5	UE463:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 43: K15+700 to K16+060	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K15+700 to K16+060
	5	UE462:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 44: K16+060 to K16+410	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K16+060 to K16+410
	5	UE461:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 45: K16+410 to K16+610	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K16+410 to K16+610
	4	W5-Pista Infraestructura-viaducto en placa pista - K16+610 to K20+340	Construcción de la superestructura de la via ferrea para el frente de trabajo 5-
	5	UE460:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 46: K16+610 a K17+095	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K16+610 a K17+095
	5	UE459:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 47: K17+095 a K17+330	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K17+095 a K17+330
	5	UE458:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 48: K17+330 a K17+570	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K17+330 a K17+570
	5	UE457:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 49: K17+570 a K17+940	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K17+570 a K17+940
	5	UE456:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 50: K17+940 a K18+190	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K17+940 a K18+190
	5	UE455:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 51: K18+190 a K18+820	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K18+190 a K18+820
	5	UE454:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 52: K18+820 to K19+110	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K18+820 to K19+110
	5	UE453:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 53: K19+110 to K19+410	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K19+110 to K19+410
	5	UE452:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 54: K19+410 to K19+630	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K19+410 to K19+630
	5	UE451:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 55: K19+630 to K19+920	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K19+630 to K19+920
	5	UE450:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 56: K19+920 to K20+340	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K19+920 to K20+340
	4	W6-Pista Infraestructura-viaducto en placa pista - K20+340 to K23+864	Construcción de la superestructura de la via ferrea para el frente de trabajo 6-
	5	UE449:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 57: K20+340 to K20+800	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K20+340 to K20+800
	5	UE448:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 58: K20+800 to K21+215	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K20+800 to K21+215
	5	UE447:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 59: K21+215 to K21+555	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K21+215 to K21+555
	5	UE446:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 60: K21+555 to K21+840	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K21+555 to K21+840
	5	UE445:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 61: K21+840 to K22+040	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K21+840 to K22+040
	5	UE444:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 62: K22+040 to K22+350	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K22+040 to K22+350
	5	UE443:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 63: K22+350 to K22+560	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K22+350 to K22+560
	5	UE442:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 64: K22+560 to K22+980	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K22+560 to K22+980
	5	UE441:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 65: K22+980 to K23+380	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K22+980 to K23+380
	5	UE440:Balasto pista /Superestructura vía férrea /Infraestructura viaducto 66: K23+380 to K23+864	Construcción de la superestructura de la via ferrea entre las abscisas K23+380 to K23+864
	3	Patio y talleres - Equipos	Corresponde a las actividades de adquisición y puesta en servicio de los equipos ferroviarios en la zona del patio taller
	4	UE377:Suministro del 50% de acuerdo al AT8	Suministro del 50% de acuerdo al AT8
	4	UE378: Suministro del 50% de acuerdo al AT8	Suministro del 50% de acuerdo al AT8
	4	UE379: Instalacion de equipos en patios y talleres de acuerdo al AT8	Instalación de los equipos de los Patios y Talleres
	4	UE380: Pruebas equipos patio taller de acuerdo al AT8	Pruebas equipos patio taller
	4	UE381: Estructura via, suministro e instalacion de acuerdo al AT8	Estructura vía, suministro e instalación
	3	Sistema Poder-Equipo	Corresponde a la instalación de sistemas de subestaciones receptoras subestaciones de tracción y demás elementos del sistema de poder del proyecto
	4	SER-Sub Estaciones Receptoras	Actividades asociadas a la instalación de subestaciones receptoras SER
	5	UE382: SER-Suministro de equipos sub estaciones 1/3 (30%)	Subestaciones receptoras. Suministros 1/3. Esta unidad corresponde al 30% de avance de los suministros de equipos de las Subestaciones Receptoras (SER) para la solución implementada por el Concesionario
	5	UE383: SER-Suministro de equipos sub estaciones 2/3 (35%)	Suministros 2/3. Esta unidad corresponde al 35% de avance de los suministros de equipos de las Subestaciones Receptoras (SER) para la solución implementada por el Concesionario
	5	UE384: SER-Suministro de equipos sub estaciones 3/3 (35%)	Suministros 2/3. Esta unidad corresponde al 35% de avance de los suministros de equipos de las Subestaciones Receptoras (SER) para la solución implementada por el Concesionario
	5	UE385: SER-Instalación y montaje de Equipos Subestaciones 1/3 (30%)	Subestaciones receptoras. Instalación y montaje de equipos 1/3. Esta unidad corresponde al 30% de avance de los montajes de equipos de las Subestaciones Receptoras (SER) para la solución implementada por el Concesionario
	5	UE386: SER-Instalación y montaje de Equipos Subestaciones 2/3 (35%)	Subestaciones receptoras. Instalación y montaje de equipos 2/3. Esta unidad corresponde al 35% de avance de los montajes de equipos de las Subestaciones Receptoras (SER) para la solución implementada por el Concesionario
	5	UE387: SER-Instalación y montaje de Equipos Subestaciones 3/3 (35%)	Subestaciones receptoras. Instalación y montaje de equipos 3/3. Esta unidad corresponde al 35% de avance de los montajes de equipos de las Subestaciones Receptoras (SER) para la solución implementada por el Concesionario.
	5	UE388: SER - Pruebas en Estaciones Receptoras.	SER -Subestaciones receptoras. Pruebas
	4	Conjunto-Tracción Subestación	Suministro de equipos para todas las subestaciones asociadas a las estaciones metro, patios y talleres
	5	UE389: Estación 1- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 1-
	5	UE390: Estación 3- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 3-
	5	UE391: Estación 5- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 5-
	5	UE392: Estación 7- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 7-
	5	UE393: Estación 9- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 9-
	5	UE394: Estación 11- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 11
	5	UE395: Estación 13- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 13-
	5	UE396: Estación 15- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 15
	5	UE397: Estación 16- Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 16
	5	UE398: Patio Taller - Suministro de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Patio Taller
	5	UE399: Estación 1- Instalación de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 1-
	5	UE400: Estación 3- Instalación de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 3-

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	UE401: Estación 5- Instalación de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 5-
	5	UE402: Estación 7- Instalación de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 7-
	5	UE403: Estación 9- Instalación de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 9-
	5	UE404: Estación 11- Instalación de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 11
	5	UE405: Estación 13- Instalación de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 13
	5	UE406: Estación 15- Instalación de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 15
	5	UE407: Estación 16- Instalación de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Estación 16
	5	UE408: Patio Taller Instalación de todos los equipos Acorde al AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de la Patio Taller
	5	UE409: Configuración de la prueba en todo el sistema	SET - Pruebas de todo el sistema de acuerdo con el AT 8.
	4	Tracción Patio Taller -CT- Centro de Tracción Suministro Equipos	Suministros de todos los equipos para la subestación para elementos de tracción
	5	UE410: Tracción-CT Suministro de todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Tracción patio taller Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.
	5	UE411: Tracción-CT-Estación 1 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 1
	5	UE412: Tracción-CT-Estación 2 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 2
	5	UE413: Tracción-CT-Estación 3 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 3
	5	UE414: Tracción-CT-Estación 4 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 4
	5	UE415: Tracción-CT-Estación 5 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 5
	5	UE416: Tracción-CT-Estación 6 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 6 S
	5	UE417: Tracción-CT-Estación 7 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 7 S
	5	UE418: Tracción-CT-Estación 8 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 8 S
	5	UE419: Tracción-CT-Estación 9 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 9 S
	5	UE420: Tracción-CT-Estación 10 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 10
	5	UE421: Tracción-CT-Estación 11 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 11
	5	UE422: Tracción-CT-Estación 12 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 12
	5	UE423: Tracción-CT-Estación 13 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 13
	5	UE424: Tracción-CT-Estación 14 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 14
	5	UE425: Tracción-CT-Estación 15 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 15
	5	UE426: Tracción-CT-Estación 16 Suministro todos los equipos para la subestación Acorde AT.8	Suministro de equipos para todas las subestaciones de Tracción-CT-Estación 16
	5	Instalacion del Sistema automático integrado y Sistema de Protección de las Subestaciones	Instalación de suministros de equipos de la subestación
	4	Línea de Tracción	Suministros de todos los equipos para la línea de tracción
	5	UE427: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estación 20+800 to 23+864	Suministro de equipos la línea de tracción entre las abscisas K0+800 to 23+864
	5	UE428: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estación 18+190 to 20+800	Suministro de equipos la línea de tracción entre las abscisas K8+190 to 20+800
	5	UE429: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion-12 + 745 to 18 + 190	Suministro de equipos la línea de tracción entre las abscisas K2 + 745 to 18 + 190
	5	UE430: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estación- 8 + 820 to 12 + 745	Suministro de equipos la línea de tracción entre las abscisas K8 + 820 to 12 + 745
	5	UE431: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estación- 5 + 760 to 8 + 820	Suministro de equipos la línea de tracción entre las abscisas K5 + 760 to 8 + 820
	5	UE432: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estación- 0 + 000 to 5 + 760	Suministro de equipos la línea de tracción entre las abscisas K0 + 000 to 5 + 760
	5	UE433: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion20+800 to 23+864	Suministro de equipos la línea de tracción entre las abscisas K+800 to 23+864
	5	UE434: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion18 + 190 to 20 + 800	Suministro de equipos la línea de tracción entre las abscisas K + 190 to 20 + 800
	5	UE435: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion12 + 745 to 18 + 190	Suministro de equipos la línea de tracción entre las abscisas K + 745 to 18 + 190
	5	UE436: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion8 + 820 to 12 + 745	Suministro de equipos la línea de tracción entre las abscisas K+ 820 to 12 + 745
	5	UE437: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion5 + 760 to 8 + 820	Suministro de equipos la línea de tracción entre las abscisas K+ 760 to 8 + 820
	5	UE438: Tracción línea Suministro todos los equipos de Sub Estacion0 + 000 to 5 + 760	Suministro de equipos la línea de tracción entre las abscisas K+ 000 to 5 + 760
	5	UE439 Tracción- Línea- Pruebas de toda la linea de acuerdo a AT8	Tracción-Línea - Pruebas de toda la línea de acuerdo al AT 8.
	3	El equipo del Puesto central de Control OCC	Suministro, instalación y prueba del puesto central de control
	4	UE506: Control de estación central - Suministro de todos los equipos Subestación. Acorde AT.8	Puesto central de control - Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.
	4	UE507: Control de estación central - Instalación de todos los equipos Subestación. Acorde AT.8	Puesto central de control - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.
	4	UE508: Control de estación central - Pruebas de todos los equipos Subestación. Acorde AT.8	Puesto central de control - Pruebas de acuerdo a lo establecido en el AT 8.
	3	Señalización y Control de Trenes	Suministro, instalación y prueba para señalización y control de trenes
	4	UE509: Señalización y control de trenes - Suministro de todas las equipos.-K20+ 800 al K23+ 864	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 entre las abscisas-K20+ 800 al K23+ 864
	4	UE510: Señalización y control de trenes - Suministro de todas las equipos.-K18+ 190 al K20+ 800	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 entre las abscisas-K18+ 190 al K20+ 800
	4	UE511: Señalización y control de trenes - Suministro de todas las equipos...-K12+ 745 al K18+ 190	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 entre las abscisas.-K12+ 745 al K18+ 190
	4	UE512: Señalización y control de trenes Suministro de todas las equipos....-K8+ 820 al K12+ 745	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 entre las abscisas.-K8+ 820 al K12+ 745
	4	UE513: Señalización y control de trenes Suministro de todas las equipos....-K5+ 760 al K8+ 820	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 entre las abscisas.-K5+ 760 al K8+ 820
	4	UE514: Señalización y control de trenes - Suministro de todas las equipos.-K0+ 000 al K5+ 760	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 entre las abscisas-K0+ 000 al K5+ 760
	4	UE515: Señalización y control de trenes Suministro de todas las equipos....-K20+ 800 al K23+ 864	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 entre las abscisas.-K20+ 800 al K23+ 864
	4	UE516: Señalización y control de trenes Suministro de todas las equipos....-K18+ 190 al K20+ 800	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 entre las abscisas.-K18+ 190 al K20+ 800
	4	UE517: Señalización y control de trenes Suministro de todas las equipos....-K12+ 745 al K18+ 190	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 entre las abscisas.-K12+ 745 al K18+ 190
	4	UE518: Señalización y control de trenes Suministro de todas las equipos....-K8+ 820 al K12+ 745	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 entre las abscisas.-K8+ 820 al K12+ 745
	4	UE519: Señalización y control de trenes Suministro de todas las equipos....-K5+ 760 al K8+ 820	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 entre las abscisas.-K5+ 760 al K8+ 820
	4	UE520: Señalización y control de trenes Suministro de todas las equipos....-K0+ 000 al K5+ 760	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 entre las abscisas.-K0+ 000 al K5+ 760
	4	UE521: Señalizacion y control de trenes - Pruebas de acuerdo a AT8	Señalización y control de trenes - Pruebas de acuerdo a lo establecido en el AT 8.
	3	Sistema de Puerta de Andén	Suministro, instalación y prueba para Sistema de Puerta de Pantalla
	4	UE522: Puerta de Anden Estación 1- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 1
	4	UE523: Puerta de Anden Estación 2- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 2
	4	UE524: Puerta de Anden Estación 3- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 3
	4	UE525: Puerta de Anden Estación 4- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 4
	4	UE526: Puerta de Anden Estación 5- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 5
	4	UE527: Puerta de Anden Estación 6- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 6
	4	UE528: Puerta de Anden Estación 7- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 7
	4	UE529: Puerta de Anden Estación 8- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 8
	4	UE530: Puerta de Anden Estación 9- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 9
	4	UE531: Puerta de Anden Estación 10- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 10
	4	UE532: Puerta de Anden Estación 11- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 11
	4	UE533: Puerta de Anden Estación 12- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 12
	4	UE534: Puerta de Anden Estación 13- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 13
	4	UE535: Puerta de Anden Estación 14- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 14
	4	UE536: Puerta de Anden Estación 15- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 15
	4	UE537: Puerta de Anden Estación 16- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 16
	4	UE538: Puerta de Anden Estación 1- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 1
	4	UE539: Puerta de Anden Estación 2- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 2

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	4	UE540: Puerta de Anden Estación 3- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 3
	4	UE541: Puerta de Anden Estación 4- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 4
	4	UE542: Puerta de Anden Estación 5- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 5
	4	UE543: Puerta de Anden Estación 6- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 6
	4	UE544: Puerta de Anden Estación 7- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 7
	4	UE545: Puerta de Anden Estación 8- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 8
	4	UE546: Puerta de Anden Estación 9- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 9
	4	UE547: Puerta de Anden Estación 10- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 10
	4	UE548: Puerta de Anden Estación 11- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 11
	4	UE549: Puerta de Anden Estación 12- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 12
	4	UE550: Puerta de Anden Estación 13- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 13
	4	UE551: Puerta de Anden Estación 14- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 14
	4	UE552: Puerta de Anden Estación 15- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 15
	4	UE553: Puerta de Anden Estación 16- Suministro todos Equipos Acorde AT.8	Sistema de puertas de andén - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para la Estación 16
	4	UE554:Puerta de Anden - Pruebas - Sistema puerta de anden de acuerdo a lo establecido en AT8	Sistema de puertas de andén - Pruebas - Sistema puertas de andén de acuerdo a lo establecido en el AT 8.
	3	Sistemas de Comunicaciones	Suministro, instalación y prueba para Sistemas de Comunicaciones
	4	UE555: Sistema de comunicaciones - Suministro de todos los equipos de acuerdo a AT8	Sistema de comunicaciones - Suministro de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.
	4	UE556: Comunicación sistema de instalación de todo el equipo	Sistema de comunicaciones - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.
	4	UE557: Sistema de comunicación-prueba	Sistema de comunicaciones - Pruebas de acuerdo con lo establecido en el AT 8.
	3	Sistema de peaje	Suministro, instalación y prueba para Sistema de peaje
	4	UE558: Colección de peaje sistema de suministro de todos los equipos	Sistema de peaje - Suministro de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.
	4	UE559: Sistema Peaje estación-1 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 1
	4	UE560: Sistema Peaje estación-2 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 2
	4	UE561: Sistema Peaje estación-3 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 3
	4	UE562: Sistema Peaje estación-4 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 4
	4	UE563: Sistema Peaje estación-5 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 5
	4	UE564: Sistema Peaje estación-6 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 6
	4	UE565: Sistema Peaje estación-7 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 7
	4	UE566: Sistema Peaje estación-8 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 8
	4	UE567: Sistema Peaje estación-9 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 9
	4	UE568: Sistema Peaje estación-10 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 10
	4	UE569: Sistema Peaje estación-11 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 11
	4	UE570: Sistema Peaje estación-12 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 12
	4	UE571: Sistema Peaje estación-13 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 13
	4	UE572: Sistema Peaje estación-14 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 14
	4	UE573: Sistema Peaje estación-15 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 15
	4	UE574: Sistema Peaje estación-16 Instalación de todos Equipos Acorde AT.8	Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8 para lo correspondiente a la estación 16
	4	UE575: Sistema de Peaje - Pruebas Acorde a AT.8	Sistema de peaje - Pruebas de acuerdo a lo establecido en el AT 8.
	3	Material rodante	Suministro, instalación y prueba para material rodante
	4	UE576: Material rodante-25% de los materiales comprados	Material rodante - Adquisición de materiales 25% - Adquisición de materia prima, realizar la gestión y entrega de las garantías pertinentes que certifiquen la adquisición de la materia prima para la fabricación del material rodante.
	4	UE577: material rodante-50% de los materiales comprados	Material rodante - Adquisición de materiales 50% - Adquisición de materia prima, realizar la gestión y entrega de las garantías pertinentes que certifiquen la adquisición de la materia prima para la fabricación del material rodante.
	4	UE578: material rodante-75% de los materiales comprados	Material rodante - Adquisición de materiales 75% - Adquisición de materia prima, realizar la gestión y entrega de las garantías pertinentes que certifiquen la adquisición de la materia prima para la fabricación del material rodante.
	4	UE579: Material rodante 100% Adquisición de Materia prima materiales	Material rodante - Adquisición de materiales 100% - Adquisición de materia prima, realizar la gestión y entrega de las garantías pertinentes que certifiquen la adquisición de la materia prima para la fabricación del material rodante.
	4	UE580: Material rodante - Pruebas en fábrica a el primer tren	Material rodante - Pruebas en fábrica primer tren - fabricar, suministrar y realizar las pruebas del primer tren en fábrica en presencia del personal de la EMB y/o de quien ésta designe para tal fin. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.
	4	UE581: Material rodante Suministro y Pruebas del primer tren probado en Colombia	todas las pruebas necesarias en el sitio de las obras según las especificaciones técnicas correspondientes del mismo tren probado en fábrica. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.
	4	UE582: Suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 1 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 1
	4	UE583: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 2 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 2
	4	UE584: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 3 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 3
	4	UE585: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 4 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 4
	4	UE586: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 5 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 5
	4	UE587: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 6 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 6
	4	UE588: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 7 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 7
	4	UE589: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 8 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 8
	4	UE590: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 9 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 9
	4	UE591: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 10 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 10
	4	UE592: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 11 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 11
	4	UE593: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 12 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 12
	4	UE594: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 13 (dos trenes)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 13
	4	UE595: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 14 complementarios (Un tren)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 14
	4	UE596: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 15 complementarios (Un tren)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 15
	4	UE597: suministro de locomotora vehículo tren (con prueba) 16 complementarios (Un tren)	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 16
3.0	**2**	FASE DE PRUEBAS, CERTIFICACIONES Y PUESTA EN MARCHA	Corresponde a la fase final del proceso de construcción y puesta en servicio de la primera línea del metro de Bogotá, la cual corresponde a las pruebas y arranque de los sistemas asociados
	3	Gestión Social	Corresponde a las actividades asociadas a la gestión social requeridas por el proyecto durante la fase previa del proyecto
	4	PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 16

ID	NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
	5	PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN PUBLICA	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN PUBLICA
	5	PROGRAMA METRO ESCUCHA, METRO RESUELVE	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA METRO ESCUCHA, METRO RESUELVE
	5	PROGRAMA DE PARTICIPACION CIUDADANA	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE PARTICIPACION CIUDADANA
	5	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCION DE VIDA URBANA PLMB	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCION DE VIDA URBANA PLMB
	5	PROGRAMA DE ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL
	5	PROGRAMA DE CULTURA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE CULTURA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE
	5	PROGRAMA DE PROTECCION A LA INSFRAESTRUCTURA Y BIENES DE TERCEROS "METRO BUEN VECINO"	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE PROTECCION A LA INSFRAESTRUCTURA Y BIENES DE TERCEROS "METRO BUEN VECINO"
	5	PROGRAMA DE INCLUSION SOCIO LABORAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE INCLUSION SOCIO LABORAL
	5	PROGRAMA DE MANEJO PARA LA SOSTENABILIDAD ECONOMICA DEL COMERCIO FORMAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE MANEJO PARA LA SOSTENABILIDAD ECONOMICA DEL COMERCIO FORMAL
	5	PROGRAMA DE MANEJO PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PUBLICO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE MANEJO PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PUBLICO
	5	PROGRAMA DE OBSERVATORIO DE OCUPACIÓN Y VALOR DEL SUELO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE OBSERVATORIO DE OCUPACIÓN Y VALOR DEL SUELO
	5	PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO URBANO DE LA PLMB-1	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO URBANO DE LA PLMB-1
	5	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO
	5	PROGRAMA DE MANEJO PARA EL INFLUJO LABORAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para PROGRAMA DE MANEJO PARA EL INFLUJO LABORAL
	4	INFORMES DE GESTIÓN	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 16
	4	COMITÉS	fabricará, suministrará y realizará las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión grupo de trenes 16
	3	Gestión Ambiental	Corresponde a las actividades asociadas a la gestión ambiental requeridas por el proyecto durante la fase previa del proyecto
	4	PERMISOS AMBIENTALES	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtenrer los relevantes PERMISOS AMBIENTALES
	5	Pin de Generador de RCD - SDA	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtenrer Pin de Generador de RCD - SDA
	5	Permiso Generación de RCD - CAR	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para obtenrer Permiso Generación de RCD - CAR
	4	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para OBLIGACIONES CONTRACTUALES
	5	Informe de Cierre Ambiental para la Etapa Preoperativa	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Informe de Cierre Ambiental para la Etapa Preoperativa
	5	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST
	5	Informe de cierre de Fase de Construcción de las actividades de Gestión Ambiental y de SST	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Informe de cierre de Fase de Construcción de las actividades de Gestión Ambiental y de SST
	5	Plan de Gestión del Riesgo de Desastres	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Plan de Gestión del Riesgo de Desastres
	5	Matriz de Huella de Carbono	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Matriz de Huella de Carbono
	5	Informe de Avance mensual de la Gestión Ambiental y SST por cada frente de obra	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Informe de Avance mensual de la Gestión Ambiental y SST por cada frente de obra
	5	Comite Ambiental y SST Semanal	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Comite Ambiental y SST Semanal
	5	Comite Integral Mensual	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Comite Integral Mensual
	4	IMPLEMENTACIÓN	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para IMPLEMENTACIÓN
	5	Implementación PMAS y PMS del EIAS	Corresponde a las actividades de gestión ambiental requerida para Implementación PMAS y PMS del EIAS
	3	Preparación antes de la prueba	Corresponde a las actividades preliminares de la fase de pruebas y puesta en marcha del proyecto
	4	En las instalaciones de material compuesto	Se define como la preparación, prueba e instalación del material compuesto
	3	Ensayos, Certificación y Puesta en Marcha	Corresponde a todas las actividades de prueba, depuración, certificación y disposición final de los elementos del proyecto
	4	Prueba	Involucra todas las pruebas requeridas por el sistema tales como las pruebas en fabrica las pruebas de sistema
	5	Prueba de fábrica	Involucra las siguientes pruebas: Prueba de escritura, Inspección de fábrica, Prueba de subsistema (en planta), Prueba de integración (en planta)
	5	Prueba solo sistema	Incluye Prueba de un solo equipo y pruebas de subsistemas
	4	Depuración	Todas las actividades de depuración de los sistemas del proyecto durante la fase de pruebas y puesta en marcha
	5	Conjunto integral de depuración	Incluye las actividades de depuración de EMU y de depuración del sistema
	4	Ejecución de Prueba	Involucra todas las actividades asociadas a la ejecución de pruebas de equipos durante fase de pruebas y puesta en marcha
	4	Certificación	Involucra todas las actividades asociadas a la certificación de equipos durante fase de pruebas y puesta en marcha
	5	Certificación de seguridad independiente	Actividades de certificación de seguridad por entidades independientes
	4	Reporte Final	Ejecución del reporte final de actividades de ensayos, certificación y puesta en marcha

x x x x x x x

FIG.	CONVENCIÓN	FIG.	CONVENCIÓN	FIG.	CONVENCIÓN
	Nivel 1 de Programación		Nivel 4 de Programación		Nivel 7 de Programación
	Nivel 2 de Programación		Nivel 5 de Programación		
	Nivel 3 de Programación		Nivel 6 de Programación		

Ilustración 1. Leyendas para identificación de niveles en el Diccionario de la EDT

METRO LINEA 1

PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 04: TRAZABILIDAD DEL PLAN DE EJECUCIÓN (CRONOGRAMA)

L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A04

El contenido de este documento no podrá ser divulgado a terceros ya sea en parte o en su totalidad sin autorización escrita de **METRO LINEA 1 SAS**
The content of this document may not be disclosed to third parties either in part or in full without written authorization from **METRO LINEA 1 SAS**
未经 **METRO LINEA 1 SAS** 的书面授权，不得将本文档的内容部分或全部透露给第三方

ID ML1	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del comentario	Respuesta
I	I	**Aspectos jurídicos:**																						
		El Contrato de Concesión tiene por objeto "el otorgamiento de una concesión para que, de conformidadcon lo previsto en este Contrato, el Concesionario, por su cuenta y riesgo, lleve a cabo todas lasactividades necesarias para la financiación, Estudios y Diseños de Detalle Principales y Otros Estudios y Diseños de Detalle, ejecución de las Obras de Construcción, Obras de la Fase Previa, Obras deEdificaciones, Obras para Redes a Cargo del Concesionario, Obras de Adecuación y Reparación deDesvíos, Obras para Interacciones Especiales, la Operación y el Mantenimiento del Proyecto, la GestiónSocial y Ambiental, la Reversión Parcial y la Reversión de la Infraestructura correspondiente a la PLMB,así como la financiación, diseño, instalación, suministro, pruebas individuales y de conjunto,Certificaciones, puesta en marcha, Operación, reposición, Mantenimiento y Reversión del MaterialRodante y de los Sistemas Metro- Ferroviarios y la prestación del servicio público de transporte férreo depasajeros en Bogotá, a través de la PLMB. " (Negrilla y subrayado fuera de texto originalAsimismo, de acuerdo a la estructura de riesgos del Contrato de Concesión (Capítulo XVII, sección 17.2) El Concesionario tiene asignado la mayoría de los riesgos inherentes al tipo de proyecto que se ejecuta.No obstante y si bien el Concesionario tiene la obligación de cumplir con todas y cada una de lasobligaciones de resultado a su cargo en los tiempos establecidos para tal efecto, lo anterior no es óbicoparra que la programación de las actividades de la Etapa de Construcción, no se efectúe de acuerdo conlos plazos y condiciones establecidas contractualmente, incluyendo los plazos de aprobaciones,revisiones tanto de la EMB, como de la Interventoría y terceros involucrados en el proyecto, comopor ejemplo, en temas ambientales, aprobación de diseños, redes, manejo de tráfico, entre otros.**En esa medida, la programación del inicio y fin de cada una de las actividades contenidas en el Plan,de Ejecución , la ponderación de los riesgos a cargo del Concesionario y aquellos en cabeza de la EMB,los tiempos de aprobación, revisión y no objeción de terceros en los diferentes componentes,indefectiblemente deben ser tenidos en cuenta en su elaboración e incluidos en el Plan de Ejecución,**de manera que se tenga la mayor claridad por parte de cada uno de los actores del proyecto, respectode los tiempos en los que se debe adelantar alguna actividad a su cargo , respetando por supuesto todoslos tiempos contractualmente establecidos para las actividades en cabeza de terceros.Aunado a lo anterior, el Concesionario debe tener en cuenta que para dar inicio a cualquier actividadconstructiva, se requiere el cumplimiento "sine qua non" de los requisitos previstos en las seccionesque a continuación se citan y en ese sentido, se advierte que cualquier estipulación incluida en el Plande Ejecución que no cumpla con los requisitos consagrados en el Contrato de Concesión, se tendrácomo no escrita y en consecuencia no podrá requerirse por el Concesionario su acpetación por parte dela Interventoria o la EMB , en tanto que, el Plan de Ejecución no es el documento contractualmenteidóneo para introducir modificaciones al Contrato de Concesión.	La observción no requirió atención jurídica	No es mencionado en la comunicación ALCANCE LIT1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	El Departamento Legal considera que NO es necesario una respuesta legal en referencia a lo mencionado por la Interventoría en sus comentarios. Puesto que solo hace referencia a las obligaciones contractuales por parte de ML1 y por deber el Contratista ML1 conoce por naturaleza sus obligaciones contractuales. Así mismo, esta dando respuesta a la comunicación subsanando todas las observaciones de la Interventoría	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
		A) Para las obras de la Fase Previa aquellos establecidos en el Capítulo VII, sección 7.3 "Ejecucióndé las obras de la Fase Previa", literal (a) así: (i) Haber suscrito el Contrato de Diseño. (ii) Haber obtenido la no objeción por parte de la Interventoría de los Otros Estudios yDiseños de Detalle de las Obras de la Fase Previa respectivas. (iii) Haber obtenido las Licencias y Permisos requeridos por la Ley Aplicable para eldesarrollo de las Obras de la Fase Previa. B) Para las obras propias de la Etapa Preoperativa – Fase de Construcción, los indicados en elCapítulo IX, sección 9.1 de la siguiente manera:	Se incluyeron los hitos dentro de la WBS PLMB-T1.0 HITOS DEL PROYECTO, separados por los correspondientes a cada etapa del proyecto. PLMB-T1.0.1 Hitos Fase previa, PLMB-T1.0.2 Hitos fase construcción y PLMB-T1.0.3 Hitos fase de pruebas, certificaciones y puesta en marcha	No es mencionado en la comunicación ALCANCE LIT1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	El Departamento Legal considera que NO es necesario una respuesta legal en referencia a lo mencionado por la Interventoría en sus comentarios. Puesto que solo hace referencia a las obligaciones contractuales por parte de ML1 y por deber el Contratista ML1 conoce por naturaleza sus obligaciones contractuales. Así mismo, esta dando respuesta a la comunicación subsanando todas las observaciones de la Interventoría	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
		A continuacion se mencionan las recomendaciones que el Concesionario deberá tener en cuenta para la estructuración del Plan de Ejecución: 1. El Concesionario debe establecer una estructura de descomposición del Trabajo (EDT) que esté de acuerdo con la organización de la Unidades de Ejecución, de forma tal que se agrupen las actividades en paquetes fáciles de manejar y controlar, que den una visión de sus actividades a nivel de paquetes de trabajo. Capítulo III, Punto 3.2 (b). 2. El desglose del Alcance del proyecto en paquetes de trabajo y actividades elementales debe presentarse al Interventor a los tres (3) meses siguientes a la Fecha de Inicio. Capítulo III, Punto 3.2 (c). 3. El nivel y la estrategia de descomposición de paquetes de trabajo deberá permitir el control del avance del proyecto en términos de valor adquirido. Estos paquetes de trabajo permitirán la construcción del Plan de Ejecución y serán fácilmente localizables en el mismo. Capítulo II, Punto 3.2 (d). 4. Con el objetivo de asegurar una oportuna medición de los avances físicos y financieros de sus actividades, el Concesionario deberá asignar un peso físico y financiero a cada actividad. Capítulo III, Punto 3.2 (f). 5. El peso físico de cada actividad deberá coincidir con el porcentaje que representa la actividad en la carga de trabajo total de la Unidad de Ejecución de la cual depende. Capítulo II, Punto 3.2 (g). 6. El concesionario deberá desarrollar una metodología para determinar el avance de todas las unidades de Ejecución. Esta metodología deberá desarrollarse por componentes, de forma que permita: a. Evidenciar los avances físicos de los componentes de las obras civiles, suministros, pruebas, montajes de los sistemas Metro ferroviarios. Los avances físicos deberán calcularse asignado pesos de forma indicativa, etc. Capítulo II, Punto 3.2 (i). b. Detectar de forma temprana cualquier problemática de desviación de ejecución y evidenciar las causas que la genera. c. Definir los recursos y acciones de mejora necesarias para recuperar cualquier desviación del cronograma. 7. La asignación de los pesos físicos y financieros a las actividades a partir de las Unidades de Ejecución, junto con la metodología de cálculo del avance de las unidades de ejecución deberá presentarse al Interventor y a la EMB para obtener su no objeción dentro de los tres (3) meses siguientes a la Fecha de Inicio. Capítulo II, Punto 3.2 (j). 8. Esta metodología deberá ser actualizada una vez concluidos los estudios y Diseños, y presentarse el Plan de Ejecución para la Fase de Construcción, y deberá presentarse al Interventor y a la EMB para su no objeción dentro del mes siguiente a la no objeción de los Estudios y Diseños. Capítulo II, Punto 3.2 (k).	Nuevo comentario	Nuevo comentario	Cerrado	El Departamento Legal considera que NO es necesario una respuesta legal en referencia a lo mencionado por la Interventoría en sus comentarios. Puesto que solo hace referencia a las obligaciones contractuales por parte de ML1 y por deber el Contratista ML1 conoce por naturaleza sus obligaciones contractuales. Así mismo, esta dando respuesta a la comunicación subsanando todas las observaciones de la Interventoría	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
		Nuevo Comentario																				Verificar que en esta versión 06 del Plan de Ejecucón, la Fase Previa se extiende su ejecución hasta el 29 de junio del 2023, por efecto del plazo presentado para la ejecución de la Unidad 304 (Finaliza el 29 de junio del 2023), esto ocasiona en la herramienta Primavera P6 el alargue de la Fase Previa, es importante determinar este impacto y garantizar el cumplimiento de los plazos e hitos contractuales.	Cerrado	Se modifico la ubicación de la Unidad de Ejecución 304, haciendo que el comienzo de esta unidad ocurriera en la fase previa y la finalización en la fase de construcción.

ID ML1	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estados del comentario	Respuesta
2	II	**Aspecto técnicos:**																						
2.1	2.1	Análisis del Cronograma																						
2.1.1	a	El Plan de ejecución presentado cuenta con actividades que no se encuentran debidamente enlazadas. Para lo anterior, se recomienda se verifiquen y se ajusten las actividades que no cuentancon enlaces de predecesoras y las actividades que no cuentan con actividades sucesoras.	Se incluyeron nuevos componentes que no estaban en el PET entregado el 18-01-21, se hizo la secuencia logica entre actividades y se verificó que no hayan quedado actividades sin sus respectivos predecesoras y sucesoras a excepción del inicio del proyecto y los diferentes milestones	Respuesta V_CCC CSPLMB: La observación enunciada en el punto a), no fue atendida en su totalidad. Para lo anterior, a continuación, se da a conocer las actividades que aún se encuentran sin enlazamiento de actividad sucesora	Cerrado	Se hizo la secuencia logica entre actividades y se verificó que no hayan quedado actividades sin sus respectivos predecesoras y sucesoras a excepción del inicio del proyecto ID.M100000 (Sin Predecesor) y la finalizacion de la fase de prueba y puesta en marcha (sin sucesor) M100260	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado				Cerrado			Cerrado
2.1.2	b	Se recomienda se verifiquen las holguras que presentan cada una de las actividades, ya que se evidencian actividades con grandes holguras que pueden poner en riesgo la terminación deactividades en los plazos establecidos o en su defecto , que pueden poner en riego el inicio de otrasactividades cuyo inicio depende de las primeras.. Po tal razón , se recomienda que el límite de lasholguras, no superen el 10% de la duración del proyecto, basado en las buenas prácticas deprogramación de un proyecto.	Se verificaron las holguras (Total Float), teniendo en cuenta que el limite de las holguras, no haya superado el 10% de la duracion del proyecto.	R/. La observación enunciada anteriormente no fue atendida en su totalidad. Para lo anterior, a continuación, se da a conocer las actividades que presentan una holgura superior al 10% de la duración del proyecto.	Cerrado	Se verificaron las holguras (Total Float), teniendo en cuenta que el limite de las holguras, no haya superado el 10% de la duracion del proyecto.	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Límite Holguras grandes (10% de la Duración del Proyecto) Las Holguras no deberían ser superiores a 270. Existen sólo 55 Tareas con Total Float mayor que 270. (Figura 6 en Anexos)	Cerrado	Es muy importante tener en cuenta el tipo y el nivel de cronograma que se esté desarrollando, como bien se sabe en el área de la gestión del conocimiento del tiempo, la definición de cronograma maestro corresponde a un programa de alto nivel que tiene por objetivo representar a nivel ejecutivo la estrategia muy sumaria del proyecto, además de establecer los hitos contractuales del proyecto y servir de herramienta de comunicación y seguimiento del proyecto en el alto nivel ya mencionado. De acuerdo al Estándar para la Gestión del Cronograma del PMI. Segunda Edición, el cual reza que el cronograma maestro es ...."El modelo del cronograma maestro podría ser diseñado y construido como un proyecto conformado por subproyectos. Los subproyectos pueden ser estructurados de acuerdo a varios equipos que componen el proyecto", en otra definición del mismo documento reza que el cronograma maestro "Es el cronograma del proyecto a nivel de resumen que identifica los mayores entregables y los componentes de la estructura de desglose de trabajo y los hitos claves del cronograma. Ver también cronograma de hitos". Teniendo en cuenta lo anterior y además que el cronograma del asunto, no corresponde a un cronograma de nivel de detalle de construcción, si consideramos que las holguras que arroja si pueden tener esta duración. Vale la pena aclarar también que el documento entregado por el Consorio PMO a la división de planeación de ML1 Instructivo Concesionario Primavera P6 EPPM V01, no constituye un documento contractual, y que algunas recomendaciones dadas pueden ser reevaluadas como ya se mencionó dependiento del tipo y el nivel de cronograma que se esté desarrollando.	Límite Holguras grandes (10% de la Duración del Proyecto) Las Holguras no deberían ser superiores a 270. Existen sólo 55 Tareas con Total Float mayor que 270.	Cerrado	esta observación ya fue atendida en el punto 13 de la comunicación ML1-TRN-001222			Cerrado			Cerrado
2.1.3	c	C1) En el título WBS PLMB-T1.4 ESTUDIOS DE INGENIERÍA Y DISEÑOS DETALLADOS se indica unaduración de 805 días, con inicio 20 octubre de 2020 y finalización el 8 enero 2023, sin embargo, enla tarea PLMB 24520 ML1_Incio de estudios y diseños, cuenta con una fecha FIN de 09 de noviembrede 2020, cuando es claro que su descripción hace referencia a un inicio.. Es así que, las fechas no coinciden con los plazos establecidos en el Contrato de Concesión, en elcual se señala que la fase previa (810 días) correrá desde la fecha de Inicio (20 de octubre de 2020- Fecha de suscripción del acta de inicio) hasta la suscripción del acta de Inicio de la fase deconstrucción. C2) En el cronograma no se detalla una secuencia lógica de las actividades predecesoras que permitandar continuidad a las actividades sucesoras; se recomienda revisar los plazos, teniendo en cuenta el Contrato de concesión Sección 2.6, (2) y demás documentos integrales del Contrato.	Se cambio el numero de la WBS para los ESTUDIOS DE INGENIERIA Y DISEÑOS DETALLADOS, de WBS PLMB-T1.4 a PLMB-T1.3, configuró calendario del cronograma,cambiando atributos y se ajusta la duracion a 810 dias de acuerdo a los plazos establecidos en el contrato de conseción, la actividad PLMB 24520 ML1 inicio de estudios y diseños, se renombró y ahora es un Milestone M-100010 iniciando el 09-11-21	C1) Respuesta V_CCC CSPLMB: La recomendación fue atendida. C2) Respuesta V_CCC CSPLMB: No fue atendida en su totalidad, por lo cual se recomienda que todas las actividades se encuentren debidamente enlazadas con actividades predecesoras y sucesoras dentro de cada uno de los paquetes de trabajo de forma tal que cuente con una secuencia lógica. Como un ejemplo a lo anterior, se identifica que la Activity ID P-1370 "EMB_	Cerrado	Se revisó y modifico la secuencia logica de la aactividad ID P-1370 ahora pasó a ser la P-10570 EMB_Entregar al Concesionario todos los diseños finales de las Redes a cargo del EMB¨ cuyas predecesoras estaban fuera de logica.	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado				Cerrado			Cerrado
2.1.4	d	Se ha realizado el WBS PLMB-T.1.1.3 Requisitos Preliminares y General con el desglose de Planes de Gestión a presentar después de todas las actividades de Diseños y Estudios. Se recomienda colocarlo al inicio, ya que es de las primeras actividades a realizar para poder empezar con los diseños.	Se reorganiza la WBS y se coloca al principio de acuerdo a la recomendación, de PLMB-T1.1.3 paso a PLMB-T1.1.01	Respuesta V_CCC CSPLMB: La recomendación fue atendida.	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado				Cerrado			Cerrado
2.1.5	e	Ante la ausencia del enlazamiento de las tareas predecesoras no es posible identificar la ruta críticadel proyecto; Adicional a lo anterior, se recomienda se ajusten las actividades que cuentan Tipo deduración: "Fixed Duration and Units/Time" a "Duración y Unidades fijas" (Fixed Duration & Units).Lo anterior, con el fin de poder contar con una ruta crítica confiable.	Se ajustaron todas las actividades de acuerdo a los atributos recomendados	Respuesta V_CCC CSPLMB: La observación enunciada anteriormente no fue atendida en su totalidad. Para lo anterior, a continuación se relacionan 80 actividades que persisten con tipo de duración "Fixed Duration and Units/Time".	Cerrado	Este comentario no aplica, ya que los MILESTONES por su naturaleza, no son tareas dependientes a los cuales si se les puede cambair los tipos de duracion y asignar los atributos requeridos para la programacion.	Corregir las actividades que cuentan tipo de duración "Duración y unidad fija/ tiempo" por "Duración y Unidades fijas".	Cerrado	Se ajustaron todas las actividades de acuerdo a los atributos recomendados	Cerrado desde la tercera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la tercera revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado				Cerrado			Cerrado
2.1.6	f	Las descripciones de algunas actividades, no están acordes con lo definido en los documentoscontractuales. Se recomienda verificar y ajustar las descripciones de las actividades donde seevidencie lo anteriormente mencionado. Como ejemplo a lo anterior, la actividad M-100030 sudescripción presentada es "FPMS2: Inicio de la formación de la tierra para el depósito (UE1) <IFP +240d>" y según Apéndice Técnico 17 debe corresponder a "Inicio de las obras de adecuación delterrenos del patio taller".	Se realizó el cambio en el ejemplo descrito asi como la descripcion de todas de acuerdo a apendice tecnico 17	Respuesta V_CCC CSPLMB : No fue atendida en su totalidad, por lo descrito anteriormente, se recomienda tener en cuenta lo siguiente:	Cerrado	Fueron subsanadas y atendidas todo lo referente a las descripciones de las actividades verificando, que las mismas esten acorde a las descripciones del AT17 y AT19. El nivel de detalle que comprende cada UE - Unidad de Ejecución será actualizado por el Consecionario una vez se tenga la No objeción de los Estudios y Diseños del Proyecto. Por lo anterior, la observación de la interventoría fue atendida parcialmente hasta el mayor alcance	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado				Cerrado			Cerrado
2.1.7	g	Se recomienda que en el Plan de ejecución se identifique claramente las entregas de todos losproductos; (por ejemplo: no se evidencia actividad alguna respecto al componente BIM) por lo quese recomienda revisar los componentes mencionados en los documentos contractuales,los cualesdebe estar claramente definidos con su respectiva revisión, no objeción por la Interventoría,teniendo en cuenta los tiempos de revisión establecidos.	Se ajustaron los tiempos de entrega de productos, teniendo en cuenta los tiempo de revision establecidos, se incluyeron las actividades BIM de acuerdo a lo solicitado, la pueden ubicar en la WBS de ESTUDIOS Y DISEÑOS con el codigo PLMB-T1.1.03.12.	Respuesta V_CCC CSPLMB : No fue atendida en su totalidad, ya que no fueron incluidos los tiempos de revisión y no objeción de la Interventoría de acuerdo a los documentos contractuales. A continuación, se presenta un modelo de ejemplo de lo mencionado anteriormente.	Cerrado	Las fechas de entrega y revision de los modelos BIM corresponden a las mismas fechas de entrega y revision de cada especialidad, que se encuentran especificados a lo largo del presente Plan de Ejecución en la fase de diseños	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado				Cerrado			Cerrado
2.1.8	h	De acuerdo al Plan de ejecución presentado, se identifica el inicio y/o fin temprano de actividades,que no van acorde con las condiciones del Contrato, generando de cierta forma un cambio en lalínea base con la cual se estructuró el proyecto. A continuación, se presenta un ejemplo de loenunciado anteriormente.	Las actividades a las cuales se hacen mencionan fueron movidas a la etapa de construccion, sin modificar la linea base del contrato original	Respuesta V_CCC CSPLMB : La recomendación fue atendida, no obstante al momento de ajustar las fechas, se actualizaron algunas fechas de actividades, las cuales están superando la fecha de máxima según documentos contractuales. Algunas de estas se relacionan a continuación:	Cerrado	Se ajustaron las fechas de los hitos de inicio y fin de acuerdo a los documentos contractuales	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado				Cerrado			Cerrado
2.1.9	i	El Plan de ejecución presentado cuenta con 6 tipos de calendarios laborales, los cuales cada uno de estos están definidos en diferentes jornadas laborales; por lo cual se recomienda revisar si loscalendarios presentados en el proyecto, son los que se van a implementar.	Se establecieron 3 calendarios, a continuacion se indica cuales son: (PLMB 5x9 fase previa estudios y diseños, PLMB 7X24 fase construccion y PLMB 6W/D correspondiente a la fase de Pruebas, certificaciones y arranque	Respuesta V_CCC CSPLMB : La recomendación fue atendida, y el Plan de ejecución presentado cuenta con 3 calendarios.	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado				Cerrado			Cerrado
2.1.10	j	El idioma empleado en las descripciones de algunas actividades, no están acordes con loestipulado en el Contrato de Concesión, Numeral 23.12 Idioma del Contrato:"Para todos losefectos el idioma oficial del presente Contrato es el Castellano. (...)". Como un ejemplo a lo anterior, a continuación de presenta la ilustración.	Se ajustó el idioma de forma que concuerde con las especificaciones del contrato de concesión y sus apendices tecnicos dando claridad en la descripcion de las todas las actividades incluidas en el PET	Respuesta V_CCC CSPLMB : La recomendación fue atendida.	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado				Cerrado			Cerrado
2.1.11	k	Las descripciones de algunas actividades, presentan errores de escritura. Por lo anterior, serecomienda se verifique y se ajusten las descripciones donde se presente lo anterior mencionado.	Se ha ajustó la redacción de forma que concuerde con las especificaciones del contrato de concesión u sus apendices tecnicos	Respuesta V_CCC CSPLMB : La recomendación no fue atendida a cabalidad, por lo anterior se recomienda se subsane, teniendo en cuenta que algunas de las actividades relacionadas a continuación no fue atendida	Cerrado	Se realizó una revision a fondo y se ajustó la redacción de forma que concuerde con las especificaciones del contrato de concesión y sus apendices tecnicos	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado				Cerrado			Cerrado

ID MLS	ID INT	Comentarios Iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 1-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario1	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del comentario	Respuesta
a	a	Aspectos técnicos																						
2-1-43	l	Se recomienda una completa y entregada lectura tanto a los de los actividades presentadas, ya que existen algunas actividades que no son claras en el "Plan de Ejecución e Intervención", mas claro que se está haciendo durante el año y actividad. A continuación, se hacen recomendaciones: ¿Cómo se van a actividades desarrolladas en el Plan de Ejecución e Intervención?

ID MLS	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentari o	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estados del comentario	Respuesta
V	V	Aspectos técnicos																						
2.1.20	x	ART. 6.4.3 Contenido el numeral de los Estudios y Diseños agregadores en 2 grandes áreas diferenciadas y bien definidas, la mesa técnica no es un área específica de diseño, es un espacio de trabajo, la mesa técnica no es una área específica de diseño, distribuirla en la planta en el ART. 6 mirar para han ampliado en el RIMAKI. 1999000410102020178 Nombre(s) Nº. 1 Cl hasta 3 con su información de contacto CLASIFICACIÓN DE LA EMPRESA Nº. 1 Clase de empresa Nº. 1 Actividad económica principal CIIU Nº. 1 Actividad económica secundaria CIIU Nº. 1 Otras actividades económicas secundarias CIIU Nº. 1 Ventas (cifra de negocios) del último año gravable Nº. 1 Total activos del último año gravable Nº. 1 Total patrimonio del último año gravable Nº. 1 Total empleados directamente a la planta en el año gravable Nº. 1 Total empleados en la planta en el año gravable Nº. 1 Total empleados en la planta en el año gravable Nº. 1 Total empleados en

ID NAL1	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentari	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estados del comentario	Respuesta
#	#	Aspecto técnico																						
2.x.35	##	Contiene 6 Considerones para el inicio de la Fase de Construcción Para poder dar inicio a labras de construcción a la de Taller ramplido antes ahora. Poder obtenciónes objeción de fundamentación competencias de los Estudios y Diseños dictados en Principios 10 Plan de Ordenamiento Territorial Municipal Acuerdo Municipal 2014-2027 Plan de Desarrollo Concejo municipal debera haber ratificado plan Cerro Pescuezo Ruta estudio P&V construcción y anal Plan de Ejecución . Nuberos vecinos tales la Area de Fuentes y Bajo de los Arroyos Cerro Pescuezo Ruta Estudio Plan de Ordenamiento Territorial Municipal Acuerdo Municipal 2014-2027 Plan de Ejecución vías vecinales los planes para tener los predios, para no la obtención de las areas . Haber obtenidos los Licencias y Permisos requeridos por las Autoridades Ambientales competentes para la intervención de los recursos naturales. Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.1 Numeral 1 Literal b) y Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.2 Numeral 1 Literal b) Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.3 Numeral 1 Literal b) Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.4 Numeral 1 Literal b) Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.5 Numeral 1 Literal b) Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.6 Numeral 1 Literal b) Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.7 Numeral 1 Literal b) Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.8 Numeral 1 Literal b) Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.9 Numeral 1 Literal b) Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.10 Numeral 1 Literal b) Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.11 Numeral 1 Literal b) Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.12 Numeral 1 Literal b) Decreto 1640 de 2012 Articulo 2.2.9.6.1.13 Numeral 1 Literal b) Decreto 1640 de 2012 Articulo

ID MLS	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 6-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 22-JUN-2021	Estado del comentari	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del comentario	Respuesta
#	#	Agenda técnicas																						
2-s-34	s11			Comentario Nuevo									Lago: cerca ya un retroceso de la actividad económica. Reclutamos personal para el proyecto, pero aún no. Como cruzó para ambientar, ¿Cuándo lago. Hablar con Ministerio de Ambiente para que nos hable sobre lagos. Sugerimos a nuestros expertos sanitarios para que nos hablen sobre el tema. El 28 de Enero vino una desercion mayor al 20% de la docencia de Ciencias Básicas (Física, Química, Ipan) suspendio a 20 días. ¿cerrelos, se deberia cuestion? por ejemplo? Hablar con Ministerio de Trabajo sobre accidentes. (Figura 6 en discreto)		Cerrado	En mayo importamos tomar en cuenta el tipo y el nivel de cronogramas que cuando desarrollamos, como hizo un cubano el cese de la gestión del conocimiento del mundo, la definición de cronogramas mayores correspondía a un programa

ID MLS	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 22-JUN-2021	Estado del comentari o	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estados del comentario	Respuesta
0	0	Aspectos técnicos																						
		Comentario Nuevo																	Amablemente le solicito se considere el respectivo dictamen de factibilidad para el proyecto que permita identificar las coordenadas de cada una de las torres que se encuentran afectadas en el Derecho de Vía en la Concesión presentada	Cerrado	Se emite nuevamente el anexo de las caminos para la construcción de las partes de Interconectado Vial Cuña 73 con las longitudes, anchos de las mismas partes/s			Cerrado
		Comentario Nuevo																				Solicitud de ajustar las fechas de la actividades que no se encuentran calendarizadas en las fechas establecidas en el Plan de Ejecución para el desplazamiento de los cableados del componente comunicaciones, en las zonas afectas en el trayecto y otra mayor extensión	Cerrado	Se cambia las fechas y la configuración general como respuesta a lo presentado en la Mesa
		Comentario Nuevo																				Actualizar la nueva fecha de las unidades de ejecución que dividieron a Fase Taller, mediante a la comunicación de trabajo del pasado 20 de octubre de 2021, y que se encuentran en el area de trabajo del 01 de noviembre de 2021.	Cerrado	Se aprueba la nueva fecha de acuerdo a lo mencionado por parte del concesionario en la Mesa de Trabajo. Se adjunta el Plan de Ejecución aprobado en la Mesa de Trabajo por parte de la Interventoría, Jaime Ramírez, Jorge Torres, Guillermo, Jaime Prieto, Giuseppe Visaggio y Hernando Gomez. Los nuevos picos son: 
		Comentario Nuevo																				Reiterar la necesidad de ser o prorroga para el Plan de Ejecución ajustado con las fechas de cada una de las unidades de ejecución con la actualización al cronograma de trabajo del 01 de noviembre de 2021 y la aprobación de la Mesa de Trabajo del Plan de Ejecución	Cerrado	se modificaron el procedimiento propuesto por la interventoría y la ANI atendiendo una modificación contractual que, para oportunidades ulteriores, debe ser atendida formalmente y de mutuo acuerdo en herramientas del mismo estirpe.
		Comentario Nuevo																				Modificación de las fechas de las unidades de ejecución que dividieron a las actividades principales de la ruta 73 propuestas por la Interventoría.	Cerrado	Se acepta la propuesta por parte de la interventoría y se realizan los debidos ajustes.
		Comentario Nuevo																				Incorporar el detalle de la actividad de las inversiones (el cumplimiento de las características técnicas con el tamaño en pulgadas) para la verificación de las cantidades.	Cerrado	El detalle de monitoreo geodésico de la reinformación de Portobelmo no se pondrá a cruz monograma geodésico, sino que se dejará un punto de control en el sitio, el cual se describirá en el informe mensual de diciembre de 2021, el cual contempla estos actividades de control y seguimiento.
		Enviaron ficha un cronograma y verificado el item "Plantilla para Primavera P6"2402024" se verificaron las fechas intrantes y la estructura de titulación de metro y ciudadano señalar																						
		1. Inserte de línea: Al igual que la versión anterior, las fechas de inicio de todo. Un momento de entrar de cada fase no produce con la misma fecha. Comentarios: Revisión de la Interventoría 8/6/2021 Para entradas a la expansión en las diversas mesas técnicas, donde MLS confirmó la necesidad de ampliar el plazo para la entrega de la información de las interferencias faltantes, las cuales no entregan. Al cabo basadas en el Concepto 3-2-2, diferentes mesas técnicas se modificaron todas las cifras de que los cronogramas no debidos no reflejaban una intención. Se solicita que los cronogramas no reflejan una intención. Se solicita que los cronogramas no reflejan una intención. Se solicita que los cronogramas no reflejan

ID ML1	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del comentario	Respuesta
2.2	2.2	**Redes**																						
2.2.1	2.2.1	Redes húmedas																						
2.2.2	a	Se recomienda se contemplen los tiempos correspondientes a los avales o aprobaciones de lasEmpresas de Servicios Públicos – ESP.	Se han incluido en el PET los tiempos de validación por parte de las Empresas de Servicios Públicos	Respuesta V_CCC CSPLMB: No fue atendida a cabalidad la recomendación presentada, ya que no se identifican la totalidad de avales y aprobaciones que deben surtir las Empresas de servicios Públicos.	Cerrado	En conjunto con ME Se han incluido en el PET los tiempos de validación por parte de las Empresas de Servicios Públicos. Isaac incluyó los tiempos respectivos.	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado			Cerrado			Cerrado	
2.2.3	b	Respecto al Ítem "PLMB-T1.1.4.00.7 Hidrología y Estudio de pisos" se solicita aclarar las actividades que contempla y hace referencia en este numeral, en el (PET) se menciona el"desarrollo de metodología" en el ID PLMB48830, sin embargo, no se indica una actividad previadonde se presente para la revisión y no objeción por parte de la Interventoría. Además, existe errores de escritura y la descripción de la actividad es confusa.	Se refiere al Estudio de Inundación del Patio Taller. Los ajustes al PET serán realizados por el Departamento de Planeación de ML1 (CD).	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado			Cerrado			Cerrado	
2.2.4	c	En cuanto al Inventario y Catastro de Redes Húmedas, las actividades contempladas y susecuencia se deben ajustar de acuerdo con el orden lógico para el desarrollo este proceso. Comose presenta en la Figura 1, este Ítem se relaciona dos veces dentro del (PET) con diferentesactividades, se recomienda unificarlas en un solo listado de manera cronológica y coherente osi es el caso, aclarar su diferencia. Para las actividades de "Entrega a Interventory_Inventory deredes" (ID PLMB25470) e "Incorporación de comentarios" (ID PLMB25490) no son claras, si laprimera se refiere a la Entrega para Revisión de Interventoría y si la segunda, se refiere a laatención de ajustes solicitados por Interventoría.Por otra parte, esta actividad debe contar con la presentación de la Metodología y laPresentación de resultados del Inventario y Catastro de Redes (teniendo en cuenta que laIntervención de las redes está a cargo el Concesionario, por una parte, y por otra la EmpresaMetro de Bogotá (EMB). El cronograma se debe garantizar y reflejar la articulación de estainformación tanto para diseño como para construcción.	Se realizo el ajuste respectivo en el PET por parte del área de Planeación de ML1 (CD), se renombran las actividades en secuencia logica	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado			Cerrado			Cerrado	
2.2.5	d	Respecto al Ítem "PLMB-T1.1.4.00.14 Elaboración de plan de reubicación y manejo de redeshúmedas", al igual que el Inventario y Catastro de Redes, se presenta dos veces con nombressimilares y actividades distintas. Se recomienda unificar y relacionar las actividades de mayorimportancia, como se presenta (a modo de ejemplo) en el recuadro azul de la Figura 2, Como sepuede apreciar, son actividades con un orden lógico consecutivo, en las que se ha incluido, tantolos productos a entregar, como las mesas de trabajo con la EAAB, los tiempos de revisión de laInterventoría y la atención de esos ajustes para la emisión de la no objeción a los productos.Finalmente, el nombre la actividad debe coincidir con el estipulado en el Apéndice Técnico quepara este caso sería "Plan de Traslado, Protección y/o Reubicación de Redes Húmedas".	Se realizo el ajuste respectivo en el PET por parte del área de Planeación de ML1 (CD)	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado			Cerrado			Cerrado	
2.2.6	f	En cuanto al Plan de Acción (ID PLMB25730), se identifica una actividad "Planes deseguridad" (ID PLMB25740), la cual, no es clara a que se refiere. Se recomienda incluir las actividades solicitadas en el Apéndice Técnico.	El Plan de Acción está contenido dentro del Plan de Relocalización de Redes de acuerdo a lo establecido en el AT-13	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado			Cerrado			Cerrado	
2.2.7	g	Se recomienda incluir la elaboración de los planos Record de Obra para entrega de la EAAB,considerando las revisiones para su no objeción por parte de la Interventoría (AT 3 Anexo3Sección 2.2 Literal (u))	Se incluirán la actividades de acuerdo a lo establecido en el AT-13	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado			Cerrado			Cerrado	
2.2.8	h	Se recomienda incluir los plazos establecidos por la EMB, para el Traslado Anticipado deRedes (TAR) dentro del cronograma con el propósito de articular adecuadamente elproyecto de redes.	Los hitos establecidos en el Contrato de Concesión relacionados con el programa TAR a cargo de EMB se han considerado en el PET	Respuesta V_CCC CSPLMB: La observación no fue atendida a cabalidad, ya que es importante tener en cuenta que las actividades TAR a cargo de la EMB en Fase Previa y el traslados de redes a cargo del Concesionario posteriormente iniciando en Fase de Construcción en las mismas Áreas (inician obras recién en enero de 2023 que ya es Fase de Construcción). No resulta lógico que el Concesionario relacione sus actividades de traslado de redes al termino de los TAR de la EMB, ya que las obras del Concesionario deberían empezar al terminar sus diseños de traslado de redes en agosto de este año 2021, no el 2023. Lo anterior, resulta altamente inconveniente para la ciudad ya que se realizarían trabajos de redes en un mismo sector en periodos sucesivos de tiempo, como consecuencia de ejecutar las obras de TAR de la EMB y luego del Concesionario (deberían coordinarse y armonizarse). Lo anterior se ilustra a continuación:	Cerrado	Se modificó la relación lógica entre actividades para dar alcance a la observacion.	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado			Cerrado			Cerrado	
2.2.9	i	Respecto a las actividades de diseño para las Redes Contra Incendio y Redes Hidrosanitarias(Patio Taller, Edificaciones, Estaciones de metro, CCO, Estaciones BRT, Etc.), se recomienda discriminar las actividades que contemplan las etapas conceptuales, preliminares, de detalley Final, así como, incluir dentro de cada etapa de manera clara, consecutiva y concreta lostiempos de revisión por la Interventoría y ajustes por parte del Concesionario. Realizar elmismo análisis para la estructura del viaducto en las actividades de Drenaje.	El diseño de las instalaciones hidrosanitarias, contra-incendio y drenaje del viaducto se han considerado en los paquetes de diseño de instalaciones según lo establecido en la WBS de diseño	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado		Cerrado			Cerrado			Cerrado	

ID ML1	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del comentario	Respuesta
2.3	2.3	**GEOTÉCNIA**																						
2.3.1	a	Observaciones generales al cronograma																						
2.3.1.1	1	En relación con la elaboración de los Estudios y Diseños y, de la manera presentada, no esposible verificar la programación o la inclusión de las actividades relacionadas con la revisión de documentación técnica por parte de la Interventoría con el tiempo establecido en el AT-17.	Se tendra en cuenta la observacion y se incluira la actividad recomendada de acuerdo al AT17	Respuesta V_CCC CSPLMB: Se atendió recomendación	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.1.2	2	Se observa falta de secuencia en las actividades programadas para una misma estructura	Se reorganiza y se ordena WBS en Primavera teniendo en cuenta secuencia,	Respuesta V_CCC CSPLMB: Se atendió recomendación	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.1.3	3	En el cronograma se utilizan términos o vocabulario no estabIecidos contractualmente (verel numeral 8.3, literal b del contrato de concesión). Se indica como ejemplo el cuadro quesigue (Tabla 1) extractado del Cronograma, actividad WBS: PLMB-T1.1.4.00.5.2."Exploración plan de acceso de caminos y corredor principal". En este no se entiende a quéactividad se refiere, si a la interventoría o a otro trámite interno.	Con la reorganizacion de las WBS, el comentario que se hizo a PLMB-T1.1.4.00.5.2 pasó a ser PLMB-T1.4.00.6.2, se modificó las descripcion de la actividad quedando de la siguiente manera Plan de Exploración de Vías de Acceso Patio Taller y Corredor Principal	Respuesta V_CCC CSPLMB: Se atendió recomendación	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.1.4	4	Se programan actividades con entregas parciales, olvidando la entrega complementaria que consume la ejecución del total de la actividad al 100%.		Respuesta V_CCC CSPLMB: Se atendió recomendación	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.1.5	5	El cronograma estudiado no permite definir claramente las Rutas críticas por componentenni para el desarrollo del proyecto en general. No es posible identificar si las actividades quesuministran insumos para la componente geotécnica se desarrollan de manera previa y contemplos adecuados para entregar estos insumos a las actividades geotécnicas subsiguientes.Es el caso de la localización de redes y definición de apoyos o zonas especiales de diseñogeotécnico. Adicionalmente, se señala que para la actividad geotécnica de investigación decampo es ruta crítica la obtención de permisos, PMTs, de intervención por parte de laempresa Transmilenio.	Se aclara que la obtención de permisos, inlcuidos los PMT, ha sido tenida encuenta para el desarrollo del cronograma.	Respuesta V_CCC CSPLMB: La recomendación no fue atendida a cabalidad, ya que no se identifica en el Plan de Ejecución la localización de redes y definición e apoyos o zonas especiales del diseño geotécnico.	Cerrado	De acuerdo a lo conversado en la reunión el viernes 9 de abril, esta observación refiere a la organización de las actividades de campo para que se identifiquen de manera clara las secuencias de trabajo. De esta esta manera se replantearon los tiempos de los trabajos de campo. Adicionalmente se incluye el plan de ejecución para las interferencias. De igual manera, cada zona de diseño especial está incluida en la última versión del plan	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.1.6	6	El cronograma no presenta la etapa de investigación y recopilación de información existentede acuerdo al AT- 4, Anexo 6, numeral 2	Esta etapa de recopilación de información ha sido desarrollada para el desarrollo de los diseños y para la creación de los planes de investigación del subsuelo. Asimismo, De acuerdo con el numeral 5 del AT-4 Anexo 6 los entregables son: Plan de Exploración del Subsuelo y el Informe Final, cabe destacar que el AT-4 sólo aplica para infraestructura como el Deprimido de la calle 72 y los puentes de la Av 68 con Av 1ª de Mayo	Respuesta V_CCC CSPLMB: La recomendación no fue atendida a cabalidad, ya que la etapa de investigación y recopilación de información existente no fue incluida.	Cerrado	Se aclara que para la preparación de los planes de exploración del subsuelo se realiza recopilación e investigación de la información. Sin embargo, de acuerdo a la solicitud de la interventoría esta actividad será mostrada aparte.	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.1.7	7	Se incluyen términos en idioma Ingles. El idioma español se define como idioma oficial(Numeral 23.12 del Contrato de Concesión).	Se realizó traduccion de las actividades que estaban en Ingles	Respuesta V_CCC CSPLMB: Se atendió recomendación	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.2	b	Exploración del subsuelo														Cerrado			Cerrado			Cerrado		
2.3.2.1	1	ESTACIONES. La exploración del subsuelo programada para la implantación de las estaciones de manera global, para la totalidad de las estaciones a pesar de los cuatro diferentes tipos aimplementar (4 tipo mezanines, 5 simple, 1 especial, 6 axial con interconexión). Esto implicauna gran cantidad de recursos técnicos dada la simultaneada de la actividad (16 en paralelo) yde personal, como consecuencia de programar el desarrollo completo de la actividad de campoen 43 días para las 16 estaciones. La necesidad de exploración de campo desde el punto de vistageotécnico, requerir diferente profundidad de exploración para cada tipo de estación, por locual, no debe ser trabajada como una sola actividad. De otro lado,si dificultad de conexucióndde recursos debilita la posibilidad de lograr, en el tiempo programado, la totalidad de la longitudde exploración requerida para cada una de las estaciones, esto teniendo en cuenta que estactividad debió iniciar, según cronograma, el 12 de enero de 2021. La programación de 43 diasno considera retraso por condiciones ambientales más cuando se está programando sufinalización en el mes de marzo, coincidiendo el desarrollo de esta actividad en el período deestación húmeda del país (se pronostican lluvias por el Fenómeno de la Niña hasta mayo del2021). La programación de campo de exploración geotécnica no considera tampoco tiempo dedemora de inicio de labores por interferencias con redes y con las estaciones del sistemaTransmilenio en servicio, que cierre dependerá exclusivamente del sistema de transportepúblico de Bogotá. No se indica la extensión de la jornada de trabajo, sin embargo, esto dependeráde los permisos gestionados de PMT para los sectores en intervención. En función de lalocalización de los puntos de intervención, estos permisos podrán darse exclusivamente para lajornada nocturna, reduciendo el tiempo efectivo de labores diarias, aumentando la duracióntotal requerida para la perforación geotécnica de campo en cada punto de exploración.la línea férrea del metro se define en forma simultánea para las 16 estaciones y, se cita de	Se replantean los tiempos de exploración geotécnica. Se tienen en cuenta los tiempos de los permisos necesarios, tiempos extras, imprevistos y la capacidad operativa del contratista que realiza los trabajos de campo.	Respuesta V_CCC CSPLMB: No se atendió a cabalidad la observación, dado que con la nueva estructura presentada no permite realizar un adecuado seguimiento a las exploraciones geotécnicas.	Cerrado	De acuerdo a lo conversado en la reunión de la semana pasada, para esta nueva versión del plan, se va a presentar la ejecución de las actividades de campo por Frente de Trabajo (WF).	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.2.2	2	VIADUCTO. En el cronograma se cita la exploración geotécnica de campo con ejecucióndesimultánea para los ya definidos 633 apoyos del viaducto, establecida para 123 días e inciandoel 12 de enero de 2021. El Código Colombiano (CCP-14) y la normatividad técnica adicional citadaen el AT-2, requiere localización específica y longitud mínima por apoyo. Esto implica que, en elcaso de interferencias, al inicio de la exploración de campo se deben programar puntualmenteactividades previas (trasladO de redes, por ejemplo). Estas actividades previas no se identificanen el Cronograma. Adicionalmente, la totalidad del programa de exploración de campo tieneinicio el 12 de enero de 2021, lo que implica trabajo simultáneo en los 633 apoyos en tan sólo123 días. Se considera que debe revisarse el tiempo de ejecución total de esta actividad decampo, por cuanto la consecución de recursos técnicos, los aspectos ambientales (épocahúmeda desde enero a mayo) condicionan el cumplimiento de la actividad. Cada punto deinvestigación geotécnica de campo tomará de tres a cuatro días en términos generales, sincontar el tiempo de movilización, ubicación y nivelación del equipo en el sitio, en consecuencia,el tiempo de 123 días no será suficiente por lo menos en las condiciones actuales de ejecucióde exploración geotécnica de campo de acuerdo con lo observado hasta el momento.	Se replantean los tiempos de exploración geotécnica. Se tienen en cuenta los tiempos de los permisos necesarios, tiempos extras, imprevistos y la capacidad operativa del contratista que realiza los trabajos de campo. En general se plantean las actividades evitando las interferencias.	Respuesta V_CCC CSPLMB: No se atendió a cabalidad la observación, dado que con la nueva estructura presentada no permite realizar un adecuado seguimiento a las exploraciones geotécnicas.	Cerrado	De acuerdo a lo conversado en la reunión de la semana pasada, para esta nueva versión del plan, se va a presentar la ejecución de las actividades de campo por Frente de Trabajo (WF).	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.2.3	3	Se indica que la exploración geotécnica de campo, tanto para los viaductos como para lasestaciones, se ha programado de manera paralela, iniciando el 12 de enero para ambos tipos deestructuras. Los equipos de exploración geotécnica de campo requieren mantenimiento conmayor frecuencia en el caso de trabajar 24/7 o 12/7, los días de suspensión de labores generantiempos muertos de avance. Este tiempo no está contemplado dentro de los tiempos dedesarrollo de las actividades de campo. Con 43 y 123 días de labores simultaneas de perforacióngeotécnica, la posibilidad de retrasos y/o incumplimiento del cronograma es casi que inminente.Las anteriores observaciones son producto del análisis del Cronograma en la exploracióngeotécnica de campo, de la manera que se muestra en la Tabla 5.	Se replantean los tiempos de exploración geotécnica. Se tienen en cuenta los tiempos de los permisos necesarios, tiempos extras, imprevistos y la capacidad operativa del contratista que realiza los trabajos de campo.	Respuesta V_CCC CSPLMB: No se atendió a cabalidad la observación, dado que con la nueva estructura presentada no permite realizar un adecuado seguimiento a las exploraciones geotécnicas.	Cerrado	Se modificó la estructura para las exploroaciones geotécnicas.	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.2.4	4	INTERSECCIONES ESPECIALES. El cronograma de actividades incluye la ejecución de la EGT conduración de un mes de exploración de campo para las intersecciones tipo deprimido. Esta mismaactividad desarrollada para el deprimido de la Calle 72 se cumplió en el mismo tiempo, sinembargo, se resalta que la intersección de la Calle 13 es de mayor tamaño en planta, por lo cualse infiere un tiempo mayor de ejecución en los trabajos de perforación geotécnica. Esta últimalabor, además, se desarrollará con mayor dificultad que en la Calle 72 por la movilidad de buseede Transmilenio y mayor afluencia de peatones.	Se replantean los tiempos de exploración geotécnica. Se aclara que la interacción de la calle 13 es un box culvert peatonal que se extiende desde el separador central hacia el occidente donde empalmará con el sótano de la estación proyectada.	Respuesta V_CCC CSPLMB: No se atendió a cabalidad la observación, dado que con la nueva estructura presentada no permite realizar un adecuado seguimiento a las exploraciones geotécnicas.	Cerrado	Se ajustaron las fechas de trabajo del deprimido de la Calle 13	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.2.5	5	PUENTES PEATONALES. No se incluyó en el cronograma la programación de EGT. Dado que lospuentes peatonales son de naturaleza estructural diferente a viaductos, estaciones y troslados redes, se considera que deberá contemplarse como actividad independiente dentro delcronograma. La EGT deberá cumplir en relación a las labores de exploración de campo,condiciones específicas presentadas en la normatividad técnica vigente colombiana.	Entendiendo la etapa en que se encuentra el proyecto no se ha definido la cantidad y ubicación de puentes peatonales por intervenir/construir/demoler. La necesidad de estos cruces a desnivel para peatones, será parte de las conclusiones derivadas del estudio de tráfico, una vez se tenga respuesta y no objeción por parte de la interventoría, se realizará la actualización del mismo. Junto con nuestro contratista de diseño se ha considerado el diseño de puentes peatonales con base en los resultados de los estudios de tránsito.	Respuesta V_CCC CSPLMB: No fue atendida a cabalidad la recomendación planteada, por lo anterior se retira la observación.	Cerrado	La Observación retirada	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.2.6	6	ADECUACIÓN DE LA RED VIAL, TRASLADO DE REDES Y ESTRUCTURAS MENORES. El cronogramano considera la EGT para estas actividades muy pesar de citarlas dentro de la entrega de diañosen porcentajes de avance. Dada su diferente función y comportamiento, estas estructurasdeben ser programas de manera independiente a la de viaductos y estaciones.	Esta actividad esta incluida en el cronograma en la exploración asociada al traslado de redes.	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.3	c	Tiempos de ejecución de caracterización geotécnica														Cerrado			Cerrado			Cerrado		
2.3.3.1	I	VIADUCTOS, ESTACIONES, PUENTES PEATONALES, TRASLADO DE REDES, ESTRUCTURASMENORES, ADECUACIÓN DE LA RED VIAL E INTERSECCIONES ESPECIALES. No se observaen el cronograma el tiempo que conlleva el desarrollo del programa de caracterizacióngeomecánica del subsuelo en el laboratorio para la totalidad de los puntos de EGT. Lacaracterización en general debería ser una actividad independiente dado que ésta seextenderá unos días o meses después de haber terminado la EGT. Esta actividad secondsidera crítica dado el desarrollo simultáneo de las actividades de EGT, tanto para laestaciones como para el viaducto, por el número de testigos del subsuelo a ensayar. Lasmuestras a caracterizar serán numerosas no solo por punto de exploración geotécnica sino también por la totalidad de puntos de exploración de campo planteados (que tan solo en eviaducto son 633 perforaciones de campo, lo que infiere como mínimo de muestrasrecuperadas y a ensayar de más de tres millares).	Se replantean tiempos. Los ensayos de laboratorio están incluidos dentro de las actividades de investigación del subsuelo. Los tiempos de caracterización geotécnica son tenidos en cuenta en los tiempos de diseño	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.3.2	II	EJECUCIÓN DE DISEÑOS														Cerrado			Cerrado			Cerrado		
2.3.3.2.1	1	ESTACIONES. Contractualmente se programa la actividad de diseño en tres entregas (deavance del 60, 90 y 100%) definidas en los siguientes periodos: - En la fase del 60%: del 5 abrila 16 de abril de manera simultánea para la totalidad de las estaciones y la totalidad deestructuras a diseñar (estructuras de acceso, nave central, acceso de Edificio A1, A2, etc.) Seinfiere un total de 11 días para el avance en el 60% de diseño geotécnico. La actividad seconsidera subestimada en los días planteados para el desarrollo de los diseños. De otro lado,el perfil del subsuelo en la Sabana de Bogotá, presenta variabilidad geotécnica a lo largo delejede eviaducto, por lo tanto, el diseño de las estructuras no será tipo, a esto se le añna losdiferentes análisis geotécnicos a desarrollar por la presencia de cuatro tipos de estaciones. Por otra parte, el inicio de la fase de diseño para entrega del 90% de avance, se plantea confecha del 19 de abril del 2021, dejando tres días exclusivamente para revisión yprounciamiento de parte de la Interventoría, sin considerar lo contemplado en el Contratode Concesión (numeral 8.3). Esta misma actividad de diseño geotécnico se cita con duraciónde 10 días (finaliza el 30 de abril del 2021), por las mismas razones esbozadas para la fase deentrega de avance del 60%, se considera subestimado el tiempo de desarrollo de la actividaden 10 días. - En relación a la Fase de avance y entrega al 100%, programada del 3 al 14 demayo del 2021, se infieren tres días para revisión y control por parte de la Interventoría.Argumentando lo citado en el Contrato de Concesión (numeral 8.3), se considerarincumplimiento del marco contractual en el tiempo definido para revisión. Por condiciones dediseño para diferente tipo de subsuelo, diferente tipo de estructuras a diseñar que conlleva adiferentes análisis geotécnicos, se concluye, como se argyó para la etapa del avance y entregadel 60%, que 11 días de desarrollo de la actividad es insuficiente.	Las actividades de exploración geotécnica planteadas por ML1 en el cronograma entregado a la interventoría, entendemos que se plantean en función de los requerimientos de los equipos de construcción, los hitos del contrato y los requerimientos de terceros, y se plantea como una única actividad a cargo de un subcontratista. Cabe anotar que WSP en su cronograma de diseño estableció un tiempo mínimo de 60 días hábiles solo para las estaciones, y considerando más de un subcontratista, y con suficiente capacidad operativa para acometer los trabajos y entregar todos los insumos de manera oportuna para adelantar los diseños.	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.3.2.2	2	VIADUCTO. - Se indica un periodo definido de diseño para entrega del avance del 60% desdeel 31 de diciembre del 2020 al 16 de febrero del 2021 para 16 de los 17 tramos, y se define unúnico sector desde el 12 de enero al 26 de febrero. Si bien las fechas de inicio ya están fueradel calendario actual, se indica que el diseño está programado a partir del 31 de diciembre del2020, fecha en la cual la EGT no ha iniciado según cronograma, por lo cual la actividad de diseñogeotécnico del viaducto no podría ejecutarse al no contar con los insumos necesarios. – Laetapa de entrega de avance del 90% inicia el 1 de julio y termina del 6 de agosto del año 2021y, la etapa siguiente de entrega al 100% de avance se cita entre el 9 de agosto y el 30 del mismomes del 2021. Con lo cual, el tiempo de revisión y control por parte de la interventoría se defineen tres días sin tener en cuenta lo ya citado en el Contrato de Concesión (numeral 8.3).En las actividades para el diseño geotécnico de los viaductos, la entrega del 60% exigido en elAT-3 (numeral 4.2) está programada para realizarse de forma simultánea en los 17 tramos delviaducto iniciando el 26 de febrero de 2021, con lo cual, teniendo en cuenta que la EGT parael viaducto está programada para finalizar el 13 de julio de 2021, el plazo de diseño geotécnicose considera de difícil cumplimiento, esto sin tener en cuenta que el cronograma ya está vencido y, citando que el AT-3 establece que en el avance al 60%, el "diseño debe corresponderá a criterios definitivos y poseer las dimensiones generales definitivas".	Cabe anotar que WSP en su cronograma de diseño estableció un tiempo mínimo de 60 días hábiles solo para las estaciones, y considerando más de un subcontratista, y con suficiente capacidad operativa para acometer los trabajos y entregar todos los insumos de manera oportuna para adelantar los diseños.	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.3.2.3	3	ESTACIONES, VIADUCTO, PUENTES PEATONALES, TRASLADO DE REDES, INTERSECCIONESESPECIALES, ADECUACIÓN DE LA RED VIAL Y ESTRUCTURAS MENORES. En relación a lasentregas de planos de carácter constructivo, el AT-3 (numeral 4.2) establece que se deberásuministrar, según el grado de avance de los estudios y diseños, los planos del diseño de ladera civil. La definición de planos y presentación de los mismos se infiere incluida dentro deltiempo de ejecución de diseños. Por lo tanto, se refuerza la consideración de que los tiempode ejecución de diseños son cortos.	Se replantean los tiempos y la secuencia de actividades	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.3.2.4	4	PUENTES PEATONALES, TRASLADO DE REDES Y ESTRUCTURAS MENORES. Las actividades dediseño de otras estructuras diferentes a las del viaducto y estaciones, como por ejemplo delrequerimiento de traslado de redes, puentes peatonales y estructuras menores (atraques detuberías, estructuras de contención de pequeña envergadura y sistemas de estabilización, etc.)no están contempladas en los tiempos de las actividades de desarrollo de diseño geotécnico.	Se contemplan estas actividades en los tiempos de diseño	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	
2.3.3.2.5	5	INTERSECCIONES ESPECIALES. Se definen tiempos de 0 y 3 días para el análisis, revisión y control de parte de la Interventoría.		No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado		Cerrado	Cerrado	

ID ML1	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del comentario	Respuesta
2.3	2.3	**GEOTÉCNIA**																						
2.3.3.2.6	6	ADECUACIÓN DE LA RED VIAL. En relación con la actividad de la adecuación de la red vialPLMB-T1 1.4.02 "Main Corridor" dividido en seis tramos, se observa que los tiempos pararevisión de entrega de avance del 60, 90 y 100% son menores a lo establecido en el Contratode Concesión (numeral B.3). Se programan 4 días para revisar por parte de Interventoría la entrega al 60% y un (1) día para revisar la entrega del avance al 90%. No se cita, además la actividad de ejecución de diseños geotécnicos dentro del cronograma estudiado. Se presentala Tabla 6 para argumentar lo escrito.	Se ajusta tiempo de revision de acuedo al contrato de concesion, las fechas de revisión de la interventoría, correspondiente a los 20 días.Por otro lado, el diseño geotécnico está contemplado dentro de cada unos de los 6 paquete de trabajo Y las redes están en un capítulo aparte: REDES.	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
2.3.3.2.7	7	Existe un gran número de interferencias que requieren ser definidas desde el punto de vistageotécnico para la obtención de perfiles del subsuelo, capacidad portante y estabilidadtemporal como mínimo. Las actividades de campo y el trabajo de oficina de diseñogeotécnico, no se encuentran discretizadas en el cronograma y no se puede inferir comoparte de las actividades de EOT o de ejecución de diseños del viaducto y estaciones, dados lostiempos de desarrollo planteados.	Las interferencias identificadas serán resueltas en los tiempos de diseño de cada obra.	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
2.3.3.3	III	INSTRUMENTACIÓN Y MONITOREO																						
2.3.3.3.1	1	No se programan las actividades individuales de instrumentación y de monitoreo en laestructuras aledañas existentes (tarillón Río Bogotá en Patio Taller, edificaciones, etc.) ointrampoco las de instrumentación y monitoreo previo a la construcción y durante la misma, asícomo de seguimiento una vez enlistas las obras, como es el caso de rellenos y mejoramiento delterreno en general (Patio Taller, Deprimido en la Calle 72, Puente en la Calle Avenida 68 etc.,)cuyo resultado podría modificar los diseños geotécnicos inicialmente planteados, ya sea porvariación de verticalidad, asentamientos y/o presencia de niveles freáticos, que también puedenderivar necesidades adicionales de estabilización, inclusión de procesos de bombeo masivo opermanentes así como monitoreo del mismo, modificación de procesos constructivos, etc. Sesaña la que esta actividad debe considerarse en el cronograma previo a las intervenciones y/o aldiseño geotécnico y, después de la construcción. Se debe incluir las dos actividades en elcronograma de manera independiente (la instrumentación y monitoreo) y por separado de lasestructuras vecinas existentes y de las proyectadas.	Las actividades de monitoreo hacen parte exclusivamente de la etapa de construcción.	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
2.3.3.3.2	2	Desde el punto de vista de la cimentación del viaducto, teniendo en cuenta el marco contractualen el AT-5 (Especificaciones Técnicas de Diseño y Construcción de Viaducto y Edificios de Acceso,Sección 3. Estructuras de Viaducto y Nave Central de Estaciones metro), se cita que no seincluyen las actividades propias de instrumentación y monitoreo del viaducto consistente enensayos de verticalidad e integridad de pilotes a lo largo del trazado del proyecto (mínimo 15pruebas de carga bidireccionales con un arreglo de celdas de carga hidráulicas, instrumentaciónyy monitoreo en el tiempo que dure el contrato de concesión, instrumentación y monitoreo delrégimen y consecuencias del abatimiento del nivel freático, etc).	Las actividades de monitoreo hacen parte exclusivamente de la etapa de construcción.	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
2.3.3.4	IV	PRUEBAS DE CAMPO DE VERIFICACIÓN, DE DISEÑO Y DE CARACTERIZACIÓN Y DECOMPORTAMIENTO																						
	1	No se incluye la actividad que implica la ejecución de ensayos adicionales para la verificación y validación de parámetros y resultados de diseño, por ejemplo, ensayos de carga y pruebascomplementarios para validar parámetros empíricos (ver código de puentes colombiano CCP-14).	Las actividades de monitoreo hacen parte exclusivamente de la etapa de construcción.	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
2.3.3.5	V	REVISIÓN DE DISEÑO Y AJUSTE AL DISEÑO A PARTIR DE RESULTADOS DE MONITOREO YENSAYOS DE CAMPO DE VERIFICACIÓN.																						
	1	Se obvió la programación de las actividades que incluyen la revisión y /o ajuste de los diseños planteados en función de los resultados obtenidos en las pruebas de monitoreo y de ensayosde campo de verificación.	Para estas verificaciones los AT incluyen una serie de ensayos que hacen parte de la etapa de construcción. el ajuste de los diseños será llevado a cabo de manera paralela a los tiempos de construcción	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
		CONCLUSIONES																						
		1. Se debe revisar el cronograma en relación a la forma de presentación teniendo en cuenta elvocabulario técnico y el idioma especificado para las actividades. 2. Se encuentran actividades que a la fecha propuesta ya debían haber iniciado, indicando unretraso en el desarrollo de las actividades y la obsolescencia en fechas de inicio del cronograma. 3. La programación de actividades geotécnicas de exploración no parece obedecer a un análisique tenga en cuenta las necesidades técnicas requeridas para su ejecución. Este es el caso delas actividades de EOT del subsuelo para definir cimentación y la geotecnia en general de laestructuras como viaducto, estaciones, puentes peatonales, traslado de redes, estructurasmenores, adecuación de la red vial e intersecciones especiales. Esto implica que no es posibledeterminar el tiempo de duración de cada actividad de manera certera. 4. No es posible definir claramente las Rutas críticas para cada actividad. Por ejemplo, en laactividad geotécnica se señala como ruta crítica la obtención de permisos de movilidad,ambientales, de parte de la empresa Transmilenio, de adquisición de predios, etc. 5. Se cita la necesidad de verificar la disponibilidad de los recursos suficientes para laimplementación de las actividades nombradas en los incisos A a G. 6. Los tiempos de EOT programados se consideran insuficientes. Se cita que faltan actividades deexploración del subsuelo por programas. 7. Se debe incluir en la programación del tiempo requerido para la ejecución de ensayos decaracterización geotécnica en el laboratorio por tipos de estructuras en diseño. 8. Se incluyen tiempos de ejecución de diseños trasladados e insuficientes, con fecha de inicio sin la obtención de los insumos de exploración y caracterización geotécnica necesarios. 9. Los tiempos definidos para la revisión de la Interventoría o, no se citan o, son insuficientes. Loanterior a la luz del marco contractual del proyecto. 10. No se incluyen actividades de instrumentación y monitoreo de estructuras diferentes y entiempos de inicio y terminación diferente. 11. No se consideran los tiempos de realización de pruebas de campo de verificación, decaracterización, de diseño y de comportamiento. 12. No se incluye en el cronograma tiempos de revisión y ajustes de los diseños. 13. El cronograma debe considerar simplificación de las actividades geotécnicas describiendo laexploración del subsuelo para cada uno de los tipos de estaciones, para el tipo de apoyo parael viaducto, para puentes peatonales, traslado de redes, estructuras menores, adecuación dela red vial e intersecciones especiales. De la misma manera, se cita la individualización de lasactividades dentro del cronograma como: de ejecución de los diseños, instrumentación,monitoreo, ensayos de verificación, y ajustes y revisión de los diseños. 14. Se debe hacer una revisión general del cronograma de ejecución del proyecto.	Se realizan ajustes de acuerdo a las respuestas emitidas a las observaciones	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		

ID ML1	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del comentario	Respuesta
2.4	2.4	**INTERFASES**																						
2.4.1	a	Se recomienda verificar y ajustar las fechas de las actividades presentadas en el capítulo PLMBT1.1.3.01 Entregables, ya que las fechas planteadas de entrega, no están correspondiendo con los documentos contractuales. Como ejemplo de lo anterior mencionado, la actividad P-101860 " Plan de gestión de Interfaz (+180d)" cuenta con fecha 29-May-21, lo cual no escorrecto, debido a que de acuerdo al Numeral 2.2. Gestión del Proyecto y Gestión Técnica, delApéndice Técnico 3 contempla que dicho producto deberá ser presentado al Interventor y a laEMB dentro de los 90 días contados desde la Fecha de inicio.	se confirma que la duracion es de 180 dias, solo se ajusta el calendario y se modfica la fecha fin del entregable	Respuesta V_CCC CSPLMB: Se atendió recomendación	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado				Cerrado			Cerrado		
2.4.2	b	Se recomienda incluir la actividad correspondiente al Informe de Interfaces, ya que ésta no secontempló en el Plan de Ejecución presentado. Lo anterior, de acuerdo a lo solicitado en elApéndice técnico 3, sección 3.9, a).	Se incluyó la actividad recomendada	Respuesta V_CCC CSPLMB: Se atendió recomendación	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado				Cerrado			Cerrado		
2.4.3	c	En el Plan de Ejecución presentado no se contempló la actividad correspondiente a laactualización del informe de interfaces, de acuerdo a lo citado en Apéndice técnico 3, sección3.9, b).	Se incluyó la actividad recomendada	Respuesta V_CCC CSPLMB: Se atendió recomendación	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado				Cerrado			Cerrado		

ID ML	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del comentario	Respuesta
2.5	2.5	**BIM**																						
1		Dentro de las actividades presentadas en el Plan de Ejecución, no se presentaron las actividades que hacen parte del área BIM. Se recomienda se incluyan al Plan de ejecución las actividades que hacen parte del área BIM y de acuerdo a los establecido en el plan de gestión BIM.	Se incluyeron las actividades BIM de acuerdo a lo solicitado, tener en cuenta que durante el proceso de elaboración y entrega de los diseños multidisciplinares, la metodología BIM (y por tanto sus actividades), está considerando directamente la participación de los equipos BIM dentro de los equipos de diseño técnico. Por lo tanto las actividades enunciadas dentro de este plan referidas a entregas de diseños según los hitos contractuales incluyen actividades BIM implícitas de desarrollo, supervisión, revisión, coordinación y aprobación siguiendo los procesos de la metodología BIM.	Respuesta V_CCC CSPLMB: No se atendió a cabalidad la recomendación presentada, ya que no fue incluido el tiempo de revisión de la Interventoría.	Cerrado	Las fechas de entrega y revision de los modelos BIM corresponden a las mismas fechas de entrega y revision de cada especialidad, que se encuentran especificados a lo largo del presente Plan de Ejecución.	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			De acuerdo con el Plan de Ejecución V06, los modelos BIM se están tomando como una entrega aparte y no como un componente dentro de cada paquete de entregas de diseño de las diferentes disciplinas, como establece la metodología BIM mencionada en el AT3 Cap VII del Contrato de Concesión. Además de esto, se requiere aclaración sobre la denominación de estas actividades como "QAQC Modelos" si los documentos de "QAQC" deben acompañar todas las entregas de modelos y no son un entregable que corresponda a una actividad del proyecto.	Cerrado	Se cambio la descripción de la actividad y se realizó la integración lógica con cada componente.
2		Nuevo Comentario																						

D ML:	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del comentario	Respuesta
2.6	2.6	SOCIAL																						
1		1) El PET no contempla actividades del Componente Social, conforme lo indica el AT3, 3.3., los cronogramas de todos los actores o todas las áreas técnicas del Proyecto, se deberán integrar al Plan de Ejecución. El Apéndice Técnico 14, 2.9: Establece que se presentará a la Interventoría dentro de los ciento veinte (120) días de la fecha de inicio un cronograma con las actividades de carácter social. La Interventoría dispondrá de diez (10) días para su revisión y validación. En caso de presentarse observaciones, el Concesionario dispondrá de cinco (5) días para su ajuste. La Interventoría revisará dichos ajustes y remitirá el cronograma a la ENBA en un plazo de tres (3) días. Basado en o anterior, El Apéndice Técnico 3, establece en el numeral 2.2, literal (b), romanito (ii) que el "... Concesionario deberá cumplir con las obligaciones señaladas en el Contrato de Concesión y en sus Apéndices Técnicos..". A continuación se enuncian algunas de las actividades a ejecutar previas al inicio de las obras, establecidas en el Apéndice Técnico 17, las cuales se encuentran inmersas en el AT 14 y AT 15.1. 2) Se recomienda incluir en el Plan de ejecución los tiempos de elaboración, revisión y aprobación de las piezas de divulgación conforme lo establecido en el anexo 1 – AT 17, en el numeral 1.cromanito 1 "...Es obligación del Concesionario generar las campañas informativas para ludiviulación a los usuarios afectados dentro del alcance del Apéndice Técnico 14 - Gestión Socialdonde se especifican los obligaciones frente a las divulgaciones y socializaciones de los Planes deManejo Social, dentro de los que se encuentran los Planes de Manejo de Tránsito, Señalización yDesvíos. ENB generará las instancias de coordinación para que la divulgación y socialización deinformación afectaciones a las estaciones está coordinada con TRANSMILENIO S.A. y sus canales decomunicación..." .2. Se recomienda incluir en el Plan de Ejecución, las actividades divulgación de las actividades a lacomunidad, señaladas en el AT 15 numeral 8.2.4.1, subtítulo Plan estratégico de comunicaciones,establece que "...El Concesionario tiene bajo su responsabilidad el desarrollo de las actividades decomunicación en la zona de influencia directa e indirecta, con impacto directo en los habitantes ycomerciantes asentados a lo largo del corredor. Para el desarrollo de estas acciones decomunicación, el Concesionario debe proveer los recursos técnicos y humanos para ejecutar unaactividad de comunicación ATL y BLT por hito del proyecto, donde, sin excepción la marca Metro delbogotá S.A. aparecerá como única en todas las piezas de comunicación..."	Respuesta V_BBB ML1: En atención a lo establecido en los Apéndice Técnico 14- numeral 2.9 y Apéndice Técnico 15- numeral 2.8, que indican que " El Concesionario deberá presentar a la Interventoría para su revisión y validación, dentro de los ciento veinte (120) días siguientes a la fecha de Inicio, un cronograma a través de una de las herramientas especializadas de desarrollo y gestión de cronogramas indicada en el Apéndice Técnico 3 ". Asi como, lo establecido en el Apéndice Técnico 15, anexo 1- numeral 8.6, que señala: " El Concesionario deberá presentar a la Interventoría para su revisión y validación , dentro de los ciento veinte (120) Días siguientes a la Fecha de Inicio, un cronograma a través de una de las herramientas especializada s de desarrollo y gestión de cronogramas indicada en el Apéndice Técnico 3 , acorde con lo indicado en el siguiente literal " . El día 19 de febrero de 2021, se procede a remitir el cronograma de Gestión Social de acuerdo a los hitos plantteados en el contrato y en concordancia con lo contenido en el Plan de Ejecución del Proyecto (Aconex.	Respuesta V_CCC CSPLMB: No se atendió a cabalidad la recomendación presentada, por lo anterior, se recomienda lo s o De acuerdo con lo establecido en el Apéndice Técnico 3, todos los cronogramas de las áreas se deben integral al PET, por lo tanto, se recomienda que el Cronograma de Actividades Sociales sea incluido en el documento, de Plan de Ejecución. o Este Cronograma Ambiental fue revisado y validado por la Interventoría el pasado 26 de marzo de 2021 a través de ACONEX, Por último, se da claridad que el cronograma establecido en el Apéndice Técnico 14 numeral 2.9, es distinto al Cronograma de Ejecución el cual se encuentra establecida su entrega en el numeral 8.6 del AT 15 (anexo 1) "El Concesionario debe presentar un cronograma bajo los requerimientos y herramientas definidos en el Apéndice de Gestión en el que se indique la programación de las medidas de carácter ambiental y social del Plan de Manejo Ambiental y Social, del Plan de Seguimiento y Monitoreo. Este cronograma debe estar en coordinación con las actividades constructivas y de operación y mantenimiento del Proyecto", ya que este debe ser incluido en el PMAS.	Cerrado	El cronograma social que fue validado por la interventoría el 26 de marzo del 2021 por medio de Aconex fue integrado al PET. En este se incluyen las obligaciones establecidas en los Anexos Técnicos 14 y 15 (Anexo 1).	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Se trabajo en conjunto con los lideres, de modo que el cronograma presentado a interventoria coincida con el plan de ejecucion..	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado
2	Anexo 1. Numeral 9. Anexo 9 Numeral 3	• De acuerdo con lo establecido en el Apéndice Técnico 3, todos los cronogramas de las áreas se deben integral al PET, por lo tanto, se recomienda que el Cronograma de Actividades Sociales sea incluido en el documento, de Plan de Ejecución. • Este Cronograma Ambiental fue revisado y validado por la Interventoría el pasado 26 de marzo de 2021 a través de ACONEX, por lo tanto, debe incluirse en el PET. • Por último, se da claridad que el cronograma establecido en el Apéndice Técnico 14 numeral 2.9, es distinto al Cronograma de Ejecución el cual se encuentra establecida su entrega en el numeral 8.6 del AT 15 (anexo 1) "El Concesionario debe presentar un cronograma bajo los requerimientos y herramientas definidos en el Apéndice de Gestión en el que se indique la programación de las medidas de carácter ambiental y social del Plan de Manejo Ambiental y Social, del Plan de Seguimiento y Monitoreo. Este cronograma debe estar en coordinación con las actividades constructivas y de operación y mantenimiento del Proyecto", ya que este debe ser incluido en el PMAS.	Nuevo comentario	Nuevo comentario	Cerrado	El cronograma social que fue validado por la interventoría el 26 de marzo del 2021 por medio de Aconex fue integrado al PET. En este se incluyen las obligaciones establecidas en los Anexos Técnicos 14 y 15 (Anexo 1).	Observaciones de la revisión efectuada a la segunda versión del Plan de Ejecución – Fase Previa: Ajustar en el Plan de Ejecución las actividades del componente Socio-Ambiental, ya que estas no están coincidiendo con el Cronograma Socio-Ambiental presentado.	Cerrado	Se atendio su comentario.	No se atendió en su totalidad la observación, pues bien, existen tareas que están en el Plan de ejecución del proyecto con una fecha diferente al registrado en el Plan de Ejecución Socio Ambiental. Como Ejemplo a lo anterior, a continuación, se da a conocer en color de texto rojo algunas de las tareas que no están coincidiendo, de acuerdo a lo indicado.	Cerrado	Se trabajo en conjunto con los lideres, de modo que el cronograma presentado a interventoria coincida con el plan de ejecucion..	Cerrado desde la cuarta revisión	Cerrado	Cerrado	Nuevo Comentario	Componente Socio Ambiental. Actualizar las fechas planeadas del Plan de Ejecución de Trabajo, tomando como referencia la actualización del cronograma del Componente ambiental realizada el pasado 30/08/2021, el cual fue validado mediante comunicado 1171-INT-CE-21-0794 y el cronograma social validado mediante comunicación-1171-INT-CE-21-0687 del 13 de agosto de 2021.	Cerrado	Se atendieron los comentarios al respecto, se ajustó el Plan de Ejecución de acuerdo con los cronogramas ambiental y social. El primer cronograma tomado como referencia fue el validado por la interventoria el 13 de agosto del año en curso y respecto al segundo, se tomó como referencia el que atendió las observaciones de la interventoria del 21 de septiembre de 2021.	Cerrado

ID ML1	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del	Respuesta
2.7	2.7	**MATERIAL RODANTE**																						
2.7.1		a. En la fase de proyecto (fase previa) no se indican los tiempos específicos para cadasubsistema, todos tienen una barra que cubre los 27 meses, pero no se entiende cuándo llegael proyecto de cada subsistema. Se recomienda desglosar cada unos de los subsistemas ferroviarios	Para completar el diseño del 90% y el 100%, tenemos que adquirir la mayor parte del equipo en la etapa de diseño. El calendario real de fabricación y entrega dependerá del progreso de la construcción. Como se debatió en la reunión, mL1 desglosará la adquisición de material de material de material rodante y añadirá la adquisición de sistemas ferroviarios en el Programa Maestro.	Respuesta V_CCC CSPLMB: La observación no fue atendida a cabalidad ya que resulta extraño que las barras propuestas para el control del avance de la adquisición de materiales para los trenes de cara a las UE se hagan con referencia únicamente a instalaciones, partes, equipos, acabados y no a todos) tales como materiales principales de los trenes (por ejemplo, cajas y bogies). Por otro lado, los plazos estimados para el diseño del material rodante no parecerían, a primera vista, compatibles con las fechas previstas para las UE, como se desprende de los siguientes pasajes:	Cerrado	ML1 no realizó ajustes sobre la Programación en Primavera P6. Lo anterior dado que el Contratista de Material Rodante sólo debe programar los procesos necesarios para adquirir los equipos y sistemas que deban ser fabricados o desarrollados por terceros subcontratistas. En este sentido, toda vez que los componentes principales del material rodante (como los bogies y el bastidor de la carrocería) serán fabricados directamente por el Contratista de Material Rodante, la compra de los materiales necesarios para concluir esta tarea también será realizada por dicho contratista una vez que el diseño del material rodante sea completado. Los estándares de mercado de la industria de transporte urbano masivo indican que el proceso de compra de equipos y subsistemas debe ser realizado de manera previa a la elaboración de los diseños definitivos del equipo/subsistema adquirido. Esto es especialmente relevante en un sistema de transporte completamente nuevo, donde -durante la Fase de Diseño- los proveedores asignan parte de los recursos comprometidos al desarrollo de todos los componentes/subsistemas necesarios para cumplir con los requerimientos técnicos específicos para este nuevo sistema. En esta lógica, el Contratista de Material Rodante -en su calidad de líder de integración del sistema- primero debe recibir los pagos necesarios que le permitan: (i) realizar internamente y (ii) adquirir de sus subcontratistas relevantes los insumos para elaborar los diseños definitivos que posteriormente serán enviados al Contratista de Diseño para completar la totalidad del diseño del sistema, como el viaducto, sistema de generación de energía, de señalamiento, entre otros.	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
2.7.2		b. En las fases finales, los tiempos indicados para las pruebas y la puesta en marcha sonabsolutamente exiguos teniendo en cuenta la magnitud del proyecto: hablan de pocos meses,mientras que usualmente se suele considerar 1 año para subsistemas así de complejos. Noconsidera los tiempos de aprobación de bomberos, entes financiadores, autoridadescompetentes en seguridad, etc.	Dado que en el Contrato de Concesión la tercera etapa (fase de pruebas, certificación y puesta en marcha) es de sólo 6 meses, el período de tiempo efectivo es inferior a dos meses teniendo en cuenta el procedimiento de aprobación de la certificación gubernamental e ISA. Internamente tenemos que iniciar la puesta en marcha de la integración al menos 6 meses antes.	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
2.7.3		c. Para el material rodante, el Plan de ejecución muestra la fabricación en paralelo de un elevado número de vehículos, Se recomienda se evalúe si la fábrica es capaz de soportar un paralelismo tal de producción.	El proveedor de material rodante CRRC tiene suficiente capacidad para fabricar el material rodante de acuerdo con nuestro calendario.	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
2.7.4		Comentario Nuevo																	Aprovechando la actualización del Plan de ejecución, se recomienda incluir las siguientes tareas correspondiente a material Rodante - pasajeros a) Control de acceso y peaje b)Entrega de maqueta c) Selección de diseño estético por parte de MB d) observaciones por parte de MB. Actividades que no se encuentran en el Plan de Ejecución, de acuerdo al AT 7.	Cerrado	Teniendo en cuenta que la unidad de ejecución 304 la cual corresponde a la construcción del Intercambiador Vial de la Calle 72, hace parte de los trabajos tempranos de construcción incluidos dentro de la Fase Previa, por asuntos de trazabilidad, ML1 prefiere no incluir más modificaciones en esta versión. Después de que este Plan de Ejecución que contiene el detalle de la mencionada obra sea No Objetado por ustedes, enviaremos una nueva versión de este plan con todas las modificaciones referentes a los diseños, entre los que se encuentran los puntos mencionados por ustedes.	Cerrado

ID ML1	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del comentario	Respuesta
2.8	2.8	**TRÁNSITO**																						
1		Una vez revisada la información entregada por el Concesionario en su Plan de Ejecución para elcomponente de tránsito las actividades propuestas no son claras para la evaluación del mismo, dadoque no incluyen la totalidad de la actividades propuestas en el apéndice técnico No 16, razón por la cuala continuación se relacionan las actividades a estructurar en Plan de Ejecución para el componente detránsito de acuerdo con el apéndice técnico No 16 del contrato Apéndice Técnico 16 - Especificaciones Técnicas para el Plan de Manejo de Tráfico,Señalización y Desvíos y Estudios de Movilidad. Sección 1 - Plan de Manejo de Tráfico,Señalización y DesviosPara la etapa de estudios y diseños el Concesionario deberá entregar la siguiente informaciónpara la Sección 1 – Plan de Manejo de Tráfico, Señalización y Desvíos.- Plan de Cierres y Alternativas de Desvíos (PCAD) • Metodología toma información de campo.• Cronograma de toma de información de campo. - Presentación por parte del Concesionario de los Planes de Manejo de Tránsito (PMT)específicos para la etapa de fase previa del contrato. - Informe definición Línea Base.- Planes de manejo de tránsito específicos para actividades de obra.	1. Revisadas las actividades del componente de tránsito en su Apéndice Técnico 16 se incluyeron todas aquellas relacionadas con el Estudio de Movilidad y el Plan de Cierres y Alternativas de Desvíos. 2. En relación a los Diseños de Señalización y Semaforización, estos se incluyeron en los entregables de Diseños de detalle para cada uno de los frentes de trabajo y obras de la fase previa 3. En relación a los Planes de Manejo Específicos, estos se incluyeron para cada uno de los frentes de trabajo y obras de la fase previa.	Respuesta V_CCC CSPLMB: La observaciones emitidas, no fueron atendidas a cabalidad ya que no se presenta un desglose detallado de cada uno de los posibles PMT Específicos a elaborar, gestionar e implementar por parte del Concesionario ML 1 de acuerdo con lo solicitado en el AT 16 (metodología, línea base y documento), un claro ejemplo es el PMT Específico para la construcción de la intersección deprimida de la Avenida Calle 72 por Avenida Caracas (AK 14) y patio taller. Para el caso de los PMT específicos en la etapa de construcción se debe tener en cuenta cada los tiempos (45 días previo al inicio de las obras ante SDM) y cada una de las actividades a realizar previo a la implementación (metodología, documento Línea Base y PMT con la NO objeción de interventoría y aprobación de Transmilenio (cuando aplique) y adecuación de vías de desvío) deben venir incluidas dentro del Plan de Ejecución.	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Se atiende observación en el plan de ejecución en cuanto al desglose detallado de actividades (con los tiempos respectivos) para Planes de Manejo de Tránsito específicos de obra tanto en la fase previa como en la fase de construcción. Es importante destacar que el desglose no aplica para todos los PMT específicos asociados a actividades de construcción, razón por la cual actividades como las desarrolladas en Patio Taller cuentan solo con la elaboración del documento PMT.	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado
2		Apéndice técnico No. 16 Especificaciones Técnicas para el Plan de Manejo de Tráfico, Señalización yDesvíos y Estudio de Movilidad. Sección 2 – Estudio de MovilidadPara la etapa de estudios y diseños el Concesionario deberá entregar la siguiente información para laSección 2 – Estudio de Movilidad. • Estudio de tránsito del Deprimido Av Calle 72 por Av Caracas.ñ Metodología toma información de campo.ñ Cronograma de toma de información de campo • Estudio de tránsito del corredor PLMB.ñ Metodología toma información de campo.ñ Cronograma de toma de información de campo. • Diseños de Dispositivos de control, señalización y semaforización del Deprimido Av Calle 72 porAv Caracas.• Diseños de Dispositivos de control, señalización y semaforización del Deprimido Av Calle 72 porAv Caracas.• Auditorías de Seguridad Vial del Deprimido Av Calle 72 por Av Caracas, una vez se cuente con elestudio de tránsito aprobado por todas las partes (interventoría, EMB y SDM), el Concesionariodeberá suministrar varios de los productos de los Estudios y Diseños del Proyecto al equipoauditor que sea contratado por la EMB, cuando estos se encuentren en un estado de avance global superior al 80%.• Auditorías de Seguridad Vial del corredor PLMB una vez se cuente con el estudio de tránsitoaprobado por todas las partes (interventoría, EMB y SDM), el Concesionario deberá suministrarvarios de los productos de los Estudios y Diseños del Proyecto al equipo auditor que seacontratado por la EMB, cuando estos se encuentren en un estado de avance global superior al80%.	1. Respecto al Estudio de tránsito del deprimido de la Av Calle 72, se resalta que no se resaltó dentro del Apéndice Técnico 16-Sección 2. Sin embargo, el detalle de este se incluye en la nueva programación. 2. Los Diseños de Señalización y Semaforización para el deprimido de la Av Calle 72 se incluyen dentro de los entregables de Diseño de Dealle para el deprimido de la Calle 72 3. Las Auditorías de Seguridad Vial relacionadas serán realizadas por un equipo externo contratado por EMB según el Apéndice Técnico 16- Sección 2. Por lo tanto esta Auditoría no es responsabilidad del Concesionario ML1 y no se contempla dentro de la Plan de Ejecución.	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado
3		Con los anteriores entregables el Concesionario debe incluir en su programación la entrega de dichainformación, planeando la siguiente figura:• Duración de la entrega inicial del producto por parte del Concesionario. • Fecha entrega inicial del producto para primera revisión por parte de la interventoría. • Revisión por parte de la interventoría del producto en primera revisión.• Fecha de devolución del producto al Concesionario para atención de observaciones yrecomendaciones realizadas por la interventoría. • Duración de la atención de observaciones realizadas por parte de la interventoría. • Fecha entrega de entrega del producto para segunda revisión por parte de la interventoría. • Revisión por parte de la interventoría del producto en segunda revisión. • Fecha de devolución del producto al Concesionario para atención de observaciones y/orecomendaciones realizadas por la interventoría, o en su defecto la no objeción delproducto por parte de la interventoría. • Fecha de radicación del producto ante la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) • Revisión por parte de la SDM del producto en su primera versión.• Fecha aproximada de entrega de comentarios y observaciones por parte de la SDM. • Duración por parte del Concesionario de la atención de observaciones realizadas por la SDM(numeral 4.1.2 Estudio y Aprobación por parte de la SDM (15 días hábiles – PCAD) • Fecha de entrega del producto a la interventoría para revisión y verificación de la atenciónde observaciones realizadas por la SDM. • Revisión por parte de la interventoría del producto en segunda versión.• Fecha de devolución del producto al Concesionario para atención de observaciones y/orecomendaciones realizadas por la interventoría, o en su defecto la no objeción del producto por parte de la interventoría.• Fecha de radicación del producto ante la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) en segundaversión. • Revisión por parte de la SDM del producto en su segunda versión.• Aprobación del producto por parte de la SDM.• Entrega de los productos a la empresa TRANSMILENIO para su revisión y aprobación.	El orden de revisión para estos productos según el contrato de concesión es el siguiente: 1.Preparación y envío a la Interventoría 2.Revisión y observaciones por parte de Interventoría (máximo 20 días hábiles) 3.Atención observaciones por parte del Concesionario y envío a Interventoría para No objeción (máximo 20 días calendario) 4. Revisión y observaciones de Interventoría segunda versión (si aplica, máximo 20 días calendario) 5. Atención observaciones por parte del Concesionario (si aplica, máximo 20 días calendario) 6. Envío a Transmilenio (si aplica) 7. Revisión y observaciones por parte de Transmilenio (si aplica, máximo 30 días hábiles) 8.Atención observaciones por parte de Concesionario y envío Transmilenio para No objeción (si aplica, máximo 20 días calendario) 9.Envío a SDM 10.Revisión y observaciones por parte de SDM (30 días hábiles) 11.Atención observaciones por parte de Concesionario y envío SDM para aprobación (máximo 20 días) Es importante resaltar que según el contrato de concesión, la Interventoría solamente verificará que se hayan efectuado los ajustes solicitados y no podrá pronunciarse sobre asuntos nuevos respecto a los documentos de estudios y diseños Adicionalmente, el contrato de concesión no contempla la obligación de la Interventoría de realizar revisiones sobre las observaciones realizadas por otras entidades como la SDM y/o Transmilenio	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado

ID ML1	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del comentario	Respuesta
III	III	**Aspectos financieros:**																						
3.1		De acuerdo con el Apéndice Técnico 17 - Plan de Ejecución Primera Línea del Metro de Bogotá y laobligación expresa respecto de "El Concesionario deberá presentar una propuesta de Plan de Ejecuciónpara no objeción por parte de la Interventoría dentro de los noventa (90) Días siguientes a la fecha desuscripción del Acta de Inicio el cual deberá incluir las actividades exigidas en el Contrato.", lo siguiente: 1. Como obligación expresa, se estipula en el Capítulo II, Literal a), el "Plan de Ejecución deberáintegrar lo correspondiente a los Estudios y Diseños, actividades de cierre financiero, la obracivil, las actividades de adecuación de frentes de obra, los trámites de Licencias y Permisos, la instalación y puesta en funcionamiento de todos los equipos y sistemas requeridos en losApéndices.", situación que no se ve reflejada e incluida en el Plan de Ejecución remitido porel Concesionario y que se hace de obligatorio cumplimiento para el inicio de la fase deconstrucción. 2. En el mismo Capítulo, Literal d), se establece claramente la obligación de identificar lasactividades y subactividades asociadas a la ejecución de cada Unidad de Ejecución, siempreque permita a la Interventoría a hacer un seguimiento. Dicha obligación no se encuentra definida dentro del Plan de Ejecución presentado.	Se incluye la actividad cierre financiero en el cronograma PET	Respuesta V_CCC CSPLMB: No se atendió a cabalidad la observación, ya que el cierre financiero no corresponde a una sola actividad, es importante presenta las actividades que abarca el cierre financiero.	Cerrado	En la Programación en Primavera P6, ML1 incluirá una actividad adicional en la que se comprometeme a informar cada 6 meses los avances del proceso de Cierre Financiero. El primer informe correspondiente al mes de Abril 2021 será presentado durante el Comité financiero semanal a celebrarse el martes 20 de abril del 2021.	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
3.2		El Plan de Ejecución es una herramienta fundamental para el seguimiento financiero del Proyecto, esasi como el Apéndice Técnico 17, capítulo II, literal a), estipula que dicho Plan deberá incluir lasactividades exigidas en el Contrato . En el Plan presentado, no se incluyen las actividades relacionadaal cierre financiero, hito de vital importancia para el inicio de la Fase de Construcción, según lo estipuladoen la sección 9.1 del Contrato de Concesión.	Se adjunta un archivo en el que se describen las principales actividades y sub-actividades que serán realizadas durante el primer semestre del 2021 para obtener el cierre financiero del Crédito de corto plazo (Crédito Puente) por un monto aproximado de 250 - 200 millones de USD. Una vez terminada la estructuración de ese crédito se dará inicio al proceso de financiación de los créditos de Largo Plazo, cuyas actividades y fechas de realización serán debidamente compartidas con la EMB, Interventoría y el PMO	Respuesta V_CCC CSPLMB: En el ANEXO1, del comunicado L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009.pdf, enviado por el Concesionario, No se observan incluidas las actividades de la indicado para el primer semestre de 2021 y sucesivos, según su descripción en el numeral: 7.2.5 ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DE LA EJECUCIÓN – INTEGRACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO (ETAPA PREOPERATIVA) y numeral 7.2.5.10 Cierre Financiero: por lo que se solicita actualizar.	Cerrado	En la Programación en Primavera P6, ML1 incluirá una actividad adicional en la que se comprometeme a informar cada 6 meses los avances del proceso de Cierre Financiero. El primer informe correspondiente al mes de Abril 2021 será presentado durante el Comité Financiero semanal a celebrarse el martes 20 de abril del 2021.	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
3.3		Por otra parte, el Contrato de Concesión, en la sección 1.200, define la Unidad de Ejecución, como undeterminado grupo de prestaciones y/o actividades a cargo del Concesionario a ser ejecutadas durantela la etapa preoperativa. En el Plan presentado no se identifican las actividades y subactividades incluidas en cada Unidad de Ejecución, de tal manera que permita un control financiero al desarrollo de las obras,tal como lo establece el Apéndice Técnico 17, capítulo II (d).	El PET fue realizado en función de las unidades de ejecución con suficiente nivel de detalle que permita hacer el control financiero	Respuesta V_CCC CSPLMB: La atención no fue atendida a cabalidad ya que de acuerdo a el comunicado L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009.pdf, enviado por el Concesionario, indica una visión estructurada de sus actividades a un nivel de paquetes de trabajo," El Concesionario ML1 indica que ha construido una EDT, en donde se ha temido en cuenta el alcance definido para el proyecto, junto con sus requisitos, y se ha estructurado de tal manera que esta EDT sea entendible y manejable por parte de los interesados. Anudado a lo anterior, es importante dar a conocer que las LIE presentadas en el PET no cuentan con costo financiero, asignado en cada uno de los componentes.	Cerrado	En cumplimiento a lo previsto en los Apendices Tecnicos 3 y 17 del Contrato de Concesion se incluira en la Programación en Primavera P6 los pesos financieros de los Componentes de la Retribución A, B y C. Ademas, se debe tomar en consideracion que el peso financiero de cada componente varia en funcion de ratios macroeconomicos que modifican su valor en el tiempo, tales como la inflacion (IPC) y la tasa de cambio (TRM). Dado que la retribucion correspondiente al Componente D depende de la terminacion de los disenos definitivos y su no objecion por parte de la Interventoria, los pesos financieros de las actividades de los Componentes de la Retribución D y E se subirán al Software Primavera una vez que se hayan completado esas actividades.	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado
3.4		Aunado a lo anterior, es importante precisar las obligaciones contenidas para la presentación del Plande Ejecución, conforme lo dispuesto en el Apéndice Técnico 3 - Gestión de las Fases Previa, deConstrucción, de Pruebas, Certificación y Puesta en marcha, en el cual se señala: 1. Se establece como responsabilidad del Concesionario, la implementación de un modelo de gestiónque incluya entre otros, la Gestión Financiera y de costos del Proyecto, situación por la cual y al noidentificar actividades y subactividades en las unidades de ejecución, se hace imposible elseguimiento financiero mensual y una proyección del flujo de caja. Para el adecuado seguimientode la gestión financiera, el Concesionario deberá presentar un flujo de caja proyectado acorde alcronograma de actividades propuesto. 2. Precisa el numeral 3.2 Gestión del Alcance:literal d) "El nivel y la estrategia de descomposición de paquetes de trabajo, deberá permitir elcontrol del avance del Proyecto en términos de valor adquirido" .literal f) define claramente "Con el objetivo de asegurar una oportuna medición de los avancesfísicos y financieros de sus actividades, el Concesionario deberá asignar un peso físico y financierea cada actividad.", situación que no se ve reflejada en el Plan de Ejecución, siendo imposible lamedición y el seguimiento que esta Interventoría debe realizar al Proyecto desde el punto devista financiero. Literal h) El peso financiero de cada actividad deberá estar de acuerdo con el porcentaje querepresenta la actividad en el valor financiero de la Unidad de Ejecución de la cual depende.Literal j) La asignación de los pesos físicos y financieros a las actividades a partir de las Unidadesde Ejecución, junto con la metodología de cálculo del avance de las actividades de ejecuciódeberá presentarse al Interventor y la EMB para obtener su no objeción dentro de los tres (3)Meses siguientes a la Fecha de Inicio. Se concluye entonces, desde el punto de vista financiero, que la información presentada en el Plan, no cumple con las estipulaciones contractuales, y no permite un adecuado control financiero del Proyecto.	Mediante reunión celebrada el viernes 26 de febrero de 2021 con la participacion de representantes de la EMB, la Interventoria, el PMO y funcionarios de la Vicepresidencia de Finanzas y de la Vicepresidencia Legal & Comercial, se acordó que el Plan de Remuneración del Concesionario (en el cual se ha levantado la misma observación y por ende, podrá servir de base/vínculo para cerrar la observacion del Plan de Ejecución) será ajustado y actualizado con base en los siguientes compromisos: 1. Oscar Mantilla (Deputy Manager -Cost Control Division) enviará comunicación a Liliana Patricia Dugand (Representante de la Inverventoria en el Comite de Coordinación Financiera) para delimitar los alcances de la información que será incluida para cumplir con este requerimiento; 2. La modificación será realizada durante el mes de marzo de 2021, una vez que se cuente con el nuevo cronograma de obras y éste haya sido presentado para no objeción de la Interventoria. 3. Una vez realizado el ajuste, la información de progreso financiero será subido a Primavera para el debido seguimiento por parte de EMB, Interventoria y el PMO. Respuesta V_BBB ML1: Se incluye la actividad cierre financiero en el cronograma PET ver wbs PLMB-T1.1.07	Respuesta V_CCC CSPLMB: No se atendió la observación a cabalidad, ya que la actividad incluida como "cierre financiero", no obedece a una única actividad a desarrollar en el proyecto. Por lo anterior, se reitera incluir las actividades que se van a desarrollar en lo que respecta a cierre financiero. En lo referente al punto 2, las recomendaciones presentadas no fueron atendidas a cabalidad, ya que, si bien el cronograma entregado asigna HH a las actividades, que sería un peso físico, no hay un documento que asigne un peso financiero, según lo expuesto en el Literal j).	Abierto	En cumplimiento a lo previsto en los Apendices Tecnicos 3 y 17 del Contrato de Concesion se incluira en la Programación en Primavera P6 los pesos financieros de los Componentes de la Retribución A, B y C. Ademas, se debe tomar en consideracion que el peso financiero de cada componente varia en funcion de ratios macroeconomicos que modifican su valor en el tiempo, tales como la inflacion (IPC) y la tasa de cambio (TRM). Dado que la retribucion correspondiente al Componente D depende de la terminacion de los disenos definitivos y su no objecion por parte de la Interventoria, los pesos financieros de las actividades de los Componentes de la Retribución D y E se subirán al Software Primavera una vez que se hayan completado esas actividades.	Observaciones de la revisión efectuada a la segunda versión del Plan de Ejecución – Fase Previa - Fase de Construcción: Incluir el peso financiero de cada actividad, el cual deberá estar de acuerdo con el porcentaje que representa la actividad en el valor financiero de la Unidad de Ejecución de la cual depende.	Cerrado	Se incluyeron los pesos financieros del Componente A, Componente B, Componente C, al plan de ejecucion.	El Concesionario realizó la inclusión de los pesos financieros a la herramienta, sin embargo, algunos de estos porcentajes no coinciden con lo establecido en el Anexo financiero, a continuación, se presenta unos ejemplos a lo anterior mencionado.	Cerrado	Se corrigieron los pesos financieros teniendo en cuenta el apendice financiero para los componentes A y B, pero para el componente C, se tiene en cuenta el TPE..	Pesos financieros. Se solicita se ajusten los presos del componente financiero AA de las Unidades de ejecución que se relacionan en la Tabla 2 en Anexos.	Cerrado	Se atedio el requerimiento, atendiendo las observaciones	Cerrado	Cerrado	Cerrado
3.5		Por otro lado, se recomienda que los costos reportados en el Plan de ejecución, sean coherentes y consistentes con los resultados producto de la multiplicación del % Sobre el Valor Total de Componente(Apéndice financiero 1 Numeral II.) y los valores de los componentes relacionados en los Numerales1.207, 1.208, 1.209, 1.210, 1.211 del Contrato de Concesión.	Al momento de hacer el reporte de costos se tendra en cuenta la observacion	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado	Cerrado					

ID ML1	ID INT	Comentarios iniciales 24-MAR-2021	Respuesta	Comentarios 5-ABR-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 4-MAY-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 21-JUN-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 15-JUL-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 25-AGOS-	Estado del	Respuesta	Comentarios 08-OCT-2021	Estado del comentario	Respuesta	Comentarios 05-NOV-2021	Estado del comentario	Respuesta
IV	IV	**Aspectos Ambientales:**																						
4.1	1	El Contrato establece los hitos ambientales que son predecesores a las actividades de obra enlas diferentes Etapas y fases, que no han sido incluido en el Plan de Ejecución.	En el cronograma se presentan las licencias, permisos hitos predecesores de las actividades de obra para las diferentes etapas y fases	Respuesta V_CCC CSPLMB:No se atendió a cabalidad la recomendación, ya que la organización del documento no permite identificar el orden de las actividades predecesoras para las diferentes etapas y fases del proyecto, es decir, que para dar inicio a las actividades tempranas se debe cumplir con unos requisitos contractuales establecidos en el AT 15, sin embargo, el PET presenta permisos y licencia para la fase previa y las primeras obras de la fase de construcción desglosando permisos y licencias para las diferentes actividades de esta fase, en donde se encuentran incluidos todos los permisos ambientales que se relacionan en el numeral 2 de esta comunicación. Posteriormente relacionan la gestión ambiental e indican actividades predecesoras repitiendo en muchos de los casos los permisos y licencias ambientales referidas en permisos y licencias para la fase previa y las primeras obras de la fase de construcción.	Cerrado	Con los ajustes realizados se permite identificar e l orden de las actividades predecesoras para las diferentes etapas y fases del proyecto. Todos los permisos ambientales que estaban includios en la sección de Permisos para Inicio de Obras se borraron ya que están incluidos en la Gestión Ambiental de forma detallada. De igual manera, en Gestión Ambiental, se presentan los difernetes permisos que se necesitan previos al incio de las obras tempranas, previos al incio de la fase de construcción y los permisos que se pueden necesitar durante las diferentes fases.	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
4.2	2	Se solicita considerar obligaciones contractuales relacionadas con la entrega del cronograma ambiental, protocolos y monitoreo e informes de cierre de las etapas y fases entre otros	El radicado fue entregado el 19-02-2021 mediante transmisión ML1-TRN-000144	Respuesta V_CCC CSPLMB: Respecto a la atención de las observaciones ambientales, la interventoría informa que las mismas no se atendieron en su totalidad en cuento a forma y contenido y la atención en algunos de los ítems, no atendió la observación realizada. Por ejemplo en el numeral IV (2), se solicita considerar obligaciones contractuales relacionadas con la entrega del cronograma ambiental, protocolo de monitoreo, ruido y vibraciones e informes de cierre de etapas y fases entre otros, cuya respuesta del Concesionario consistió en " el radicado fue entregado mediante transmisión ML1-TRN-000144, en donde se observa después de revisado el PET entregado que no se incluyeron dichas obligaciones, que entre otras son pre requisito para dar inicio de otras actividades o sucesoras de las mismas. El PET presentado respecto al área ambiental solo relaciona información hasta la etapa de Construcción, no considera las restantes fases y etapas. En el Nivel 3 en el Componente ambiental del PET , sólo se indica como actividad la gestión ambiental para la Fase Previa. El AT 15 indica que la Gestión Ambiental y Social se debe desarrollar durante todo el Contrato de Concesión, por lo que se debe ajustar los tiempos allí indicados y dejar la actividad para el desarrollo de todo el contrato. Finalmente, en el reporte de cierre de actividades de Gestión Social y Ambiental no se identificó que se incluyera el informe con el reporte de cierre de las actividades de Gestión Social y Ambiental aplicables a la Etapa Preoperativa como requisito para la suscripción del Acta de Inicio de la Etapa de Operación y Mantenimiento. Es una actividad predecesora a esta Etapa y debe surtir el proceso de No Objeción Ambiental y Social.	Cerrado	Se atendieron las observaciones en cuento a forma y contenido. Se incluyeron todas las obligaciones contractuales ambientales y SST en el Plan de Ejecución en la fase donde se deben presentar y con los tiempos estipulados para la Etapa Preoperativa. De igual manera, en la fase de pruebas y puesta en marcha, bajo Obligaciones contractuales se incluyó el informe de cierre de actividades ambientales para la etapa preoperativa que debe recibir la No Objeción Ambiental y Social para la suscripción del Acta de Inicio de la Etapa de Operación y Mantenimiento.	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
4.3	3	Respecto a licencias y permisos, debe tenerse en cuenta que previo al inicio de las obras sedeben contar con todos los permisos y licencias ambientales para adelantar las obras.Al respecto no se identifican los permisos y/o licencias necesarios y no se hace un desglosede los mismos, con el fin de poder establecer los tiempos de los respectivos tramites (Documentos, planos y soportes) y la obtención de los mismos, dentro de los cuales se debeprever o considerar las posibles ajustes, complementación o solicitud de información adicionalpor parte de las diferentes entidades, sumado a ello los posibles imprevistos que se puedanpresentar, durante el trámite y la obtención como la demora en la expedición de los posiblespermisos por parte de las Autoridades Ambientales, además de que se podrán gestionarposiblemente varios permisos simultáneamente que conllevan diferentes tiempos. Ahorabien, los tiempos indicados se deben revisar y ajustar, ya que los mismos se encuentraajustados al inicio de las obras y tal vez no ajustados a la gestión, tramites y posiblesrequerimientos de la Autoridad Ambiental para la expedición de los mismos.De igual forma es importante tener en cuenta que para adelantar los diferentes permisosambientales es necesario contar con los diseños definitivos, los cuales serán insumo para llevara cabo los tramites respectivos ante la Autoridad Ambiental.	Se identificaron todos los permisos y licencias y se desglozaron en detalle cada uno de ellos para cada fase de la etapa preoperativa y los documentos que se requiere para las Etapa de Operación y Mantenimiento y Etapa de Reversión. Allí se presentaron los respectivos tiempos de duración del preparación, inicio y finalización del trámite, además de tiempos para imprevistos por parte de las autoridades ambientales. Los permisos y trámites se adelantarán simultáneamente en la medida que avancen los diseños porque el proyecto no está definido para esperar q tener los diseños definitivos, pero ninguno está establecido al inicio de las obras, se encuentran programados antes. Se detalla a profundidad en el PET todo lo referente a permisos y licencias ambientales para adelantar las obras.	Respuesta V_CCC CSPLMB: La recomendación no fue atendida a cabalidad ya que se identifican actividades que están generales y no específicas tales como, por ejemplo: - Nivel 7 Permisos y Licencias de Instalaciones Temporales: -P1230 Otros, No es claro a que hace referencia con Otros. Es importante que el Concesionario indique el permiso que se requiere obtener. - Nivel 7 Permisos y Licencias Subestación SER: -P1330 Otros, No es claro a que hace referencia con Otros. Es importante que el Concesionario indique el permiso que se requiere obtener. Es importante incluir la actividad en esta sección de trámite y obtención de Licencia Ambiental para la Subestación eléctrica y la fecha de obtención de la misma. - Nivel 7 Permisos y Licencias- Patio Taller: P-14640, No es claro a qué se hace referencia con "Permisos y Licencias-Construcción" ya que esto se encuentra incluido en fase previa y teniendo en cuenta que las actividades en el Patio Taller corresponden a adecuación. De igual forma, en los diferentes Comités ambientales y SST el Concesionario ha mencionado que para las obras de la fase previa se realizará la compra de agua, así como la instalación de baños portátiles, por lo que se solicita aclarar esta conexión temporal de agua y alcantarillado debido a que tiene fecha de finalización el 16 de junio de 2021.	Cerrado	Se atendió la recomendación a cabalidad. Todos los permisos ambientales necesarios se presentan en las secciones de gestión ambiental para cada fase del proyecto. Allí cada permiso se presenta de forma detallada, especificando la duración de cada paso que se debe realizar para obtener los permisos. También es importante mencionar que los permisos ambientales que se presentaban por fuera de la gestión ambiental fueron borrados e incluidos de forma detallada en la gestión ambiental. Lo mismo ocurre con las licencias necesarias para cada fase. Estas se presentan en la gestión ambiental de cada fase de forma detallada.	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
4.4	4	Como requisito Contractual el Concesionario debe abstenerse de adelantar cualquier actividad de obra en cualquier etapa o fase hasta tanto no se cuente con la no objeción de la EMB y dela Banca, a la actualización del Estudio de Impacto Ambiental, Plan de Manejo Ambiental ySocial y el Plan de seguimiento y monitoreo.	Efectivamente la actualización del Plan de Manejo Ambiental y Social de la fase previa se presenta para No Objeción de la EMB y la Banca Multilateral al igual que la actualización del Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental de la fase de Construcción para No Objeción de la EMB y la Banca Multilateral, estas actividades fueron incluidas en el cronograma, pero se cambió para que queden definidas en la Fase previa, para que queden No Objetadas antes de iniciar la construcción. Se incluyen en el cronograma presentado a la interventoria el día 19-02.2021 y se integra al PET	Respuesta V_CCC CSPLMB: Fue incluida la actividad de Actualización del Plan Ambiental, sin embargo, en dicho agrupador no se identifican los tiempos de revisión y no objeción de la Interventoría, de acuerdo a lo enunciado en la respuesta de ML1. Expuesto lo Anterior, El Consorcio Supervisor pone en conocimiento del Concesionario las conclusiones de la revisión del Plan de Ejecución ajustado, a fin de que dentro del término de (10) Días proceda a ajustar la primera versión ajustada del Plan de Ejecución y lo remita nuevamente a la Interventoría para no objeción y su posterior remisión a la EMB.	Cerrado	La actualización del PMAS y PMS para la fase previa y la actualiación del EIAS, PMAS y PMS para la fase de construcción se presentan de forma detallada con los tiempos de revisión por parte de la interventoría, así como los tiempos de ajuste por parte del concesionario. Estas actualiaciones se presentan en la fase previa pues se necesita la No objeción antes de empezar las obras tempranas y la fase de construcción respectivamente.	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la Segunda revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
4.5	5	Se identificaron dentro del PET permisos que en el nombre de su actividad no están indicados en esta columna, tal vez por un error de edición se dejaron en la primera columna, como lo son:PLMB-T1.1.3.02.07PLMB-T1.1.3.02.08PLMB-T1.1.3.02.09PLMB-T1.1.3.02.10PLMB-T1.1.3.02.11PLMB-T1.1.3.02.12PLMB-T1.1.3.02.13. Estos ítems tampoco indican mano de obra presupuestada, inicio, final y duración más cuandoen términos generales los tiempos para la obtención de los permisos ambientales se encuentran establecidos por las Autoridades Ambiental, pero se debe consideran, las posiblessolicitudes de información adicional de las autoridades ambientales o demora en la expediciónde los mismos entre otros.	Estas WBS fueron elimindas y se incluyen en la wbs Gestion Ambiental	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
4.6	6	Importante revisar lo referente a la planta mezcladora, en temas de volúmenes podría requerir permiso o licencia ambiental. De igual forma se solicita revisar detenidamente lo referente al permiso para la subestación.	Se incluye en cronograma presentado el dia 19-02-21 y se integra al PET	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
4.7	a)	Incluir en el desglose de los permisos y licencias ambientales, la identificación de cada permiso de cada área (ambiental, forestal, diseño paisajístico, zonas verdes, áreas a endurecer, avifauna,arqueología y en general los que se requieran desde cada área), los tiempos para su preparación,radicación, tiempos de la Autoridad ambiental y posibles imprevistos.	Se incluye en cronograma presentado el dia 19-02-21 y se integra al PET	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
4.8	b)	Dentro del componente biótico no se observa que los documentos relacionados en el link, presenten el desarrollo y/o desglose de las actividades propias a esta especialidadnecesarias para el desarrollo de proyectos de infraestructura	A pesar de haberse incluido en el cronograma presentado el dia 19-02-21 y haberse integrado en P6, es necesario aclarar el nivel de detalle deseado	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
4.9	c)	Únicamente en el archivo "L1T1-CON-GCR-CG-0001_A01_VBB.", se encuentra en la página 119,la siguiente referencia: Lo cual tampoco está adecuadamente referenciado, ya que, a nivel del Distrito Capital, el temase maneja como arbolado urbano individualizado.	Es necesario aclarar este punto	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
4.10	d)	El desarrollo del componente forestal debe considerar como mínimo los siguientes aspectos:o Revisión y Actualización del Inventario Forestal al 100% del área de influencia directa deacuerdo a los requerimientos normativos y contractuales, entre ellos el Decreto 531 de2010 y el Decreto 383 de 2018. El inventario debe considerar la presentación de la FichaSDA No. 1 (evaluación de 253 variables), Ficha SDA No. 2, Planos Georreferenciados,memoria técnica de soporte, entre otros. En caso de que el arbolado se encuentre enespacio privado debe aportarse toda la documentación predial y de trámite querequiere la SDA.o Como requisito para la presentación del Inventario ante la Autoridad Ambiental, serequiere que el arbolado emplazado en espacio público cuente con el respectivo códigoSIGAU. En caso de no tenerlo se debe realizar el trámite ante el Jardín Botánico ypresentar la información de soporte para obtenerlo. Considerar el tiempo del procesoalrededor de 4 a 6 meses.o Revisión de especies en condición de veda de acuerdo a la normativa nacional.o Inventario y balance de zonas verdes de acuerdo a las disposiciones de laResolución conjunta 001 de 2019.o Propuesta de compensación por endurecimiento de zonas verdes. Tener en cuenta elimpacto económico que puede generar sobre el proyecto.o Diseño paisajístico con vegetación. Selección técnicamente apropiada de acuerdo a loestablecido en el manual de silvicultura para Bogotá de las Especies Arbóreas,Arbustivas, Palmáceas y de Jardinería a emplear en el desarrollo del componenteurbano paisajístico del proyecto.• Como prerrequisito para la radicación del inventario forestal y la obtención delpermiso de intervención silvicultural ante la Autoridad Ambiental, es necesariocontar con el acta de aprobación del diseño paisajístico y del balance de zonasverdes, lo cual se gestiona ante el Jardín Botánico y la Secretaria de Ambiente.	Se incluye en cronograma presentado el dia 19-02-21 y se integra al PET	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
4.11	e)	La gestión de toda esta documentación de soporte y la verificación de la misma conlleva tiempos bastante importantes, especialmente para un mega proyecto como este. Si bien se entiende quees un proyecto con prioridad, es importante considerar que de acuerdo al lineamiento actual dela Autoridad Ambiental ellos se toman el tiempo que requieran para realizar la adecuadaverificación de la información aportada (normalmente en un proyecto de escala media 6 meses)En este sentido es importante conocer a detalle la programación de actividades del componente forestal, así como la metodología que empleara el concesionario para la obtención de losdiferentes productos necesarios para obtener los permisos y aprobaciones.Lo anterior sin considerar lo correspondiente al componente de fauna, que como es deconocimiento va estrechamente ligado al componente forestal.	Se incluye en cronograma presentado el dia 19-02-21 y se integra al PET	No es mencionado en la comunicación ALCANCE L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_VCC PLAN DE GESTION DE LA EJECUCION. Por lo anterior, ML1 Considera el comentario subsanado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado desde la primera revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
4.12	Anexo I, Numeral 9. Anexo II Numeral 3	Comentario Nuevo					Observaciones de la revisión efectuada a la segunda versión del Plan de Ejecución – Fase Previa: Ajustar en el Plan de Ejecución las actividades del componente Socio-Ambiental, ya que estas no están coincidiendo con el Cronograma Socio-Ambiental presentado.	Cerrado	Cerrado	No se atendió en su totalidad la observación, pues bien, existen tareas que están en el Plan de ejecución del proyecto con una fecha diferente al registrado en el Plan de Ejecución Socio-Ambiental. Como Ejemplo a lo anterior, a continuación, se da a conocer en color de texto rojo algunas de las tareas que no están coincidiendo, de acuerdo a lo indicado.	Cerrado	Se trabajo en conjunto con los lideres, de modo que el cronograma presentado a interventoria coincida con el plan de ejecucion..	Cerrado desde la cuarta revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Cerrado			Cerrado		
4.12	Anexo I, Numeral 9. Anexo II Numeral 3	Comentario Nuevo					Observaciones de la revisión efectuada a la segunda versión del Plan de Ejecución – Fase Previa: Ajustar en el Plan de Ejecución las actividades del componente Socio-Ambiental, ya que estas no están coincidiendo con el Cronograma Socio-Ambiental presentado.	Cerrado	Cerrado	No se atendió en su totalidad la observación, pues bien, existen tareas que están en el Plan de ejecución del proyecto con una fecha diferente al registrado en el Plan de Ejecución Socio-Ambiental. Como Ejemplo a lo anterior, a continuación, se da a conocer en color de texto rojo algunas de las tareas que no están coincidiendo, de acuerdo a lo indicado.	Cerrado	Se trabajo en conjunto con los lideres, de modo que el cronograma presentado a interventoria coincida con el plan de ejecucion..	Cerrado desde la cuarta revisión	Cerrado	Cerrado	Cerrado			Componente Socio Ambiental. Actualizar las fechas planeadas del Plan de Ejecución de Trabajo, tomando como referencia la actualización del cronograma del Componente ambiental realizada el pasado 30/08/2021, el cual fue validado mediante comunicado L1T1-INT-CE-21-0794 y el cronograma social validado mediante comunicación L1T1-INT-CE-21-0687 del 13 de agosto de 2021.	Cerrado	Se atendieron los comentarios al respecto, se ajustó el Plan de Ejecución de acuerdo con los cronogramas ambiental y social. El primer cronograma tomado como referencia fue el validado por la interventoría el 13 de agosto del año en curso y respecto al segundo, se tomó como referencia el que atendió las observaciones de la interventoría del 21 de septiembre de 2021.	Componente Socio Ambiental. Actualizar las fechas planeadas del Plan de Ejecución de Trabajo, tomando como referencia la actualización del cronograma del Componente ambiental realizada el pasado 30/08/2021, el cual fue validado mediante comunicado L1T1-INT-CE-21-0794 y el cronograma social validado mediante comunicación L1T1-INT-CE-21-0687 del 13 de agosto de 2021.	Cerrado	Se atendieron los comentarios al respecto, se ajustó el Plan de Ejecución de acuerdo con los cronogramas ambiental y social. El primer cronograma tomado como referencia fue el validado por la interventoría el 13 de agosto del año en curso y respecto al segundo, se tomó como referencia el que atendió las observaciones de la interventoría del 21 de septiembre de 2021.

METRO LINEA 1

PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 05: ESQUEMA DE LAS UE001 A LA UE008 DEL PATIO TALLER

L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A05

El contenido de este documento no podrá ser divulgado a terceros ya sea en parte o en su totalidad sin autorización escrita de **METRO LINEA 1 SAS**
The content of this document may not be disclosed to third parties either in part or in full without written authorization from **METRO LINEA 1 SAS**
未经 **METRO LINEA 1 SAS** 的书面授权，不得将本文档的内容部分或全部透露给第三方



PHC Precast Yard

Batching Plant

Additional area (due to change in location of entrance gate)

Unidad	Componente	%	Área
UE-1	Plataforma	3,36%	11.038,55 m2
UE-2	Plataforma	3,36%	11.038,55 m2
UE-3	Plataforma	3,36%	11.038,55 m2
UE-4	Plataforma	3,36%	11.038,55 m2
UE-5	Plataforma	1,28%	4.205,16 m2
UE-6	Plataforma	1,28%	4.205,16 m2
UE-7	Plataforma	1,28%	4.205,16 m2
UE-8	Plataforma	1,28%	4.205,16 m2
UE-9	Plataforma	3,36%	11.038,55 m2
UE-10	Plataforma	3,36%	11.038,55 m2
UE-11	Plataforma	3,36%	11.038,55 m2
UE-12	Plataforma	3,36%	11.038,55 m2
UE-13	Plataforma	5,50%	18.069,06 m2
UE-14	Plataforma	5,50%	18.069,06 m2
UE-15	Plataforma	5,50%	18.069,06 m2
UE-16	Plataforma	5,50%	18.069,06 m2
UE-17	Plataforma	5,50%	18.069,06 m2
UE-18	Plataforma	5,50%	18.069,06 m2
UE-19	Plataforma	5,50%	18.069,06 m2
UE-20	Plataforma	5,50%	18.069,06 m2
UE-21	Plataforma	2,94%	9.658,74 m2
UE-22	Plataforma	1,12%	3.679,52 m2
UE-23	Plataforma	2,94%	9.658,74 m2
UE-24	Plataforma	4,50%	14.783,78 m2
UE-25	Plataforma	4,50%	14.783,78 m2
UE-26	Plataforma	1,68%	5.519,28 m2
UE-27	Plataforma	0,64%	2.102,58 m2
UE-28	Plataforma	1,68%	5.519,28 m2
UE-29	Plataforma	2,00%	6.570,57 m2
UE-30	Plataforma	2,00%	6.570,57 m2
		100,00%	**328.528,42 m2**

METRO LINEA 1

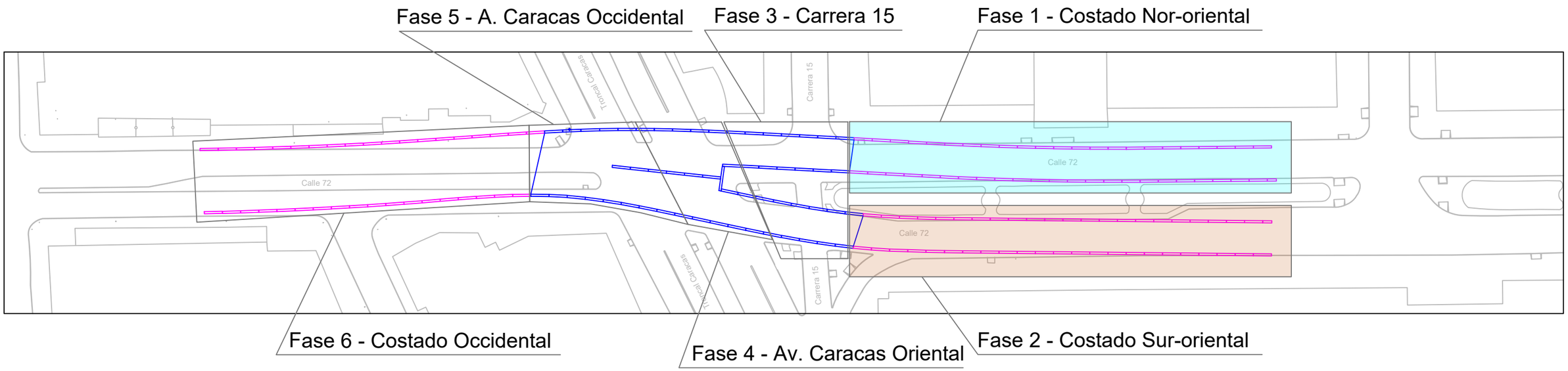
PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 06: ESQUEMAS DEL INTERCAMBIADOR DE LA CALLE 72

L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A06

El contenido de este documento no podrá ser divulgado a terceros ya sea en parte o en su totalidad sin autorización escrita de **METRO LINEA 1 SAS**
The content of this document may not be disclosed to third parties either in part or in full without written authorization from **METRO LINEA 1 SAS**
未经 **METRO LINEA 1 SAS** 的书面授权，不得将本文档的内容部分或全部透露给第三方



Secuencia constructiva Pantallas:

Fase 1 - Costado Nor-oriental

Fase 2 - Costado Sur-oriental

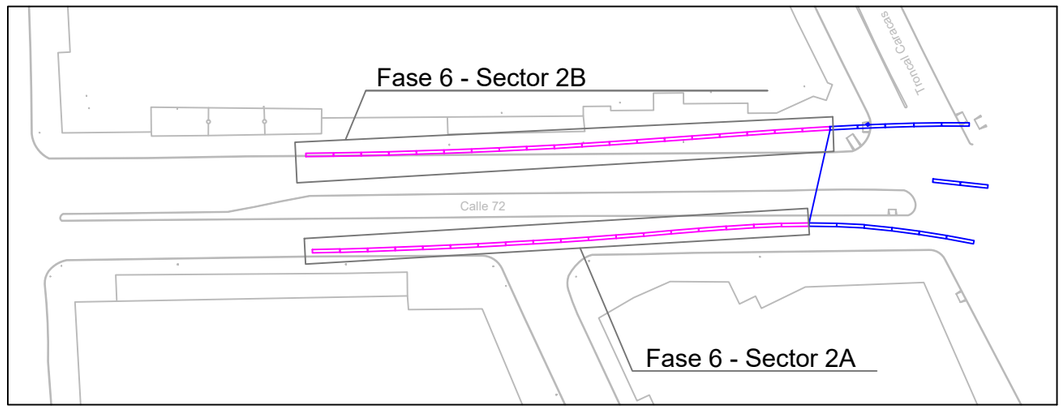
Fase 3 - Carrera 15

Fase 4 - Av. Caracas Oriental

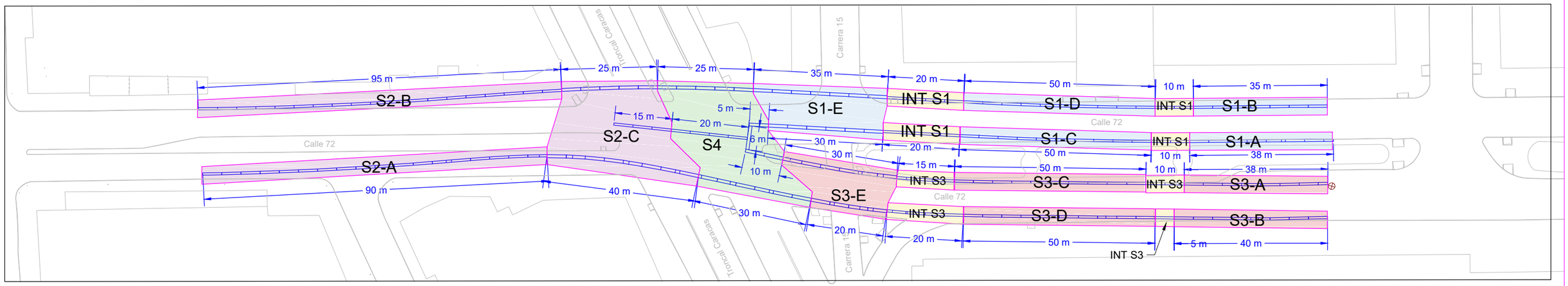
Fase 6 - Costado Occidental - Sector 2A

Fase 5 - A. Caracas Occidental

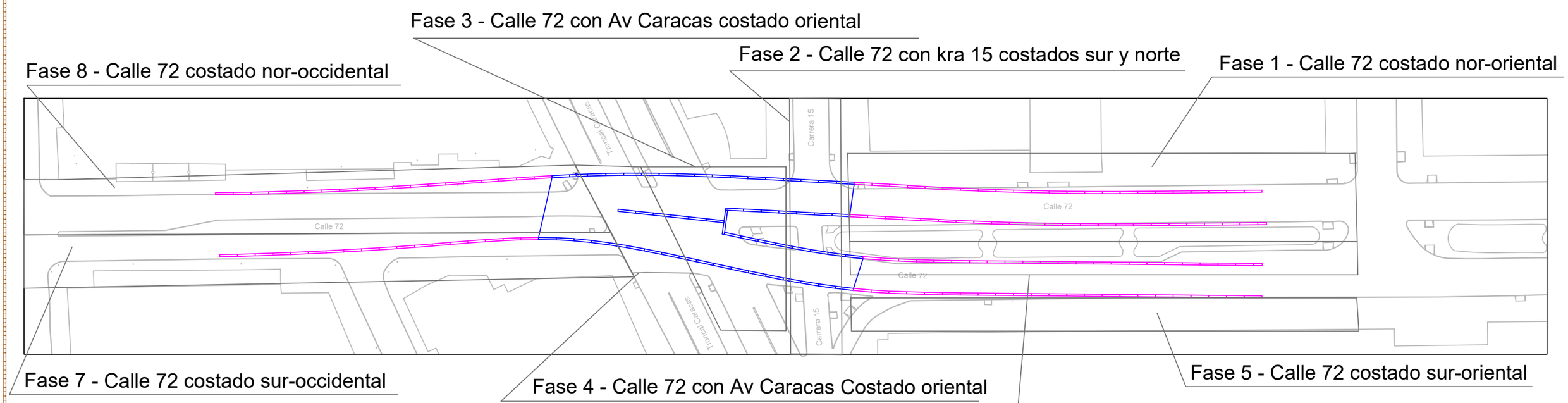
Fase 6 - Costado Occidental - Sector 2B



Esquema Fases y Secuencia Constructiva Pantallas - Calle 72



Esquema Sectores Proceso Constructivo Pantallas - Calle 72



Sectores Intervención de Redes de Servicios Públicos:

Fase 1 - Costado nor-oriental
Fase 2 - Calle 72 con kra 15 costados sur y norte
Fase 3 - Calle 72 con Av Caracas costado oriental
Fase 4 - Calle 72 con Av Caracas costado oriental
Fase 5 - Calle 72 costado sur-oriental
Fase 6 - Calle 72 costado sur-oriental - colector separador central
Fase 7 - Calle 72 costado sur-occidental
Fase 8 - Calle 72 costado nor-occidental

Sectores Intervención de Redes de Servicios Públicos - Calle 72