METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

CMG-EV-PL-02

V10

CONTROL DE EMISIONES		
REV	**FECHA**	**EMITIDO PARA**
V10	17/04/2023	Revisión no objetada - Emitido para Implementación
VF10	04/04/2023	Revisión General – Atención Comentarios
VE10	16/03/2023	Revisión General – Atención Comentarios
VD10	08/02/2023	Revisión General – Atención Comentarios
VC10	25/01/2023	Emitido para revisión y comentarios del cliente e Interventoría – Modificado donde se indica en el control de cambios
VB10	5/12/2022	Emitido para revisión y comentarios del cliente e Interventoría
V09	19/07/2022	Emitido para Aprobación - Incluye comentarios
VD9	08/07/2022	Emitido para Aprobación - Incluye comentarios
VC9	29/06/2022	Revisión General – Actualización de Anexos
VB9	12/05/2022	Revisión General – Actualización de Anexos
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

CONTROL DE CAMBIOS		
REV	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO**
V10	17/04/2023	Se emite para implementación según la No objeción obtenida en los comunicados: L1T1-INT-CE-23-1790, EXTS23-0001789
VF10	04/04/2023	Se atienden observaciones de la comunicación L1T1-INT-CE-23-1329.
VE10	16/03/2023	Se atienden observaciones de la comunicación L1T1-INT-CE-23-0835.
VD10	08/02/2023	Se atienden las observaciones de la comunicación L1T1-INT-CE-23-0490.
VC10	25/01/2023	Se da respuesta al Modificatorio No. 7
VB10	5/12/2022	Respuesta al comunicado L1T1-INT-CE-22-3197
V09	19/07/2022	Se da alcance al comunicado L1T1-CON-CE-22-2141
VD9	08/07/2022	Se atienden las observaciones de la comunicación L1T1-INT-CE-22-1870.
VC9	29/06/2022	Se atienden las Observaciones de la comunicación L1T1-INT-CE-22-1870
VB9	12/05/2022	Se actualizan los anexos del Plan de Ejecución teniendo en cuenta cambios realizados a Diseño, Patio Taller, Calle 72, Ambiental y Social.
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

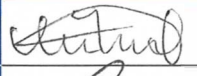
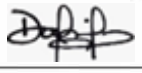
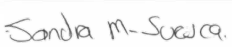
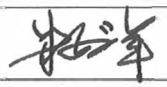
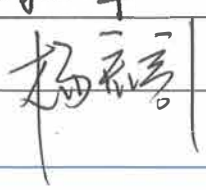
APROBACIÓN ML1			
	FIRMA	**NOMBRE**	**CARGO**
ELABORÓ		Camila Torres	Ingeniero Junior
REVISÓ		Isaac Sánchez	Ingeniero Senior de Planeación
REVISÓ		Dalila Córdoba	Subgerente General QMD
REVISÓ		Sandra Suesca	Controlador Documental
REVISÓ		Zhu Haiyang	Subgerente de Planeación
APROBÓ		Yang Qiwu	Vicepresidente Construcción

Tabla de Contenido

1 INTRODUCCIÓN 1
2 OBJETIVO 6
3 ALCANCE 7
4 DEFINICIONES Y ABREVIATURAS 8
4.1 DEFINICIONES 8
4.2 ABREVIATURAS 9
4.3 ACRÓNIMOS 9
5 RESPONSABLES 10
6 REFERENCIAS DE GESTIÓN 11
6.1 REQUERIMIENTOS CONTRACTUALES 11
6.2 REQUERIMIENTOS NORMATIVOS 12
6.3 REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN DOCUMENTADA 12
6.4 RELACIÓN CON OTROS PLANES DE GESTIÓN 13
6.5 COMUNICACIONES 17
7 DESARROLLO 19
7.1 METODOLOGÍA 19
7.2 DESARROLLO DEL PEP 21
7.2.1 Requerimientos contractuales 21
7.2.2 Planificación de la ejecución 25
7.2.3 Programación de las actividades del proyecto (Etapa Preoperativa) 26
7.2.4 Aprobación y seguimiento del Plan de Ejecución 28
7.2.5 Medición o seguimiento del Plan de Ejecución 30
7.2.6 Acciones de mejoramiento 31
8 ANEXOS 32

Índice de Tablas

Tabla 1 – Definición de términos dentro del Plan de Ejecución del proyecto 8
Tabla 2 – Abreviaturas dentro del Plan de Ejecución del proyecto 9
Tabla 3 – Acrónimos dentro del Plan de Ejecución del proyecto 9
Tabla 4 – Responsables 10
Tabla 5 – Requerimientos Contractuales 11
Tabla 6 – Requerimientos Normativos 12
Tabla 7 – Requerimientos de la información documentada 12
Tabla 8 – Relación de entradas y salidas del Plan de Ejecución 13
Tabla 9 – Requerimientos de normas técnicas 17
Tabla 10 – Comunicaciones internas y externas 18
Tabla 11 – Hitos Relevantes según el Apéndice Técnico 17, Modificatorio No. 6 y Modificatorio No. 7 23
Tabla 12 – Escenarios de seguimiento 30
Tabla 13 – Tabla de indicadores del Plan 31

Índice de Figuras

Figura 1. Modelado de la Estación Metro 14 -Calle 45 2
Figura 2. Trazado de la PLMB (Fuente EMB) 4
Figura 3. Flujograma Plan de Ejecución 20

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 llegara a un acuerdo entre el gobierno nacional y el gobierno distrital para la Primera Línea del Metro de Bogotá ("PLMB")- la cual fue declarada como uno de los Proyectos de Interés Nacional Estratégicos. En la actualidad, es el proyecto de infraestructura más importante de Colombia y uno de los más grandes de Latinoamérica.

En el año 2019, la Empresa Metro de Bogotá ("EMB") 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 90 países y se encuentra ejecutando proyectos en más de 25 países de América Latina. En la actualidad, XI'AN METRO tiene operaciones en cinco (5) líneas de metro, con 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 PLMB consiste en un metro elevado en su totalidad, de conducción automática y 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. Modelado de la Estación Metro 14 -Calle 45
(Fuente EMB)

Concebido integralmente en viaducto sobre corredores viales existentes en la ciudad, la 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, también, facilitará conexiones rápidas con las líneas de Transmilenio. Adicionalmente, reforzará la capacidad de transporte del corredor Av. Caracas, el cual es el eje estructurante del sistema de transporte público masivo de la ciudad y 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. La PLMB cuenta con dieciséis (16) estaciones, 6 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, de las cuales 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 del Porvenir y Patio Bonito.

Para el resguardo y mantenimiento de los primeros 30 trenes, 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, cada tren medirá 135 metros de largo, estará compuesto por 6 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 podrán ser ajustadas en función de la demanda de pasajeros.

Actualmente, Bogotá tiene una población de más de ocho millones de habitantes y una extensión cercana a los 1.587km2, la cual actualmente soporta las consecuencias de no tener 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 de la 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 con mayor espacio público, beneficiando de esta manera a todos los habitantes y visitantes de la ciudad capital.

También, 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 generando un aumento de empleos. Por tal razón, será de vital importancia fusionar la fuerza laboral y el componente cultural proveniente de múltiples países, especialmente China y Colombia.



Figura 2. Trazado de la PLMB (Fuente EMB)

El contrato de concesión establece como requisito contractual la implementación de un modelo de gestión integral que garantice la ejecución de las fases que conforman la etapa preoperativa del proyecto. Nuestro modelo de gestión está diseñado, tomando como base los lineamientos para la dirección del proyecto de la Guía PMBOK 6ta Edición del PMI, ya que esta metodología ayuda a todos los responsables de la gestión del proyecto a tomar mejores decisiones y brindar óptimos resultados.

A continuación, se presentan los planes de gestión desarrollados por el concesionario para la construcción del proyecto:

PLAN DE GESTIÓN DEL PROYECTO	PLAN DE GESTIÓN DE ALCANCE	PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA	PLAN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ✡	PLAN DE GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS	PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS TÉCNICOS
PLAN DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN ✡	PLAN DE GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN	PLAN DE GESTIÓN DE LOS INTERESADOS ✡	PLAN DE GESTIÓN INTEGRADO DE CAMBIOS ★	PLAN DE GESTIÓN DE ADQUISICIONES Y APROVISIONAMIENTOS	PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN ★
PLAN DE GESTIÓN DE RETRIBUCIÓN	PLAN DE GESTIÓN SST	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	PLAN DE GESTIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ★	PLAN DE GESTIÓN DE LA INTEGRACIÓN DE SUBSISTEMAS ★
PLAN DE GESTIÓN DE INTERFACES ★	PLAN DE ASEGURAMIENTO DEL SISTEMA (RAM) ★	PLAN DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD (SAP) ★	PLAN DE LA GESTIÓN DE LA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC) ★	PLAN DE REVISIÓN DEL DISEÑO ★	PLAN DE LA GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
PLAN DE GESTIÓN DE PRUEBAS Y VALIDACIÓN ✡	PLAN DE LA GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN	PLAN DE EJECUCIÓN	PLAN DE ORGANIZACIÓN Y DEL DISEÑO ★	PLAN EJECUCIÓN BIM ★	PLAN DE SOFTWARE RAMS ★

* Los planes que contengan la marca ★ corresponden a los solicitados por el EIS según transmisión ITCF-TRN-000107 y ITFC-TRN-000301, los planes que contienen la marca ✡ corresponden a los Planes de Gestión que el Concesionario comparte con el EIS según los planes de acción de la Auditoría #1.

Figura. Listado de planes de gestión / técnicos a compartir con el EIS

Por medio del presente documento, se presenta el Plan de Ejecución del Proyecto. A través de este, se describe cómo se ejecutarán las fases del Proyecto (Fase Previa, Fase de Construcción y Fase de Pruebas, Certificaciones y Puesta en Marcha) y se definen las estrategias de ejecución para las mismas.

De acuerdo con lo anterior, el Plan de Ejecución del Proyecto se contempla como un elemento fundamental en la planificación y ejecución del contrato de concesión debido a que este se usará durante todo el ciclo de vida del proyecto.

El Plan de Ejecución documenta los objetivos y limitaciones del proyecto, sus beneficios y una descripción general del cronograma. Debido a esto, un anexo principal de este plan es un cronograma maestro en Primavera P6, considerando la metodología presentada en el Plan de Gestión del cronograma vigente y no objetado.

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 y calidad con éxito y cumplir con las expectativas de los interesados.

3 ALCANCE

Este Plan de Ejecución debe integrar las actividades preoperativas correspondientes a los estudios y diseños, los trámites de licencias y permisos, actividades de cierre financiero, la obra civil, sistema metro ferroviario y material rodante, adecuación de frentes de obra, 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.

Adicionalmente el Plan de Ejecución debe asegurar la continuidad a los trabajos ocasionando el menor impacto en las diferentes fases preoperativas, como son frentes de trabajo o puesta en marcha del sistema metro ferroviario.

Nota 1: El presente plan de gestión aplica para el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato de concesión No 163 de 2019, sus modificatorios y actas de entendimiento que se generen durante el ciclo de vida del proyecto.

4 DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

Este capítulo pretende incluir todas las definiciones, abreviaturas o acrónimos que sirven de referencia para el entendimiento del documento.

4.1 DEFINICIONES

Tabla 1 – Definición de términos dentro del Plan de Ejecución del proyecto

Término	Definición
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 solo 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.
Metodología de Ruta crítica	CPM (Critical Path Method)”; 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.
Hito Crítico 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.
Programación	Es un método que permite ejecutar planes de forma directa, los cuales serán realizados y supervisados en función del planeamiento.
Unidad de Ejecución	Se refiere a un determinado grupo de prestaciones y/o actividades a cargo del Concesionario a ser ejecutadas durante la Etapa Preoperativa. Las Unidades de Ejecución se definen en el Apéndice Técnico 19. No se considerarán como Unidades de Ejecución ninguna actividad o prestación distinta de las definidas en el Apéndice Técnico referido. Entre otras actividades excluidas, no hacen parte de las Unidades

	de Ejecución las Obras de Adecuación y Reparación de Desvíos, las Obras para Redes a Cargo del Concesionario, las Obras para Intersecciones Especiales, ni la Operación y Mantenimiento del Proyecto.

4.2 ABREVIATURAS

Tabla 2 – Abreviaturas dentro del Plan de Ejecución del proyecto

Abreviatura	Definición
INT.	Interventoría.
CSPLMB	Consorcio Supervisor Primera Línea del Metro de Bogotá.
EMC	Compatibilidad Electromagnética.
JCC	Junta de Control de Cambios.

4.3 ACRÓNIMOS

Tabla 3 – Acrónimos dentro del Plan de Ejecución del proyecto

Abreviatura	Definición
EMB	Empresa Metro de Bogotá
ML1	Metro Línea 1
PEP	Plan de Ejecución del Proyecto (Cronograma P6)
EDT	Estructura de Descomposición del Trabajo
UE	Unidad de Ejecución
PMO	Asesoría de Gestión del Proyecto
CPM	Metodología de Ruta crítica
PLMB	Primera Línea del Metro de Bogotá
AT	Apéndice Técnico

5 RESPONSABLES

En este apartado se incluyen los responsables de la elaboración y seguimiento del Plan de Ejecución.

Tabla 4 – 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 del departamento de Construcción	Revisar la información de entrada del proyecto. Registrar las revisiones e intercomunicación con el cliente.
Gerente del 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 del 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.
Ingeniero Senior de Planeación	Desarrollar el Plan de Ejecución del Proyecto cubriendo todas las fases de este, desde ingeniería de detalle, pasando por compras, construcción, puesta en marcha, operación y mantenimiento, hasta el período de garantía.
Ingeniero de Planeación	Asegurar la inclusión de las todas las actividades que impacten la continuidad del proyecto y sean marco para desarrollar el Plan de Ejecución. Supervisar cualquier cambio que pueda afectar la integridad del plan de ejecución del proyecto.
Subcontratistas	Considerar las actividades contempladas en el plan de ejecución de tal manera que se puedan establecer los tiempos, hitos, plazos y demás establecidos en el plan de gestión del cronograma.

6 REFERENCIAS DE GESTIÓN

6.1 REQUERIMIENTOS CONTRACTUALES

A continuación, se listan los requerimientos contractuales relacionados al Contrato de Concesión, apéndices técnicos, contrato de interventoría y salvaguardas de la Banca Multilateral aplicables al alcance del Plan de Ejecución.

Tabla 5 – Requerimientos Contractuales

Requerimiento contractual	Ente emisor	Vigencia	Descripción
Contrato de concesión N°163 de 2019	EMB	2020	Contrato de concesión EMB-ML1,
Apéndice Técnico N°2	EMB	2020	Normatividad Aplicable
Apéndice Técnico N°3	EMB	2020	Gestión de las Fases Previa, de Construcción, de Pruebas, Certificación y Puesta en marcha
Apéndice Técnico N°4	EMB	2020	Especificaciones Técnicas de diseño y construcción de obras civiles
Apéndice Técnico N°8	EMB	2020	Especificaciones Técnicas de diseño, fabricación y suministro de Sistemas Metro-ferroviarios
Apéndice Técnico N°12	EMB	2020	Predios Primera Línea del Metro de Bogotá
Apéndice Técnico N°17	EMB	2020	Contiene las obligaciones específicas del Concesionario en lo relacionado con el Plan de Ejecución del Proyecto, Hitos Proyecto
Apéndice Técnico N°19	EMB	2020	Contiene la descripción, alcance y localización de las Unidades de Ejecución del Proyecto.
Modificatorio No. 6	EMB	2022	Modificación del Plan de Ejecución del Contrato, fecha de entrega de predios y modificación de definiciones y tabla de hitos contractuales.
Acta de Entendimiento No. 3	EMB	2022	Interpretar conjuntamente el alcance de la definición de los Estudios y Diseños de Detalle Principales.
Modificatorio N°7	EMB	2022	Modifica el plazo de la Fase Previa del contrato de concesión. Adicionalmente modifica la fecha máxima de entrega

			predios que aparece en el Apéndice Técnico 12. Por otro lado, modifica las condiciones precedentes para el inicio de la Fase de Construcción.
Acta de acuerdo de entrega de predios y espacio público	EMB	2023	Acuerdo entre la EMB y ML1 para puesta a disposición de predios y espacio público que no cuentan con un Acta de Puesta a Disposición suscrita entre las partes.

6.2 REQUERIMIENTOS NORMATIVOS

El siguiente es un requerimiento normativo aplicable Plan de Ejecución.

Tabla 6 – Requerimientos Normativos

Norma técnica	Nombre	Año vigencia	Descripción
PMBOK Versión 6	Guía de Fundamentos para la Gestión de Proyectos.	2017	Establece un criterio de buenas prácticas relacionadas con la gestión, la administración y la dirección de proyectos mediante la implementación de técnicas y herramientas

Nota: los requisitos legales aplicables al alcance del plan de gestión o técnico; están referenciados en la Matriz de requisitos Legales bajo el control del Sistema Integrado de Gestión SIG-PI-FR-03 Matriz de identificación de requisitos legales y otros requisitos.

6.3 REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN DOCUMENTADA

A continuación, se indica la información documentada que se genera por este Plan de Ejecución.

Tabla 7 – Requerimientos de la información documentada

Origen	Código	Nombre del documento	Entidad emisora
Interno	L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A01	Plan de Ejecución del Proyecto (Cronograma)	Metro Línea 1
Interno	L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A02_V09	Estructura Detallada de Trabajo	Metro Línea 1
Interno	L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A03	Diccionario de la EDT	Metro Línea 1

6.4 RELACIÓN CON OTROS PLANES DE GESTIÓN

6.4.1. Cuadro de relación entre planes

En la siguiente tabla se relaciona la interacción del contenido actual de las actividades del Plan de Ejecución con los demás planes no objetados en su versión vigente bajo el enfoque de procesos y el ciclo de mejora continua **PHVA**.

Tabla 8 – Relación de entradas y salidas del Plan de Ejecución

Plan de Gestión / Técnico (proveedor)	Descripción de entrada	PHVA	Actividad del plan de gestión actual	Descripción de salidas	Plan de Gestión / Técnico (cliente)
Plan de Gestión del Proyecto	Identificar los requisitos para la ejecución del proyecto y la estructura general que se implementara para la ejecución del proyecto.	P	Establecer los requerimientos estipulados por Las Partes.	Cronograma maestro (PEP)	EMB/PMO/INT
Plan de Gestión del Cronograma	Metodología para la planificación, control y cierre del cronograma	P	Elaboración del PEP	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT Todos los planes impactados por el cronograma
Plan de Gestión de riesgos	Metodología para determinar la evaluación del riesgo	P	Mantener controlado los riesgos que puedan impactar la fecha de finalización del proyecto	Matriz de riesgos actualizada	Plan de Gestión de riesgos INT
Plan de Gestión de los Interesados	Identificar las partes involucradas que podrían contribuir	P	Identificar las entidades que pueden afectar la continuidad	Cronograma maestro (PEP)	EMB/PMO/INT

Plan de Gestión / Técnico (proveedor)	Descripción de entrada	PHVA	Actividad del plan de gestión actual	Descripción de salidas	Plan de Gestión / Técnico (cliente)
	durante la planeación y desarrollo del proyecto		del Plan de Ejecución		
Plan de Gestión de SST	Identificar los requerimientos de seguridad y salud en el trabajo para la ejecución de las actividades	P	Identificar los requisitos que pueden afectar el inicio de frentes de trabajo	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT
Plan de Gestión Ambiental	Garantizar la prevención de contaminación y la protección de los recursos naturales, al igual que el cumplimiento de requisitos legales	P	Elaboración del PEP	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT
Plan de Gestión Social	Garantizar el cumplimiento de los programas sociales del Proyecto	P	Elaboración del PEP	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT
Plan de Gestión de Requerimientos Técnicos	Identificar los requerimientos técnicos para la ejecución de las actividades	P	Identificar los requerimientos técnicos que pueden afectar el inicio de frentes de trabajo	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT
Plan de Gestión de Integración de Subsistemas	Define las actividades de diseño técnico, construcción, pruebas y puesta en marcha de todo el proyecto con el fin de que	P	Elaboración del PEP	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT

Plan de Gestión / Técnico (proveedor)	Descripción de entrada	PHVA	Actividad del plan de gestión actual	Descripción de salidas	Plan de Gestión / Técnico (cliente)
	estén bien integradas				
Plan de Gestión de las Interfases	Gestión de interfases internas dentro de los sistemas pertenecientes al contrato de concesión	P	Identificar las interfases que pueden afectar el inicio de frentes de trabajo	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT
Plan de Software de RAMS	Determinar el proceso que será aplicado por el contratista de diseño para el sistema RAMS de la PLMB	P	Elaboración del PEP	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT
Plan de Gestión de la Compatibilidad electromagnética	Definir todos los requisitos ECM para finalizar la PLMB	P	Elaboración del PEP	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT
Plan de Gestión de la Construcción	Metodologías de Construcción	P	Elaboración del PEP	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT
Plan de Gestión de Pruebas y Validación	Identificar y describir los procesos y requisitos de la gestión de pruebas y validaciones	P	Elaboración del PEP	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT
Plan de Organización y del Diseño	Explicar el proceso general de la gestión del diseño	P	Elaboración del PEP	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT
Plan de Gestión de la Instalación	Identificar y describir los procesos y requisitos de las	P	Elaboración del PEP	Cronograma maestro	EMB/PMO/INT

Plan de Gestión / Técnico (proveedor)	Descripción de entrada	PHVA	Actividad del plan de gestión actual	Descripción de salidas	Plan de Gestión / Técnico (cliente)
	actividades de instalación				
Plan de ejecución	Establece los pesos financieros de las Unidades de Ejecución Estado cronograma	H	Elaboración del PEP	Cronograma maestro	Plan de retribución
Plan de Gestión de la Comunicación	Lineamientos para el manejo de las comunicaciones internas y externas de la PLMB y manejo de crisis	H	Incorporar dichos parámetros dentro de la realización de los documentos oficiales y no oficiales.	Formato del Documento.	EMB/PMO/INT
Plan de Gestión de la Documentación	Lineamientos para el manejo de la documentación interna y externa de la PLMB	H	Incorporar dichos parámetros dentro de la radicación de los documentos oficiales y no oficiales.	Radicación del Documento	EMB/PMO/INT
Plan de Gestión del Cronograma	Metodología para la planificación, control y cierre del cronograma	V	Controlar los avances del proyecto	Porcentaje de avance del proyecto	EMB/INT Todos los planes que impactan el cronograma
Plan de Ejecución	Personal requerido para el cumplimiento de las actividades	A	Gestionar la contratación del personal	Cumplimiento de las actividades	Plan de gestión de recursos humanos.
Plan de Ejecución	Identificar y definir las necesidades de compras de materiales,	A	Planificar los recursos del PEP	Cronograma maestro	Plan de Gestión de Adquisición y

Plan de Gestión / Técnico (proveedor)	Descripción de entrada	PHVA	Actividad del plan de gestión actual	Descripción de salidas	Plan de Gestión / Técnico (cliente)
	equipo y/o contratación de servicios y su gestión				Aprovisionamiento
Plan de Gestión del Cronograma	Metodología para la planificación, control y cierre del cronograma	A	Contribuir al cierre de las distintas obras civiles, UEs y etapas Preoperativas.	Informe de cierre de etapa.	ML1
Plan de Gestión Integrado de los Cambios	Establecer metodologías y procedimientos para aprobar e implementar las modificaciones que el Proyecto requiera	A	Aplicamos las modificaciones del contrato en el Cronograma maestro	Cronograma maestro (PEP)	EMB/PMO/INT

6.4.2 Tabla de correspondencia estándares aplicables

Tabla 9 – Requerimientos de normas técnicas

Estándar	Requisito	Breve descripción del requisito
ISO 9001	6.1	Riesgos: Los riesgos asociados a la gestión de la construcción están soportados en la metodología definida bajo el Plan de Gestión de Riesgos Técnicos L1T1-CON-GRI-PN-0001.
ISO 9001	8.1 9.1 7.1	Planeación, Contexto, Indicadores de desempeño, Recursos, Mejoramiento.

6.5 COMUNICACIONES

En este apartado se relacionan los principales flujos de información a parte interesadas internas y externa, derivadas de la planeación, implementación o seguimiento de las actividades de este plan.

Tabla 10 – Comunicaciones internas y externas

Qué comunicar	Quien comunica	A quien comunicar	Cómo comunicar	Con que frecuencia	En qué escenario	Evidencia de la comunicación
Avances	Senior Planeación	ML1, PMO, INT	Subir el archivo al servidor de la PMO	Quincenal	Reunión de progreso	En el servidor se encuentran todos los cortes
Estructura y vigencia del Plan de Ejecución	Ingeniero junior de planeación	INT, Ingeniero de Planeación	Reunión INT	Anual o cuando se presente un cambio	Acta	INT
Reunión de progreso	Ingeniero de planeación	ML1, PMO, EMB, INT	Por correo electrónico se envía la invitación para una reunión presencial	Quincenal	Reunión de progreso	Acta
Acta Avances	Coordinador de seguimiento de la Interventoría	ML1, EMB, PMO	Correo electrónico	Quincenal	Reunión de progreso	Correo electrónico

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 partes. 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 Professional.
(b) Metodología de la ruta crítica CPM.

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; (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 e Hitos Contractuales del Proyecto.

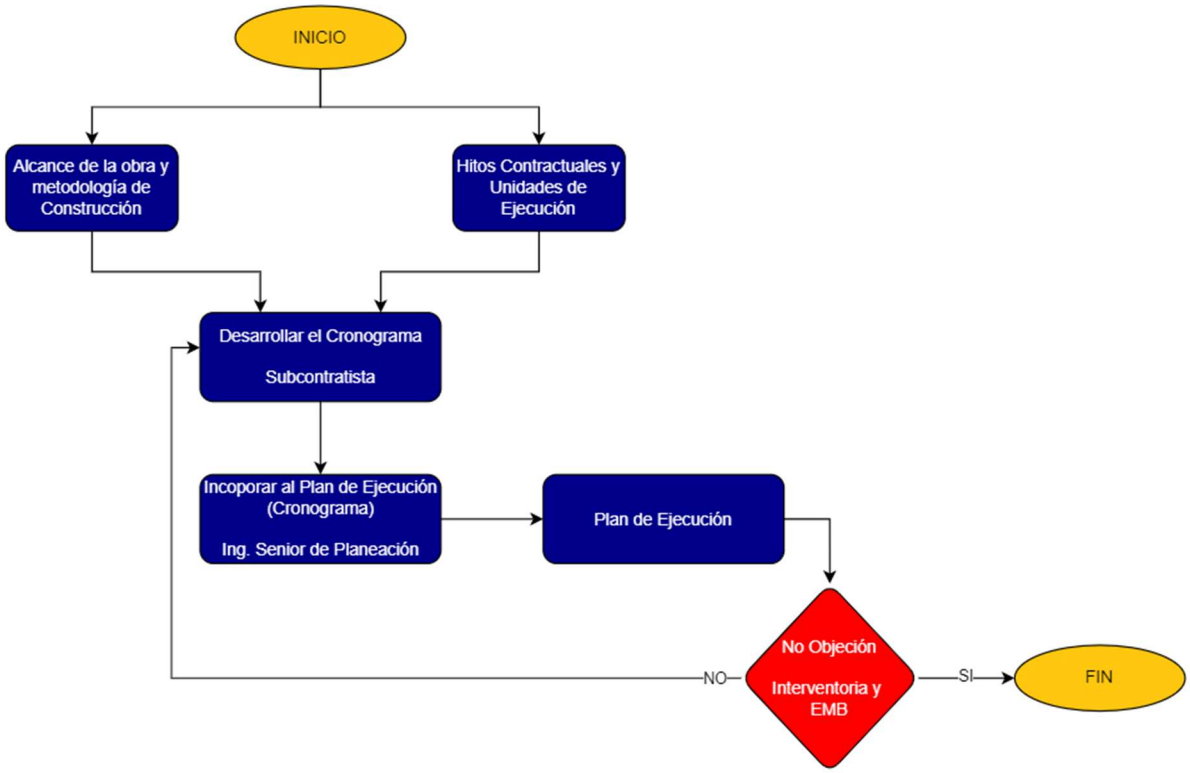


Figura 3. Flujograma Plan de Ejecución

La secuencia o estrategia de ejecución del plan será potestad del Contratista, teniendo en cuenta que los frentes de trabajo considerados dentro del Plan de Ejecución podrán ser monitoreados y controlados 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 de 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, sino que 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 DEL PEP

7.2.1 Requerimientos contractuales

Algunos de los requerimientos fijados textualmente en el Contrato y en los Apéndices Técnicos correspondientes, contribuyen a la elaboración del presente Plan. Dichos requerimientos establecen los lineamientos básicos que se deben seguir para la correcta elaboración del PEP, entre estos se encuentran: el nivel de detalle, los plazos de entrega de predios por parte de EMB y los pesos físicos. Además de los Hitos relevantes y Unidades de Ejecución, los cuales serán explicados a continuación.

7.2.1.1 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, que 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 de 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 de impactos sociales generados por el proyecto.
- Control, mitigación, corrección, compensación de los impactos ambientales 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 práctica 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.

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, las unidades se asociaron a sistemas de trabajo y diferentes actividades.

7.2.1.2 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 según el Apéndice Técnico 17, Modificatorio No. 6 y Modificatorio No. 7

Fase Previa	Unidades de Ejecución para cumplimiento del hito	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	301
Inicio de los trabajos en la Avenida Caracas en calle 72	UE-304	332

Fase Construcción	Unidades de Ejecución para cumplimiento del hito	Duración máxima – Días contados a partir del 08 de enero de 2023
Inicio actividades de adecuación del área de prefabricación y almacenamiento	No aplica	10
Inicio de construcción obras del Viaducto en el tramo de la Av. Caracas desde Calle 1 a Calle 76	Cualquiera UEs entre UE -39 hasta la UE -54	150
Inicio de construcción obras del viaducto entre el Patio Taller y la Av. Caracas con Calle 1	Cualquiera 2 UE entre UE -5S hasta la UE — 91	150
Finalización de Obras de Estructura, Tableros y Obras Complementarias Puente Norte Av 68	UE300	500
Finalización Intercambiador Vial Calle 72	UE304	640
Inicio de las obras de los edificios del patio taller	UE-36	630
Finalización SER 1 o SER 2	Cualquiera entre UEs 385 o UE-386	810
Inicio montaje tableros	Cualquiera entre UE 92 hasta la UE 157	840

Fase Construcción	Unidades de Ejecución para cumplimiento del hito	Duración máxima – Días contados a partir del 08 de enero de 2023
Finalización Obra Civil — Nave central -Estructura — Estación 3	UE162	1120
Finalización vía de pruebas del material rodante en el Patio Taller	No aplica	990
Finalización estructura del Viaducto	UE 147 a la UE- 157	1140
Finalización del desmantelamiento del patio de prefabricados del" costado norte que se instalará en los predios del Patio Taller	No aplica	1260
Finalización de la señalización y control de trenes e instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 0+000 a 5+760, con pruebas	UE520	1230
Finalización de instalaciones técnicas de los locales incluyendo CCO de respaldo	UE033	1260
Finalización Obra Civil - Nave central Estructura — Estación 1	UE158	1260
Finalización de 27 UEs completas de Cimentación, pilas y capiteles del viaducto	UEs 39 a 91	1320
Entrega primer tren con ensayos en sitio	UE 581	1350
Finalización urbanismo AV. Caracas entre Calle1 y Calle 26	UEs 253 a 260	1380

Fase Construcción	Unidades de Ejecución para cumplimiento del hito	Duración máxima – Días contados a partir del 08 de enero de 2023
Finalización Instalación vía férrea	UEs 440 a 505	1470
Finalización Obra Civil Estación Portal Américas	UEs 160 y 161	1470
Suministro y ensayo de trenes del N°2 al No. 13. (Nota 3)	UEs 582 a 587	1470
Finalización Instalación de sistemas metro ferroviarios Estación Portal Américas (E2)	UEs 412, 438, 520,539, 560,	1590
Fin pruebas equipos Sistema de Alimentación Eléctrica de Tracción 750V	UEs 411 hasta 426 y 439	1620
Finalización instalación sistema CBTC	UE 515 a 520	1650
Puesto central de control - Pruebas de acuerdo con lo establecido en el AT 8	UE 508	1710

Fase Prueba, Certificación y Comisionamiento	Unidades de Ejecución para cumplimiento del hito	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

7.2.2 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.

7.2.3 Programación 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 en los distintos Planes de Gestión del proyecto los cuales se encuentran referenciados en la Tabla 8, 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.

7.2.3.1 Programación previa

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.

Adicionalmente, el desarrollo de 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. Esta programación implica establecer objetivos y definir los métodos por los cuales se deben alcanzar esos objetivos y debe desarrollarse a partir de una visión general, enmarcada en la experticia de los ejecutores.

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 marcha, 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.

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 marcha.
- Identificación de 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 holgura.

7.2.3.2 Programación 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.

Dentro de dichas obras civiles se pueden considerar la construcción y adecuación del patio taller, patio de prefabricados, puente Av. 68, deprimido Calle 72, viaducto, estaciones, reconfiguración BRT, reconfiguración de infraestructura vial, espacio público y urbanismo, entre otras.

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 iniciará por 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 estación – Inter estación que incluyen: cimentaciones, pilas, montaje de tableros, estaciones, y edificios de acceso entre otros, para lo cual se tendrán a disposición seis vigas lanzadoras.

Por otro lado, para la construcción del patio taller, intersecciones especiales (Puente Av. 68, Intercambiador vial de la Calle 72 e Intercambiador vial de la Calle 13), patio de prefabricados, reconfiguración de estaciones BRT; 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.

De acuerdo con lo anterior, se tendrán en cuenta las diferentes restricciones e hitos descritos contractualmente en los diferentes apéndices y en el Contrato (Apéndice técnico 03, 12, 13, 16, 17, entre otros).

Especial atención se tendrá respecto al manejo de las áreas Social, Ambiental y 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.

7.2.3.2.1 Calendarios del Plan de Ejecución

El Plan de Ejecución considera tres calendarios dentro de su programación:

- 5 días x 9 horas para las actividades de Estudios y Diseños hasta su NO objeción, así como los procesos de contratación y suministros para los equipos. La definición de este calendario se establece por la entrega de los diseños detallados por parte del contratista de diseño y la contratación del suministro de sistemas y equipos.
- 6 días x 8 horas para las actividades de puesta en marcha del Proyecto y para las actividades de construcción. Además, la definición de este calendario se establece para las actividades que cuentan con dependencias externas al proyecto como la gestión y tiempos de espera de entidades gubernamentales para proceder con los trabajos de construcción, tales como expedición de licencias de construcción; permisos sociales, ambientales y SST.
- 7 días x 24 horas para la entrega de planes de gestión del proyecto, los programas del Plan de Manejo Social, la actualización del PMAS, EIAS ante entidades, permiso de tratamiento silvicultural, la gestión financiera y de interfaces, las actividades de suministro de materia prima y las certificaciones en la Fase de Pruebas considerando el trabajo continuo tanto en China como en Colombia.

7.2.4 Aprobación y seguimiento del Plan de Ejecución

7.2.4.1 Aprobación y conservación de la línea base

Respecto a la aprobación de la línea base, una vez definida la programación y tanto los pesos físicos como financieros de cada una de las actividades asociadas a partir de las Unidades de Ejecución, se someterá esta información al CSPLMB y la EMB, con el fin de obtener su no objeción dentro de lo establecido en el Contrato de Concesión y sus Apéndices Técnicos.

Es importante aclarar que la asignación de pesos físicos y financieros deberá ser revisada 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 aprobación dentro del mes siguiente a la no objeción de los Estudios y Diseños.

En cuanto al seguimiento 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 tal y como está estipulado en el Plan de Gestión del Cronograma.

7.2.4.1.1 Solicitud de cambios

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.

Una vez sea aprobado el cambio del 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.

7.2.4.2 Aceptación y validación del avance del cronograma

En primer lugar, los criterios de aceptación se definen como 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 de validar el avance del cronograma. Debido a ello, 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 el ciclo de vida del proyecto.

7.2.4.2.1 Aceptación formal de los entregables

Los alcances de cada Unidad de Ejecución y actividades retribuidas a ML1 se darán por completadas 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.

7.2.4.2.2 Informe de avance a 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 de ML1. 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.

7.2.5 Medición o seguimiento del Plan de Ejecución

Con base en las actividades definidas en el Plan de Ejecución, se han definido los siguientes escenarios de seguimiento para evaluar la eficacia de las medidas o prácticas establecidas en el plan:

Tabla 12 – Escenarios de seguimiento

A qué hacer seguimiento	Quién lo hace	En qué escenario	Fuente información	Con qué frecuencia	Método de seguimiento	Criterio de aceptación
Plan de Ejecución	Ingeniero de Planeación e Interventoría	Reunión	Plan de Ejecución	Cuando se presente un cambio	Reunión	Acta
Reunión de progreso	Ingeniero de planeación	ML1 PMO EMB INT	Por correo electrónico se envía la invitación para una reunión presencial	Quincenal	Reunión de progreso	Acta

Tabla 13 – Tabla de indicadores del Plan

Indicador	Propósito	Fórmula	Responsable del indicador	Periodo de reporte
No objeción	Implementación del Plan de Ejecución	No aplica	Interventoría y EMB	No aplica

7.2.6 Acciones de mejoramiento

Todos los hallazgos derivados de herramientas de seguimiento realizadas tanto por el líder del plan, la interventoría o auditoría a través del Sistema integrado de Gestión deben ser registrados en la matriz de control SIG-VI-FR-10 para asegurar el seguimiento de la eficacia de los planes definidos y retroalimentar el estado de cumplimiento de este plan de gestión.

8 ANEXOS

- **Anexo N° 01.** Plan de ejecución en Primavera – P6 (Cronograma)
- **Anexo N° 02.** Estructura Detallada de Trabajo
- **Anexo N° 03.** Diccionario de la EDT
- **Anexo N° 04.** Distribución de pesos físicos
- **Anexo N° 05.** Prospección arqueológica y abscisados
- **Anexo N° 06.** Actividades Licencias de Construcción

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA 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

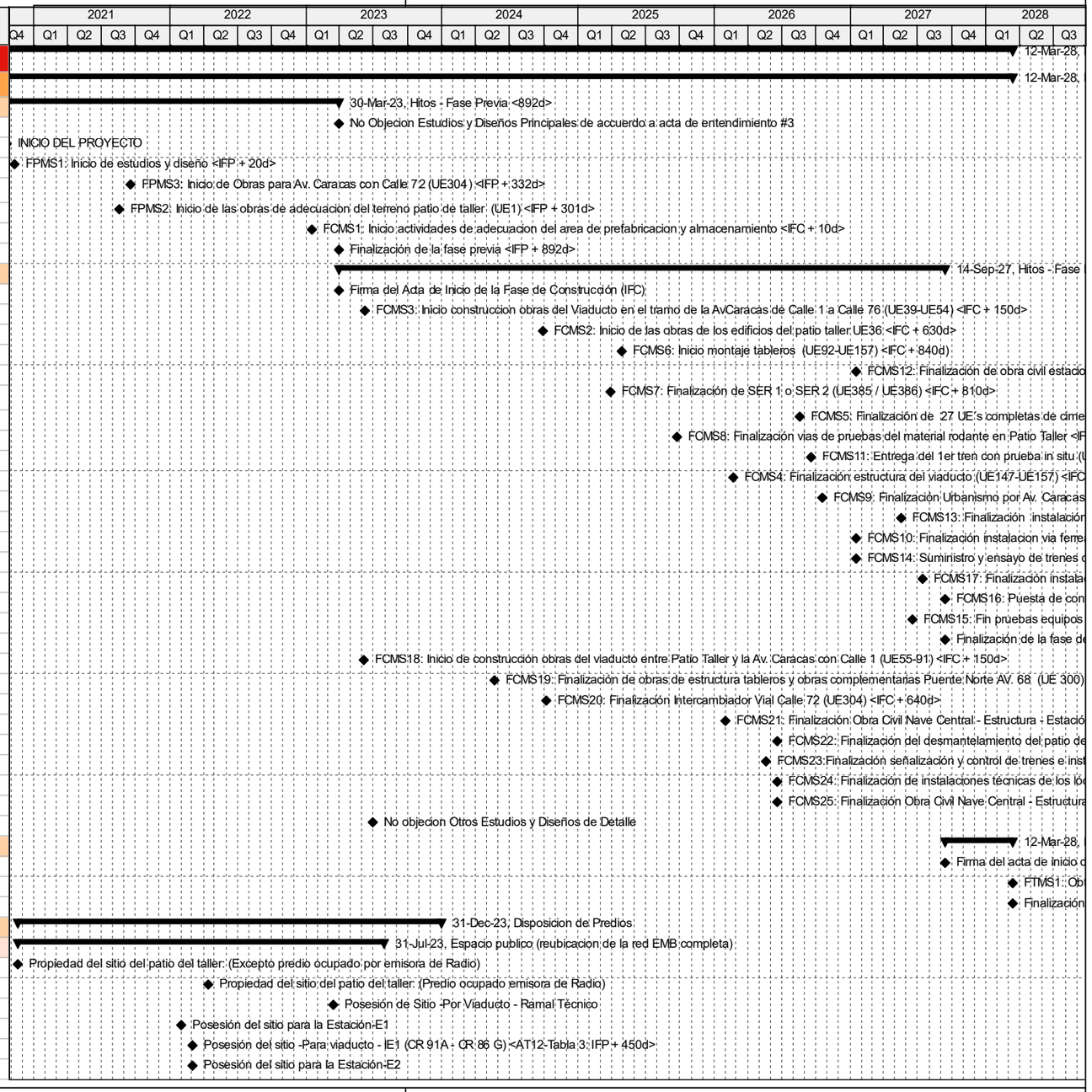
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PROGRAMACION GENERAL PLMB V10		2701	20-Oct-20	12-Mar-28
HITO DEL PROYECTO		2701	20-Oct-20	12-Mar-28
Hitos - Fase Previa <892d>		892	20-Oct-20	30-Mar-23
M-1	No Objecion Estudios y Diseños Principales de accuerdo a acta de entendimiento #3	0		30-Mar-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-100020	FPMS3: Inicio de Obras para Av. Caracas con Calle 72 (UE304) <IFP + 332d>	0	17-Sep-21*	
M-100030	FPMS2: Inicio de las obras de adecuacion del terreno patio de taller (UE1) <IFP + 301d>	0	17-Aug-21*	
M-100040	FCMS1: Inicio actividades de adecuacion del area de prefabricacion y almacenamiento <IFC + 10d:	0	18-Jan-23*	
M-100060	Finalización de la fase previa <IFP + 892d>	0		30-Mar-23*
Hitos - Fase De Construccion <1630D>		1630	30-Mar-23	14-Sep-27
M-100070	Firma del Acta de Inicio de la Fase de Construcción (IFC)	0	30-Mar-23*	
M-100075	FCMS3: Inicio construccion obras del Viaducto en el tramo de la AvCaracas de Calle 1 a Calle 76 (U	0	07-Jun-23*	
M-100080	FCMS2: Inicio de las obras de los edificios del patio taller UE36 <IFC + 630d>	0	29-Sep-24*	
M-100090	FCMS6: Inicio montaje tableros (UE92-UE157) <IFC + 840d)	0	27-Apr-25*	
M-100100	FCMS12: Finalización de obra civil estacion Portal Americas (UE160-UE161) <IFC + 1470d>	0		17-Jan-27*
M-100110	FCMS7: Finalización de SER 1 o SER 2 (UE385 / UE386) <IFC + 810d>	0		28-Mar-25*
M-100120	FCMS5: Finalización de 27 UE´s completas de cimentacion, pilas y capiteles del viaducto (UE39-UI	0		20-Aug-26*
M-100130	FCMS8: Finalización vias de pruebas del material rodante en Patio Taller <IFC + 990d>	0		24-Sep-25*
M-100140	FCMS11: Entrega del 1er tren con prueba in situ (UE581) <IFC + 1350d>	0		19-Sep-26*
M-100150	FCMS4: Finalización estructura del viaducto (UE147-UE157) <IFC + 1140d>	0		21-Feb-26*
M-100160	FCMS9: Finalización Urbanismo por Av. Caracas Calle 1 y Calle 26 (UE253-UE260) <IFC + 1380d>	0		19-Oct-26*
M-100170	FCMS13: Finalización instalación de sistemas metro ferroviarios E.P Americas (UEs412, 438, 520,	0		17-May-27*
M-100180	FCMS10: Finalización instalacion via ferrea (UE440-UE505) <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-100200	FCMS17: Finalización instalacion sistema CBTC (UE515-UE520) <IFC + 1650d>	0		16-Jul-27*
M-100210	FCMS16: Puesta de control pruebas de acuerdo con lo establecido en el AT.8 (UE508) <IFC + 171	0		14-Sep-27*
M-100220	FCMS15: Fin pruebas equipos sistema de alimentacion electrica de traccion 750 V (UE411-UE426,	0		16-Jun-27*
M-100230	Finalización de la fase de construcción <IFC + 1710d>	0		14-Sep-27*
M-100270	FCMS18: Inicio de construcción obras del viaducto entre Patio Taller y la Av. Caracas con Calle 1 (U	0	07-Jun-23*	
M-100280	FCMS19: Finalización de obras de estructura tableros y obras complementarias Puente Norte AV. 6	0		22-May-24*
M-100290	FCMS20: Finalización Intercambiador Vial Calle 72 (UE304) <IFC + 640d>	0		09-Oct-24*
M-100300	FCMS21: Finalización Obra Civil Nave Central - Estructura - Estación 3 (UE 162) <IFC + 1120d>	0		01-Feb-26*
M-100310	FCMS22: Finalización del desmantelamiento del patio de prefabricados del C.Norte instalara en los	0		21-Jun-26*
M-100320	FCMS23:Finalización señalización y control de trenes e inst. de todos equipos - AT.8 (0+000 - 5+76	0		22-May-26*
M-100330	FCMS24: Finalización de instalaciones técnicas de los lócales incluye CCO de respaldo (UE033) <IF	0		21-Jun-26*
M-100340	FCMS25: Finalización Obra Civil Nave Central - Estructura - Estación 1 (UE 158) <IFC + 1260d>	0		21-Jun-26*
M-2	No objecion Otros Estudios y Diseños de Detalle	0		30-Jun-23*
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 metr	0		12-Mar-28*
M-100260	Finalización de la fase de prueba y puesta en servicio <IFT + 180d>	0		12-Mar-28*
Disposicion de Predios		1137	19-Nov-20	31-Dec-23
Espacio publico (reubicacion de la red EMB completa)		984	19-Nov-20	31-Jul-23
P-13251	Propiedad del sitio del patio del taller: (Excepto predio ocupado por emisora de Radio)	0		19-Nov-20*
P-13253	Propiedad del sitio del patio del taller: (Predio ocupado emisora de Radio)	0		13-Apr-22*
P-13254	Posesión de Sitio -Por Viaducto - Ramal Técnico	0		15-Mar-23*
P-13255	Posesión del sitio para la Estación-E1	0		31-Jan-22*
P-13256	Posesión del sitio -Para viaducto - IE1 (CR 91A - CR 86 G) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		02-Mar-22*
P-13257	Posesión del sitio para la Estación-E2	0		02-Mar-22*



Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

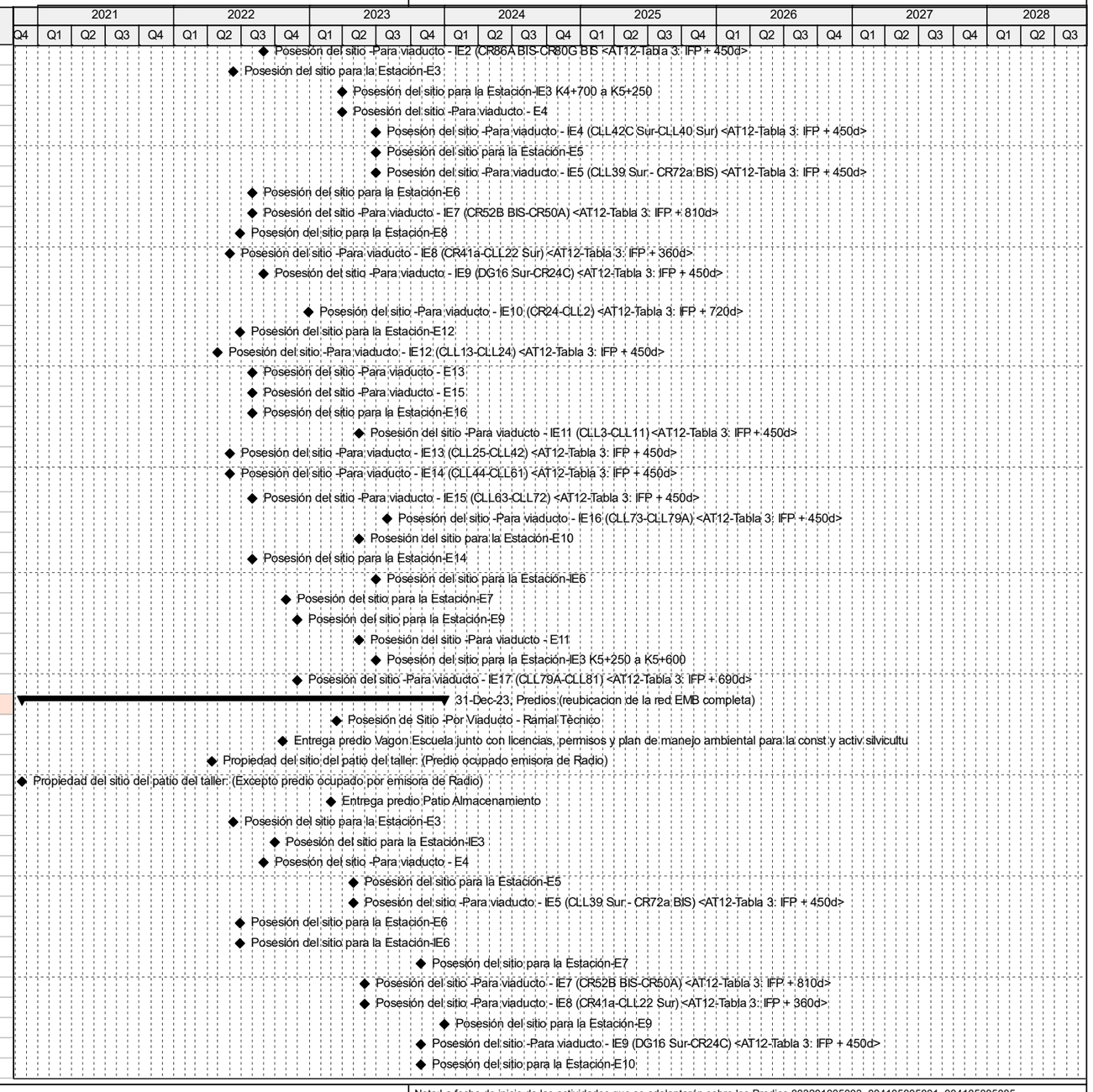
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

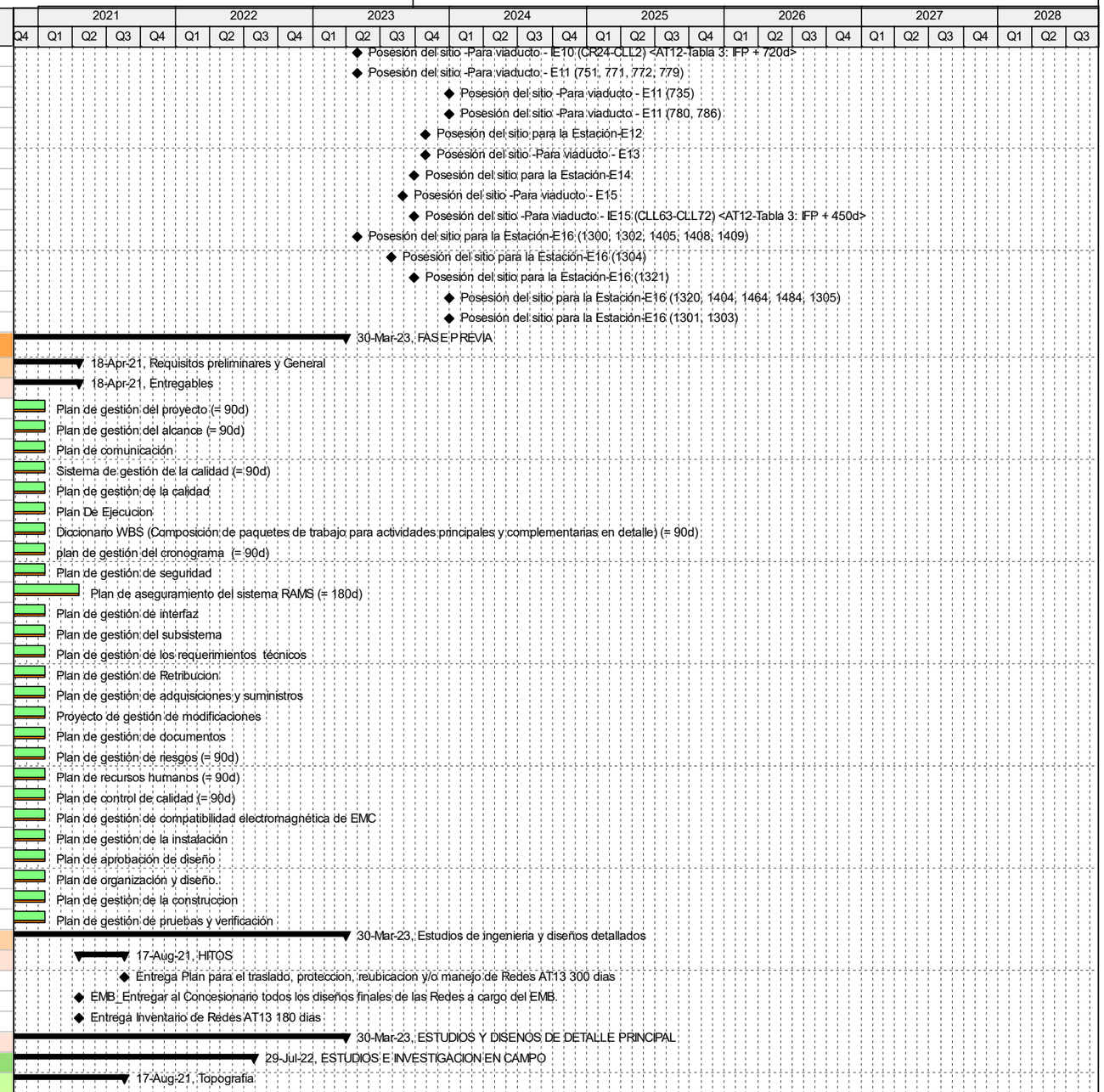
Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-13258	Posesión del sitio -Para viaducto - IE2 (CR86A BIS-CR80G BIS <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		30-Aug-22*
P-13259	Posesión del sitio para la Estación-E3	0		11-Jun-22*
P-13262	Posesión del sitio para la Estación-IE3 K4+700 a K5+250	0		31-Mar-23*
P-13263	Posesión del sitio -Para viaducto - E4	0		31-Mar-23*
P-13265	Posesión del sitio -Para viaducto - IE4 (CLL42C Sur-CLL40 Sur) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		30-Jun-23*
P-13266	Posesión del sitio para la Estación-E5	0		30-Jun-23*
P-13268	Posesión del sitio -Para viaducto - IE5 (CLL39 Sur - CR72a BIS) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		30-Jun-23*
P-13269	Posesión del sitio para la Estación-E6	0		31-Jul-22*
P-13273	Posesión del sitio -Para viaducto - IE7 (CR52B BIS-CR50A) <AT12-Tabla 3: IFP + 810d>	0		31-Jul-22*
P-13274	Posesión del sitio para la Estación-E8	0		30-Jun-22*
P-13275	Posesión del sitio -Para viaducto - IE8 (CR41a-CLL22 Sur) <AT12-Tabla 3: IFP + 360d>	0		02-Jun-22*
P-13277	Posesión del sitio -Para viaducto - IE9 (DG16 Sur-CR24C) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		30-Aug-22*
P-13281	Posesión del sitio -Para viaducto - IE10 (CR24-CLL2) <AT12-Tabla 3: IFP + 720d>	0		30-Dec-22*
P-13284	Posesión del sitio para la Estación-E12	0		30-Jun-22*
P-13286	Posesión del sitio -Para viaducto - IE12 (CLL13-CLL24) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		30-Apr-22*
P-13287	Posesión del sitio -Para viaducto - E13	0		31-Jul-22*
P-13293	Posesión del sitio -Para viaducto - E15	0		31-Jul-22*
P-13295	Posesión del sitio para la Estación-E16	0		31-Jul-22*
P-165980	Posesión del sitio -Para viaducto - IE11 (CLL3-CLL11) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		15-May-23*
P-166000	Posesión del sitio -Para viaducto - IE13 (CLL25-CLL42) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		01-Jun-22*
P-166010	Posesión del sitio -Para viaducto - IE14 (CLL44-CLL61) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		01-Jun-22*
P-166020	Posesión del sitio -Para viaducto - IE15 (CLL63-CLL72) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		31-Jul-22*
P-166030	Posesión del sitio -Para viaducto - IE16 (CLL73-CLL79A) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		31-Jul-23*
P-166110	Posesión del sitio para la Estación-E10	0		15-May-23*
P-166130	Posesión del sitio para la Estación-E14	0		31-Jul-22*
P-166190	Posesión del sitio para la Estación-IE6	0		30-Jun-23*
P-166200	Posesión del sitio para la Estación-E7	0		30-Oct-22*
P-166210	Posesión del sitio para la Estación-E9	0		30-Nov-22*
P-166220	Posesión del sitio -Para viaducto - E11	0		15-May-23*
P-168970	Posesión del sitio para la Estación-IE3 K5+250 a K5+600	0		30-Jun-23*
P-65640	Posesión del sitio -Para viaducto - IE17 (CLL79A-CLL81) <AT12-Tabla 3: IFP + 690d>	0		30-Nov-22*
Predios (reubicacion de la red EMB completa)		1137	19-Nov-20	31-Dec-23
P-162100	Posesión de Sitio -Por Viaducto - Ramal Técnico	0		15-Mar-23*
P-162210	Entrega predio Vagon Escuela junto con licencias, permisos y plan de manejo ambiental para la cc	0		22-Oct-22*
P-162220	Propiedad del sitio del patio del taller: (Predio ocupado emisora de Radio)	0		13-Apr-22*
P-162230	Propiedad del sitio del patio del taller: (Excepto predio ocupado por emisora de Radio)	0		19-Nov-20*
P-162240	Entrega predio Patio Almacenamiento	0		28-Feb-23*
P-162260	Posesión del sitio para la Estación-E3	0		11-Jun-22*
P-162265	Posesión del sitio para la Estación-IE3	0		30-Sep-22*
P-162270	Posesión del sitio -Para viaducto - E4	0		30-Aug-22*
P-162275	Posesión del sitio para la Estación-E5	0		30-Apr-23*
P-162276	Posesión del sitio -Para viaducto - IE5 (CLL39 Sur - CR72a BIS) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		30-Apr-23*
P-162280	Posesión del sitio para la Estación-E6	0		30-Jun-22*
P-162285	Posesión del sitio para la Estación-IE6	0		30-Jun-22*
P-162290	Posesión del sitio para la Estación-E7	0		30-Oct-23*
P-162295	Posesión del sitio -Para viaducto - IE7 (CR52B BIS-CR50A) <AT12-Tabla 3: IFP + 810d>	0		30-May-23*
P-162300	Posesión del sitio -Para viaducto - IE8 (CR41a-CLL22 Sur) <AT12-Tabla 3: IFP + 360d>	0		30-May-23*
P-162310	Posesión del sitio para la Estación-E9	0		30-Dec-23*
P-162320	Posesión del sitio -Para viaducto - IE9 (DG16 Sur-CR24C) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		30-Oct-23*
P-162330	Posesión del sitio para la Estación-E10	0		30-Oct-23*



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

Nota:La fecha de inicio de las actividades que se adelantarán sobre los Predios 003201005003, 004105005001, 004105005005, 008306004020 y 008306004022, así como la fecha de inicio de las actividades que se adelantarán en el Espacio Público de la Estación 5 y de la Interestación 5, están sujetas a decisión del Amigable Componedor o a acuerdo entre las Partes, en virtud de lo pactado en el Modificatorio 7 del Contrato de Concesión.

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-162340	Posesión del sitio -Para viaducto - IE10 (CR24-CLL2) <AT12-Tabla 3: IFP + 720d>	0		30-Apr-23*
P-162350	Posesión del sitio -Para viaducto - E11 (751, 771, 772, 779)	0		30-Apr-23*
P-162360	Posesión del sitio -Para viaducto - E11 (735)	0		31-Dec-23*
P-162370	Posesión del sitio -Para viaducto - E11 (780, 786)	0		31-Dec-23*
P-162380	Posesión del sitio para la Estación-E12	0		30-Oct-23*
P-162390	Posesión del sitio -Para viaducto - E13	0		30-Oct-23*
P-162400	Posesión del sitio para la Estación-E14	0		30-Sep-23*
P-162410	Posesión del sitio -Para viaducto - E15	0		30-Aug-23*
P-162420	Posesión del sitio -Para viaducto - IE15 (CLL63-CLL72) <AT12-Tabla 3: IFP + 450d>	0		30-Sep-23*
P-162430	Posesión del sitio para la Estación-E16 (1300, 1302, 1405, 1408, 1409)	0		30-Apr-23*
P-162440	Posesión del sitio para la Estación-E16 (1304)	0		30-Jul-23*
P-162450	Posesión del sitio para la Estación-E16 (1321)	0		30-Sep-23*
P-162460	Posesión del sitio para la Estación-E16 (1320, 1404, 1464, 1484, 1305)	0		30-Dec-23*
P-162470	Posesión del sitio para la Estación-E16 (1301, 1303)	0		31-Dec-23*
FASE PREVIA		892	20-Oct-20	30-Mar-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 complementa	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
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
Estudios de ingenieria y diseños detallados		892	20-Oct-20	30-Mar-23
HITOS		122	18-Apr-21	17-Aug-21
P-10430	Entrega Plan para el traslado, proteccion, reubicacion y/o manejo de Redes AT13 300 dias	0		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 180 dias	0		19-Apr-21*
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE PRINCIPAL		892	20-Oct-20	30-Mar-23
ESTUDIOS E INVESTIGACION EN CAMPO		648	20-Oct-20	29-Jul-22
Topografia		201	20-Oct-20	17-Aug-21



© Oracle Corporation

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		648	20-Oct-20	29-Jul-22
P-1910	Investigacion y Recopilacion de Informacion existente	14	20-Oct-20	09-Nov-20
Corredor Principal		540	10-Nov-20	04-May-22
P-10620	Exploracion geotecnia en campo WF5-WF6	149	27-Aug-21	31-Mar-22
P-11100	Revisión de la interventoria(Resultados) WF3-WF4	20	08-Mar-22	05-Apr-22
P-17410	Revisión de la interventoria(Resultados) WF5-WF6	20	06-Apr-22	04-May-22
P-2010	Elaboración de plan de exploración y entrega	57	10-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	199	13-Apr-21	31-Jan-22
P-8850	Exploracion geotecnia en campo WF3-WF4	178	21-Jun-21	07-Mar-22
P-9370	Revisión de la interventoria(Resultados) WF1-WF2	20	01-Feb-22	28-Feb-22
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



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
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
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)		626	10-Nov-20	29-Jul-22
P-10130	Revisión de la interventoria(Resultados) WF1-WF2	20	26-Apr-22	23-May-22
P-10630	Exploracion geotecnia en campo WF5-WF6	190	27-Aug-21	31-May-22
P-11110	Revisión de la interventoria(Resultados) WF3-WF4	20	01-Jun-22	29-Jun-22
P-17420	Revisión de la interventoria(Resultados) WF5-WF6	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-2550	Elaboración de plan de exploración y entrega	20	10-Nov-20	09-Dec-20
P-2720	Elaboracion, no objecion y aprobacion PMT	60	09-Dec-20	07-Feb-21
P-2760	Revisión del plan por interventoria R1	20	10-Dec-20	08-Jan-21
P-3030	Atencion de comentarios de interventoria	20	12-Jan-21	08-Feb-21
P-3450	Revisión del plan por interventoria R2	20	09-Feb-21	08-Mar-21
P-7430	Exploracion geotecnia en campo WF1-WF2	237	11-May-21	25-Apr-22
P-8860	Exploracion geotecnia en campo WF3-WF4	236	21-Jun-21	31-May-22
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	20	01-Jul-21	30-Jul-21
Estudio sobre ruido y vibraciones		311	13-Apr-21	13-Jul-22
P-20740	Revisión de la interventoria R1	20	01-Apr-22	29-Apr-22
P-24960	Atencion de comentarios de interventoria	30	02-May-22	13-Jun-22
P-26510	Revision por parte de la Interventoria (No Objecion)	20	14-Jun-22	13-Jul-22
P-5910	Analisis de estudio de ruido y vibracion y entrega	241	13-Apr-21	31-Mar-22
Catastro e inventario de redes		287	20-Oct-20	02-Aug-21
Catastro e Inventario Redes Secas		287	20-Oct-20	02-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	20	20-Apr-21	18-May-21
P-8120	Revisión de la EMB	20	19-May-21	17-Jun-21
P-8990	Atencion de comentarios de interventoria	10	18-Jun-21	01-Jul-21
P-9330	Revisión final Interventoria(No Objecion)	20	02-Jul-21	02-Aug-21
Catastro Inventario de Redes Humedas		287	20-Oct-20	02-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	20	20-Apr-21	18-May-21
P-8130	Revisión de la EMB	20	19-May-21	17-Jun-21
P-9000	Atencion de comentarios de interventoria	10	18-Jun-21	01-Jul-21
P-9340	Revisión final Interventoria(No Objecion)	20	02-Jul-21	02-Aug-21



© Oracle Corporation

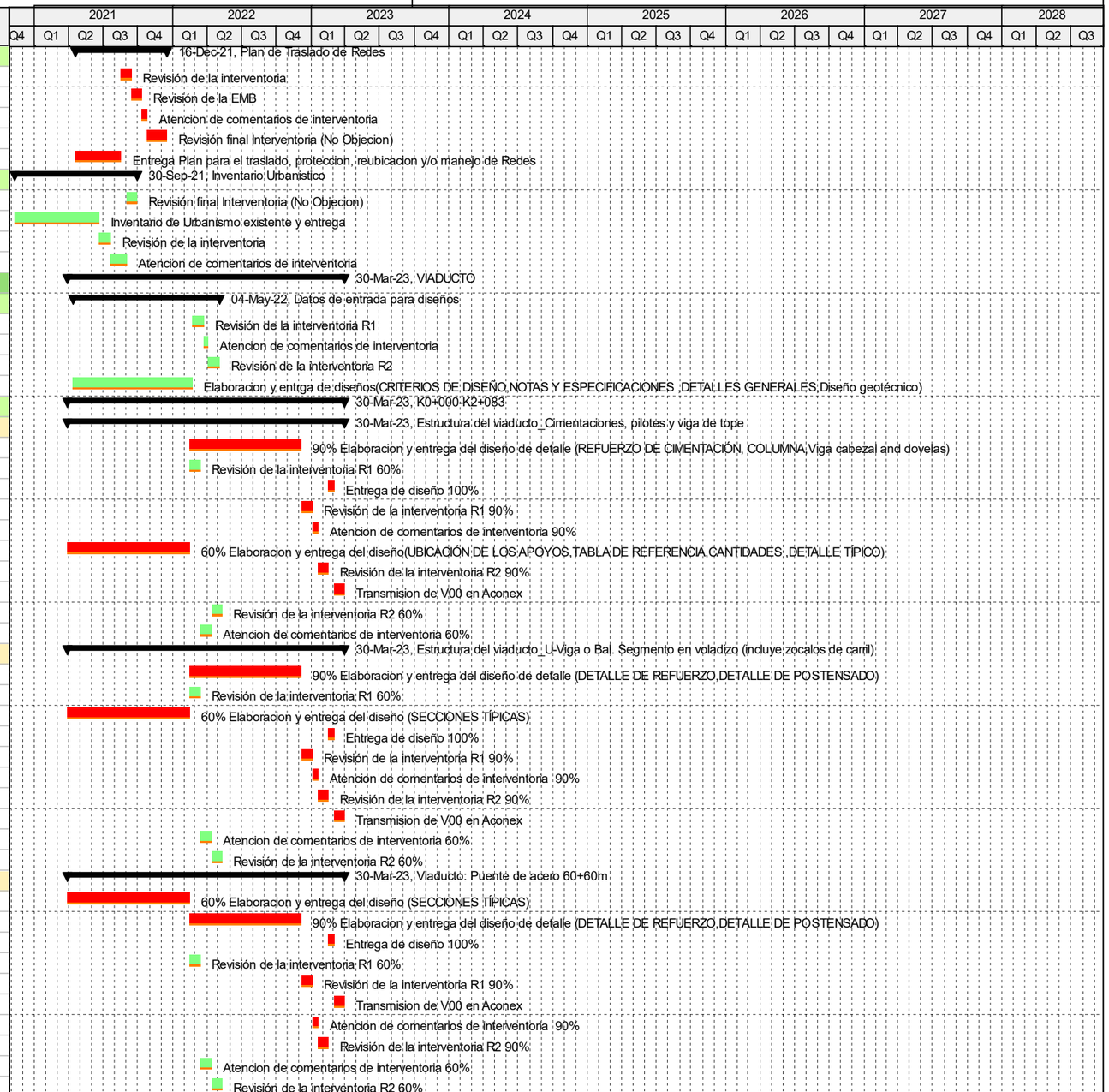
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Plan de Traslado de Redes		241	19-Apr-21	16-Dec-21
P-10460	Revisión de la interventoria	20	18-Aug-21	14-Sep-21
P-11660	Revisión de la EMB	20	15-Sep-21	12-Oct-21
P-13860	Atencion de comentarios de interventoria	10	13-Oct-21	27-Oct-21
P-16420	Revisión final Interventoria (No Objecion)	33	28-Oct-21	16-Dec-21
P-6790	Entrega Plan para el traslado, proteccion, reubicacion y/o manejo de Redes	120	19-Apr-21	17-Aug-21
Inventario Urbanistico		220	09-Nov-20	30-Sep-21
P-10990	Revisión final Interventoria (No Objecion)	20	03-Sep-21	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
VIADUCTO		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		264	13-Apr-21	04-May-22
P-28530	Revisión de la interventoria R1	20	22-Feb-22	22-Mar-22
P-32460	Atencion de comentarios de interventoria	10	23-Mar-22	05-Apr-22
P-35450	Revisión de la interventoria R2	20	06-Apr-22	04-May-22
P-5920	Elaboracion y entrga de diseños(CRITERIOS DE DISEÑO,NOTAS Y ESPECIFICACIONES ,DETALLE	214	13-Apr-21	21-Feb-22
K0+000-K2+083		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46610	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46620	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-52690	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-5720	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-57900	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72560	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-88930	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-88940	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-40830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-40840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-5740	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-58320	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-58330	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-64120	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-67800	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73190	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-88950	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-88960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Viaducto: Puente de acero 60+60m		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-88630	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-88640	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-88650	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-88660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-88670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-88680	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-88690	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-88700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-88970	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-88980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

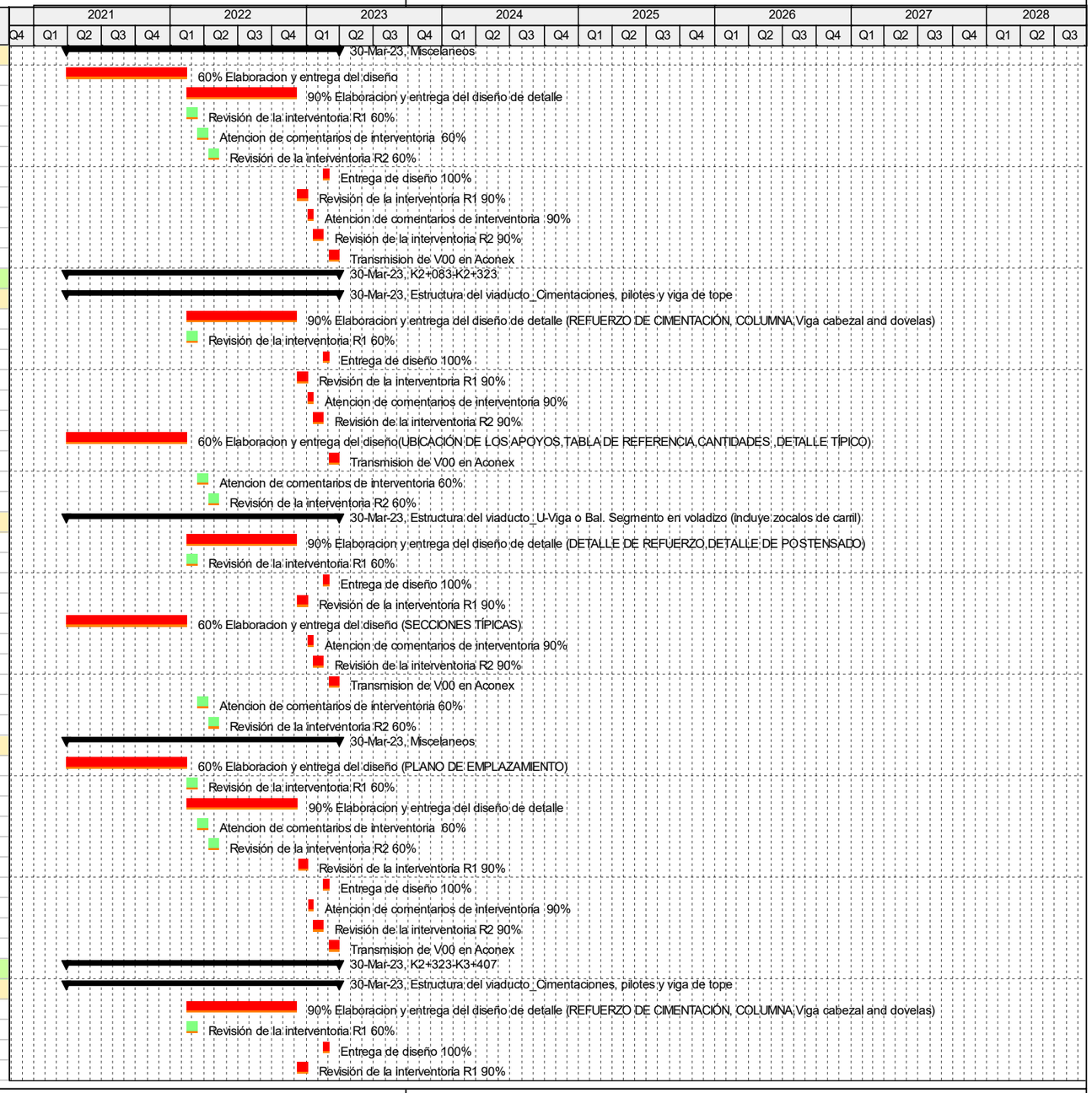
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27370	60% Elaboracion y entrega del diseño	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-40550	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-40560	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-44190	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-46640	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-52720	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52730	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-60610	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63770	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68880	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
K2+083-K2+323		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27390	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46650	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46660	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-52840	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-57910	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-5930	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72620	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-88990	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41020	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41030	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-58450	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-58460	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-5940	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64340	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-67920	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73280	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89010	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89020	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-98730	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-98740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-98750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-98760	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-98770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-98780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-98790	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-98800	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-98810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-98820	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K2+323-K3+407		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27430	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46670	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23



Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

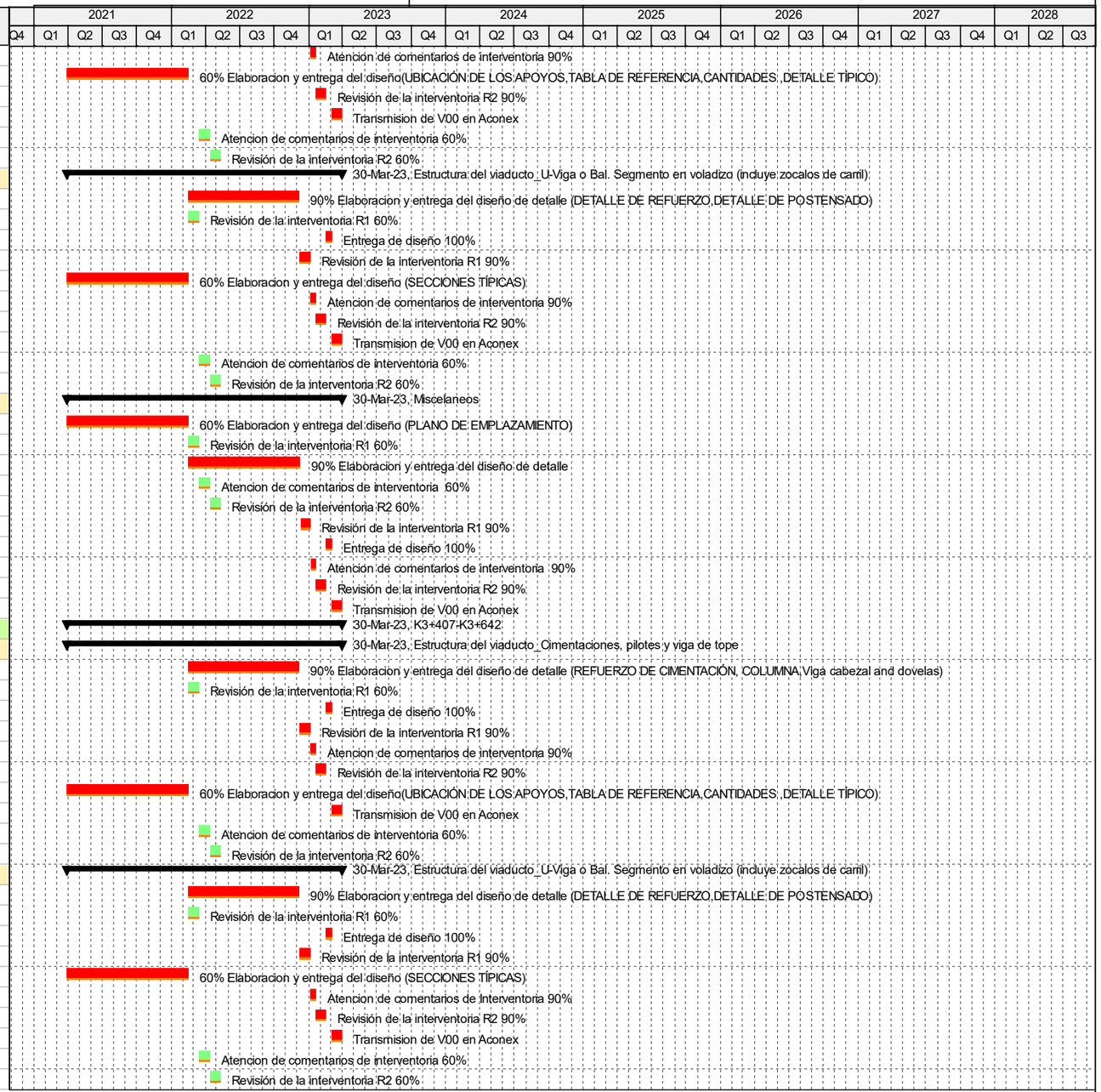
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-52870	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-5950	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-60710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72630	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89030	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89040	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41040	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41050	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-58470	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-58480	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-5960	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64350	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-67930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73290	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89050	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89060	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-98830	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-98840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-98850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-98860	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-98870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-98880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-98890	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-98900	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-98910	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-98920	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K3+407-K3+642		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27470	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27480	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46690	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46700	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-52900	Atencion de comentarios de interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-57920	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-5970	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72640	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89070	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89080	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41060	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41070	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-58490	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-58500	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-5980	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64360	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-67940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73300	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89090	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89100	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22

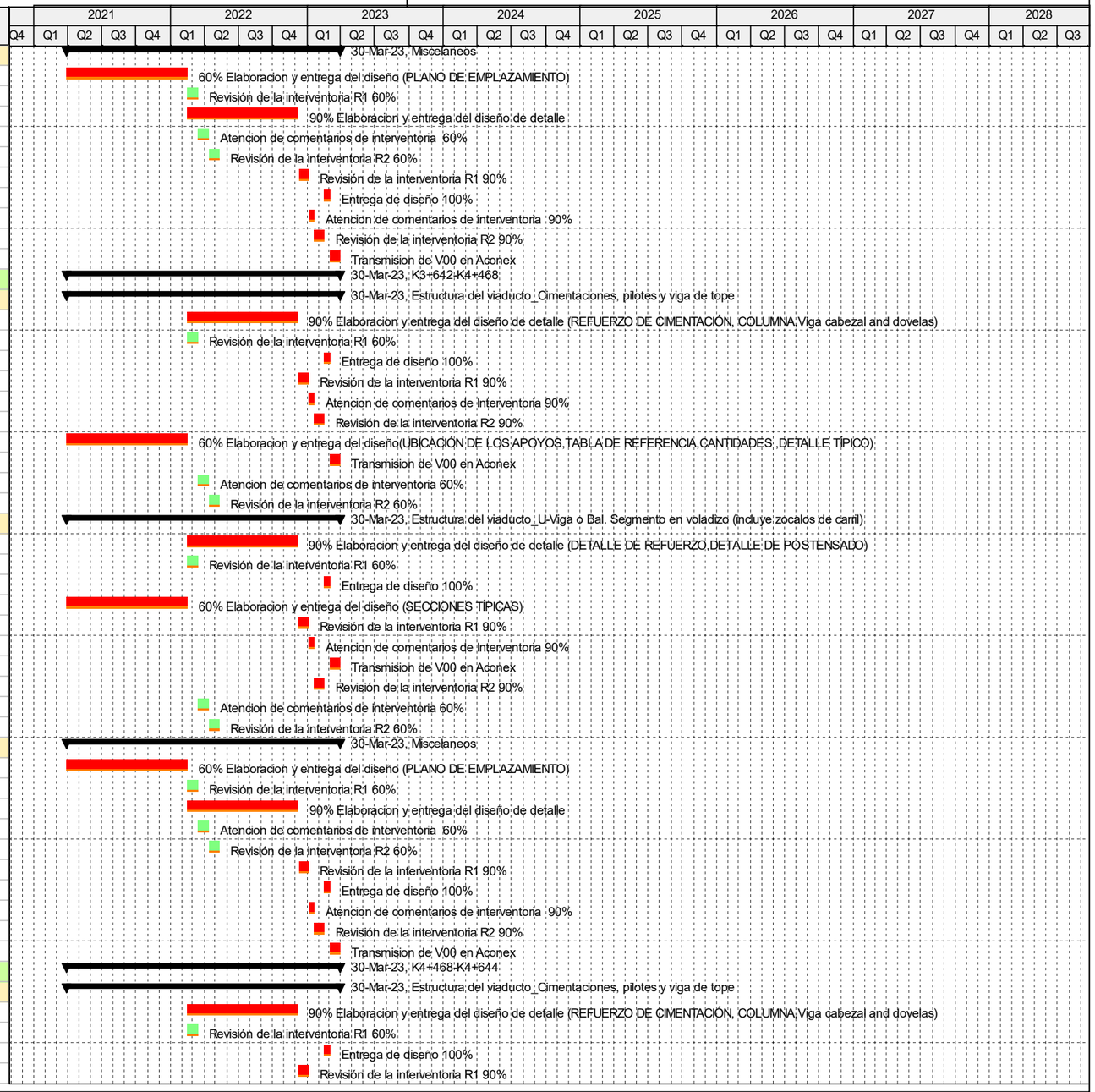


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-98930	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-98940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-98950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-98960	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-98970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-98980	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-98990	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-99000	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-99010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-99020	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K3+642-K4+468		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27510	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27520	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46710	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46720	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-52930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-57930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-5990	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72650	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89110	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89120	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE!	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41090	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-57190	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-6000	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64370	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-69460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-71550	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-73310	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89130	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89140	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-99030	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-99040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-99050	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-99060	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-99070	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-99080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-99090	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-99100	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-99110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-99120	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K4+468-K4+644		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27550	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27560	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46730	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46740	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23



© Oracle Corporation

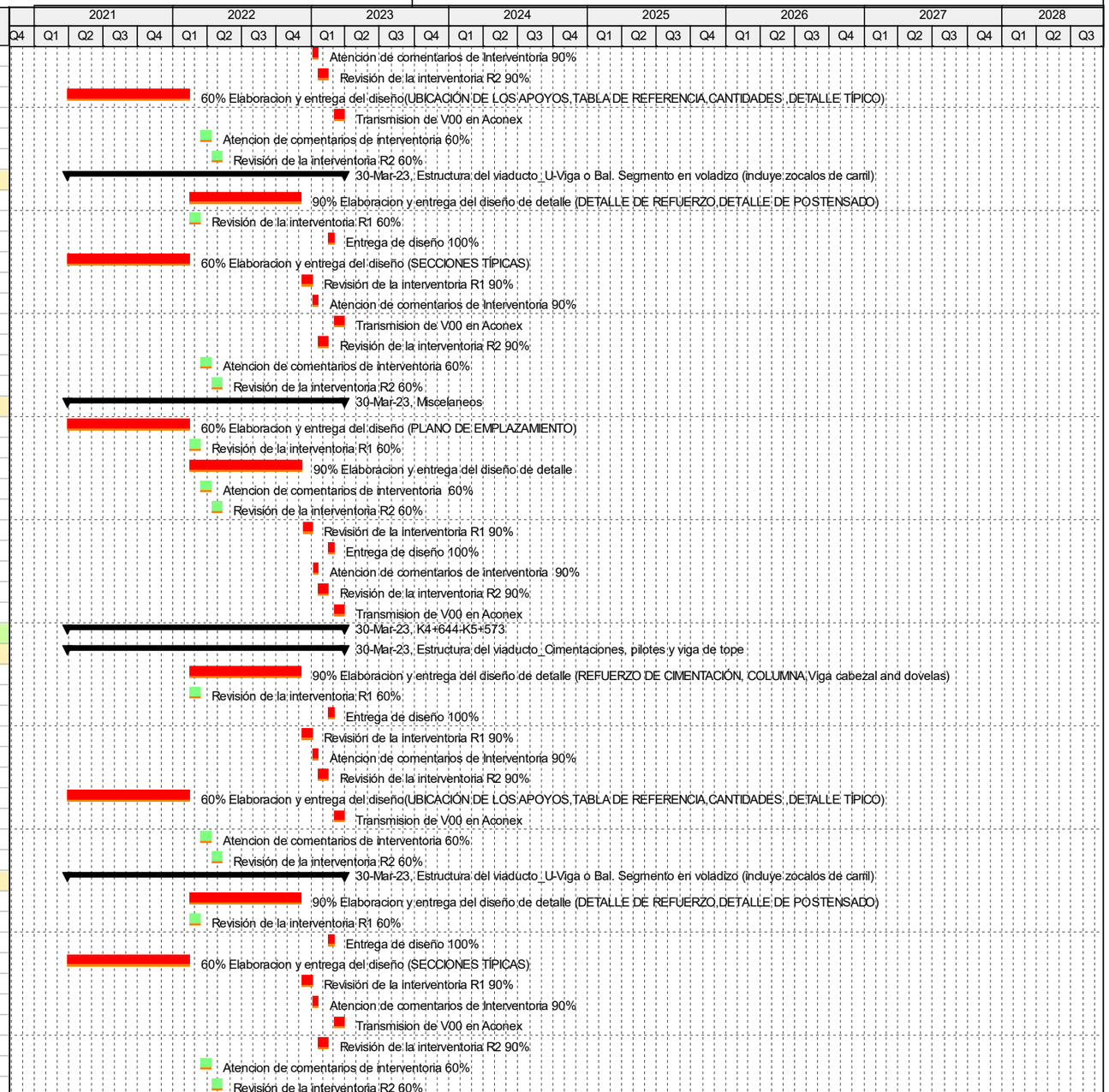
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-52960	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-57940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6010	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72660	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89150	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89160	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41100	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-57200	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-6020	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64380	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-69470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-71560	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-73320	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89170	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-99130	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-99140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-99150	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-99160	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-99170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-99180	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-99190	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-99200	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-99210	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-99220	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K4+644-K5+573		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27590	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27600	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46750	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46760	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-52990	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-57950	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6030	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72670	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89190	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89200	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41120	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41130	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-57210	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-6040	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-69480	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-71570	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-73330	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89210	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

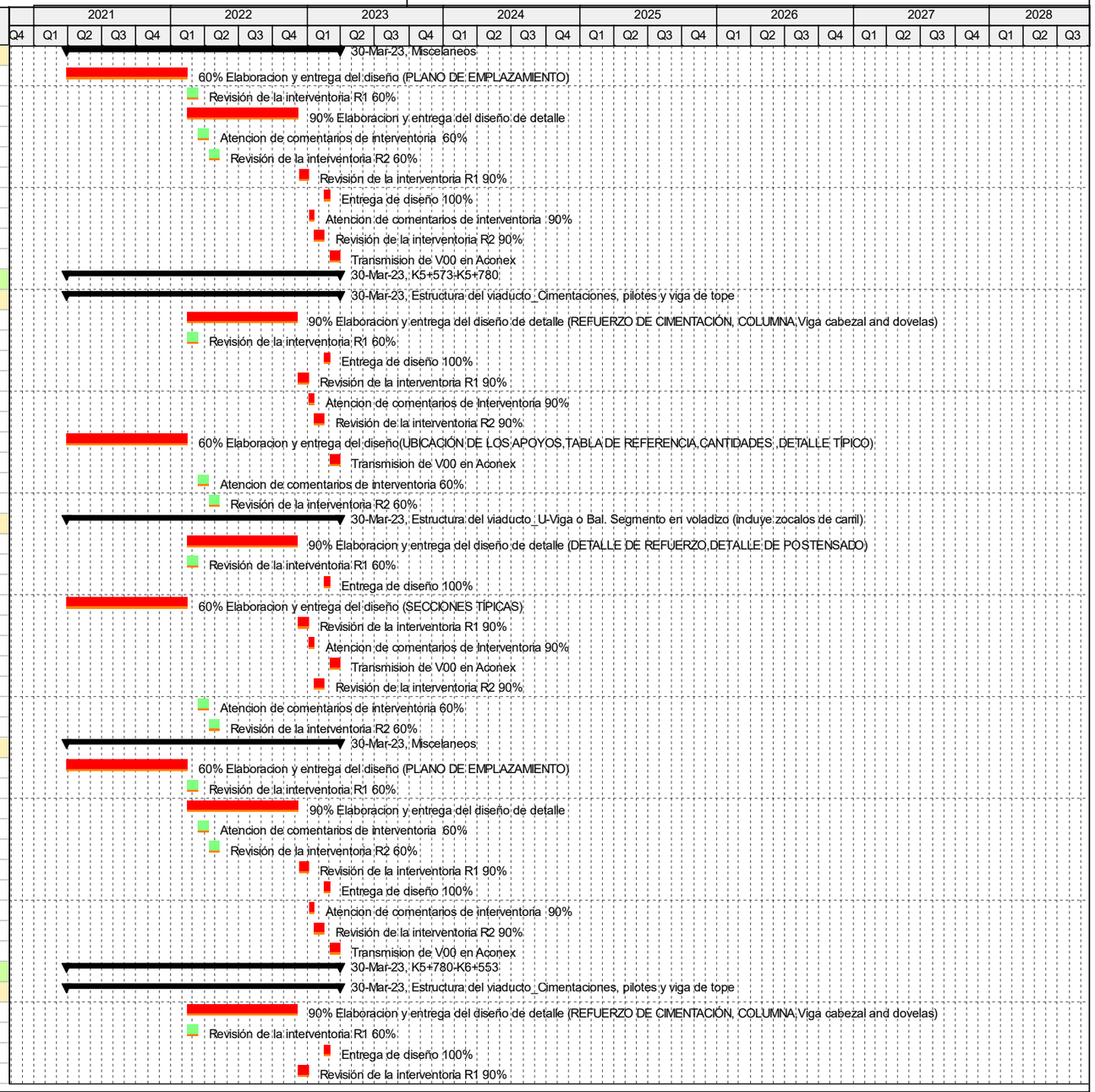
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-99230	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-99240	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-99250	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-99260	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-99270	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-99280	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-99290	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-99300	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-99310	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-99320	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K5+573-K5+780		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27630	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27640	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46770	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-53020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-57960	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6050	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72680	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89230	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41140	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41150	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-57220	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-6060	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64400	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-69490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-71580	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-73340	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89250	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89260	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-99330	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-99340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-99350	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-99360	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-99370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-99380	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-99390	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-99400	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-99410	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-99420	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K5+780-K6+553		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27670	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27680	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46790	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-53050	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-57970	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6070	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72690	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89270	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89280	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41160	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41170	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-57230	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-6080	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64410	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-69500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-71590	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-73350	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89290	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89300	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-99430	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-99440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-99450	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-99460	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-99470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-99480	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-99490	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-99500	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-99510	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-99520	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K6+553-K6+776		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27710	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27720	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46810	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46820	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-53080	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-57980	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6090	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72700	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89310	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41180	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41190	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-57240	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-6100	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64420	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-69510	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-71600	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-73360	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89330	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89340	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22



Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

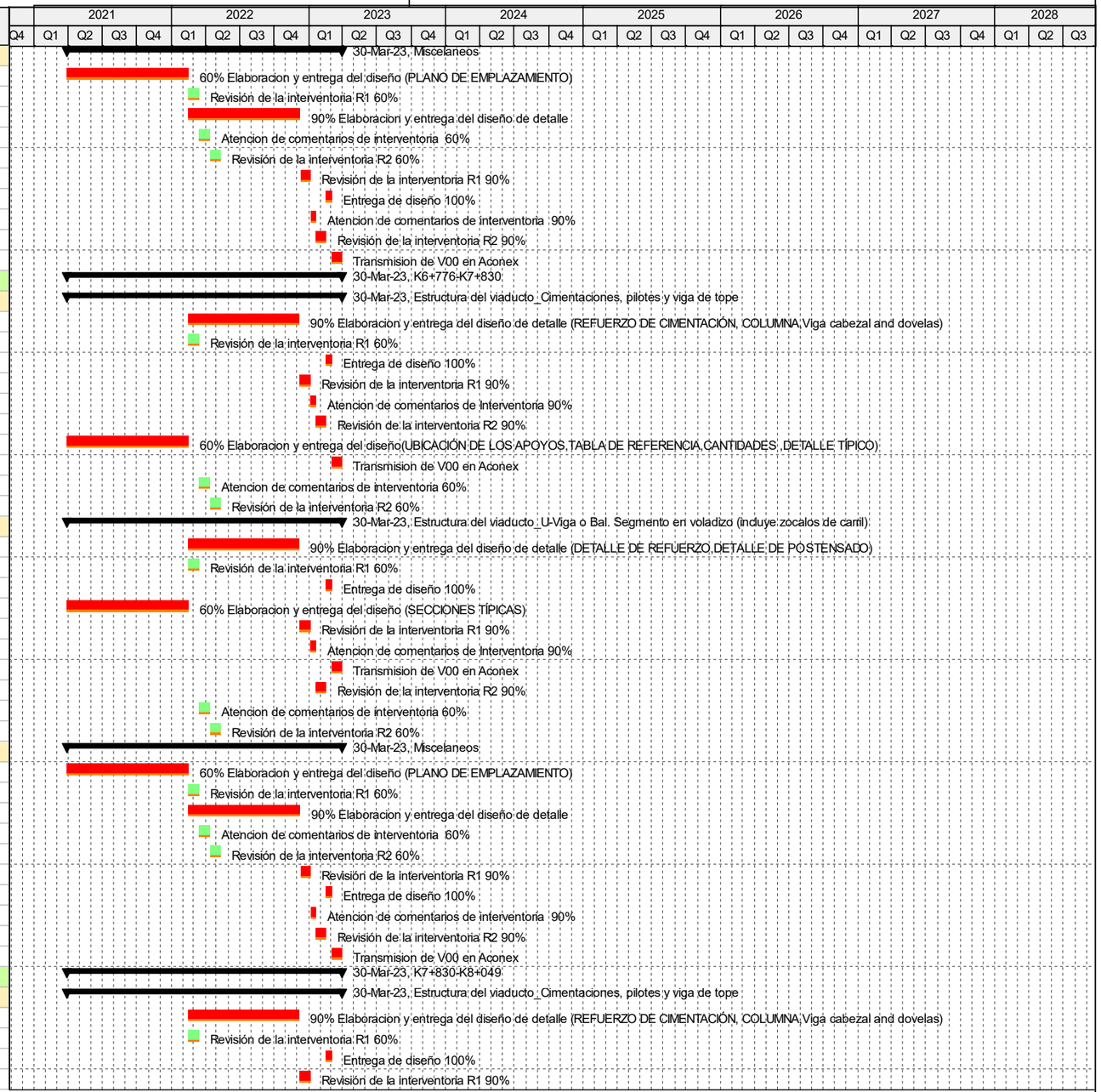
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-99530	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-99540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-99550	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-99560	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-99570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-99580	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-99590	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-99600	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-99610	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-99620	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K6+776-K7+830		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27760	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46830	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46840	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-53110	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-57990	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6110	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72710	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89350	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89360	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41210	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-57250	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-6120	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64430	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-69520	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-71610	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-73370	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89370	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89380	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-99630	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-99640	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-99650	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-99660	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-99670	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-99680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-99690	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-99700	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-99710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-99720	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K7+830-K8+049		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46850	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23

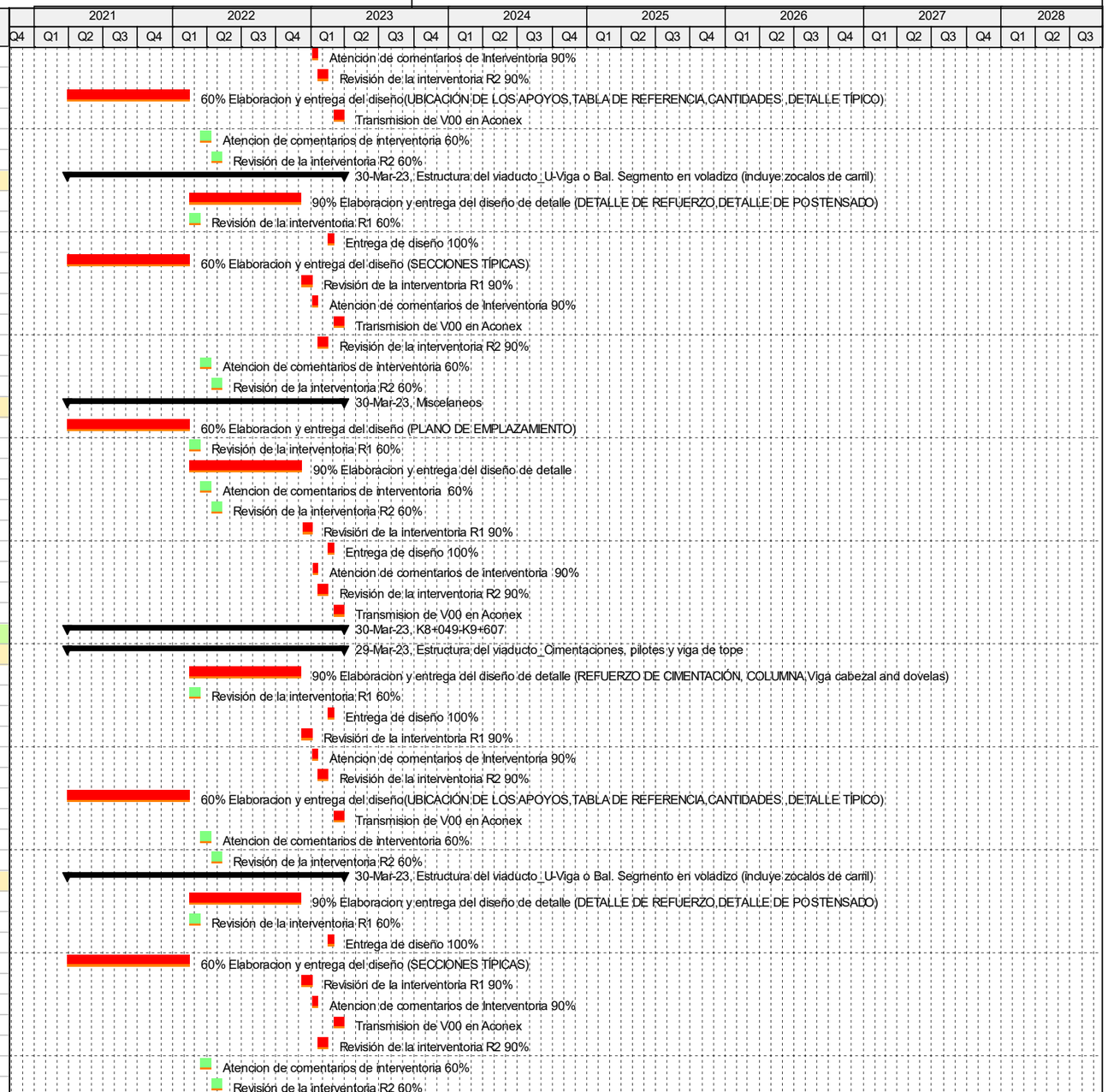


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-53140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-58000	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6130	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72720	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89390	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89400	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41220	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-57260	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-6140	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64440	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-69530	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-71620	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-73380	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89410	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89420	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-99730	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-99740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-99750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-99760	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-99770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-99780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-99790	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-99800	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-99810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-99820	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K8+049-K9+607		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		499	29-Mar-21	29-Mar-23
P-27830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-27840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46870	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-53170	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-58010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6150	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72730	Transmision de V00 en Aconex	19	03-Mar-23	29-Mar-23
P-89430	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89440	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41250	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-57270	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-6160	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64450	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-69540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-71630	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-73390	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89450	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89460	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22



© Oracle Corporation

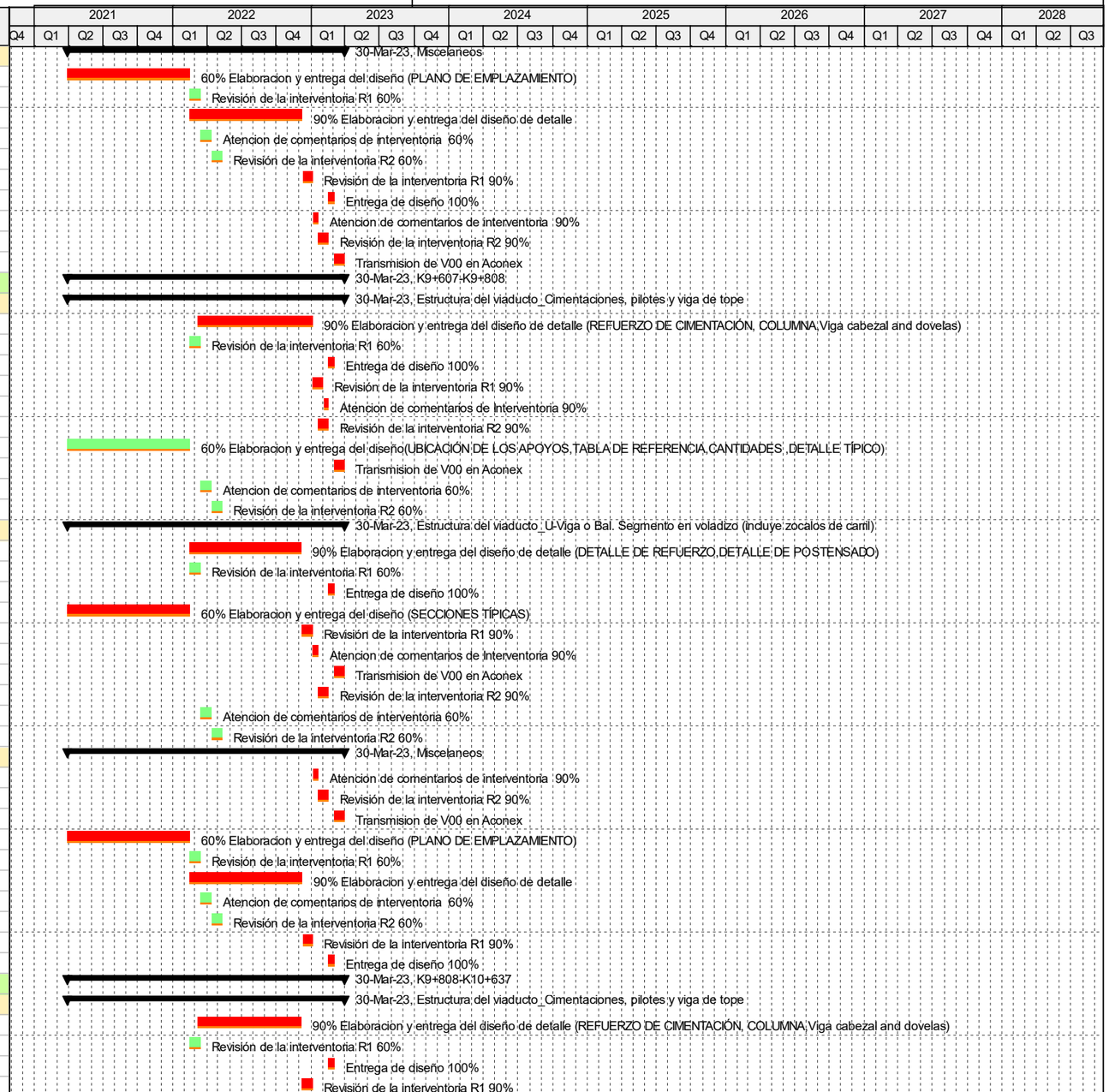
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-99830	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-99840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-99850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-99860	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-99870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-99880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-99890	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-99900	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-99910	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-99920	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K9+607-K9+808		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27870	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	207	08-Mar-22	05-Jan-23
P-27880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46890	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	06-Jan-23	02-Feb-23
P-53200	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	03-Feb-23	16-Feb-23
P-58020	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6170	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72740	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89470	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89480	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-57280	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-6180	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64460	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-69550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-71640	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-73400	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89490	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89500	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-100000	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-100010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-100020	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
P-99930	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-99940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-99950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-99960	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-99970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-99980	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-99990	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
K9+808-K10+637		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-27910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-27920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-46910	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-46920	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

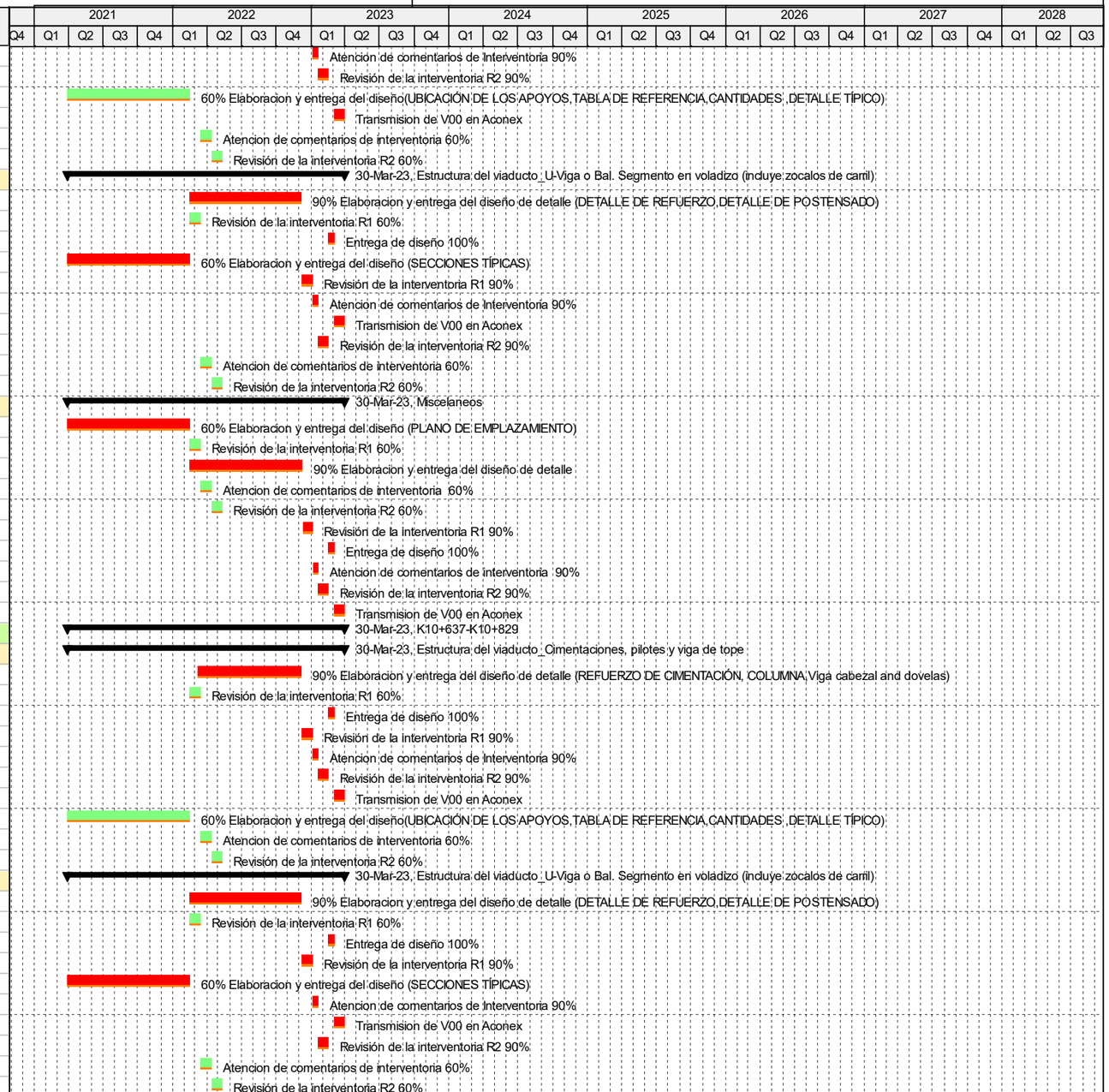
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-53230	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-58030	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6190	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-72750	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89510	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89520	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-41280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-41290	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-57290	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-6200	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-64470	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-69560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-71650	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-73410	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89530	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89540	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-100030	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-100040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-100050	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-100060	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-100070	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-100080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-100090	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-100100	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-100110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-100120	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K10+637-K10+829		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-29790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-29800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-51390	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51400	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-59510	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68340	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7210	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-89550	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-42780	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-42790	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59520	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-67950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-7220	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-73420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-74560	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76370	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89570	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

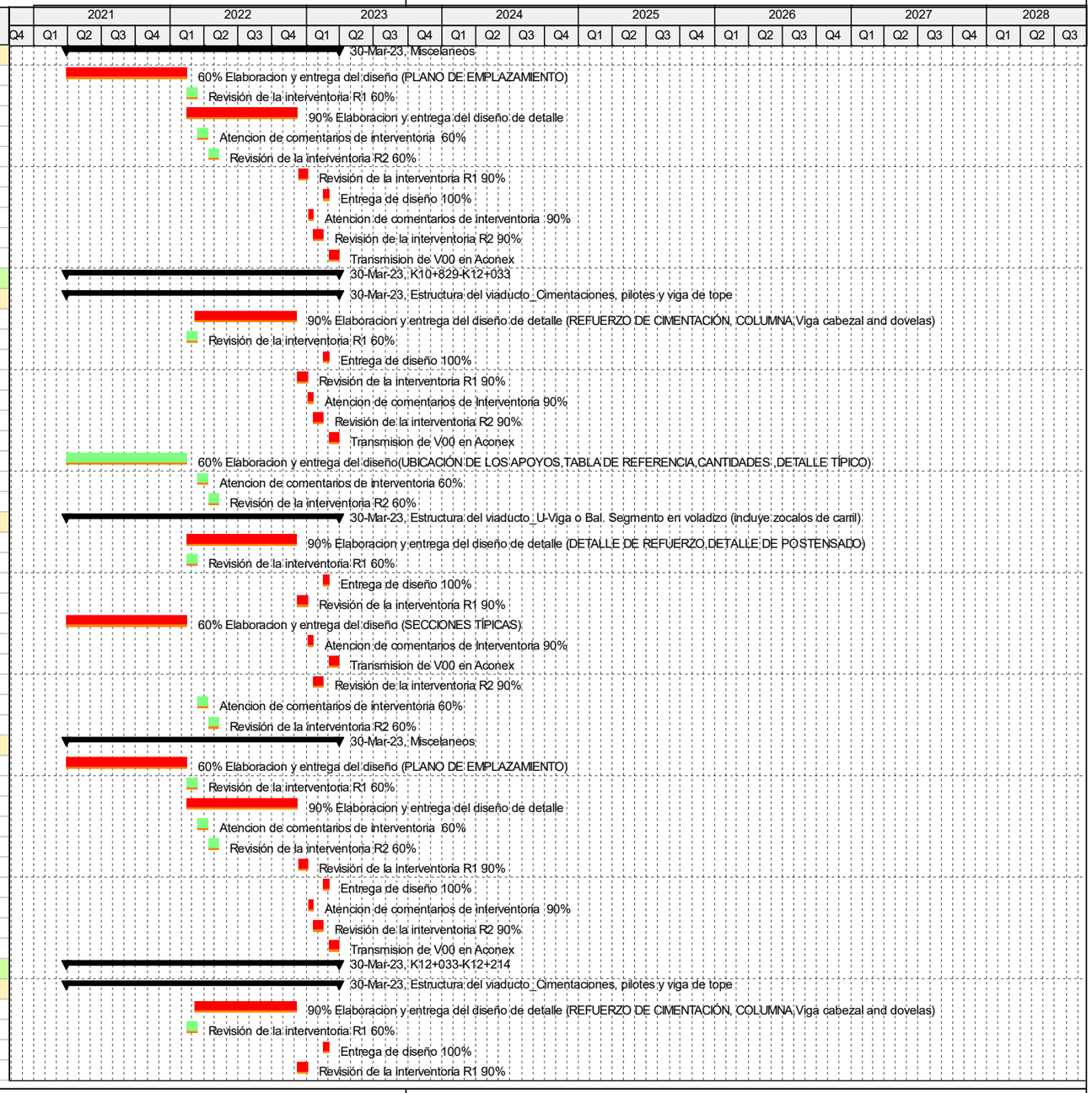
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-100130	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-100140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-100150	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-100160	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-100170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-100180	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-100190	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-100200	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-100210	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-100220	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K10+829-K12+033		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-29830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-29840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-51410	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51420	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-59550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63020	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68350	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7230	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-89590	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-42800	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-42810	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59560	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-67960	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-7240	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-73430	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-74600	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76380	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89610	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-100230	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-100240	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-100250	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-100260	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-100270	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-100280	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-100290	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-100300	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-100310	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-100320	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K12+033-K12+214		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-29870	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-29880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-51430	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51440	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23



Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

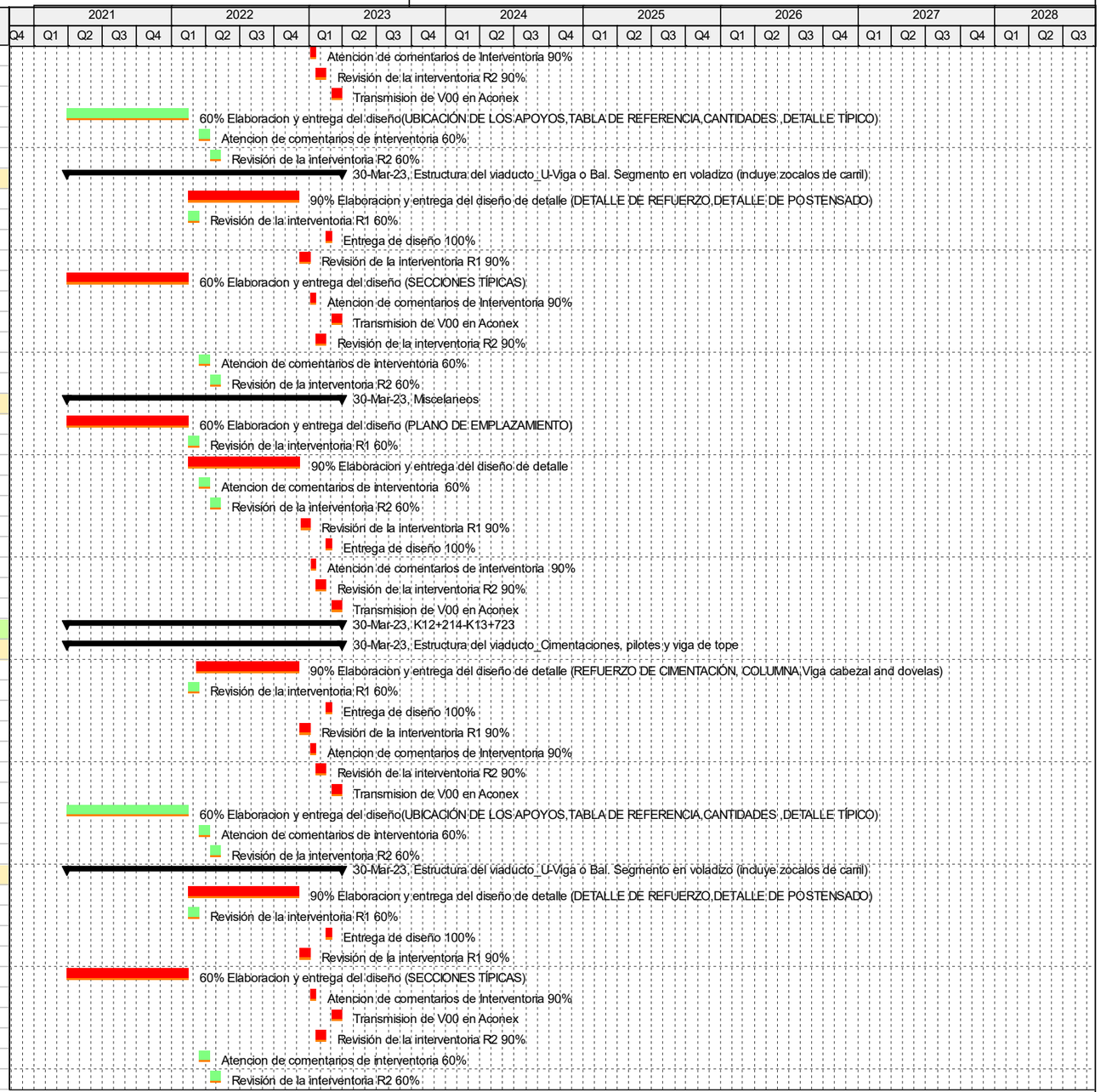
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-59590	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63030	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68360	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7250	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-89630	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89640	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-42820	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-42830	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59600	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-67970	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-7260	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-73440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-74640	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76390	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89650	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89660	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-100330	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-100340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-100350	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-100360	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-100370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-100380	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-100390	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-100400	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-100410	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-100420	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K12+214-K13+723		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-29910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-29920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-51450	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51460	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-59630	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63040	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68370	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7270	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-89670	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89680	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-42840	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-42850	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59640	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-67980	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-7280	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-73450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-74680	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76400	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89690	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

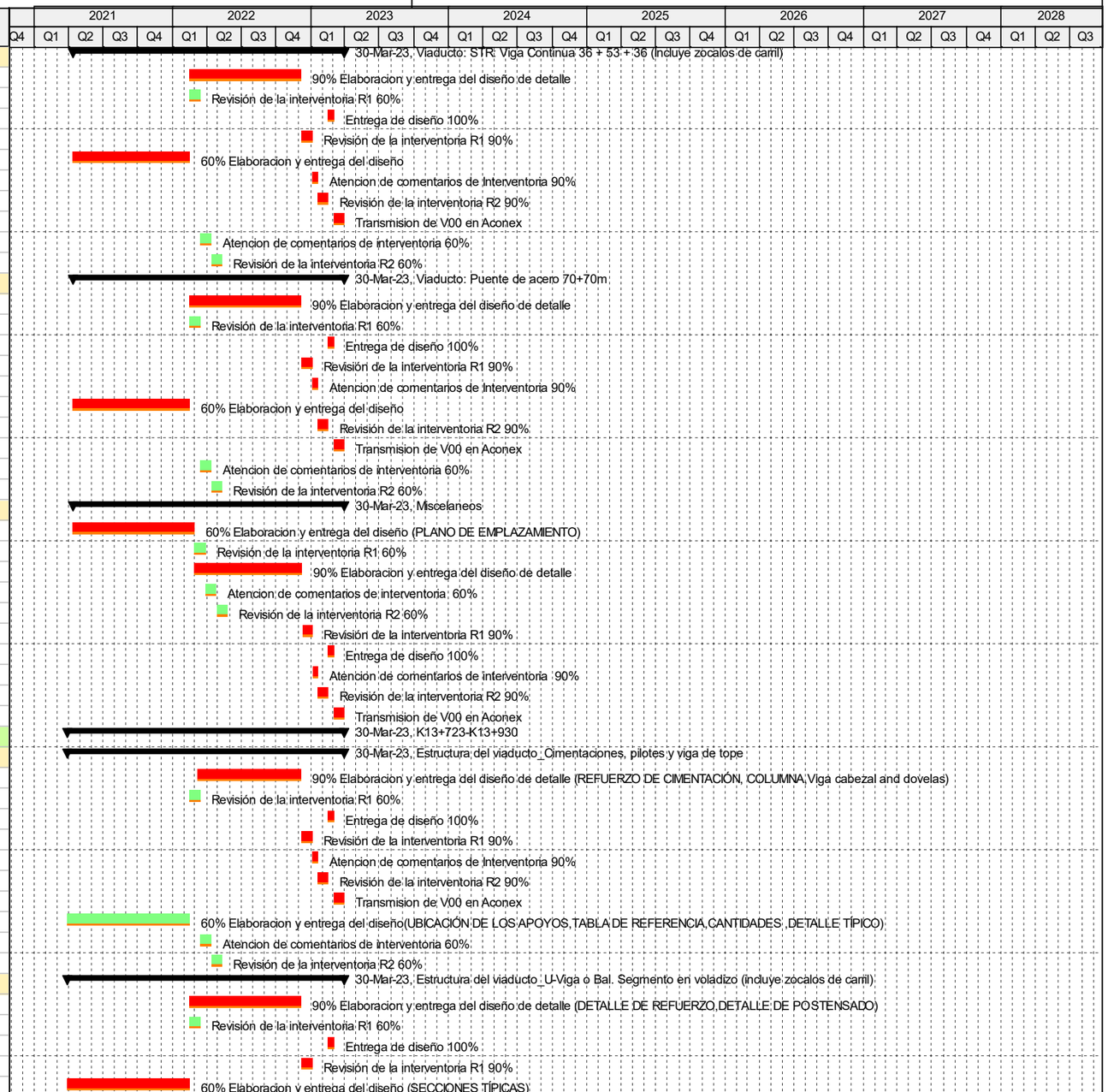
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Viaducto: STR: Viga Continua 36 + 53 + 36 (Incluye zocalos de carril)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-33600	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-33610	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-50020	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-53510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-5770	60% Elaboracion y entrega del diseño	210	13-Apr-21	15-Feb-22
P-61360	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-64160	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68480	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89710	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89720	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Viaducto: Puente de acero 70+70m		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-33830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-33840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-50040	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-53830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-61610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-6210	60% Elaboracion y entrega del diseño	210	13-Apr-21	15-Feb-22
P-64480	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68510	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-89730	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89740	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-100430	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	13-Apr-21	28-Feb-22
P-100440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-100450	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	193	01-Mar-22	09-Dec-22
P-100460	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-100470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
P-100480	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-100490	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-100500	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-100510	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-100520	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K13+723-K13+930		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-29950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-29960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-51470	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51480	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-59670	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63050	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68380	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7290	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-89750	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89760	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-42860	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTE!	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-42870	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59680	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-67990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-7300	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22

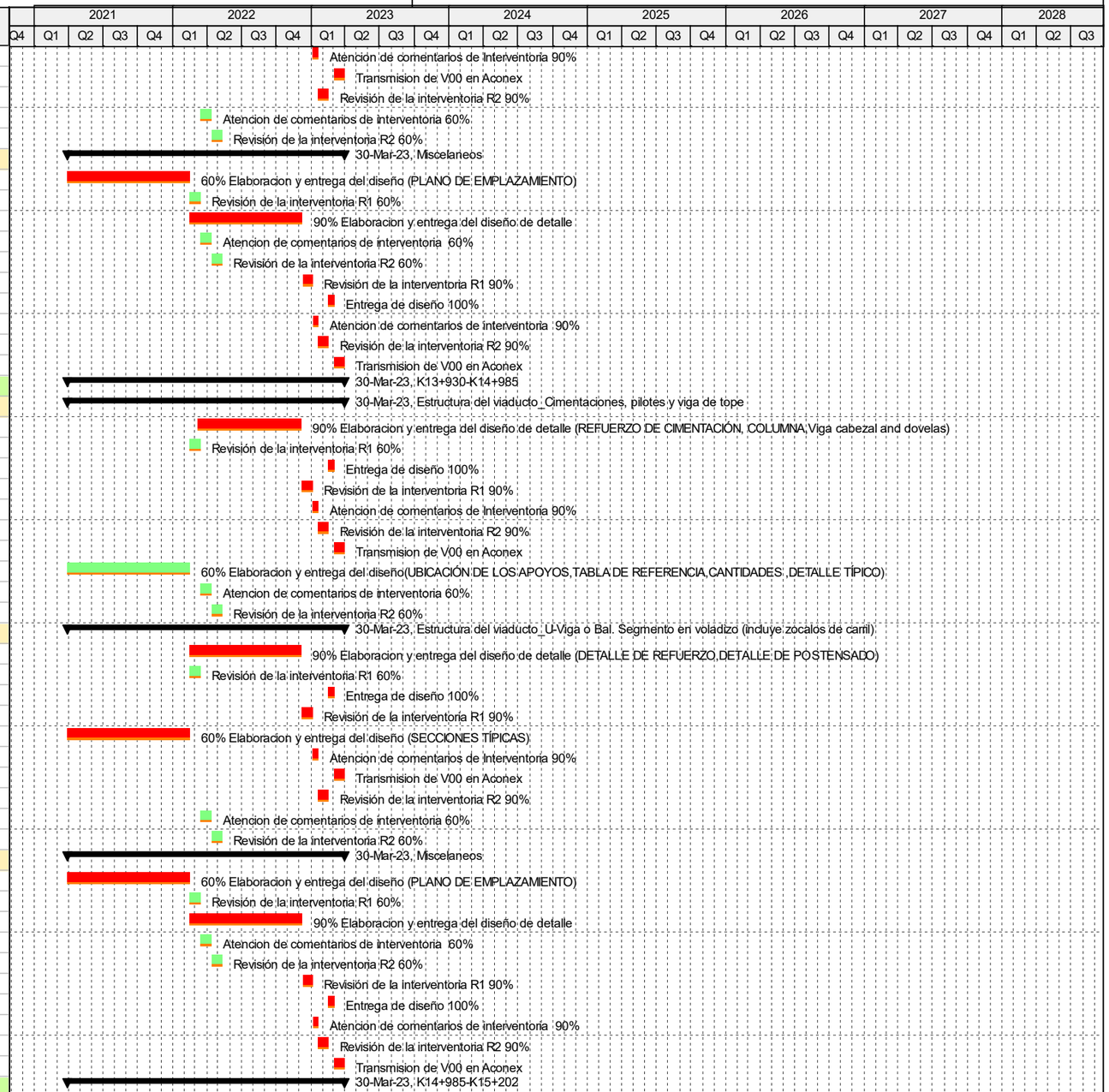


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-73460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-74720	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76410	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89770	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-100530	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-100540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-100550	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-100560	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-100570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-100580	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-100590	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-100600	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-100610	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-100620	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K13+930-K14+985		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-29990	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-30000	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-51490	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51500	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-59710	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63060	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68390	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7310	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-89790	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89800	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-42880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-42890	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59720	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68000	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-7320	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-73470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-74760	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76420	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89810	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89820	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-100630	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-100640	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-100650	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-100660	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-100670	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-100680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-100690	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-100700	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-100710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-100720	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K14+985-K15+202		500	29-Mar-21	30-Mar-23



© Oracle Corporation

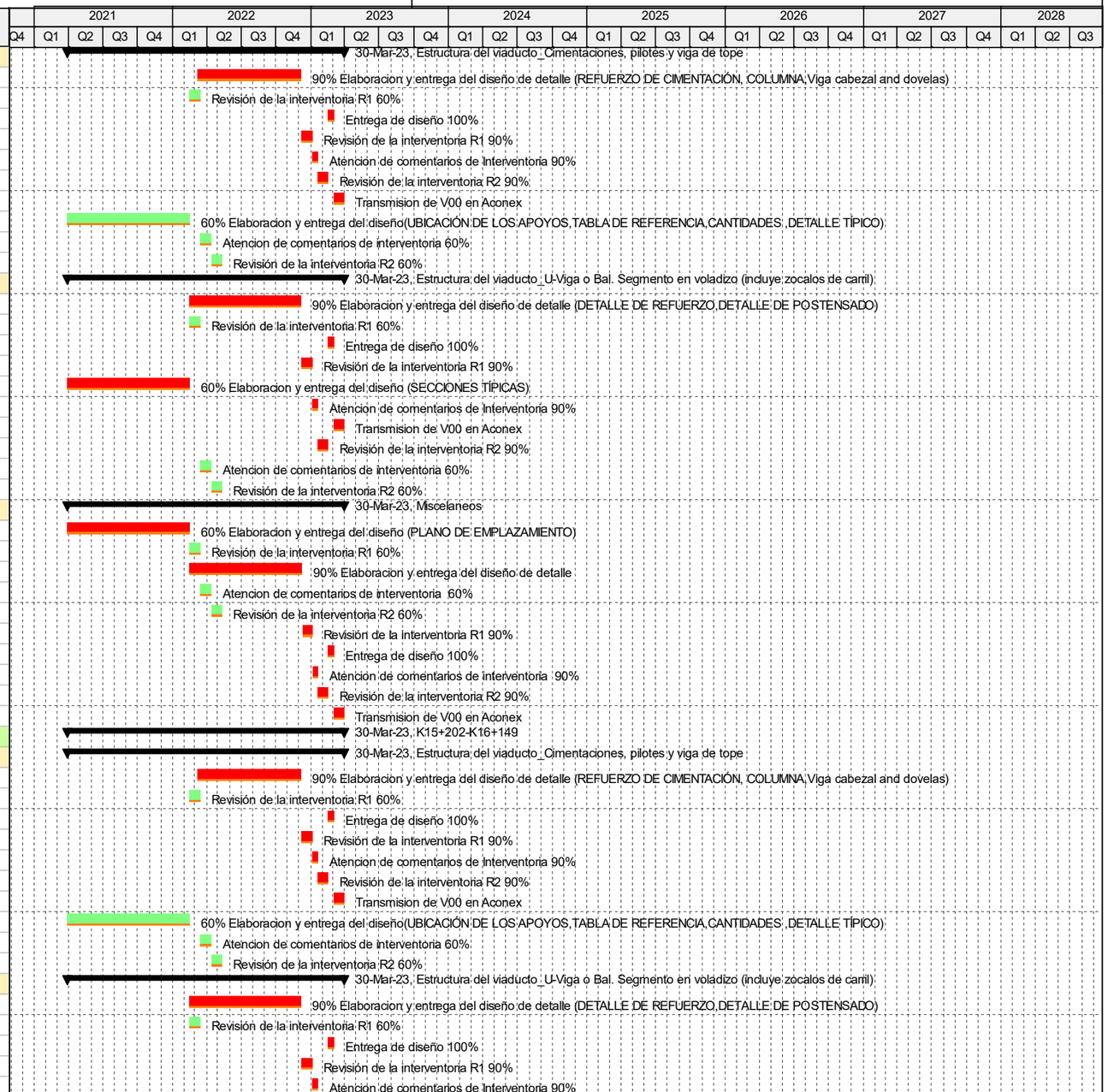
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-30030	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-30040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-51510	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51520	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-59750	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63070	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68400	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7330	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-89830	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89840	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-42900	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-42910	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59760	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68010	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-7340	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-73480	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-74800	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76430	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89850	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-100730	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-100740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-100750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-100760	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-100770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-100780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-100790	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-100800	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-100810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-100820	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K15+202-K16+149		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-30070	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-30080	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-51530	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51540	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-59790	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63080	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68410	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7350	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-89870	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89880	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-42920	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-42930	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59800	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68020	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-73490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

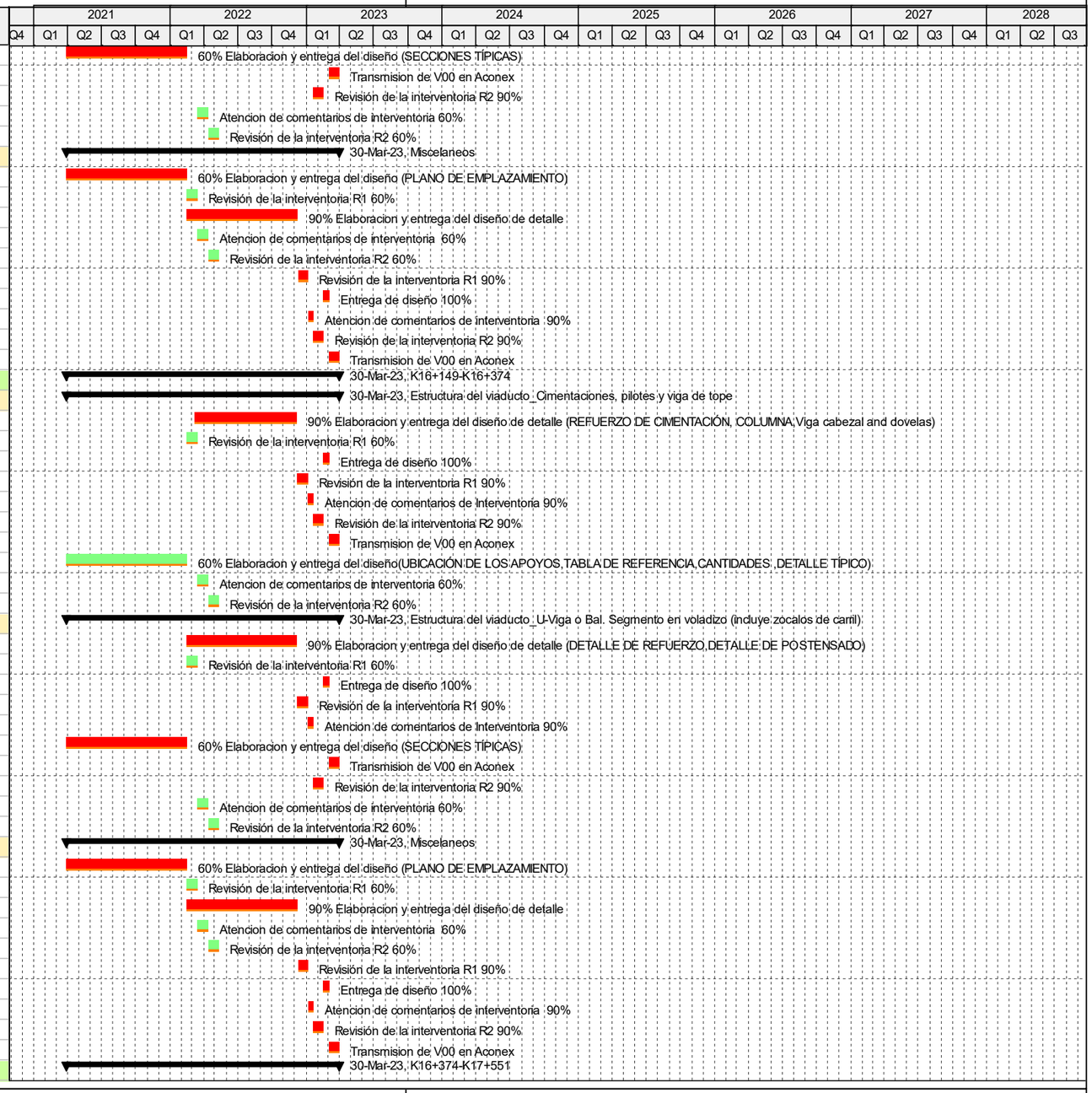
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-7360	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-74840	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76440	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89890	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89900	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-100830	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-100840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-100850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-100860	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-100870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-100880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-100890	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-100900	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-100910	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-100920	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K16+149-K16+374		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-30110	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-30120	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-51550	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51560	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-59830	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63090	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68420	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7370	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-89910	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89920	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-42940	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-42950	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59840	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-73500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-7380	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-74880	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76450	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89930	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89940	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-100930	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-100940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-100950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-100960	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-100970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-100980	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-100990	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-101000	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-101010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-101020	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K16+374-K17+551		500	29-Mar-21	30-Mar-23

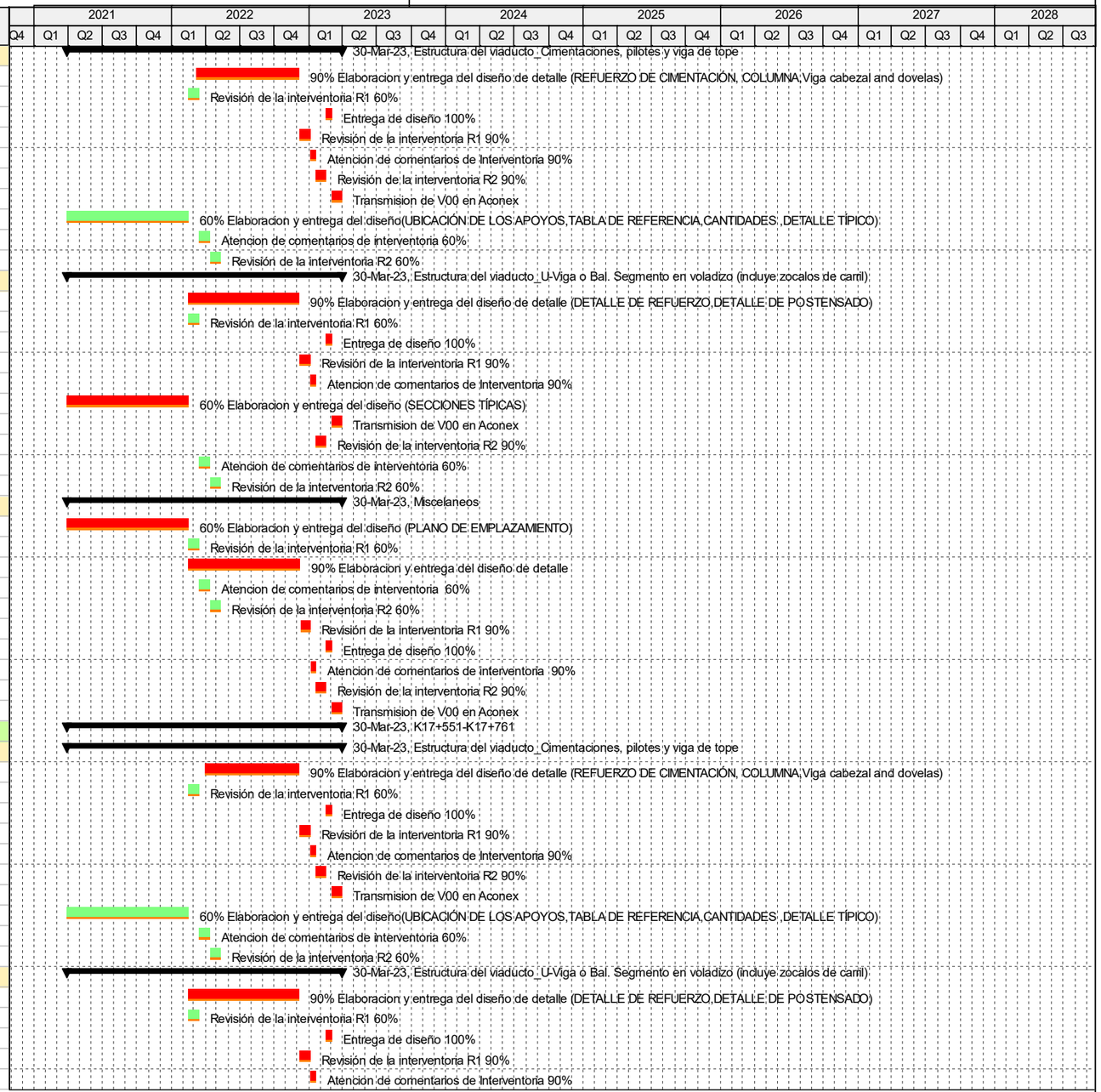


Primary Baseline | Actual Work | Remaining Work | Critical Remaining Work | Milestone | Summary

TASK filter: All Activities

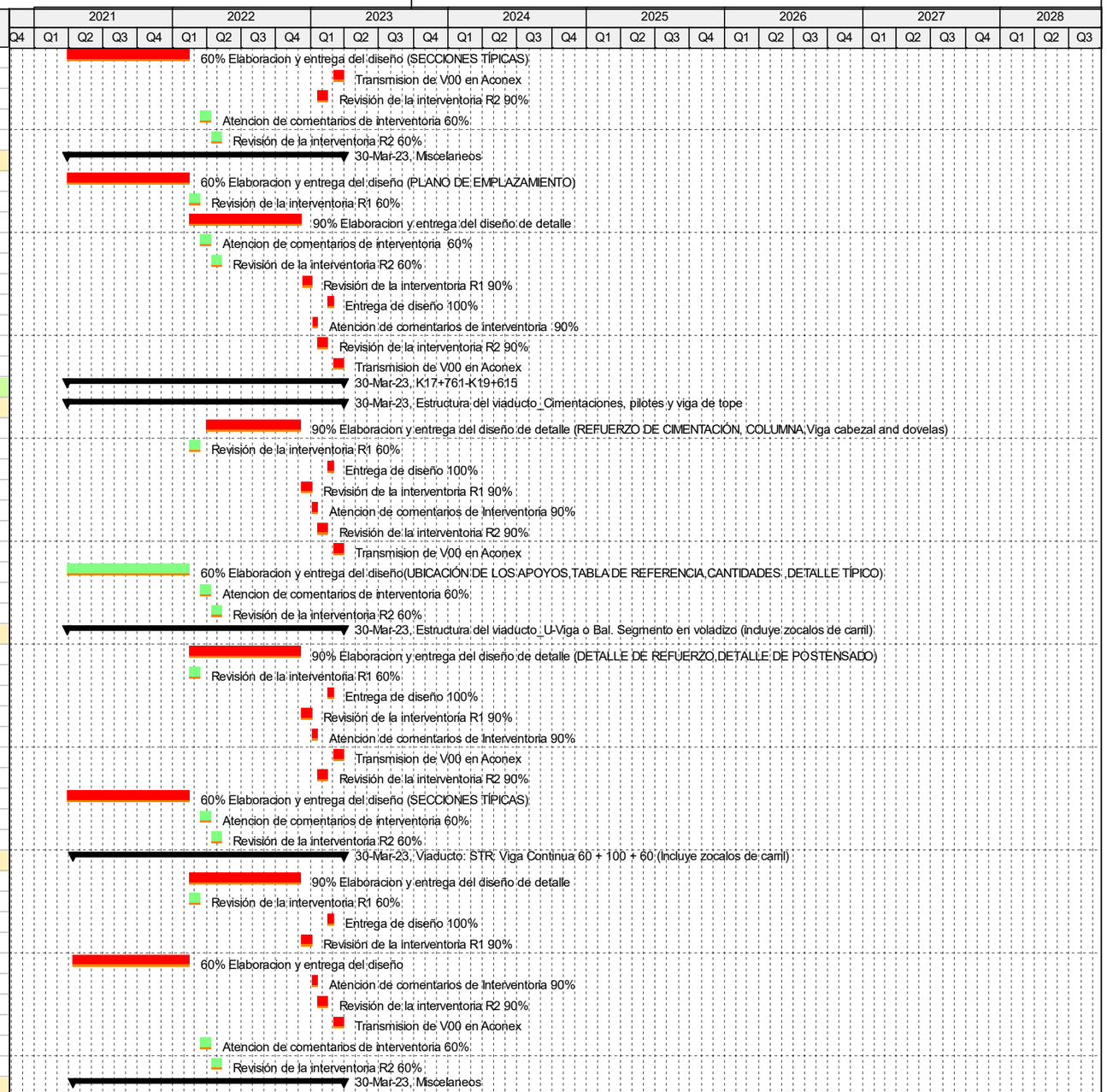
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-30150	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-30160	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-51570	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51580	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-59870	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63100	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68430	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7390	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-89950	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-42960	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-42970	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59880	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68040	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-73510	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-7400	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-74920	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76460	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-89970	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-89980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-101030	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-101040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-101050	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-101060	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-101070	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-101080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-101090	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-101100	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-101110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-101120	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K17+551-K17+761		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-30190	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-30200	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-51590	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51600	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-59910	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68440	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7410	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-89990	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-42980	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-42990	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59920	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-73520	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-7420	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-74960	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76470	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-90010	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90020	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-101130	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-101140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-101150	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-101160	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-101170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-101180	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-101190	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-101200	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-101210	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-101220	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K17+761-K19+615		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-33100	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-33110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-58040	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-58050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-63830	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-67550	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72760	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7650	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90030	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90040	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-43000	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-43010	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59950	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68060	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-73530	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-74990	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76480	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-7660	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90050	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90060	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Viaducto: STR: Viga Continua 60 + 100 + 60 (Incluye zocalos de carril)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-33620	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-33630	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-50030	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-53520	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-5780	60% Elaboracion y entrega del diseño	210	13-Apr-21	15-Feb-22
P-61370	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-64170	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68490	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-90070	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90080	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		491	13-Apr-21	30-Mar-23



© Oracle Corporation

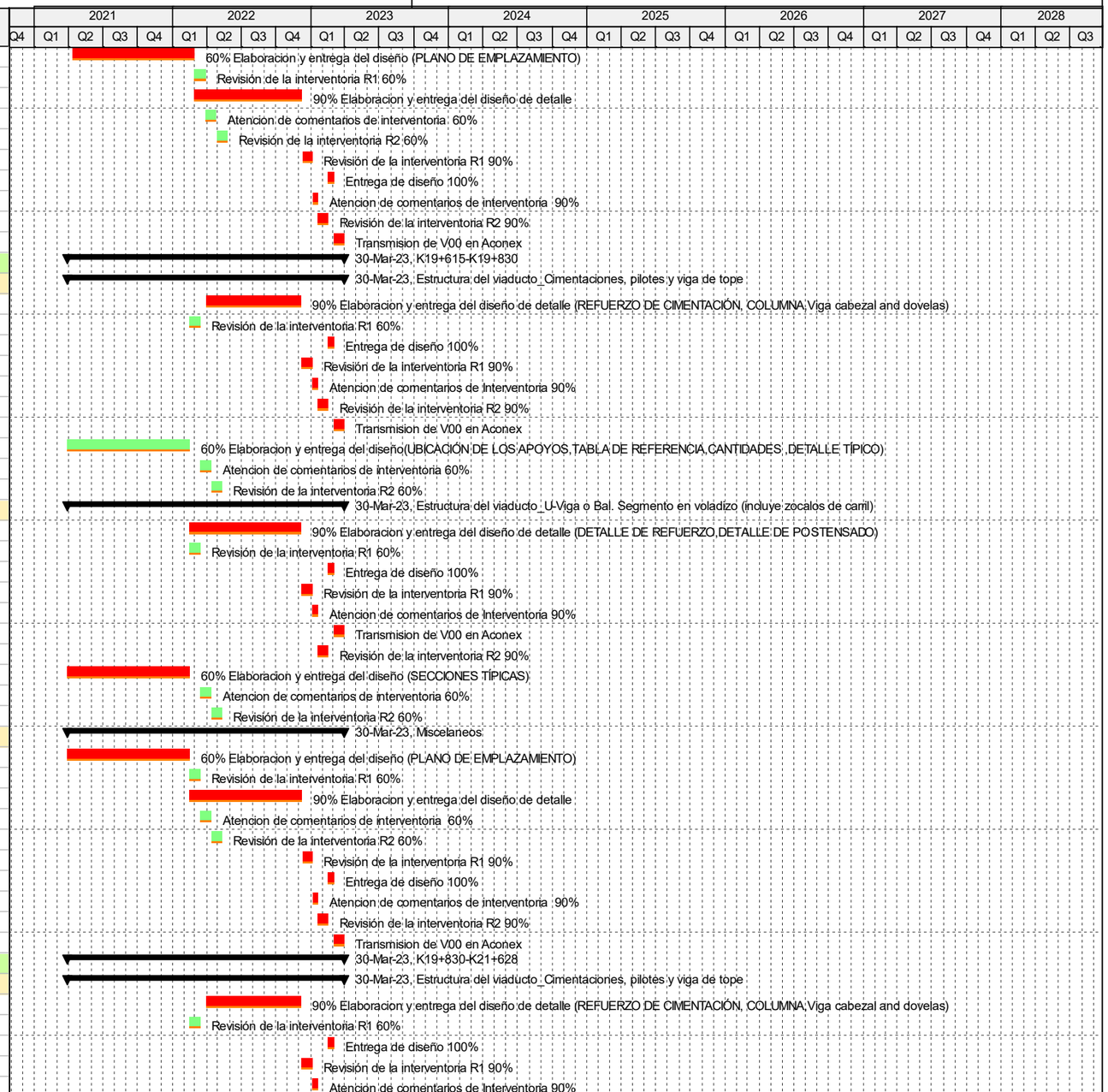
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-101230	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	13-Apr-21	28-Feb-22
P-101240	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-101250	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	193	01-Mar-22	09-Dec-22
P-101260	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-101270	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
P-101280	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-101290	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-101300	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-101310	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-101320	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K19+615-K19+830		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-33140	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-33150	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-58070	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-58080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-63860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-67560	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72780	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7670	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90090	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90100	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-43020	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-43030	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59970	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-73540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-75010	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76490	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-7680	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90110	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90120	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-101330	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-101340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-101350	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-101360	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-101370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-101380	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-101390	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-101400	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-101410	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-101420	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K19+830-K21+628		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-33180	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-33190	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-58100	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-58110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-63890	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

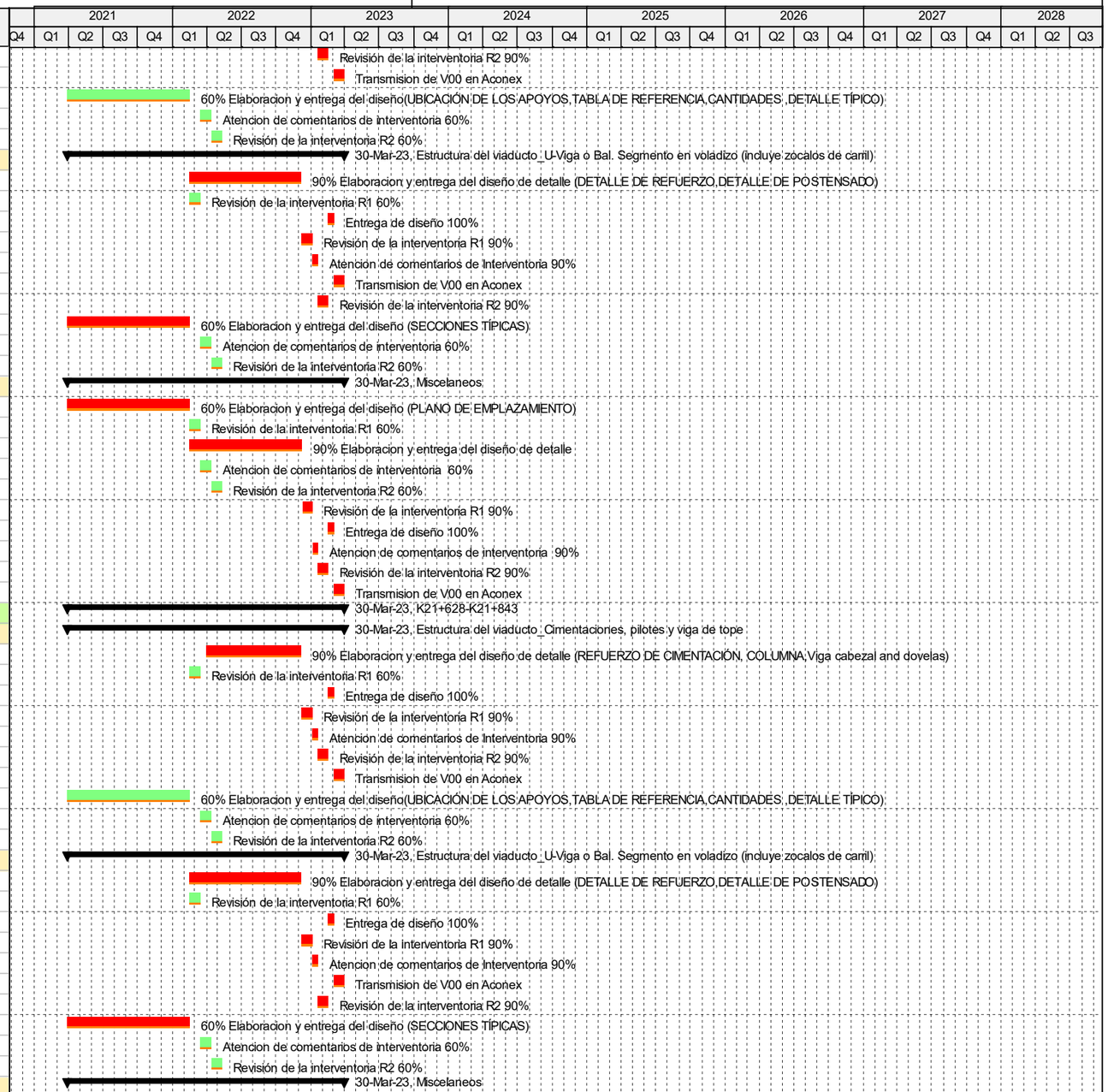
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-67570	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72800	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7690	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90130	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90140	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-43040	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-43050	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-59990	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-73550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-75030	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76500	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-7700	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90150	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90160	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-101430	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-101440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-101450	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-101460	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-101470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-101480	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-101490	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-101500	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-101510	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-101520	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K21+628-K21+843		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-33220	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-33230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-58130	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-58140	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-63920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-67580	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72820	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7710	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90170	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-43060	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-43070	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-60010	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68090	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-73560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-75050	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76510	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-7720	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90190	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90200	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23

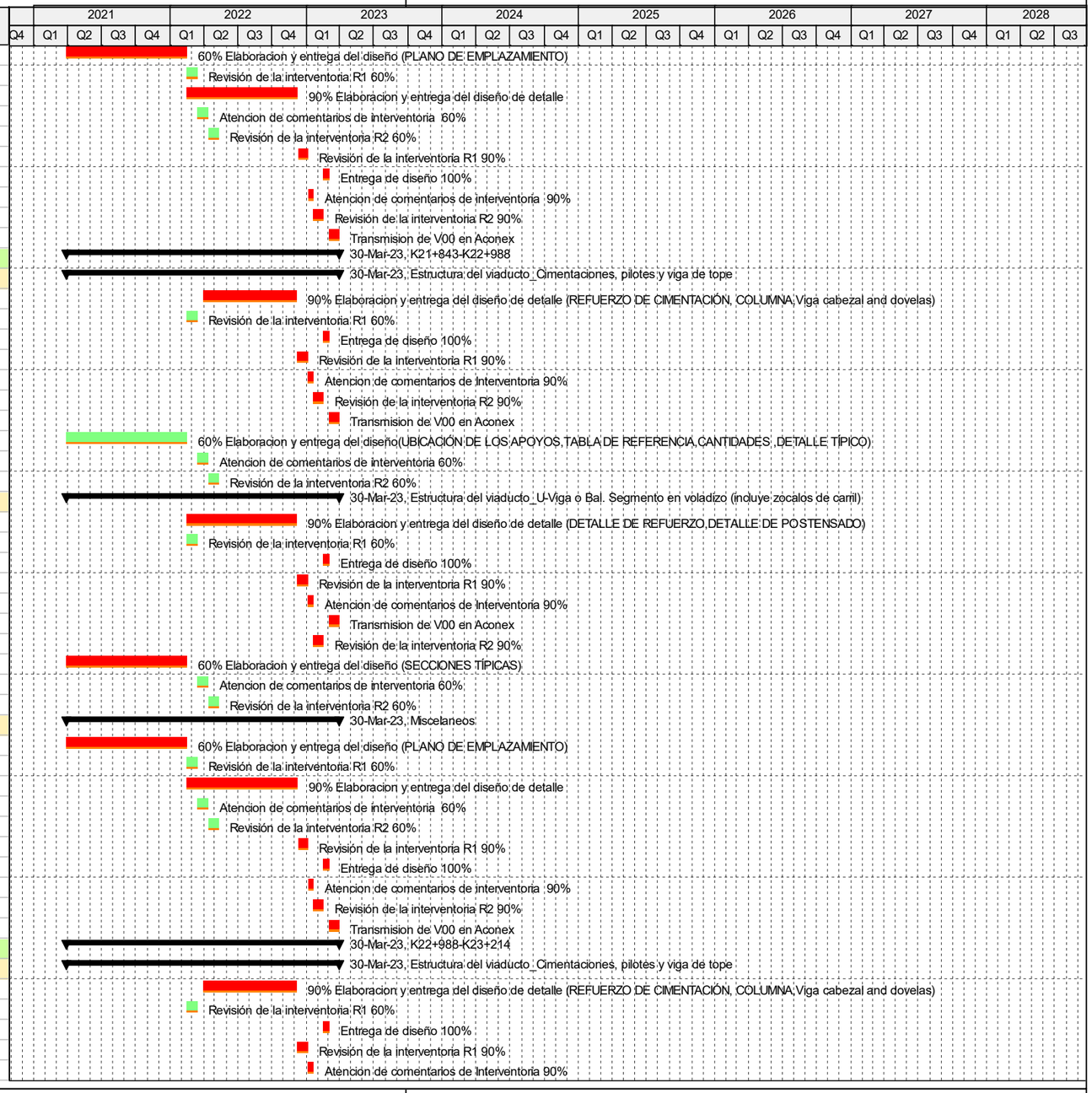


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-101530	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-101540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-101550	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-101560	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-101570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-101580	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-101590	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-101600	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-101610	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-101620	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K21+843-K22+988		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-33260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-33270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-58160	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-58170	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-63950	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-67590	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72840	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7730	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90210	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-43080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-43090	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-60030	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68100	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-73570	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-75070	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76520	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-7740	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90230	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-101630	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-101640	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-101650	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-101660	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-101670	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-101680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-101690	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-101700	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-101710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-101720	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K22+988-K23+214		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-33300	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-33310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-58190	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-58200	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-63980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23



© Oracle Corporation

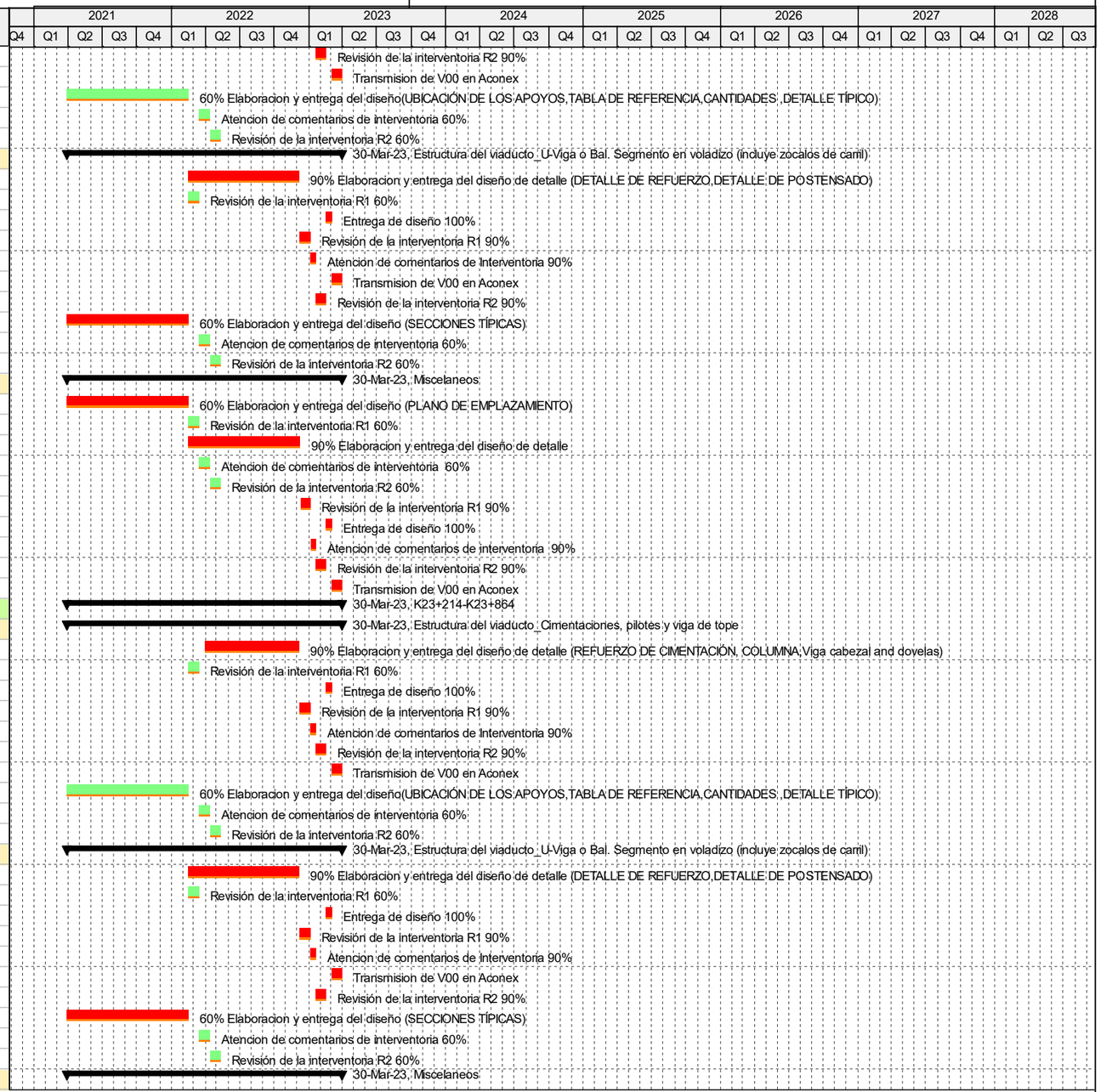
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-67600	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72860	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7750	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90250	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90260	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-43100	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-43110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-60050	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-73580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-75090	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76530	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-7760	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90270	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90280	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-101730	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-101740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-101750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-101760	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-101770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-101780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-101790	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-101800	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-101810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-101820	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
K23+214-K23+864		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-33340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (REFUERZO DE CIMENTACIÓN, COLUMNA,Viga c	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-33350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-58220	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-58230	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-64010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-67610	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72880	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-7770	60% Elaboracion y entrega del diseño(UBICACIÓN DE LOS APOYOS,TABLA DE REFERENCIA,CAI	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90290	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90300	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-43120	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (DETALLE DE REFUERZO,DETALLE DE POSTEI	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-43130	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-60070	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-68120	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-73590	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-75110	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-76540	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-7780	60% Elaboracion y entrega del diseño (SECCIONES TÍPICAS)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-90310	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-90320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Miscelaneos		500	29-Mar-21	30-Mar-23



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

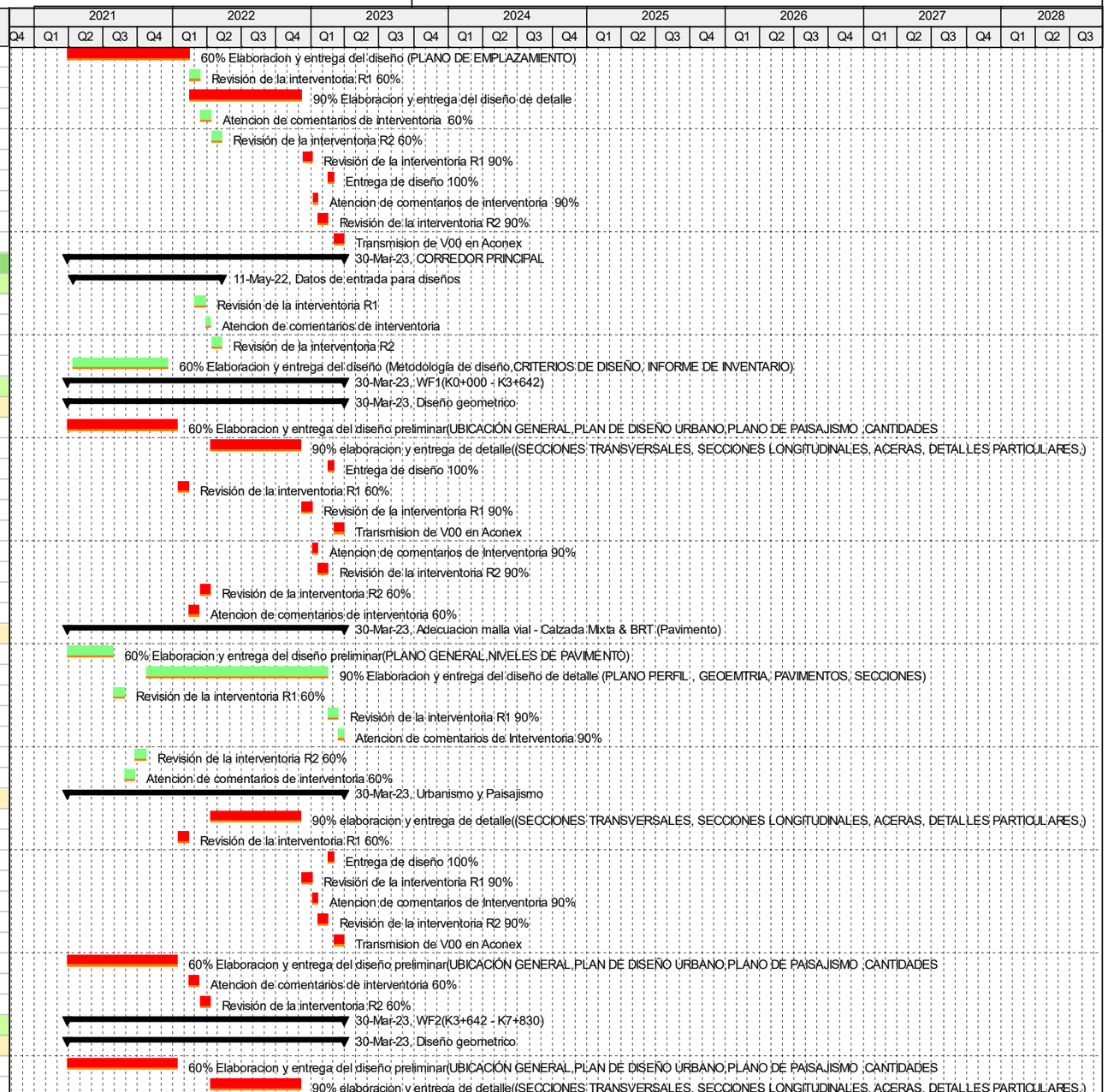
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-101830	60% Elaboracion y entrega del diseño (PLANO DE EMPLAZAMIENTO)	219	29-Mar-21	15-Feb-22
P-101840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-101850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	202	16-Feb-22	09-Dec-22
P-101860	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-101870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
P-101880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	12-Dec-22	06-Jan-23
P-101890	Entrega de diseño 100%	10	16-Feb-23	02-Mar-23
P-101900	Atencion de comentarios de interventoria 90%	9	09-Jan-23	19-Jan-23
P-101910	Revisión de la interventoria R2 90%	20	19-Jan-23	16-Feb-23
P-101920	Transmision de V00 en Aconex	20	02-Mar-23	30-Mar-23
CORREDOR PRINCIPAL		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		269	13-Apr-21	11-May-22
P-13910	Revisión de la interventoria R1	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-17470	Atencion de comentarios de interventoria	10	30-Mar-22	12-Apr-22
P-19160	Revisión de la interventoria R2	20	13-Apr-22	11-May-22
P-5760	60% Elaboracion y entrega del diseño (Metodología de diseño,CRITERIOS DE DISEÑO, INFORME I	170	13-Apr-21	20-Dec-21
WF1(K0+000 - K3+642)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Diseño geometrico		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-168150	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URBAN	197	29-Mar-21	14-Jan-22
P-168160	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITUDIN	163	12-Apr-22	07-Dec-22
P-168170	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-168180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-168190	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-168200	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-168210	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-168220	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-168230	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-168240	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-134550	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(PLANO GENERAL,NIVELES DE PAVIMENTO)	81	29-Mar-21	28-Jul-21
P-134560	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (PLANO PERFIL , GEOEMTRIA, PAVIMENTOS, SI	329	25-Oct-21	16-Feb-23
P-134580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Jul-21	26-Aug-21
P-134590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-134610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-134630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-Sep-21	22-Oct-21
P-134640	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	27-Aug-21	23-Sep-21
Urbanismo y Paisajismo		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13920	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITUDIN	163	12-Apr-22	07-Dec-22
P-13930	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-22850	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-22860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-26540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-28700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-32560	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-5800	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URBAN	197	29-Mar-21	14-Jan-22
P-93950	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-93960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
WF2(K3+642 - K7+830)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Diseño geometrico		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-168250	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URBAN	197	29-Mar-21	14-Jan-22
P-168260	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITUDIN	163	12-Apr-22	07-Dec-22



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

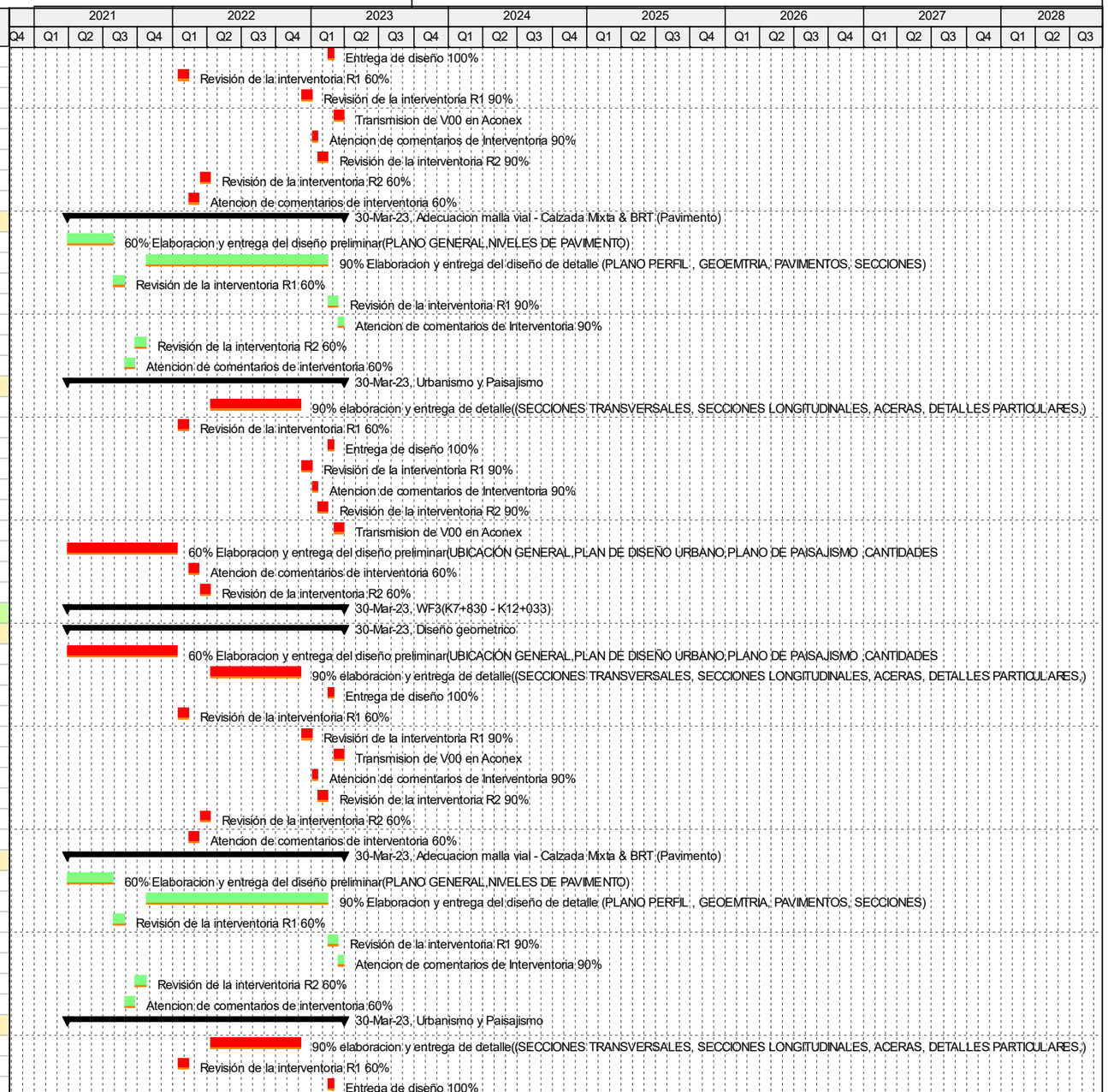
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-168270	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-168280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-168290	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-168300	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-168310	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-168320	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-168330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-168340	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-134650	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(PLANO GENERAL,NIVELES DE PAVIMENTO)	81	29-Mar-21	28-Jul-21
P-134660	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (PLANO PERFIL , GEOEMTRIA, PAVIMENTOS, SI	329	25-Oct-21	16-Feb-23
P-134680	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Jul-21	26-Aug-21
P-134690	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-134710	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-134730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-Sep-21	22-Oct-21
P-134740	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	27-Aug-21	23-Sep-21
Urbanismo y Paisajismo		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13940	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITUDIN	163	12-Apr-22	07-Dec-22
P-13950	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-22870	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-22880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-26550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-28710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-32570	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-5820	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URBAN	197	29-Mar-21	14-Jan-22
P-93990	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-94000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
WF3(K7+830 - K12+033)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Diseño geometrico		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-168350	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URBAN	197	29-Mar-21	14-Jan-22
P-168360	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITUDIN	163	12-Apr-22	07-Dec-22
P-168370	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-168380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-168390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-168400	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-168410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-168420	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-168430	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-168440	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-134750	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(PLANO GENERAL,NIVELES DE PAVIMENTO)	81	29-Mar-21	28-Jul-21
P-134760	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (PLANO PERFIL , GEOEMTRIA, PAVIMENTOS, SI	329	25-Oct-21	16-Feb-23
P-134780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Jul-21	26-Aug-21
P-134790	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-134810	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-134830	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-Sep-21	22-Oct-21
P-134840	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	27-Aug-21	23-Sep-21
Urbanismo y Paisajismo		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13960	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITUDIN	163	12-Apr-22	07-Dec-22
P-13970	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-22890	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

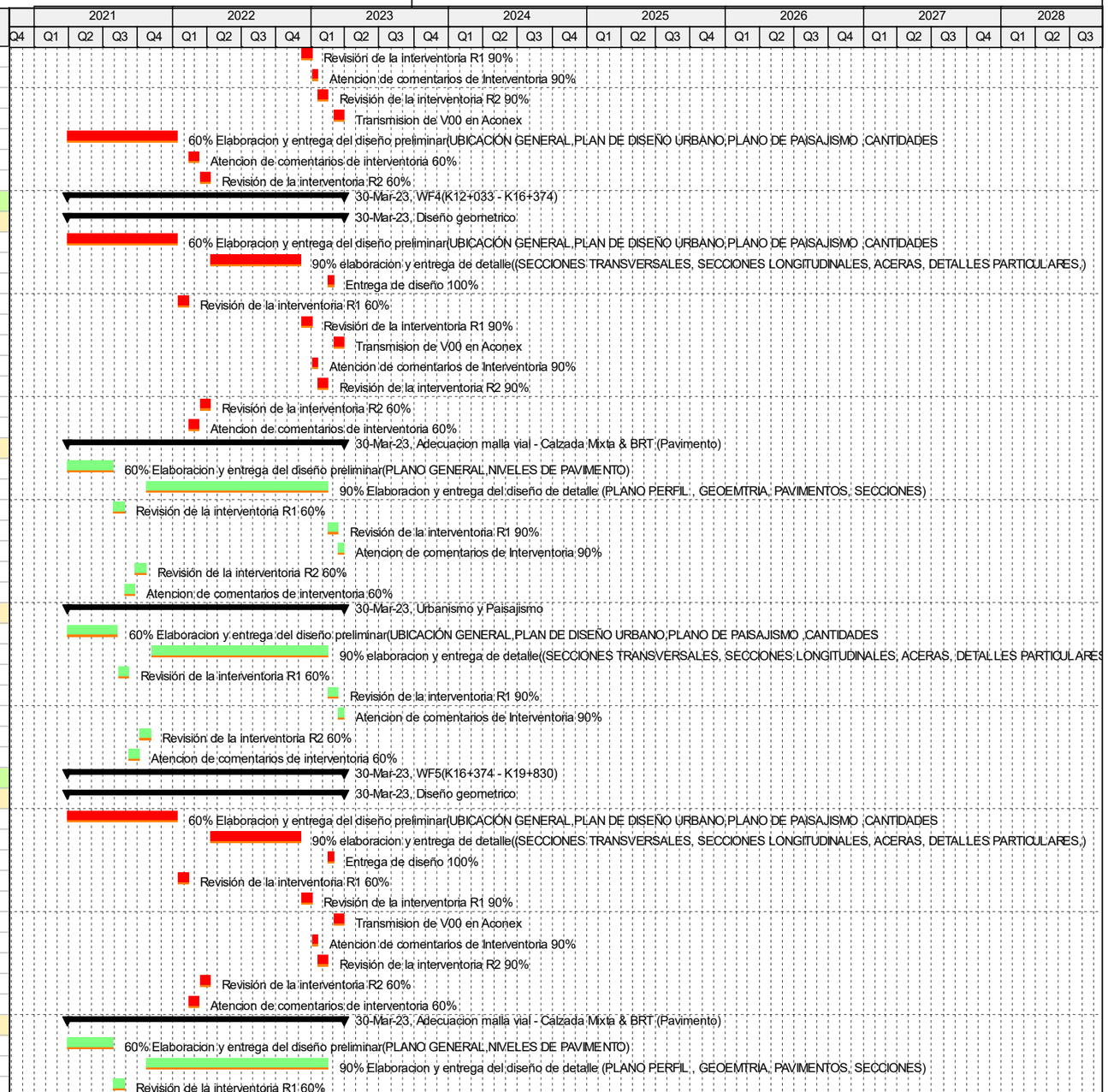
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-22900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-26560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-28720	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-32580	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-5840	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URBAN	197	29-Mar-21	14-Jan-22
P-94030	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
P-94040	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
WF4(K12+033 - K16+374)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Diseño geometrico		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-168450	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URBAN	197	29-Mar-21	14-Jan-22
P-168460	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITUDIN	163	12-Apr-22	07-Dec-22
P-168470	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-168480	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-168490	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-168500	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-168510	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-168520	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-168530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-168540	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-133010	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(PLANO GENERAL,NIVELES DE PAVIMENTO)	81	29-Mar-21	28-Jul-21
P-133020	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (PLANO PERFIL , GEOEMTRIA, PAVIMENTOS, SI	329	25-Oct-21	16-Feb-23
P-133040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Jul-21	26-Aug-21
P-133050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-133070	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-133490	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-Sep-21	22-Oct-21
P-133500	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	27-Aug-21	23-Sep-21
Urbanismo y Paisajismo		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-133090	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URBAN	90	29-Mar-21	10-Aug-21
P-133100	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITUDIN	320	08-Nov-21	16-Feb-23
P-133120	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Aug-21	08-Sep-21
P-133130	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-133150	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-133510	Revisión de la interventoria R2 60%	20	07-Oct-21	05-Nov-21
P-133520	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	09-Sep-21	06-Oct-21
WF5(K16+374 - K19+830)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Diseño geometrico		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-168550	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URBAN	197	29-Mar-21	14-Jan-22
P-168560	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITUDIN	163	12-Apr-22	07-Dec-22
P-168570	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-168580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-168590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-168600	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-168610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-168620	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-168630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-168640	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-133170	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(PLANO GENERAL,NIVELES DE PAVIMENTO)	81	29-Mar-21	28-Jul-21
P-133180	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (PLANO PERFIL , GEOEMTRIA, PAVIMENTOS, SI	329	25-Oct-21	16-Feb-23
P-133200	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Jul-21	26-Aug-21



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

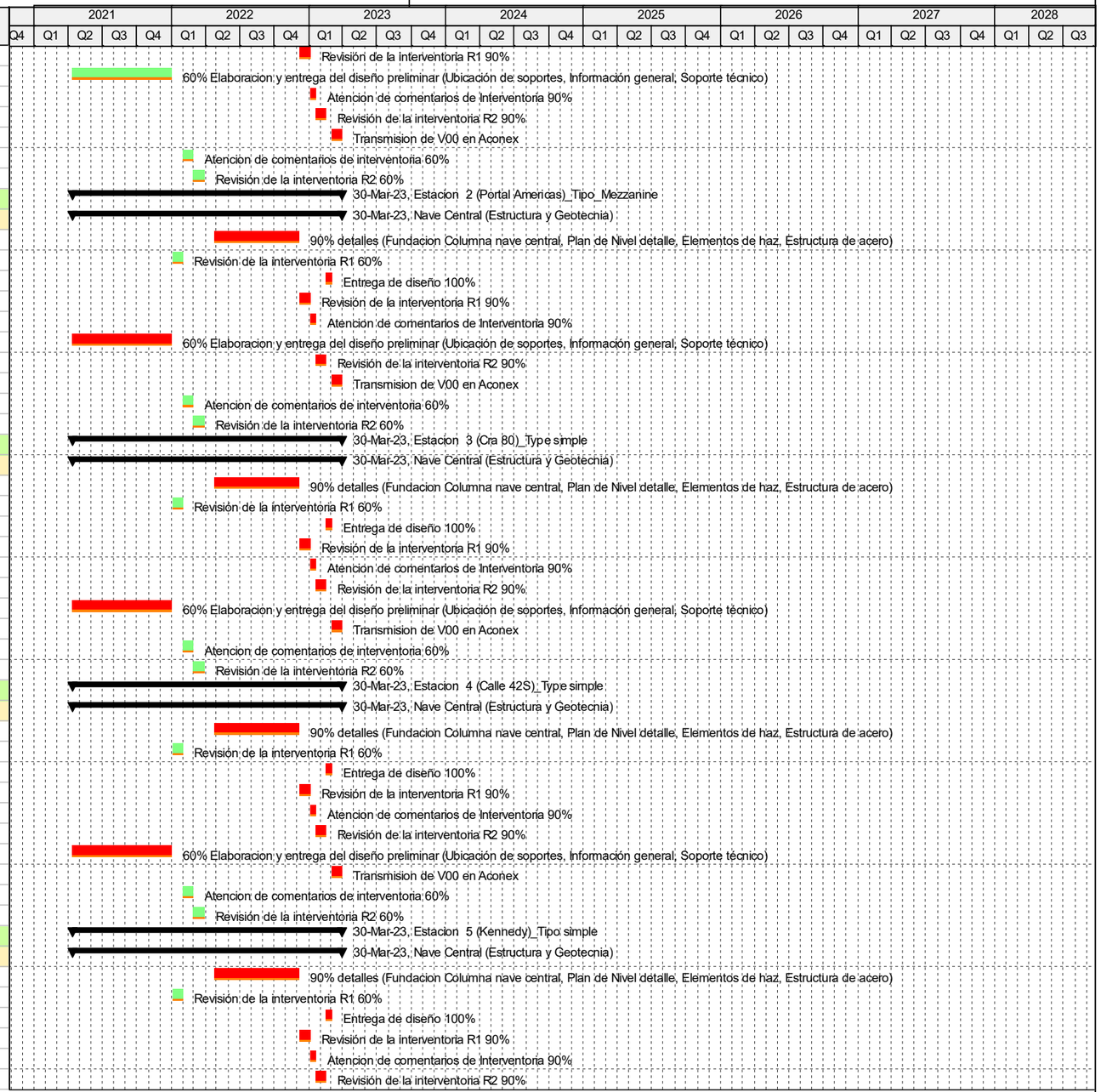
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-133210	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-133230	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-133530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-Sep-21	22-Oct-21
P-133540	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	27-Aug-21	23-Sep-21
Urbanismo y Paisajismo		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-133250	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URBAN	90	29-Mar-21	10-Aug-21
P-133260	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITUDIN	320	08-Nov-21	16-Feb-23
P-133280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Aug-21	08-Sep-21
P-133290	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-133310	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-133550	Revisión de la interventoria R2 60%	20	07-Oct-21	05-Nov-21
P-133560	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	09-Sep-21	06-Oct-21
WF6(K19+830 - K23+864)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Diseño geometrico		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-168650	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URBAN	197	29-Mar-21	14-Jan-22
P-168660	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITUDIN	163	12-Apr-22	07-Dec-22
P-168670	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-168680	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-168690	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-168700	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-168710	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-168720	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-168730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-168740	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-134190	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(PLANO GENERAL,NIVELES DE PAVIMENTO)	81	29-Mar-21	28-Jul-21
P-134200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (PLANO PERFIL , GEOEMTRIA, PAVIMENTOS, SI	329	25-Oct-21	16-Feb-23
P-134220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Jul-21	26-Aug-21
P-134230	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-134250	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-134510	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-Sep-21	22-Oct-21
P-134520	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	27-Aug-21	23-Sep-21
Urbanismo y Paisajismo		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-134270	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar(UBICACIÓN GENERAL,PLAN DE DISEÑO URBAN	90	29-Mar-21	10-Aug-21
P-134280	90% elaboracion y entrega de detalle((SECCIONES TRANSVERSALES, SECCIONES LONGITUDIN	320	08-Nov-21	16-Feb-23
P-134300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	11-Aug-21	08-Sep-21
P-134310	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-134330	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-134530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	07-Oct-21	05-Nov-21
P-134540	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	09-Sep-21	06-Oct-21
ESTACION DE METRO		716	13-Apr-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		220	13-Apr-21	01-Mar-22
P-16430	Revisión de la interventoria R1	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-19120	Atencion de comentarios de interventoria	10	19-Jan-22	01-Feb-22
P-20750	Revisión de la interventoria R2	20	01-Feb-22	01-Mar-22
P-6240	Criterios de diseño, información general, detalles constructivos, diseño geotécnico, documento de s	170	13-Apr-21	20-Dec-21
Estacion 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-25350	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	154	26-Apr-22	07-Dec-22
P-25360	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-53570	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-53580	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-5890	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-61400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-64210	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73230	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-90330	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-90340	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-25640	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	154	26-Apr-22	07-Dec-22
P-25650	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-53840	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-53850	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-61620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-6250	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-64490	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73600	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-90510	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-90520	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 3 (Cra 80)_Type simple		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-21580	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	154	26-Apr-22	07-Dec-22
P-21590	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-47620	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-47630	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-54000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-58510	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6270	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-68130	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-90690	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-90700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-21670	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	154	26-Apr-22	07-Dec-22
P-21680	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-47780	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-47790	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-54080	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-58590	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6290	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-68140	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-90870	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-90880	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-21760	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	154	26-Apr-22	07-Dec-22
P-21770	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-47940	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-47950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-54160	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-58670	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23



© Oracle Corporation

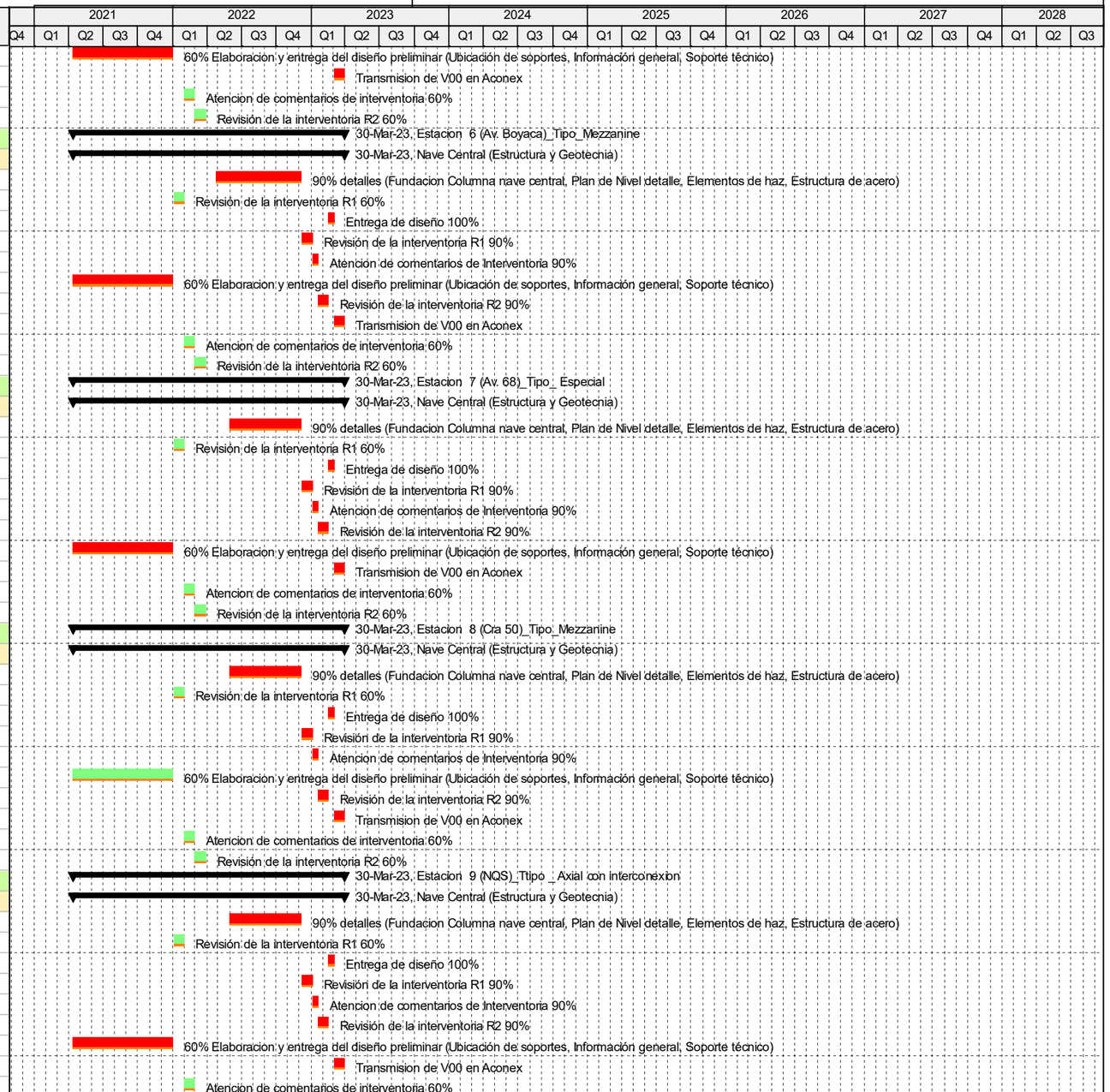
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-6310	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-68150	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-91050	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-91060	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-25760	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	154	26-Apr-22	07-Dec-22
P-25770	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-54240	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-54250	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-61700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-6330	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-64780	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73850	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-91230	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-91240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-21850	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	129	01-Jun-22	07-Dec-22
P-21860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-48100	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-48110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-54400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-58750	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6350	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-68160	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-91410	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-91420	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-25860	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	129	01-Jun-22	07-Dec-22
P-25870	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-54480	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-54490	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-61780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-6370	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-64930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73940	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-91590	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-91600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-21940	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	129	01-Jun-22	07-Dec-22
P-21950	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-48260	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-48270	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-54640	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-58830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6390	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-68170	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-91770	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22

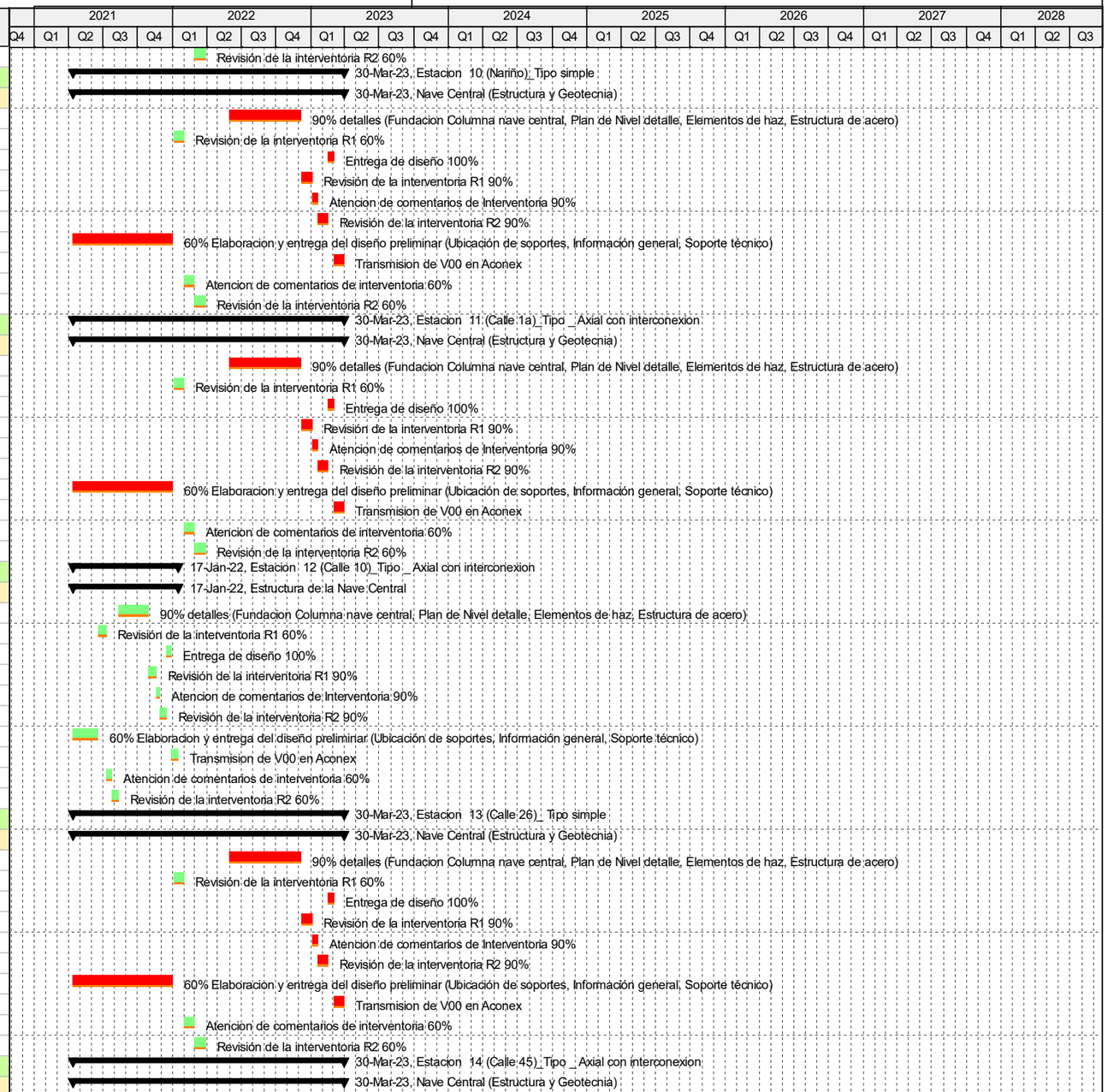


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-91780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-22030	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	129	01-Jun-22	07-Dec-22
P-22040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-48420	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-48430	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-54720	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-58910	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6410	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-68180	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-91950	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-91960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexion		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-22120	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	129	01-Jun-22	07-Dec-22
P-22130	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-48580	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-48590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-54800	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-58990	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6430	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-68190	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-92130	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-92140	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexion		279	13-Apr-21	17-Jan-22
Estructura de la Nave Central		279	13-Apr-21	17-Jan-22
P-22210	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	79	13-Aug-21	30-Oct-21
P-22220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jun-21	09-Jul-21
P-48740	Entrega de diseño 100%	10	18-Dec-21	28-Dec-21
P-48750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	30-Oct-21	19-Nov-21
P-54880	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	8	19-Nov-21	28-Nov-21
P-59070	Revisión de la interventoria R2 90%	20	28-Nov-21	18-Dec-21
P-6450	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	67	13-Apr-21	19-Jun-21
P-68200	Transmision de V00 en Aconex	20	28-Dec-21	17-Jan-22
P-92310	Atencion de comentarios de interventoria 60%	15	09-Jul-21	24-Jul-21
P-92320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	24-Jul-21	13-Aug-21
Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-22300	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	129	01-Jun-22	07-Dec-22
P-22310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-48900	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-48910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-54960	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-59150	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6470	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-68210	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-92490	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-92500	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexion		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23



© Oracle Corporation

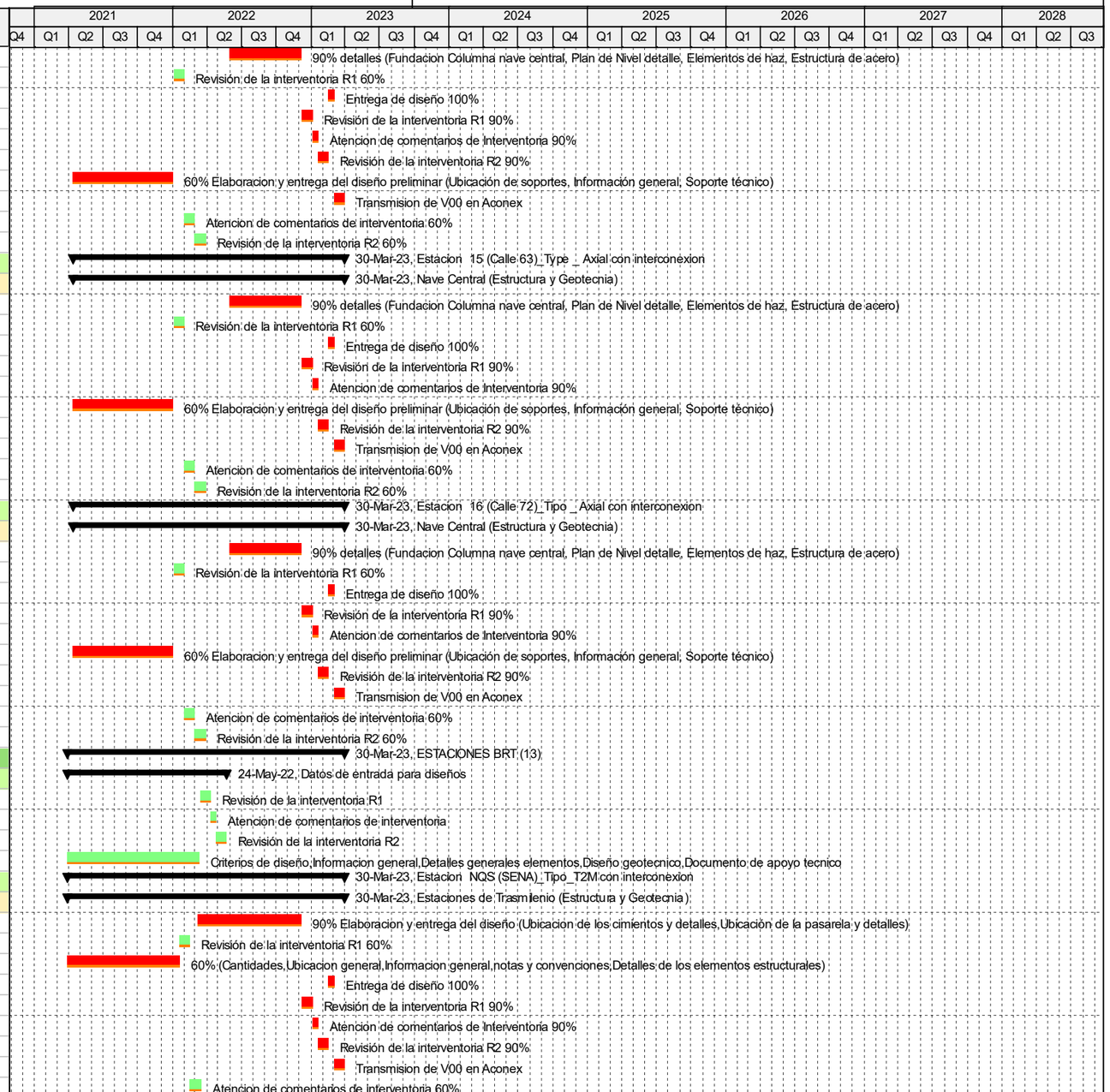
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-22390	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	129	01-Jun-22	07-Dec-22
P-22400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-49060	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-49070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-55040	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-59230	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-6490	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-68220	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-92670	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-92680	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexion		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-26010	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	129	01-Jun-22	07-Dec-22
P-26020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-55120	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55130	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-61860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-6510	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-65430	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-74430	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-92850	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-92860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Estacion 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexion		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-26100	90% detalles (Fundacion Columna nave central, Plan de Nivel detalle, Elementos de haz, Estructur	129	01-Jun-22	07-Dec-22
P-26110	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-55280	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55290	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-61940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-6530	60% Elaboracion y entrega del diseño preliminar (Ubicación de soportes, Información general, Sopo	179	13-Apr-21	31-Dec-21
P-65510	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-74440	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-93030	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-93040	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
ESTACIONES BRT (13)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		287	29-Mar-21	24-May-22
P-25340	Revisión de la interventoria R1	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-29050	Atencion de comentarios de interventoria	10	12-Apr-22	26-Apr-22
P-30900	Revisión de la interventoria R2	20	26-Apr-22	24-May-22
P-4450	Criterios de diseño,Informacion general,Detalles generales elementos,Diseño geotecnico,Documen	237	29-Mar-21	11-Mar-22
Estacion NQS (SENA)_Tipo_T2M con interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-24370	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-24380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-4190	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-51840	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51850	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-60320	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63340	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72920	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-94170	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	17-Feb-22	16-Mar-22



Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

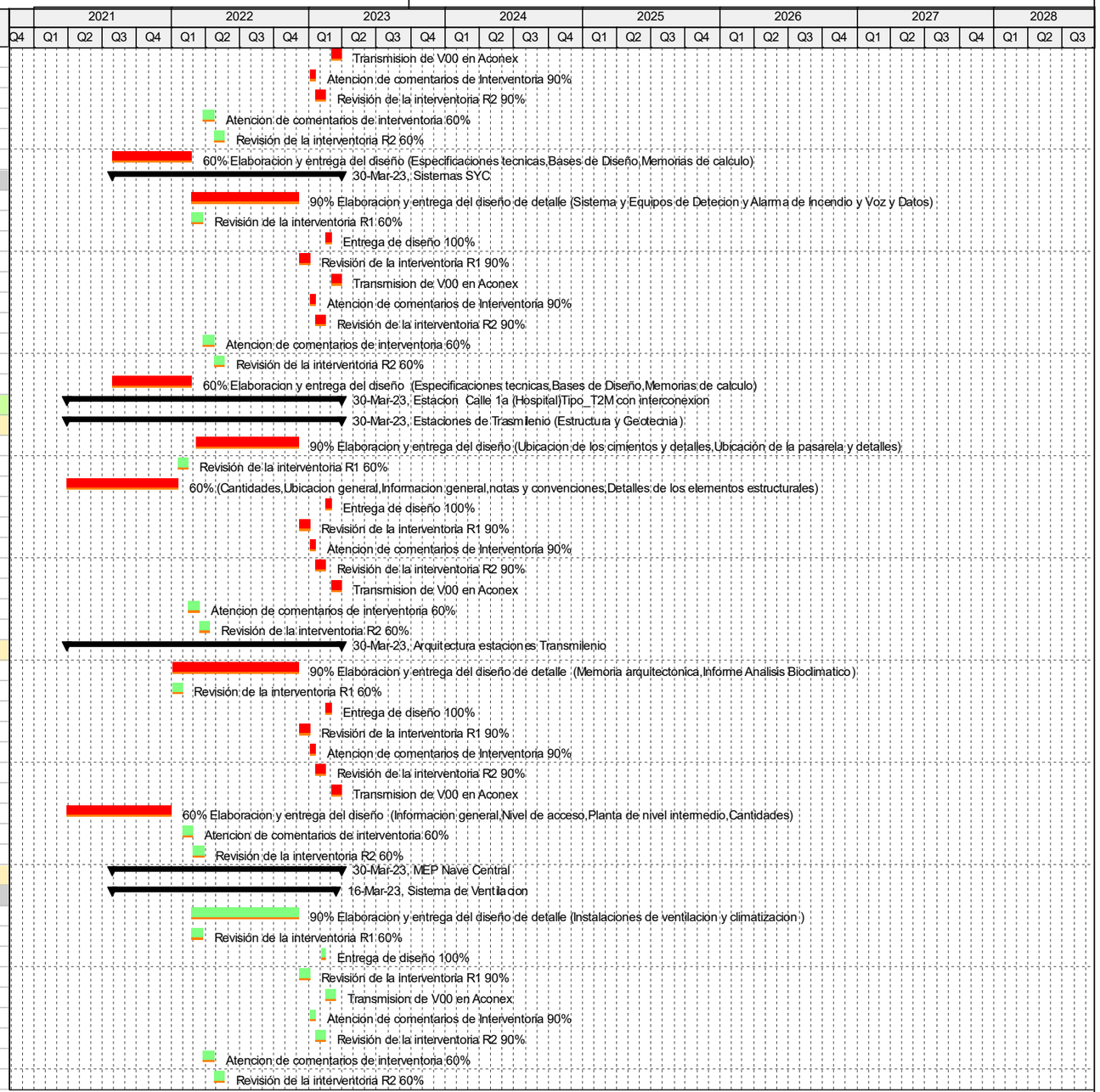
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-94180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Mar-22	14-Apr-22
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13220	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimat	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-13230	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-26610	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-26620	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-30410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-32620	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-36330	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4200	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-94190	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-94200	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-11750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-11760	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14200	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14210	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17730	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-17740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19490	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94210	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9470	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-11770	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-11780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14230	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14240	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17750	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-17760	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19500	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94230	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9480	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-11790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-11800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14260	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14270	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17770	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-17780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19510	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94250	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94260	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9490	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-11810	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-11820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14290	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14300	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-17790	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-17800	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19520	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94270	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94280	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9500	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-11830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-11840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14320	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14330	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17810	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-17820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19530	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94290	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94300	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9510	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Estacion Calle 1a (Hospital)Tipo_T2M con interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-24390	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-24400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-4210	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-51860	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-60330	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63350	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72930	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-94310	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	17-Feb-22	16-Mar-22
P-94320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Mar-22	14-Apr-22
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclima	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-13250	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-26630	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-26640	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-30420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-32630	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-36340	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4220	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-94330	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-94340	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		411	27-Jul-21	16-Mar-23
P-11850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-11860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14350	Entrega de diseño 100%	10	03-Feb-23	16-Feb-23
P-14360	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17830	Transmision de V00 en Aconex	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-17840	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19540	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94350	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94360	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22



© Oracle Corporation

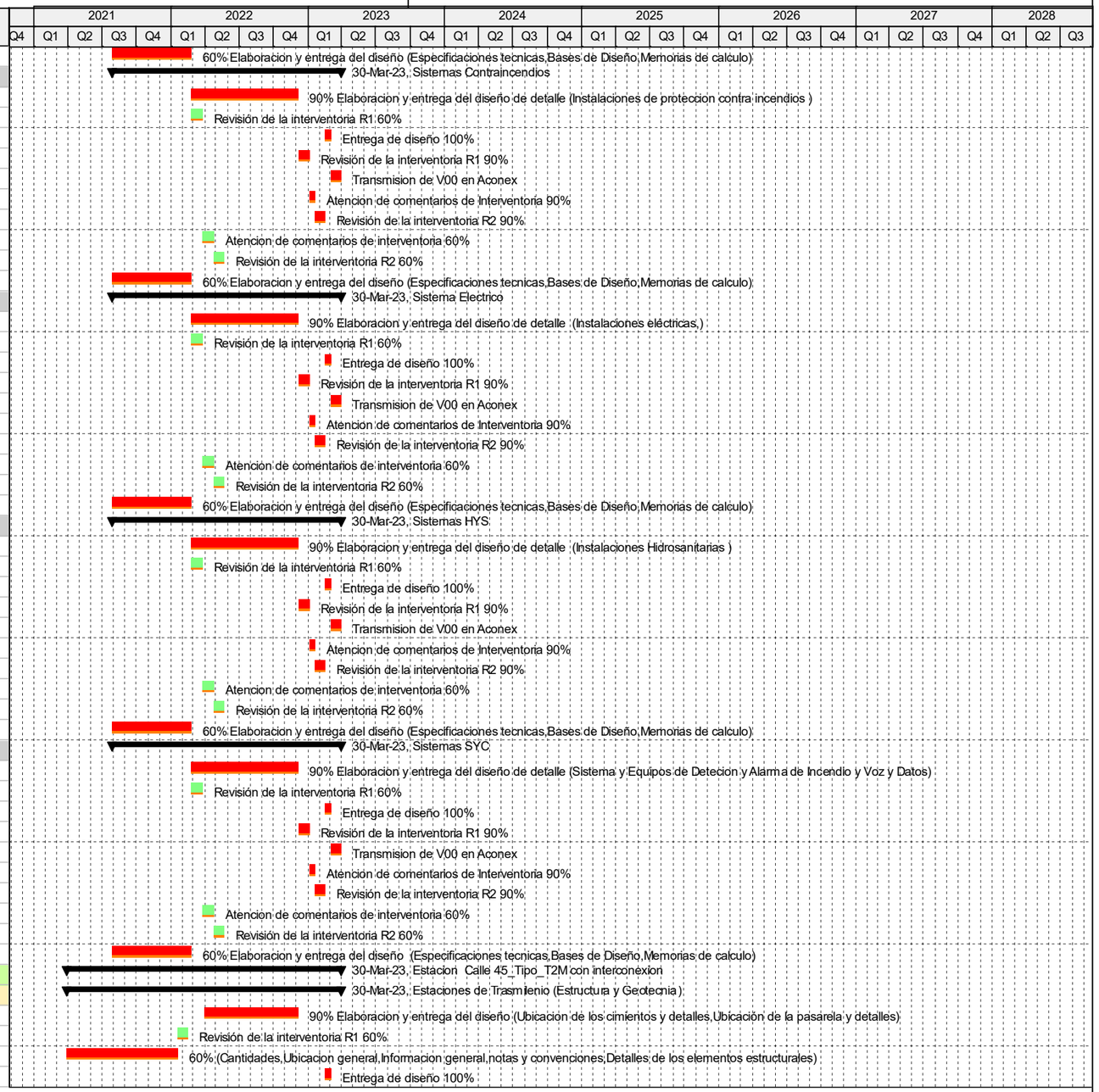
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-9520	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-11870	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-11880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14380	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17850	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-17860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19550	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94370	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94380	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9530	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-11890	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-11900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14410	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14420	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17870	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-17880	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19560	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94390	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94400	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9540	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-11910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-11920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14440	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14450	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17890	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-17900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19570	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94410	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94420	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9550	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-11930	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-11940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14470	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14480	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17910	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-17920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19580	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94430	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94440	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9560	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Estacion Calle 45_Tipo_T2M con interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-24410	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-24420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-4230	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-51880	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23

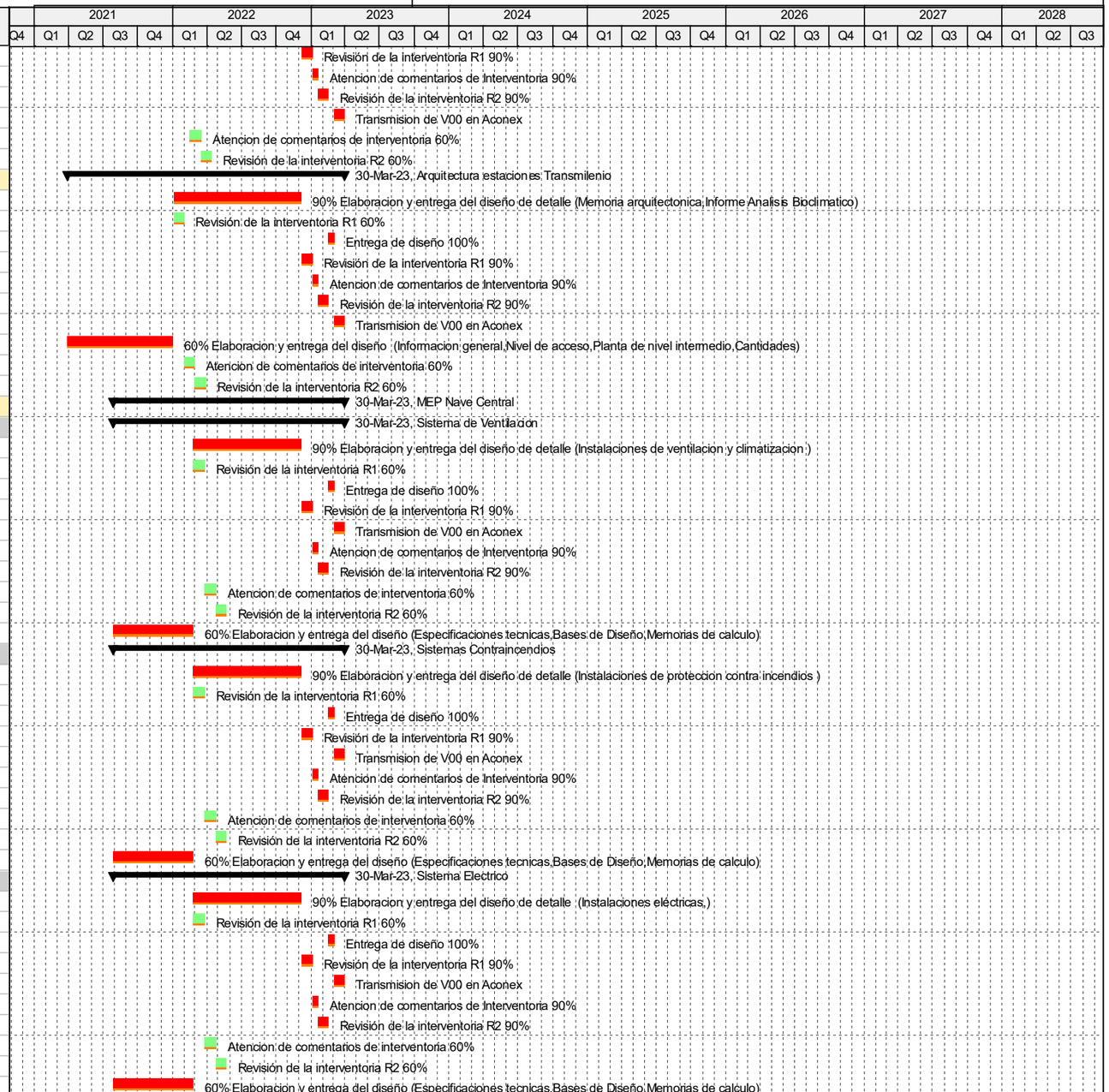


Primary Baseline | Actual Work | Remaining Work | Critical Remaining Work | Milestone | Summary

TASK filter: All Activities

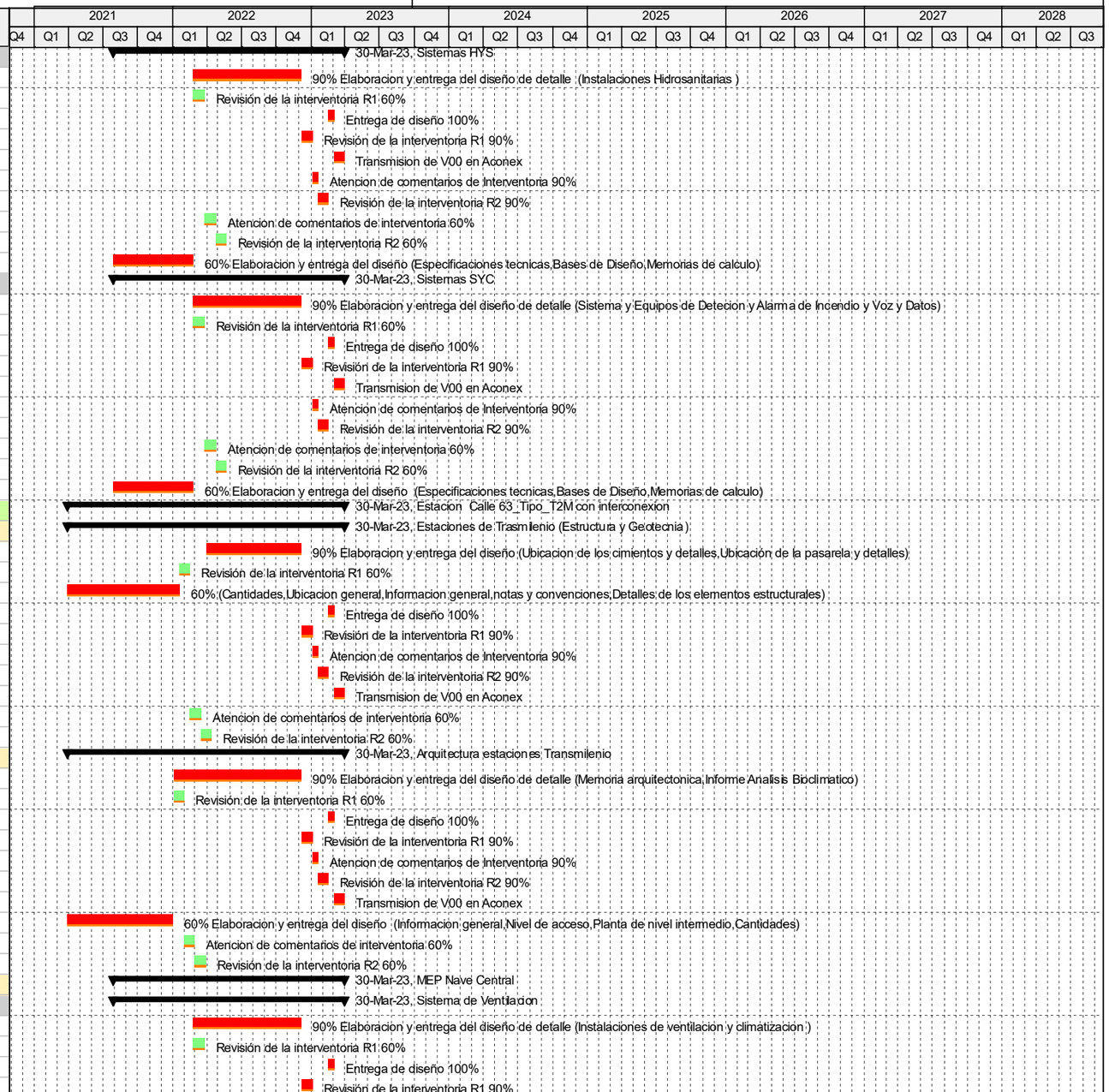
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-51890	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-60340	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63360	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72940	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-94450	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	17-Feb-22	16-Mar-22
P-94460	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Mar-22	14-Apr-22
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimat	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-13270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-26650	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-26660	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-30430	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-32640	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-36350	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4240	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-94470	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-94480	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-11950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-11960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14500	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17930	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-17940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19590	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94490	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94500	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9570	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-11970	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-11980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14530	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14540	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17950	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-17960	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19600	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94510	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94520	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9580	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-11990	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12000	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14560	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14570	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17970	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-17980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19610	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94530	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94540	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9590	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12010	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14590	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14600	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-17990	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19620	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94550	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9600	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12030	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14620	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14630	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18010	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19630	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94570	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9610	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Estacion Calle 63_Tipo_T2M con interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-24430	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-24440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-4250	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-51900	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-60350	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63370	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72950	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-94590	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	17-Feb-22	16-Mar-22
P-94600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Mar-22	14-Apr-22
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimat	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-13290	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-26670	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-26680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-30440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-32650	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-36360	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4260	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-94610	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-94620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12050	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14650	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14660	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23



© Oracle Corporation

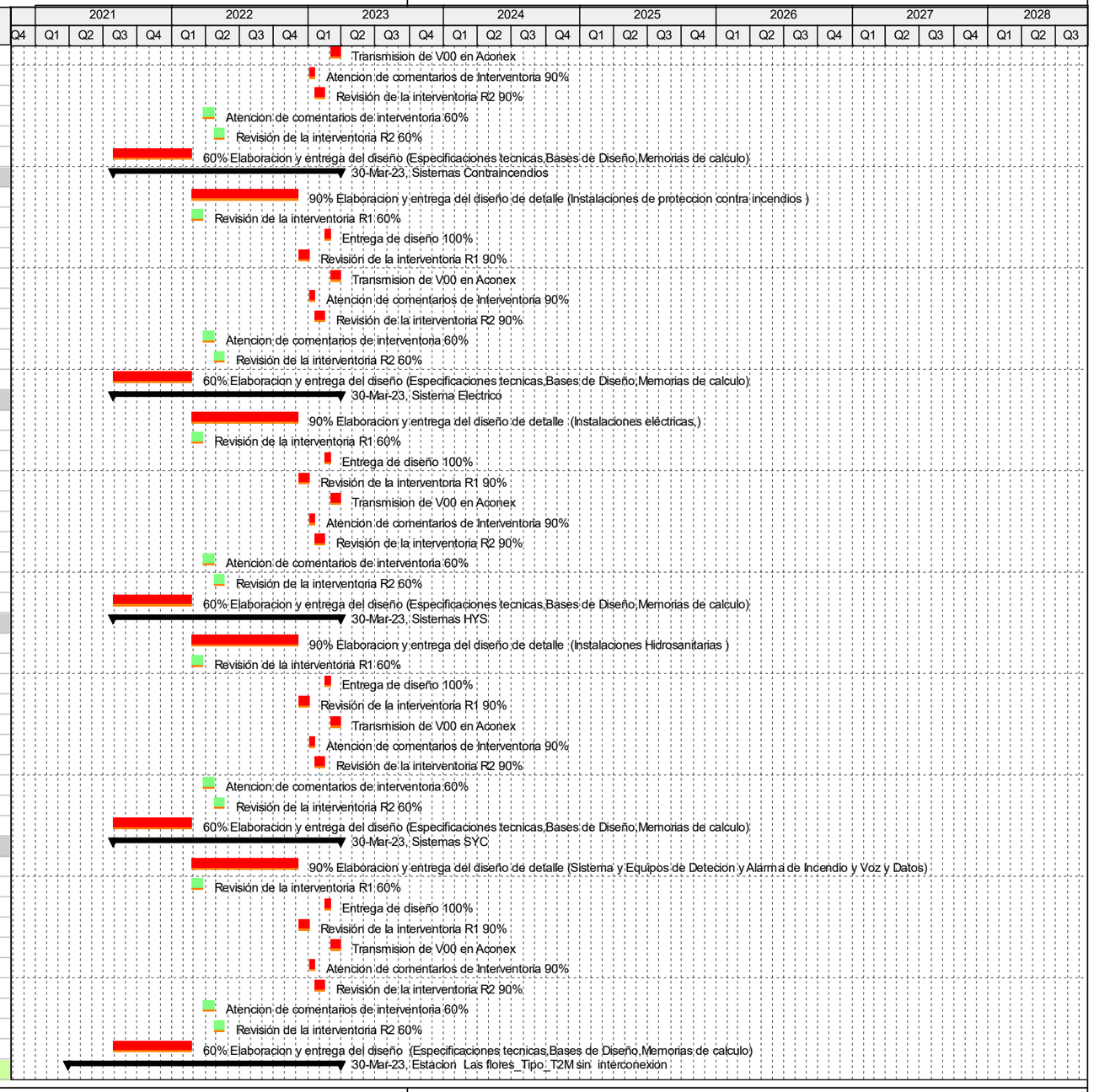
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-18030	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18040	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19640	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94630	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94640	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9620	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12070	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12080	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14680	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14690	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18050	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18060	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19650	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94650	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94660	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9630	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12090	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14710	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14720	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18070	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18080	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19660	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94670	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94680	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9640	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12110	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12120	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14740	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18090	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18100	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19670	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94690	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9650	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12130	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14770	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18110	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18120	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19680	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94710	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94720	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9660	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Estacion Las flores_Tipo_T2M sin interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23

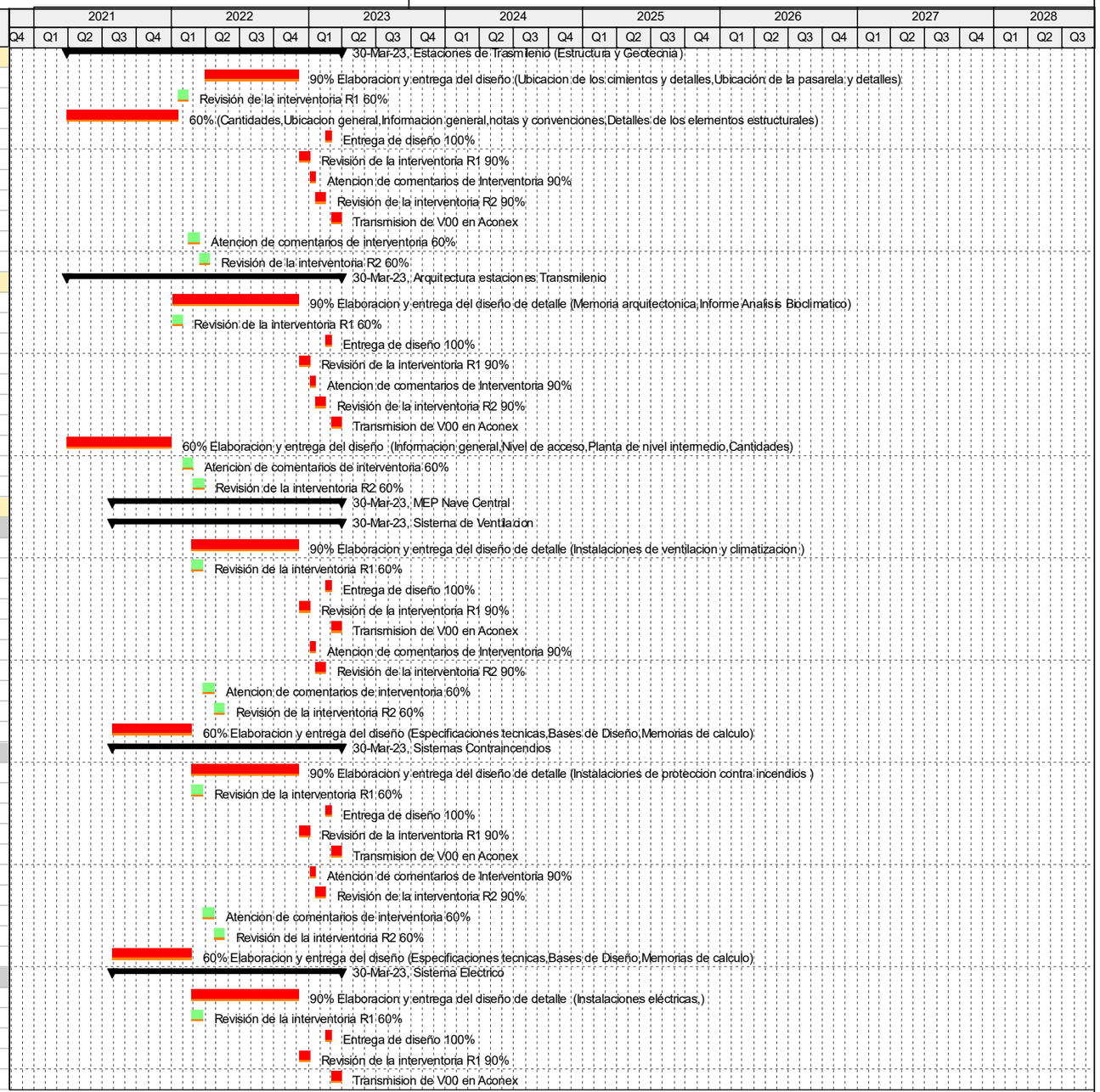


Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-24450	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-24460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-4270	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-51920	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51930	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-60360	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63380	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72960	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-94730	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	17-Feb-22	16-Mar-22
P-94740	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Mar-22	14-Apr-22
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13300	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimat	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-13310	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-26690	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-26700	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-30450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-32660	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-36370	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4280	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-94750	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-94760	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12150	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12160	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14800	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14810	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18130	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19690	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94770	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9670	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12170	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14830	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14840	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18150	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18160	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94790	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94800	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9680	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12190	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12200	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14860	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18170	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23



© Oracle Corporation

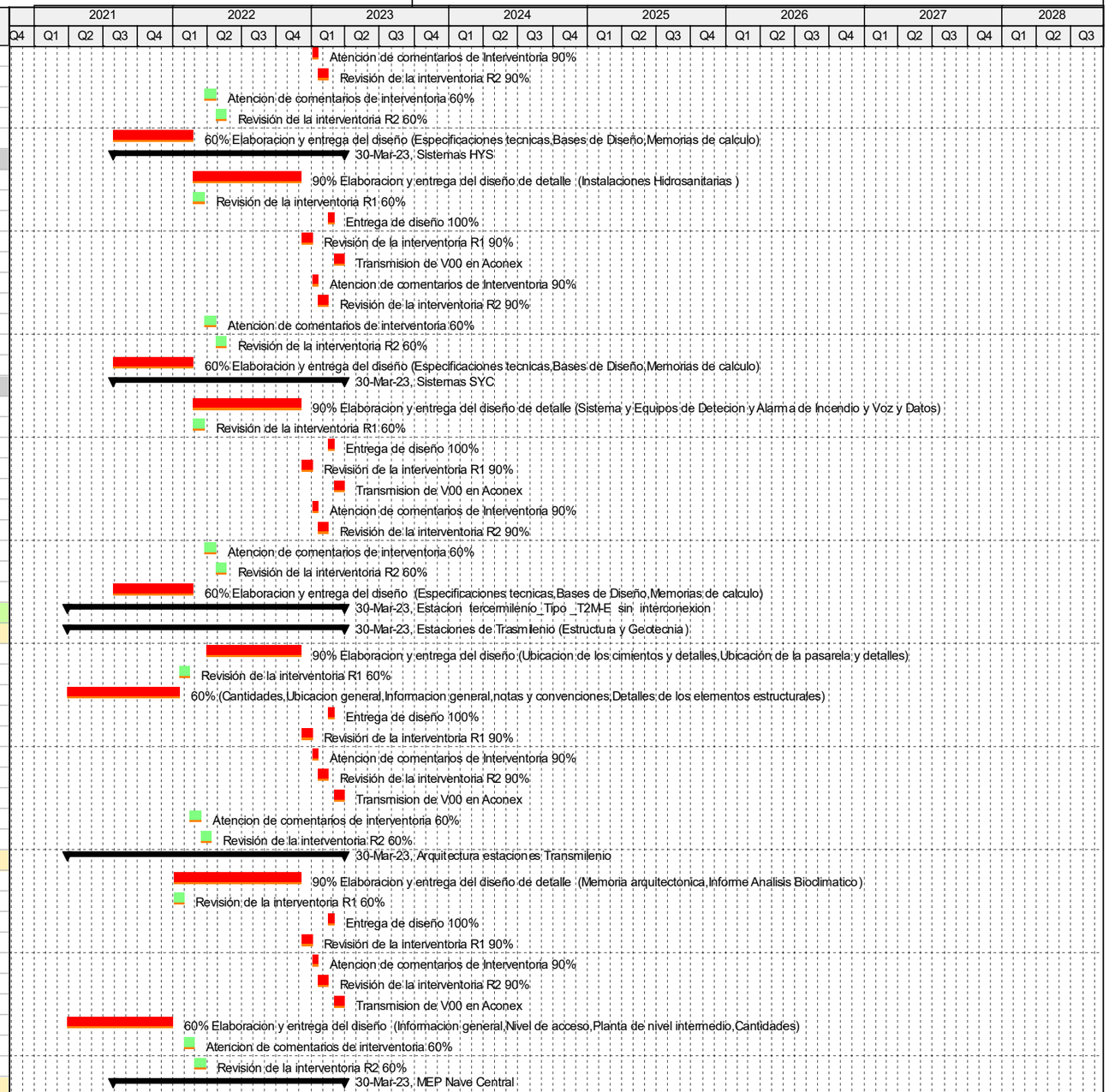
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-18180	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94810	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94820	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9690	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12210	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14890	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18190	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18200	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19720	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94830	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94840	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9700	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12230	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12240	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14920	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14930	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18210	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19730	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94850	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9710	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Estacion tercermilenio_Tipo _T2M-E sin interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-24470	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-24480	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-4290	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-51940	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-60370	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63390	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72970	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-94870	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	17-Feb-22	16-Mar-22
P-94880	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Mar-22	14-Apr-22
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclima	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-13330	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-26710	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-26720	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-30460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-32670	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-36380	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4300	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-94890	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-94900	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23

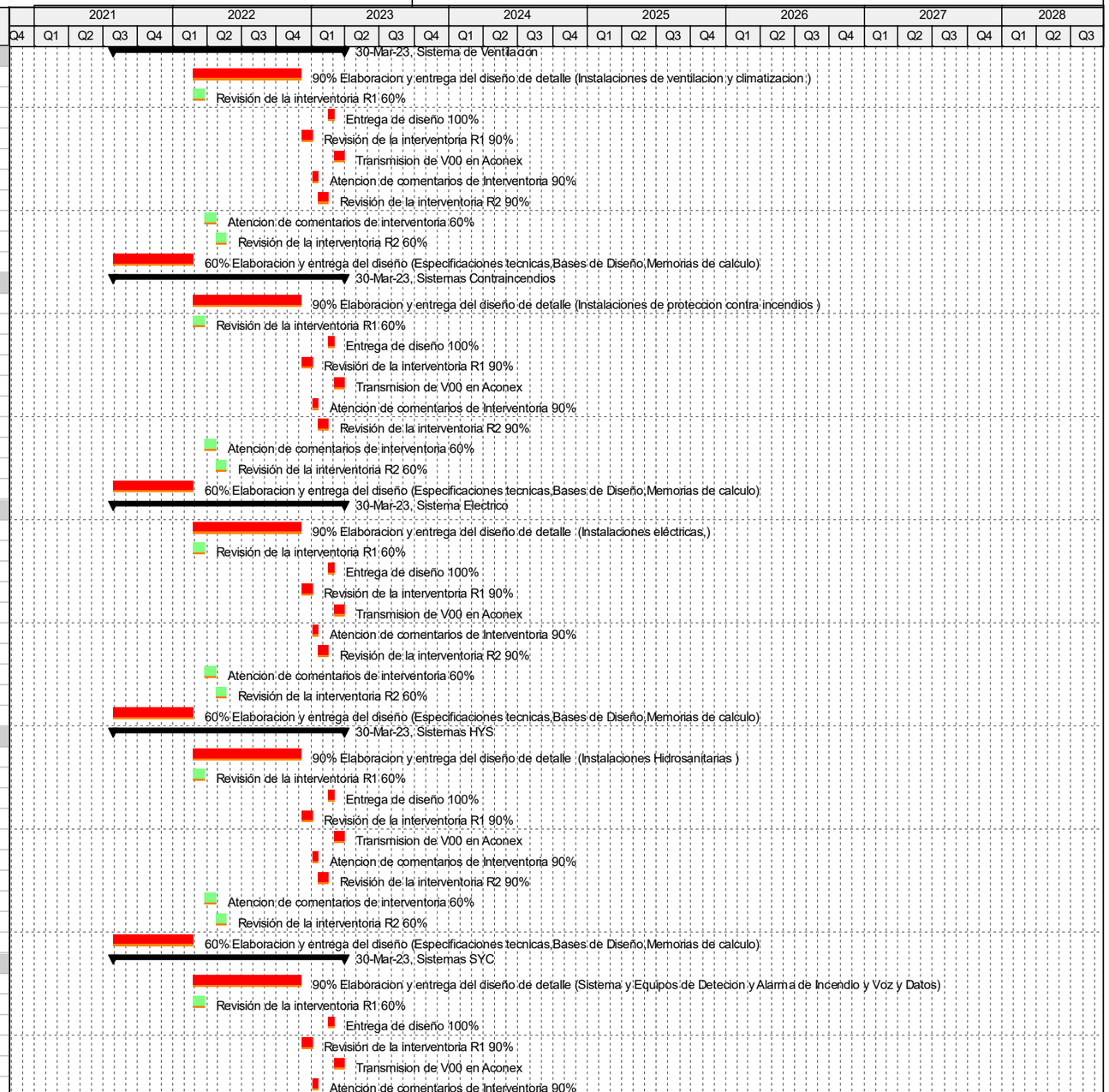


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Sistema de Ventilacion		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12250	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14950	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14960	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18230	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18240	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19740	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94910	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94920	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9720	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12270	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-14980	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-14990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18250	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18260	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19750	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94930	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94940	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9730	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12290	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15010	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15020	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18270	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18280	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19760	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94950	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9740	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12310	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12320	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15040	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18290	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19770	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94970	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-94980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9750	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12330	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15070	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18310	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18320	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23



© Oracle Corporation

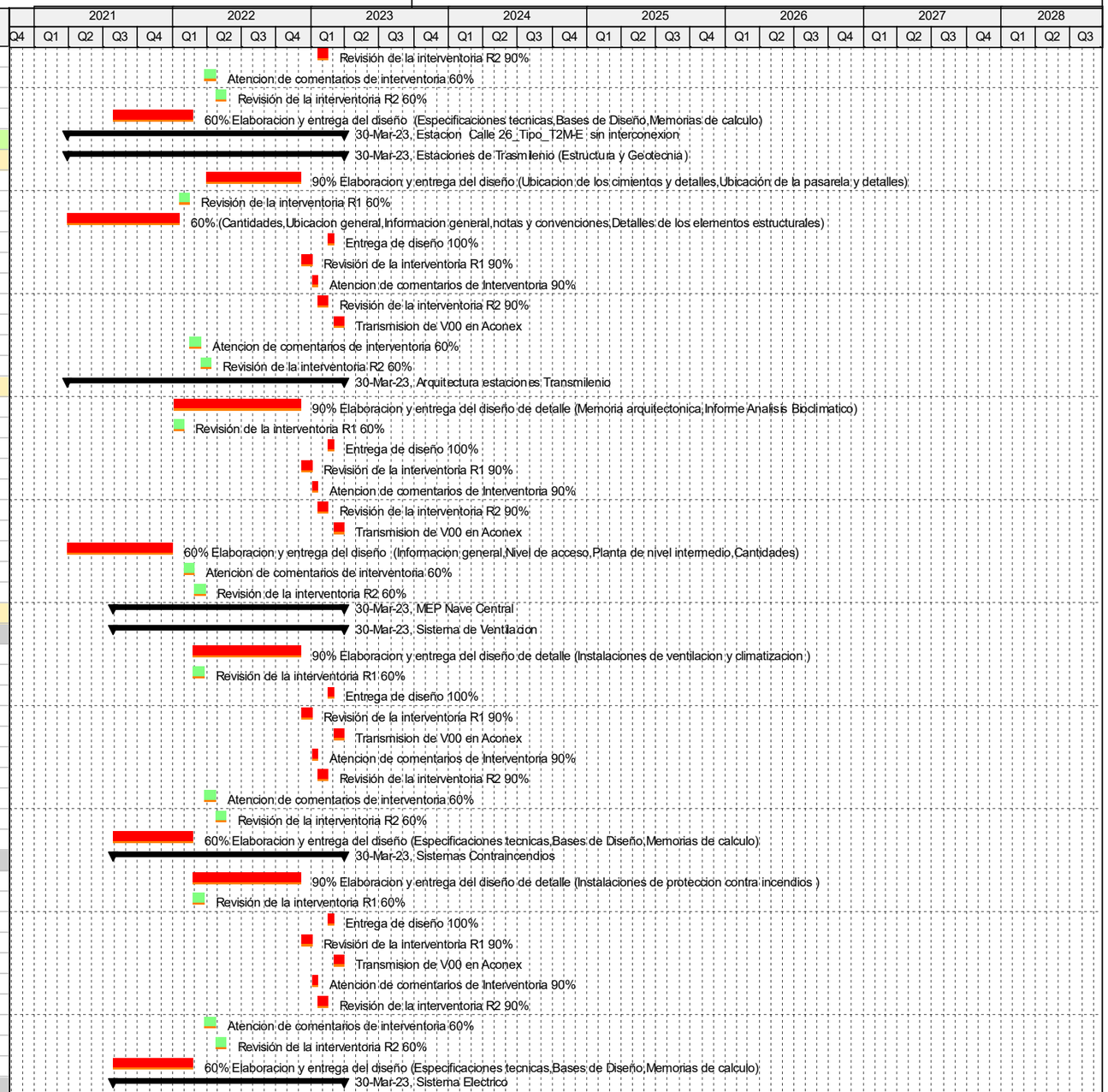
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-19780	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-94990	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9760	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de c	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Estacion Calle 26_Tipo_T2M-E sin interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-24490	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-24500	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-4310	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-51960	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-51970	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-60380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63400	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72980	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-95010	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	17-Feb-22	16-Mar-22
P-95020	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Mar-22	14-Apr-22
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclimat	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-13350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-26730	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-26740	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-30470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-32680	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-36390	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4320	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-95030	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-95040	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12350	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12360	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15100	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18330	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18340	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19790	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95050	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95060	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9770	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12370	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15130	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15140	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18350	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18360	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19800	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95070	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95080	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9780	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

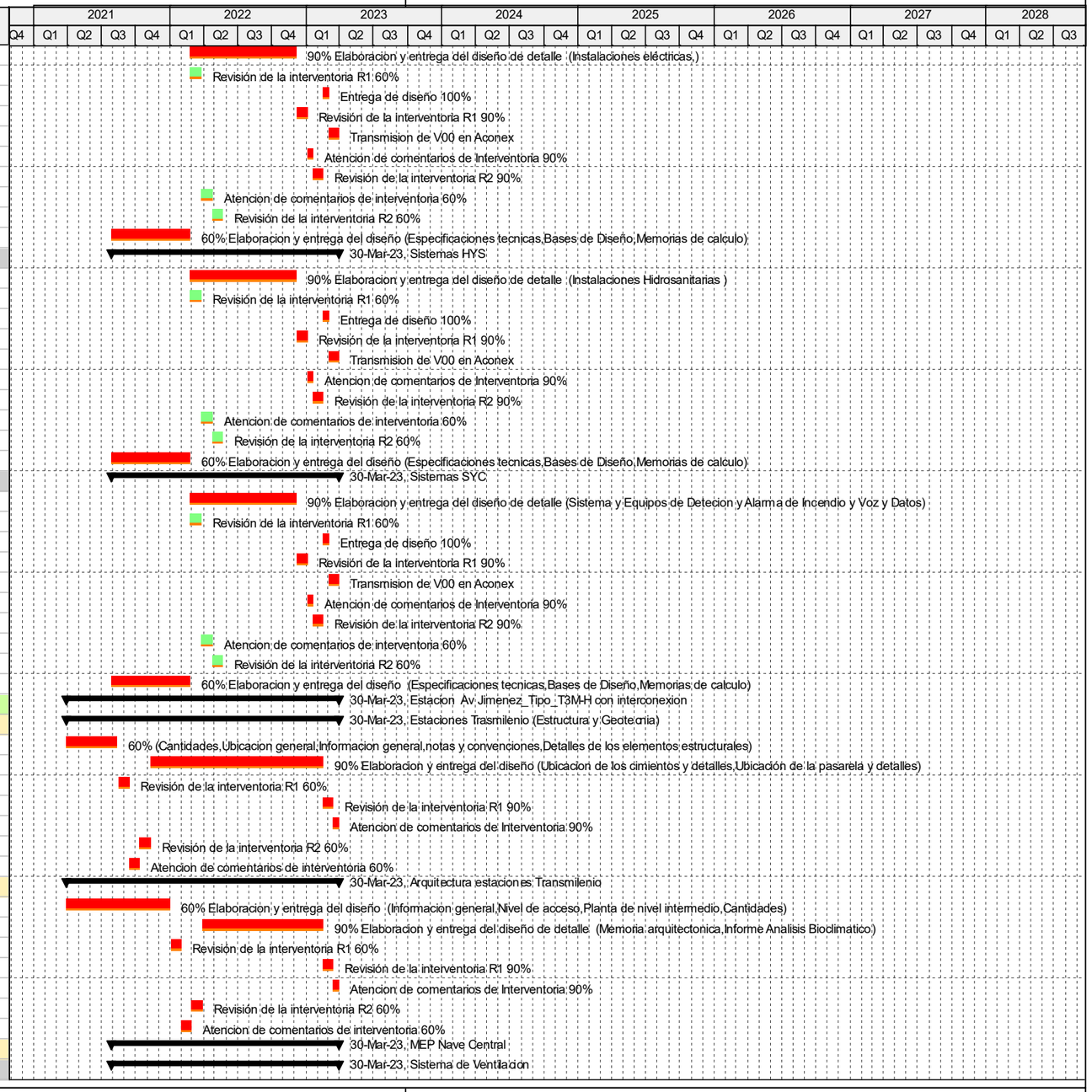
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-12390	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15160	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15170	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18370	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95090	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95100	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9790	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12410	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15190	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15200	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18390	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95110	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95120	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9800	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12430	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15220	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15230	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18410	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95130	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95140	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9810	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Estacion Av Jimenez_Tipo_T3M-H con interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-134850	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	93	29-Mar-21	13-Aug-21
P-134860	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	317	11-Nov-21	16-Feb-23
P-134880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Aug-21	13-Sep-21
P-134890	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-134910	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-135410	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-Oct-21	10-Nov-21
P-135420	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Sep-21	11-Oct-21
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-134930	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-134940	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclima	222	30-Mar-22	16-Feb-23
P-134960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-134970	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-134990	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-135430	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-135440	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		421	27-Jul-21	30-Mar-23

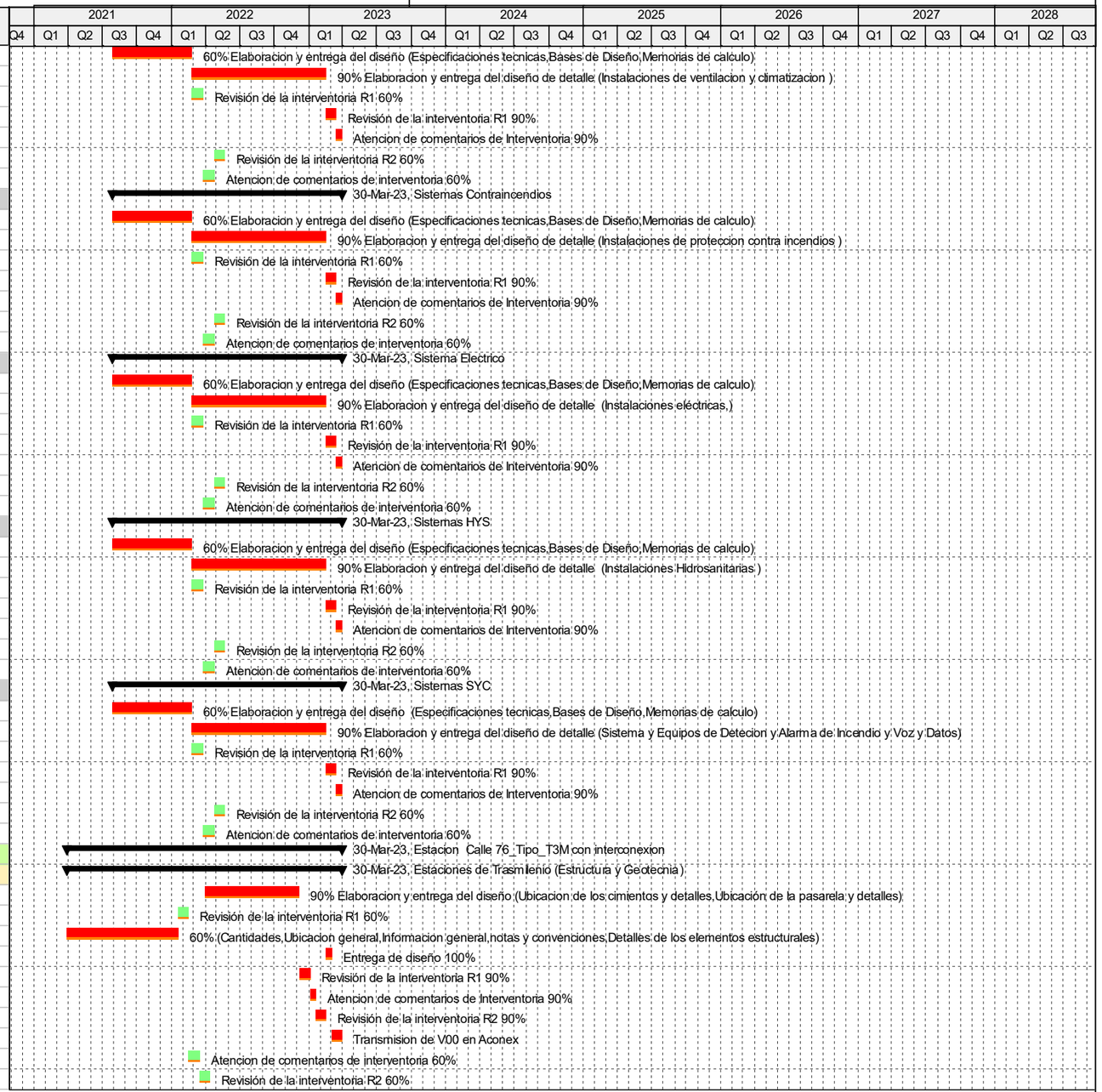


Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-135010	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-135020	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	244	25-Feb-22	16-Feb-23
P-135040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-135050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-135070	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-135450	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-135460	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-135090	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-135100	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	244	25-Feb-22	16-Feb-23
P-135120	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-135130	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-135150	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-135470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-135480	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-135170	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-135180	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	244	25-Feb-22	16-Feb-23
P-135200	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-135210	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-135230	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-135490	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-135500	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-135250	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-135260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	244	25-Feb-22	16-Feb-23
P-135280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-135290	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-135310	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-135510	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-135520	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-135330	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-135340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	244	25-Feb-22	16-Feb-23
P-135360	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-135370	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-135390	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-135530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-135540	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estacion Calle 76_Tipo_T3M con interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-24530	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-24540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-4350	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-52000	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52010	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-60400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63420	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73000	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-95290	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	17-Feb-22	16-Mar-22
P-95300	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Mar-22	14-Apr-22



© Oracle Corporation

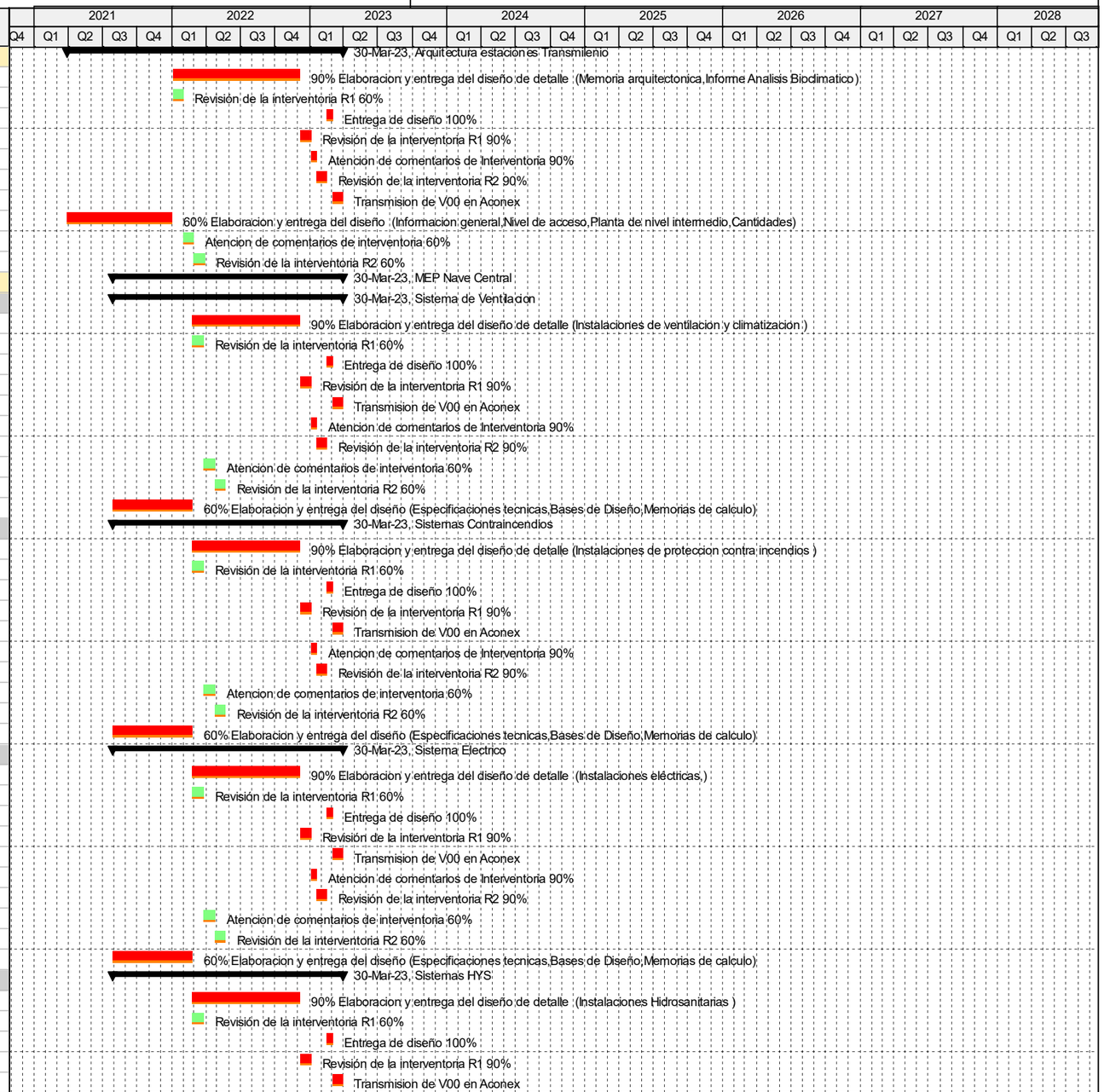
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13380	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclima	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-13390	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-26770	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-26780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-30490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-32700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-36410	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4360	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-95310	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-95320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12550	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12560	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15400	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15410	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18530	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19890	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95330	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95340	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9870	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12570	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15430	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15440	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18550	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19900	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95350	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95360	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9880	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12590	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12600	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15460	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15470	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18570	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19910	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95370	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95380	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9890	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12610	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15490	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15500	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18590	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23

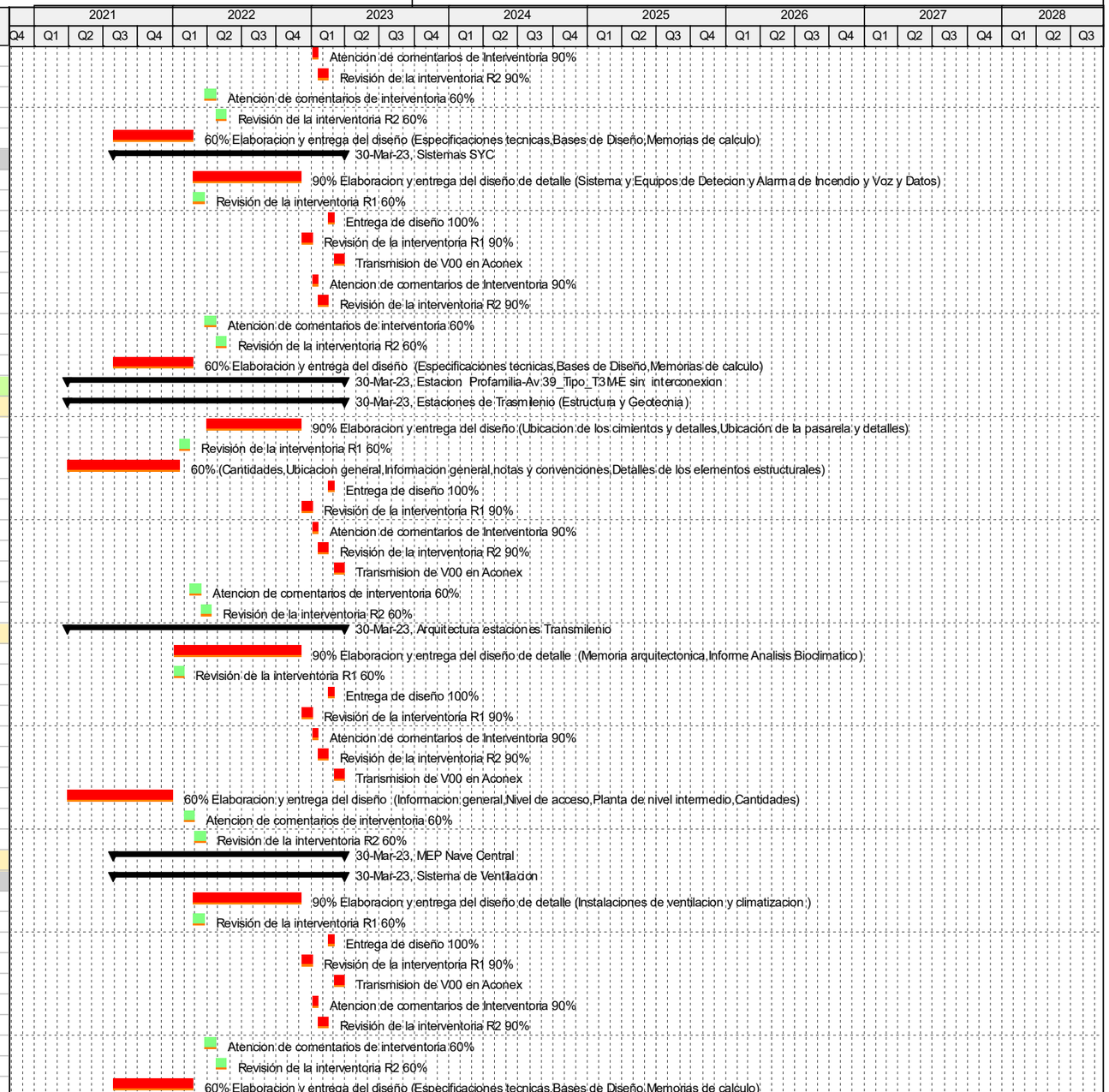


Primary Baseline | Actual Work | Remaining Work | Critical Remaining Work | Milestone | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-18600	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19920	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95390	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95400	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9900	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12630	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12640	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15520	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15530	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18610	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95410	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95420	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9910	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Estacion Profamilia-Av 39_Tipo_T3M-E sin interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-24550	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-24560	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-4370	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-52020	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-60410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63430	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73010	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-95430	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	17-Feb-22	16-Mar-22
P-95440	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Mar-22	14-Apr-22
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13400	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclima	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-13410	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-26790	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-26800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-30500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-32710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-36420	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4380	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-95450	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-95460	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12650	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15550	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15560	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18630	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18640	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95470	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95480	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9920	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22



© Oracle Corporation

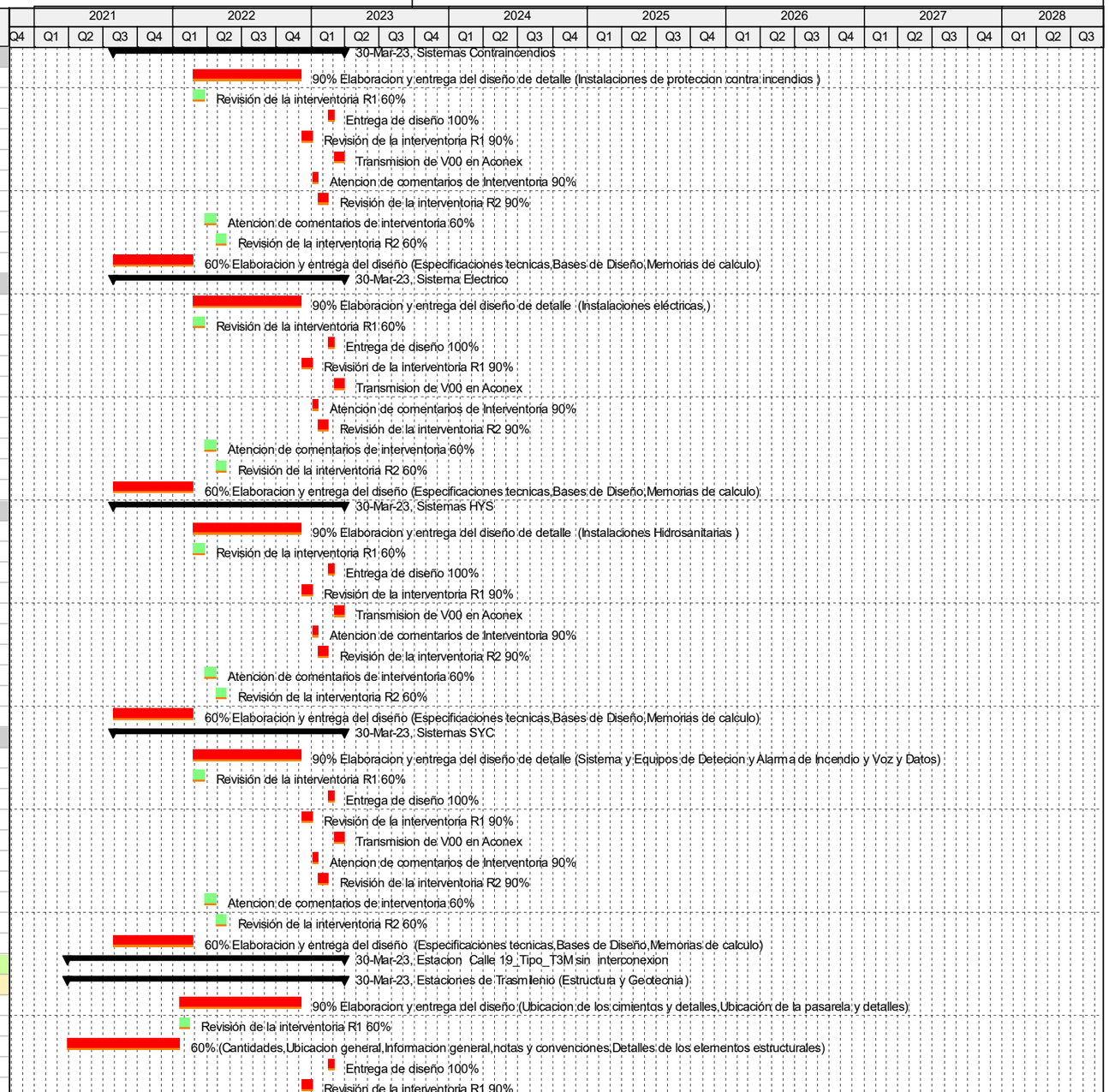
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12670	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12680	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15580	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18650	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19950	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95490	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95500	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9930	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12690	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15610	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15620	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18670	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18680	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19960	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95510	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95520	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9940	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12710	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12720	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15640	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15650	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18690	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19970	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95530	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95540	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9950	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12730	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15670	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18710	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18720	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19980	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95550	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9960	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Estacion Calle 19_Tipo_T3M sin interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-24570	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	220	20-Jan-22	07-Dec-22
P-24580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-4390	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-52040	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52050	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23



Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-60420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63440	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73020	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-95570	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	17-Feb-22	16-Mar-22
P-95580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Mar-22	14-Apr-22
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13420	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclima	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-13430	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-26810	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-26820	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-30510	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-32720	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-36430	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4400	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-95590	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-95600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12760	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15700	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15710	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18730	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-19990	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95610	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9970	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12770	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15730	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15740	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18750	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18760	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20000	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95630	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95640	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9980	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-12790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15760	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15770	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18770	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95650	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95660	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-9990	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23

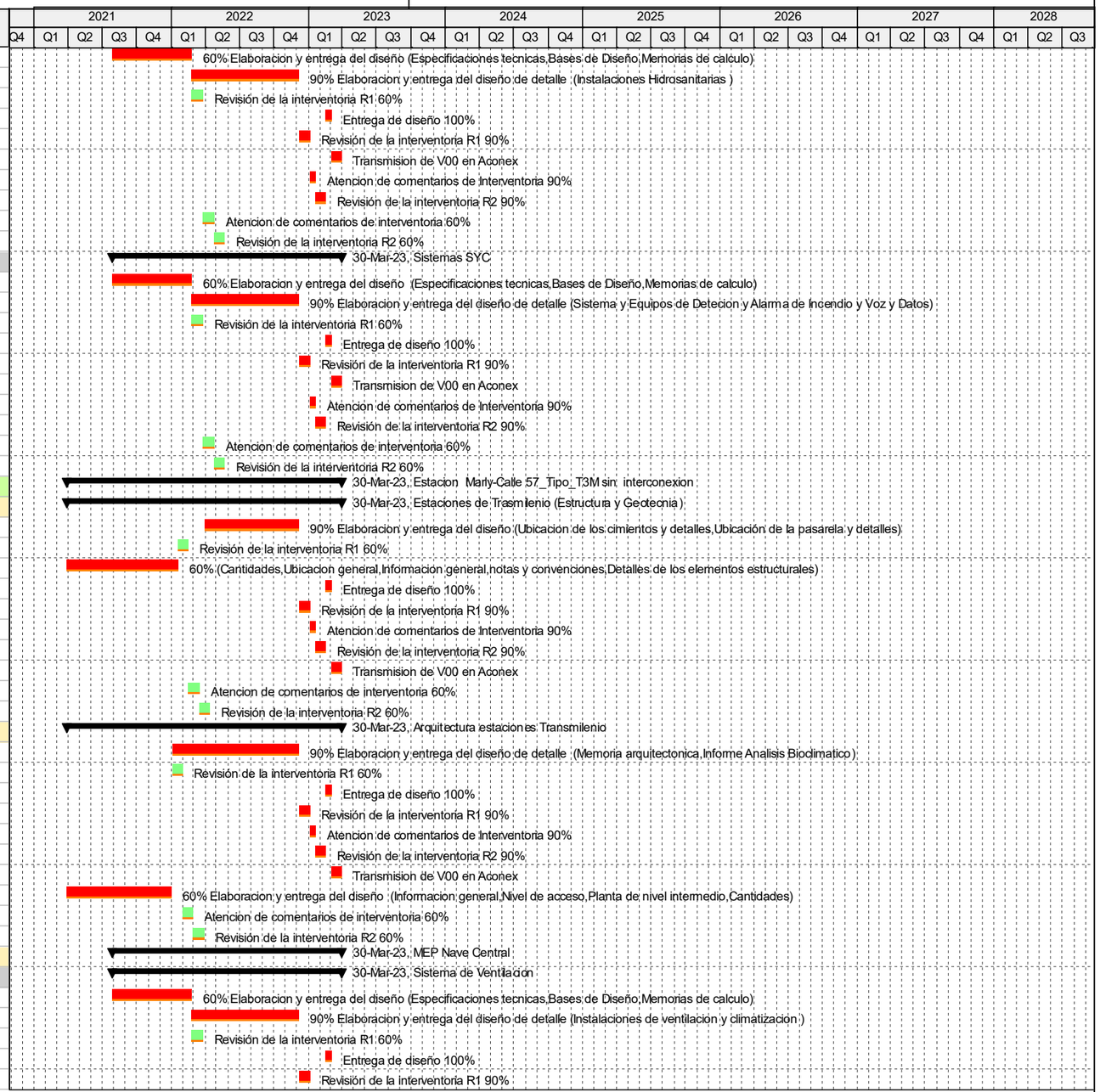


Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

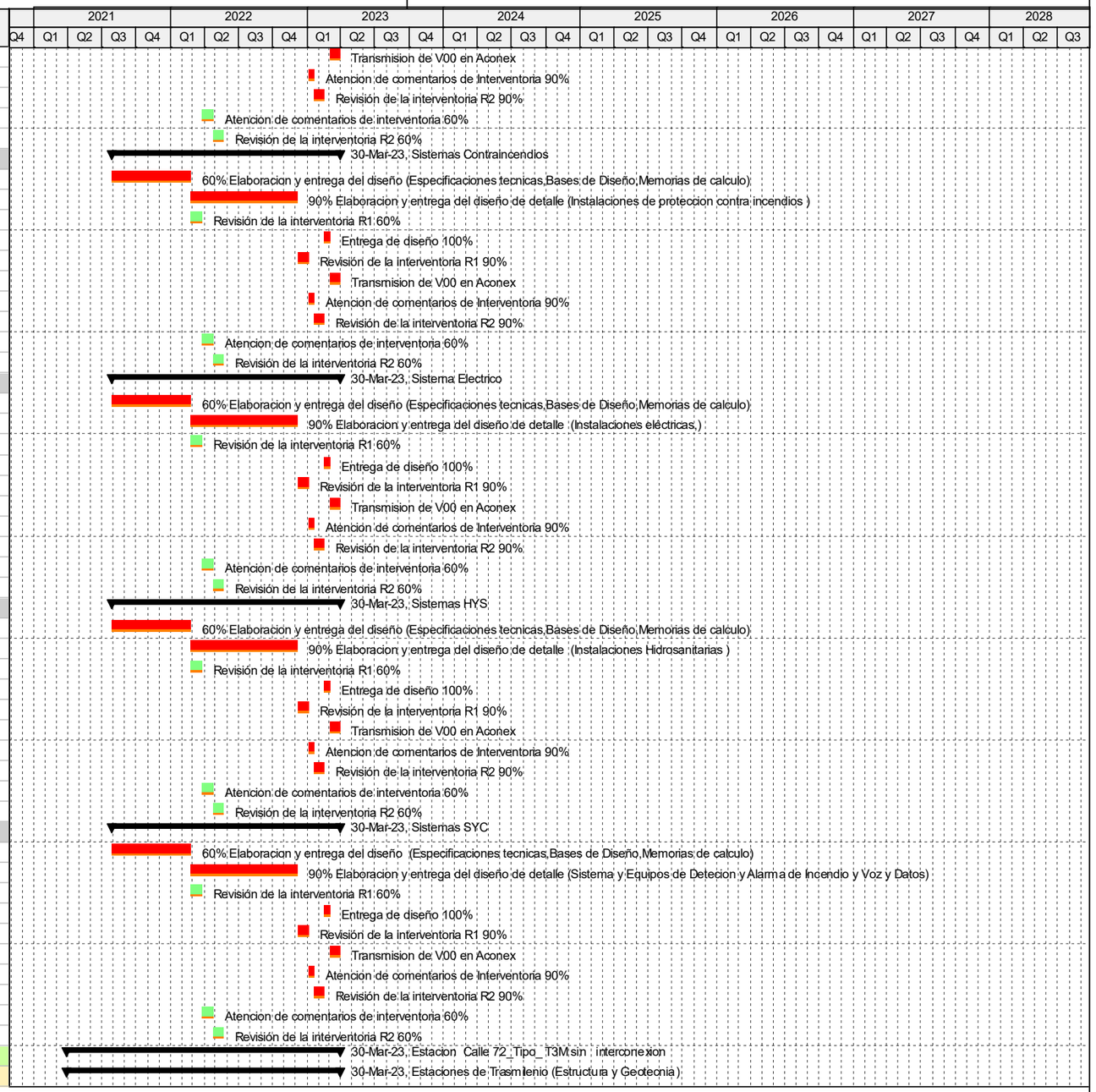
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-10000	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-12810	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15790	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18790	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18800	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20020	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95670	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95680	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-10010	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-12830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15820	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18810	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20030	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95690	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Estacion Marly-Calle 57_Tipo_T3M sin interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-24590	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-24600	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-4410	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-52060	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-60430	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63450	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73030	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-95710	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	17-Feb-22	16-Mar-22
P-95720	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Mar-22	14-Apr-22
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13440	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclima	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-13450	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-26830	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-26840	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-30520	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-32730	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-36440	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4420	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-95730	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-95740	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-10020	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-12850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15850	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-18830	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18840	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20040	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95750	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95760	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-10030	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-12870	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15880	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15890	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18850	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20050	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95770	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-10040	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-12890	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15910	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15920	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18870	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18880	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20060	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95790	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95800	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-10050	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-12910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15940	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18890	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20070	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95810	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95820	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-10060	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-12930	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-15970	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-15980	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18910	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20080	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95830	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95840	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Estacion Calle 72_Tipo_ T3M sin interconexion		500	29-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		500	29-Mar-21	30-Mar-23



© Oracle Corporation

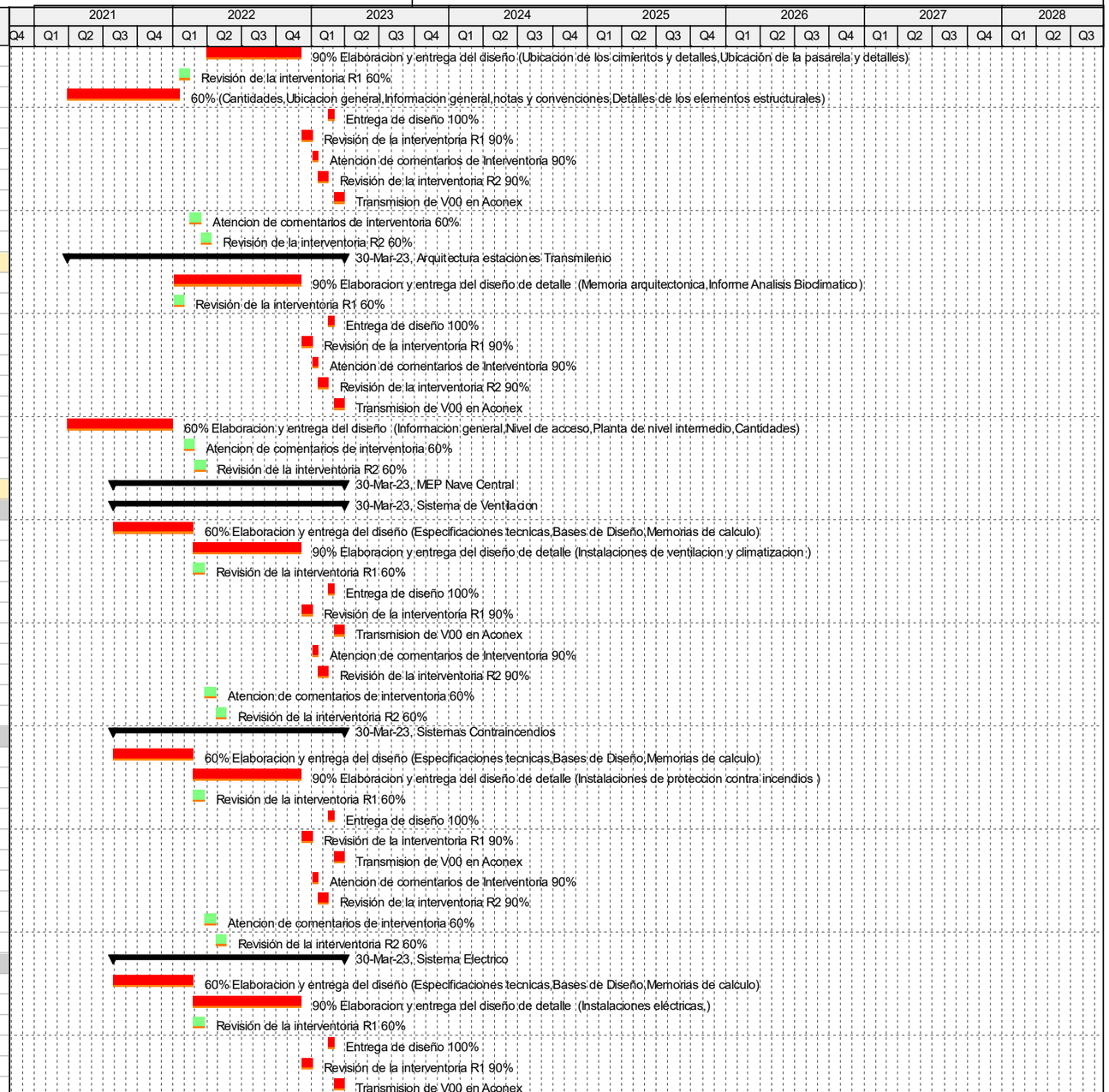
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-24610	90% Elaboracion y entrega del diseño (Ubicacion de los cimientos y detalles,Ubicación de la pasare	170	01-Apr-22	07-Dec-22
P-24620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	20-Jan-22	16-Feb-22
P-4430	60% (Cantidades,Ubicacion general,Informacion general,notas y convenciones,Detalles de los elen	200	29-Mar-21	19-Jan-22
P-52080	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52090	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-60440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-63460	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-73040	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-95850	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	17-Feb-22	16-Mar-22
P-95860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	17-Mar-22	14-Apr-22
Arquitectura estaciones Transmilenio		500	29-Mar-21	30-Mar-23
P-13460	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectonica,Informe Analisis Bioclima	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-13470	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-26850	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-26860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-30530	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-32740	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-36450	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4440	60% Elaboracion y entrega del diseño (Informacion general,Nivel de acceso,Planta de nivel interm	188	29-Mar-21	31-Dec-21
P-95870	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-95880	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP Nave Central		421	27-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-10070	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-12950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilacion y climatizacion)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-16000	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-16010	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18930	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20090	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95890	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95900	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas Contraincendios		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-10080	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-12970	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de proteccion contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-12980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-16030	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-16040	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18950	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-18960	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20100	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95910	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95920	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistema Electrico		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-10090	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-12990	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-13000	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-16060	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-16070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18970	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23



Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

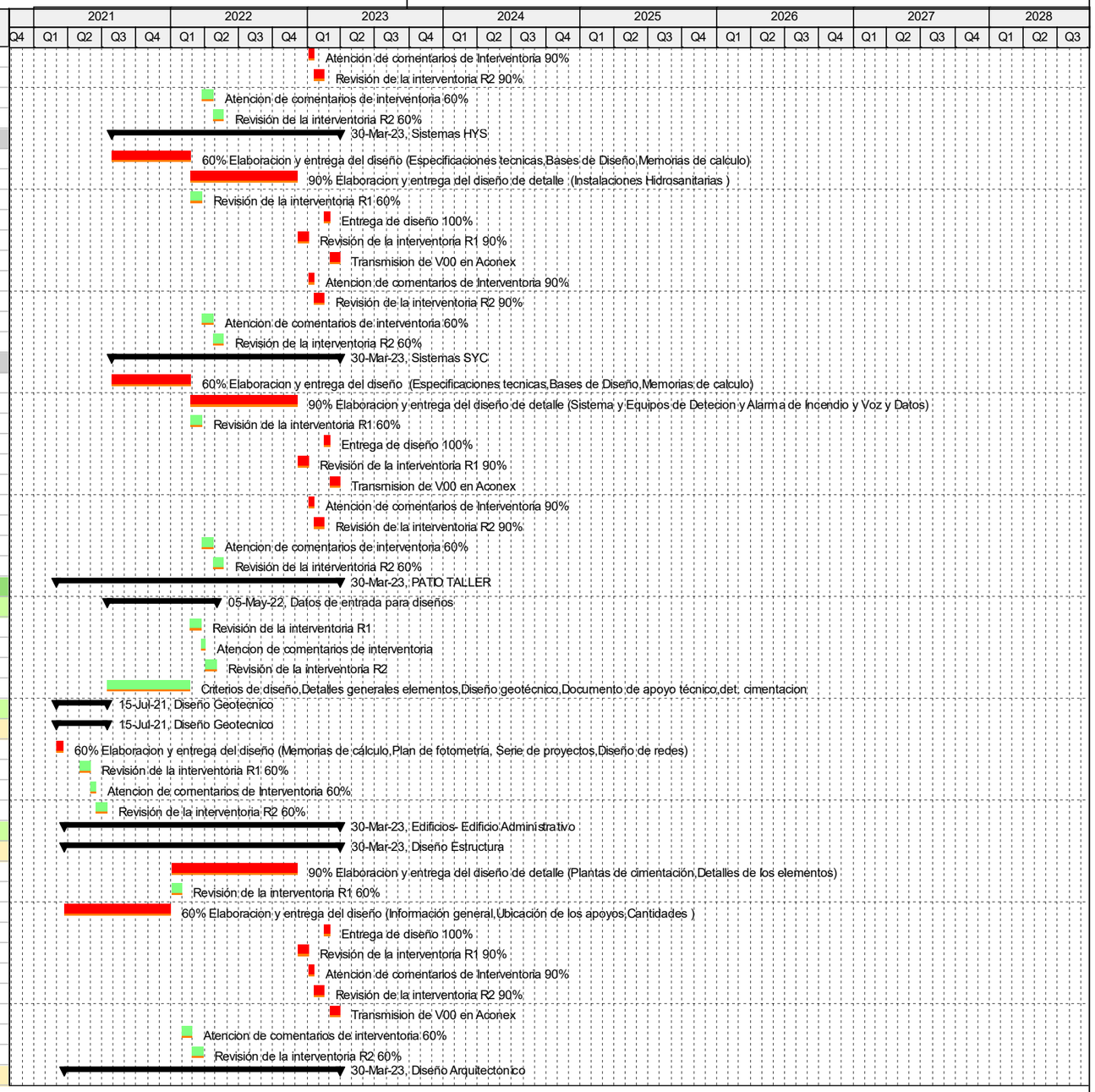
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-18980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95930	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95940	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas HYS		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-10100	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-13010	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-13020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-16090	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-16100	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-18990	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-19000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20120	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95950	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		421	27-Jul-21	30-Mar-23
P-10110	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	147	27-Jul-21	24-Feb-22
P-13030	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-13040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-16120	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-16130	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-19010	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-19020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-20130	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-95970	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-95980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
PATIO TALLER		517	03-Mar-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		200	15-Jul-21	05-May-22
P-22600	Revisión de la interventoria R1	20	21-Feb-22	22-Mar-22
P-26380	Atencion de comentarios de interventoria	10	22-Mar-22	06-Apr-22
P-28560	Revisión de la interventoria R2	20	06-Apr-22	05-May-22
P-9250	Criterios de diseño,Detalles generales elementos,Diseño geotécnico,Documento de apoyo técnico,	150	15-Jul-21	21-Feb-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	13	03-Mar-21	19-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	16-Jun-21	15-Jul-21
Edificios- Edificio Administrativo		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-20880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elemento	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-20890	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-4620	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-49390	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-49400	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-55630	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-59430	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-68720	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97050	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97060	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Diseño Arquitectonico		504	23-Mar-21	30-Mar-23



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

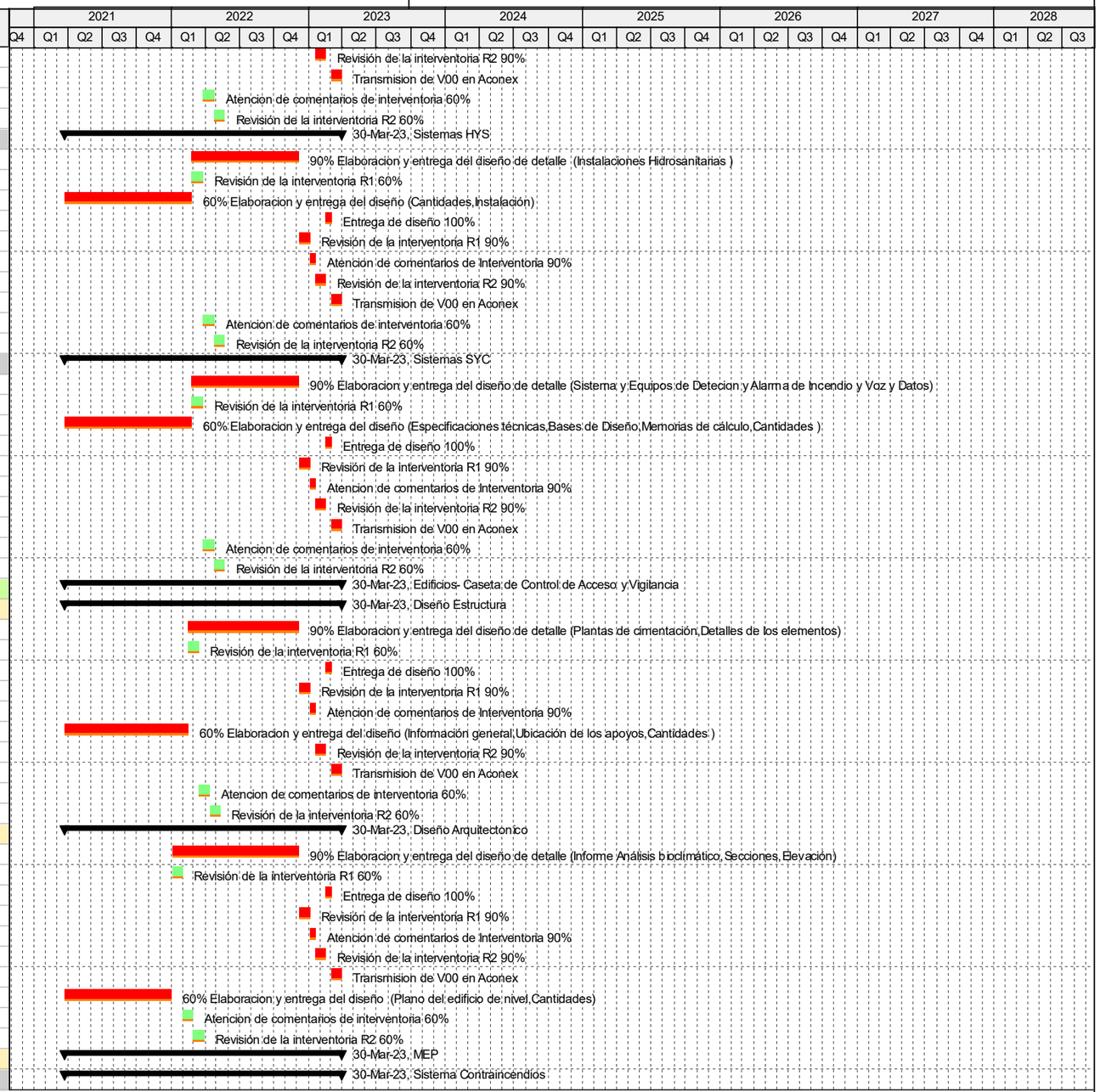
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-10730	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático, Secciones, Elevación	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-10740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-20500	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-20510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-24840	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-26390	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-37340	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4630	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-97070	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97080	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Ascensores		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31010	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles Ascensor)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4640	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Cantidades de trabajo, Ascensor	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-55750	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55760	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62290	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65790	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70830	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97090	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97100	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistema de Ventilacion		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31030	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionad	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31040	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4650	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-55770	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65800	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70840	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97110	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97120	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistema Contraincendios		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31050	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4660	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de c	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-55790	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62310	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70850	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97130	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97140	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas electricos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31070	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31080	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4670	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-55810	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55820	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62320	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-65820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70860	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97150	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97160	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas HYS		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31090	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4680	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-55830	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55840	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62330	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70870	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97170	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31110	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31120	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4690	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-55850	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62340	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65840	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70880	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97190	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97200	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Edificios- Caseta de Control de Acceso y Vigilancia		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-19430	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elemento	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-19440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-45930	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-45940	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-51060	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-5500	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	223	23-Mar-21	15-Feb-22
P-55740	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-67230	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97210	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-97220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Diseño Arquitectonico		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-10950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático, Secciones, Elevación	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-10960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-20720	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-20730	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-24950	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-26500	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-37450	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-5510	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-97230	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		504	23-Mar-21	30-Mar-23

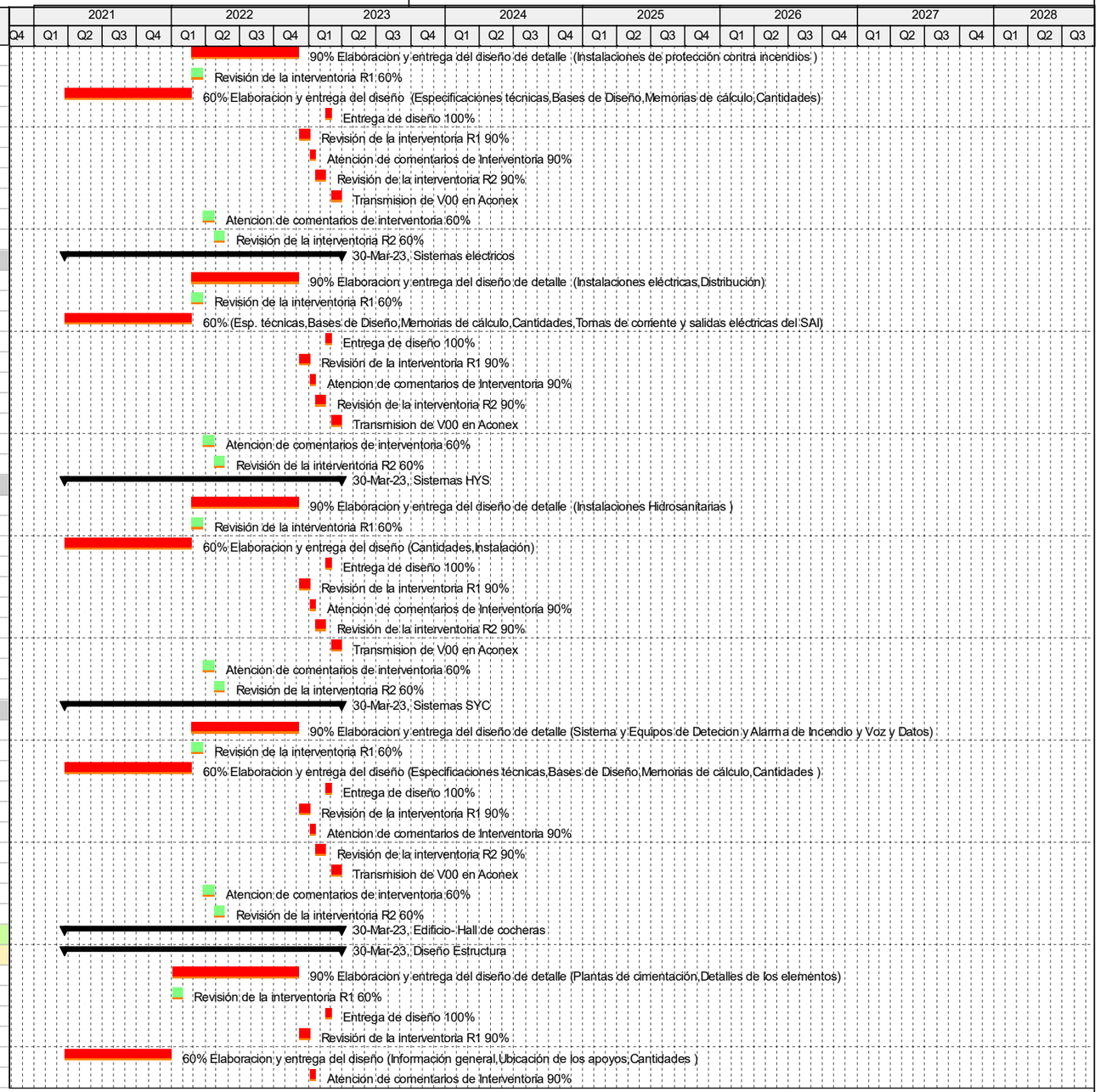


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

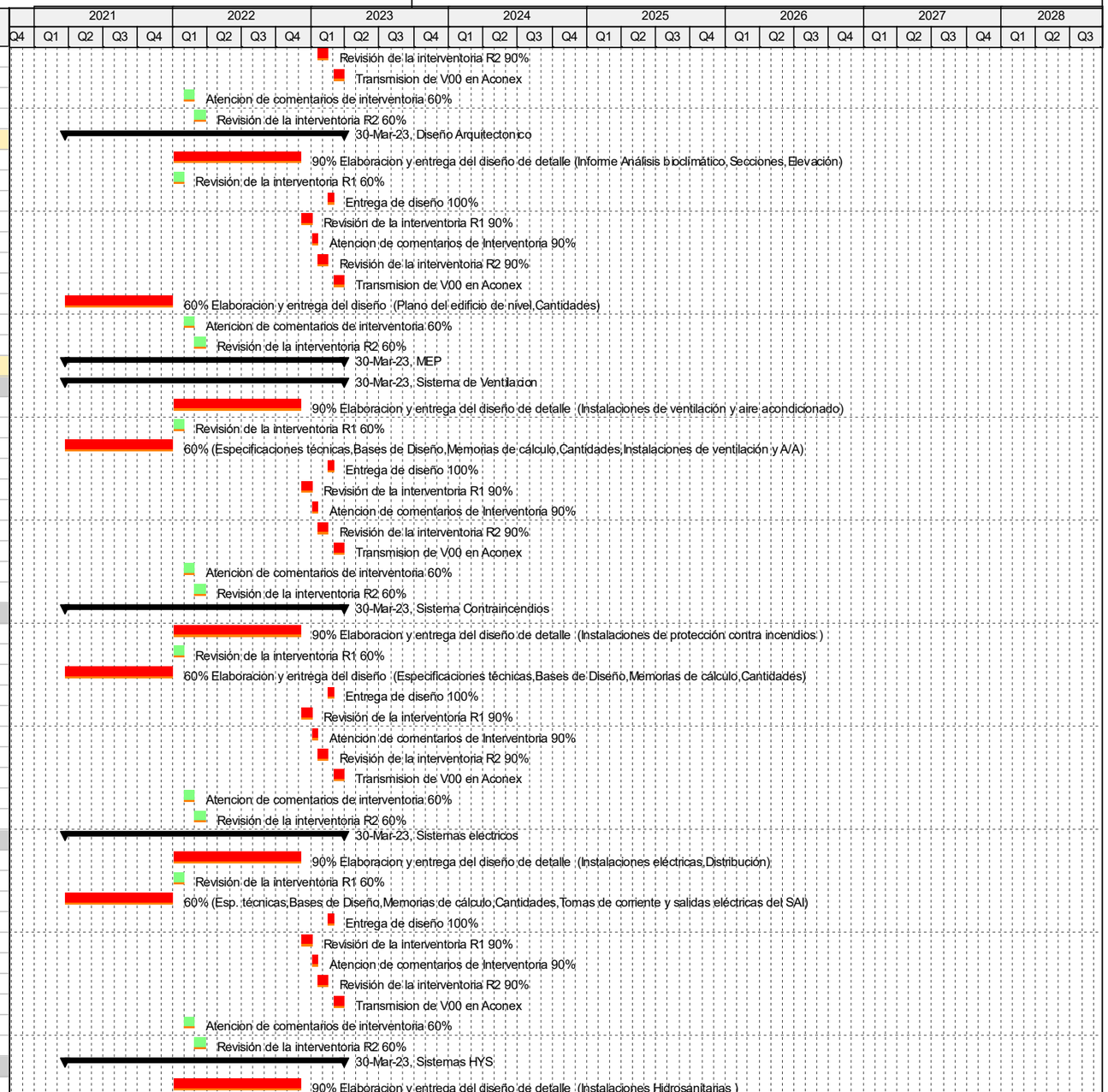
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-32370	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5540	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-57110	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-57120	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62970	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66470	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71510	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97250	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97260	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas electricos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32390	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5550	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-57130	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-57140	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66480	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71520	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97270	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97280	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas HYS		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32410	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5560	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-57150	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-57160	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62990	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66490	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71530	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97290	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97300	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32430	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5570	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-57170	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-57180	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-63000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66500	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71540	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97310	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Edificio- Hall de cocheras		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-19230	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elemento	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-19240	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-45730	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-45740	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-4700	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-50960	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-55640	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-67130	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97330	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97340	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Diseño Arquitectonico		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-10750	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático, Secciones, Elevación	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-10760	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-20520	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-20530	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-24850	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-26400	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-37350	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4710	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-97350	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97360	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31150	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionad	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-31160	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-4730	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-55890	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62360	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65860	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70900	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97370	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97380	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Sistema Contraincendios		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31170	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-31180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-4740	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de c	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-55910	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55920	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62370	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65870	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70910	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97390	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97400	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Sistemas electricos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31190	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-31200	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-4750	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-55930	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55940	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65880	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70920	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97410	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97420	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Sistemas HYS		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31210	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	232	03-Jan-22	07-Dec-22



© Oracle Corporation

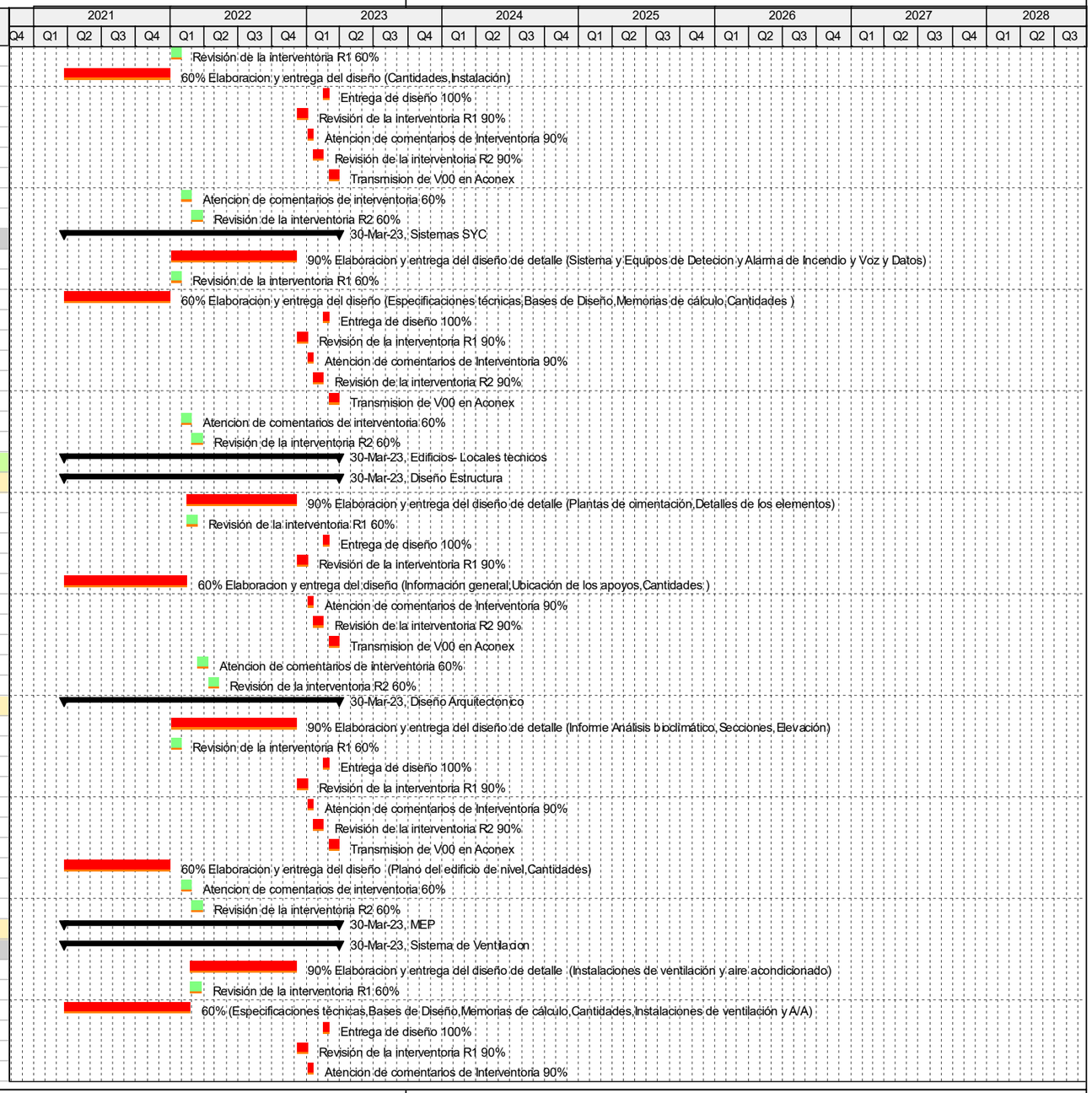
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-31220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-4760	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-55950	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55960	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62390	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65890	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70930	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97430	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97440	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Sistemas SYC		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31230	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-31240	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-4770	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-55970	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-55980	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62400	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65900	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70940	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97450	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97460	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Edificios- Locales tecnicos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-19250	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elemento	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-19260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-45750	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-45760	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-4780	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	223	23-Mar-21	15-Feb-22
P-50970	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-55650	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-67140	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97470	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-97480	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Diseño Arquitectonico		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-10770	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático, Secciones, Elevación	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-10780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-20540	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-20550	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-24860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-26410	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-37360	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4790	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-97490	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97500	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31270	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionad	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4810	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56010	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56020	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23

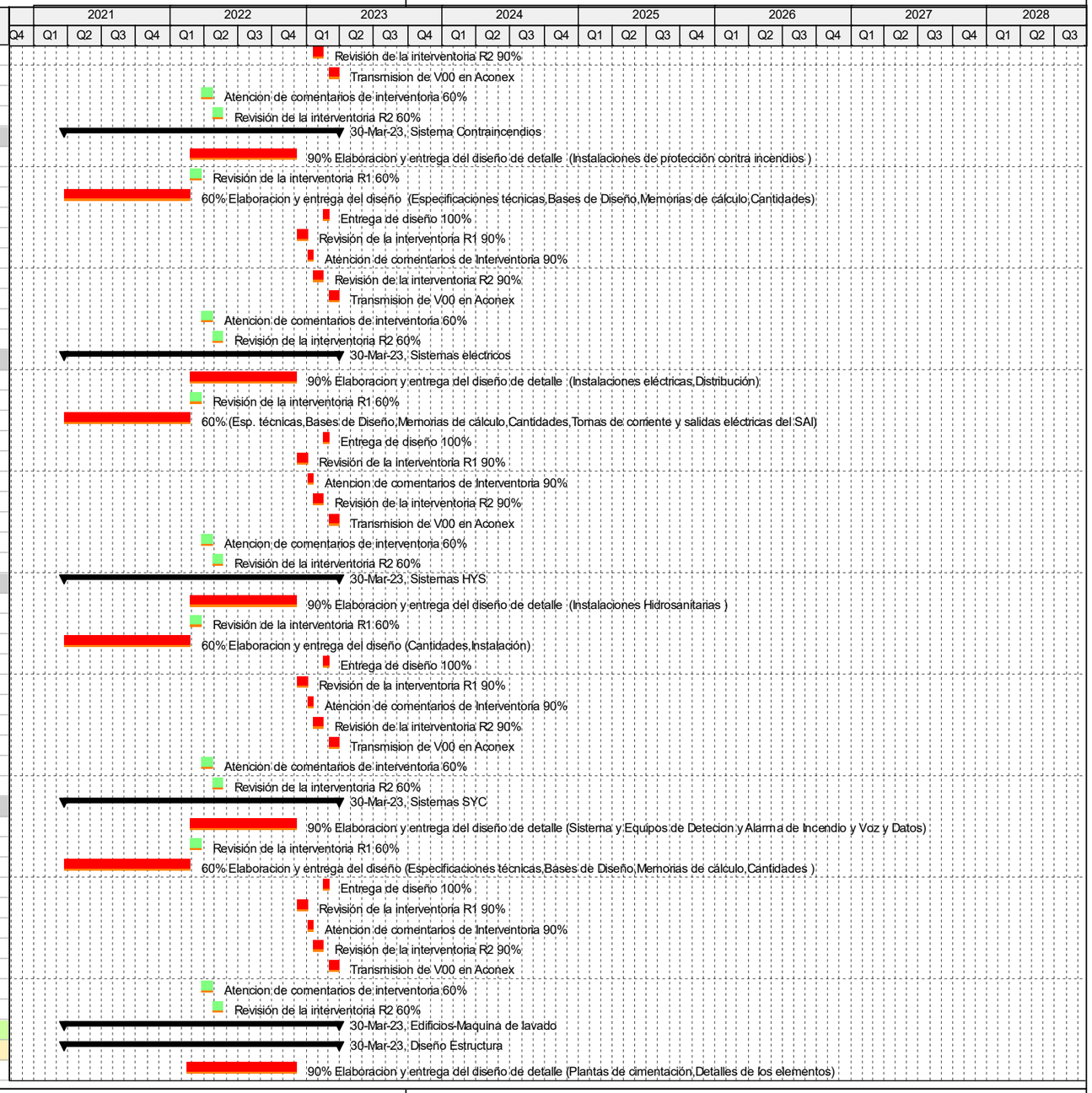


Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-65920	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70960	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97510	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97520	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistema Contraincendios		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31290	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4820	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de c	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56030	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56040	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62430	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65930	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70970	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97530	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97540	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas electricos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31310	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31320	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4830	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56050	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56060	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62440	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70980	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97550	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas HYS		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31330	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4840	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56070	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56080	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65950	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-70990	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97570	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31350	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31360	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4850	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56090	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56100	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65960	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71000	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97590	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Edificios-Maquina de lavado		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-19270	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elemento	201	16-Feb-22	07-Dec-22



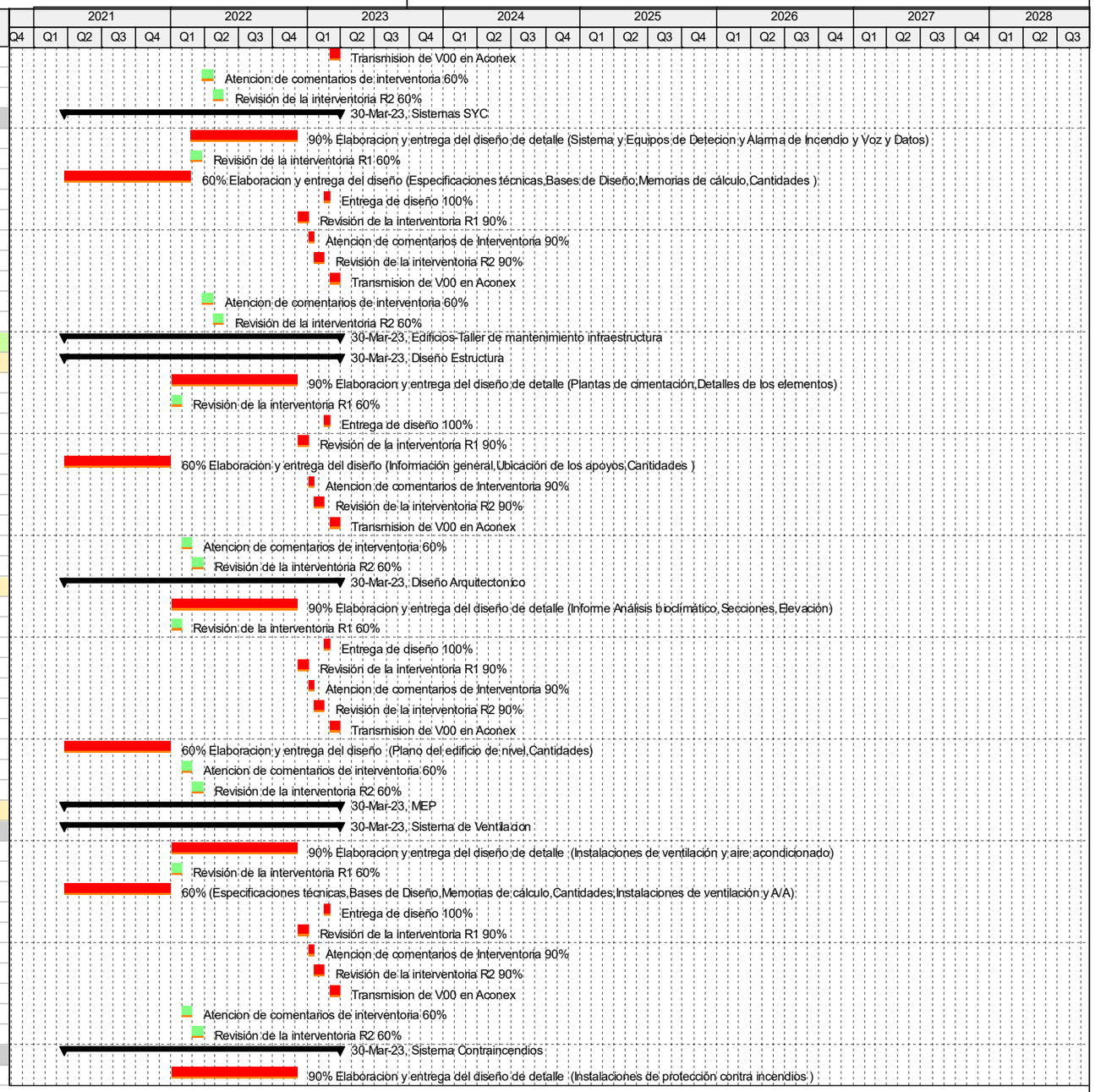
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-19280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-45770	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-45780	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-4860	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	223	23-Mar-21	15-Feb-22
P-50980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-55660	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-67150	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97610	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-97620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Diseño Arquitectonico		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-10790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático, Secciones, Elevación	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-10800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-20560	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-20570	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-24870	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-26420	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-37370	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4870	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-97630	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97640	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31410	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4900	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de c	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56150	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56160	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-65990	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71030	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97650	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97660	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas electricos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31430	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31440	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4910	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56170	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56180	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66000	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71040	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97670	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97680	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas HYS		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31450	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4920	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56190	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56200	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62510	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66010	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23



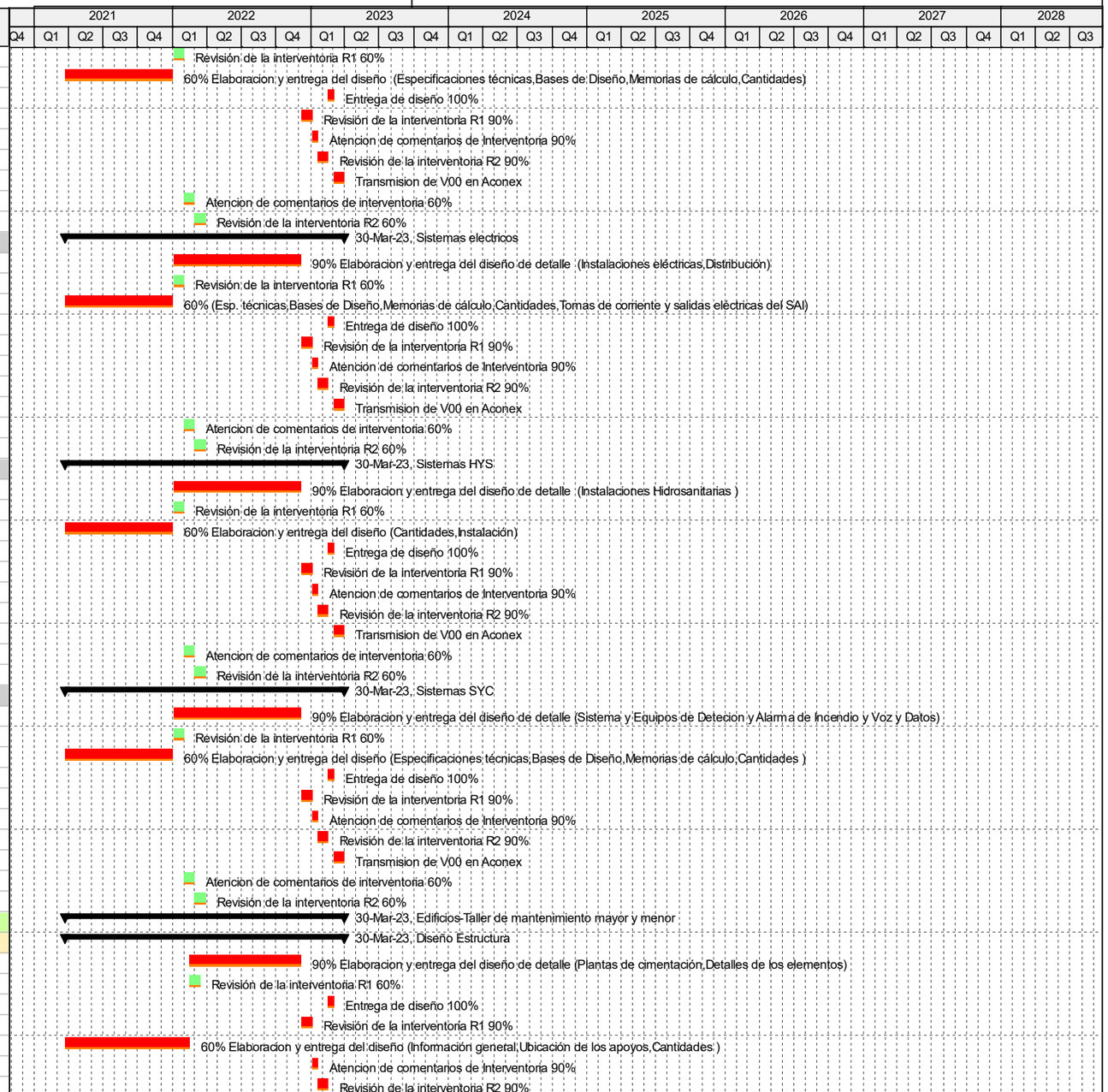
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-71050	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97690	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31470	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31480	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-4930	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56210	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56220	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62520	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66020	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71060	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97710	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97720	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Edificios-Taller de mantenimiento infraestructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-19290	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elemento	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-19300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-45790	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-45800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-4940	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-50990	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-55670	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-67160	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97730	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97740	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Diseño Arquitectonico		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-10810	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático, Secciones, Elevación	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-10820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-20580	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-20590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-24880	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-26430	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-37380	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-4950	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-97750	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97760	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31510	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionadc	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-31520	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-4970	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-56250	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56260	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66040	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71080	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97770	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97780	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Sistema Contraincendios		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31530	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	232	03-Jan-22	07-Dec-22



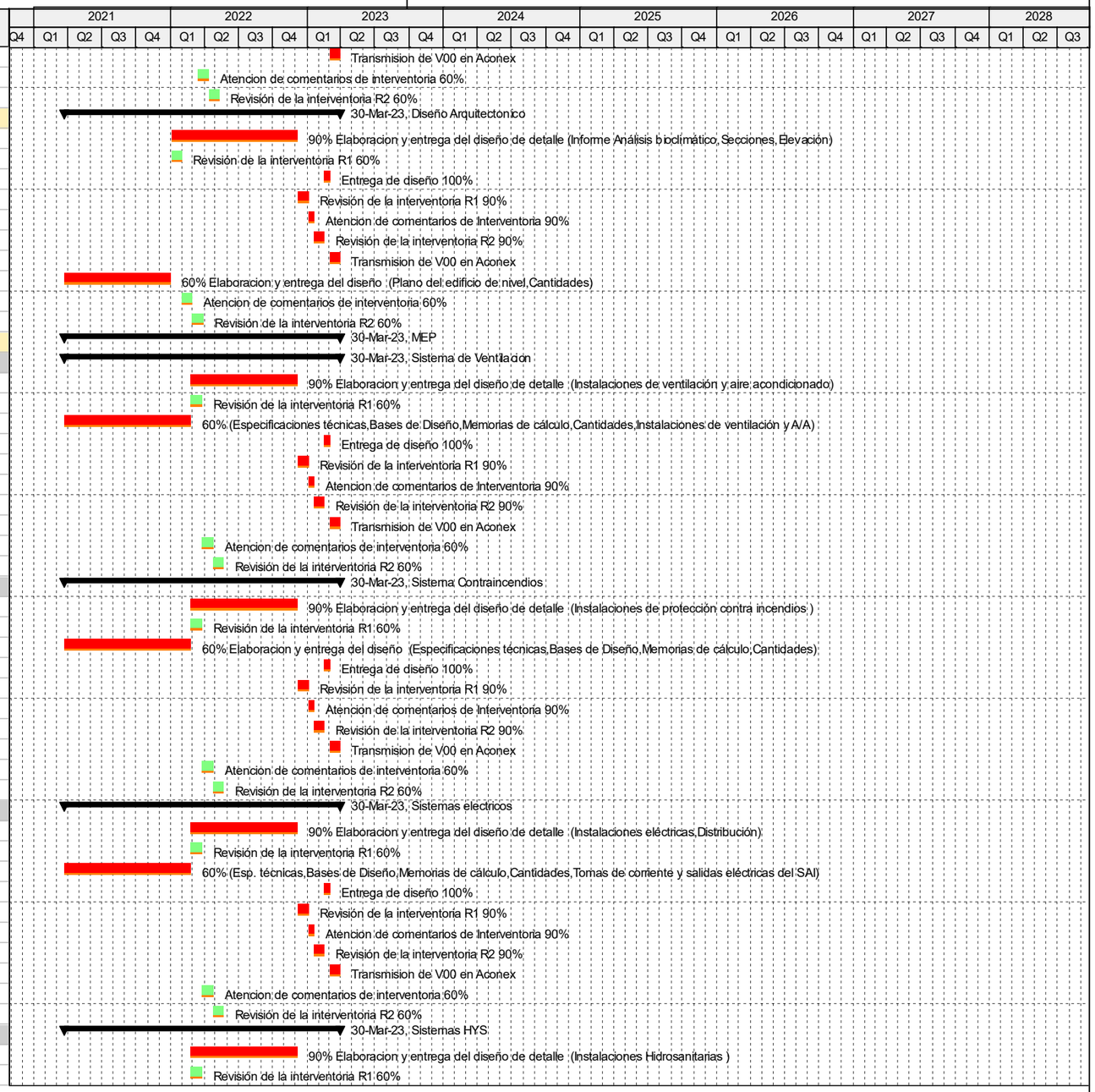
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-31540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-4980	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de c	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-56270	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56280	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62550	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66050	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71090	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97790	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97800	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Sistemas electricos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31550	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-31560	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-4990	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-56290	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56300	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62560	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66060	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71100	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97810	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97820	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Sistemas HYS		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31570	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-31580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-5000	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-56310	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56320	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62570	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66070	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71110	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97830	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97840	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Sistemas SYC		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31590	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-31600	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-5010	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-56330	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56340	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66080	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71120	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97850	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97860	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Edificios-Taller de mantenimiento mayor y menor		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-19310	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elemento	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-19320	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-45810	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-45820	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-5020	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	223	23-Mar-21	15-Feb-22
P-51000	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-55680	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-67170	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97870	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-97880	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Diseño Arquitectonico		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-10830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático, Secciones, Elevación	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-10840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-20600	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-20610	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-24890	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-26440	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-37390	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-5030	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-97890	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-97900	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31630	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionadc	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31640	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5050	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56370	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56380	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62600	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66100	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71140	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97910	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97920	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistema Contraincendios		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31650	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5060	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de c	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56390	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56400	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71150	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97930	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97940	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas electricos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31670	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31680	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5070	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56410	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56420	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66120	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71160	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97950	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97960	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas HYS		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31690	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22



© Oracle Corporation

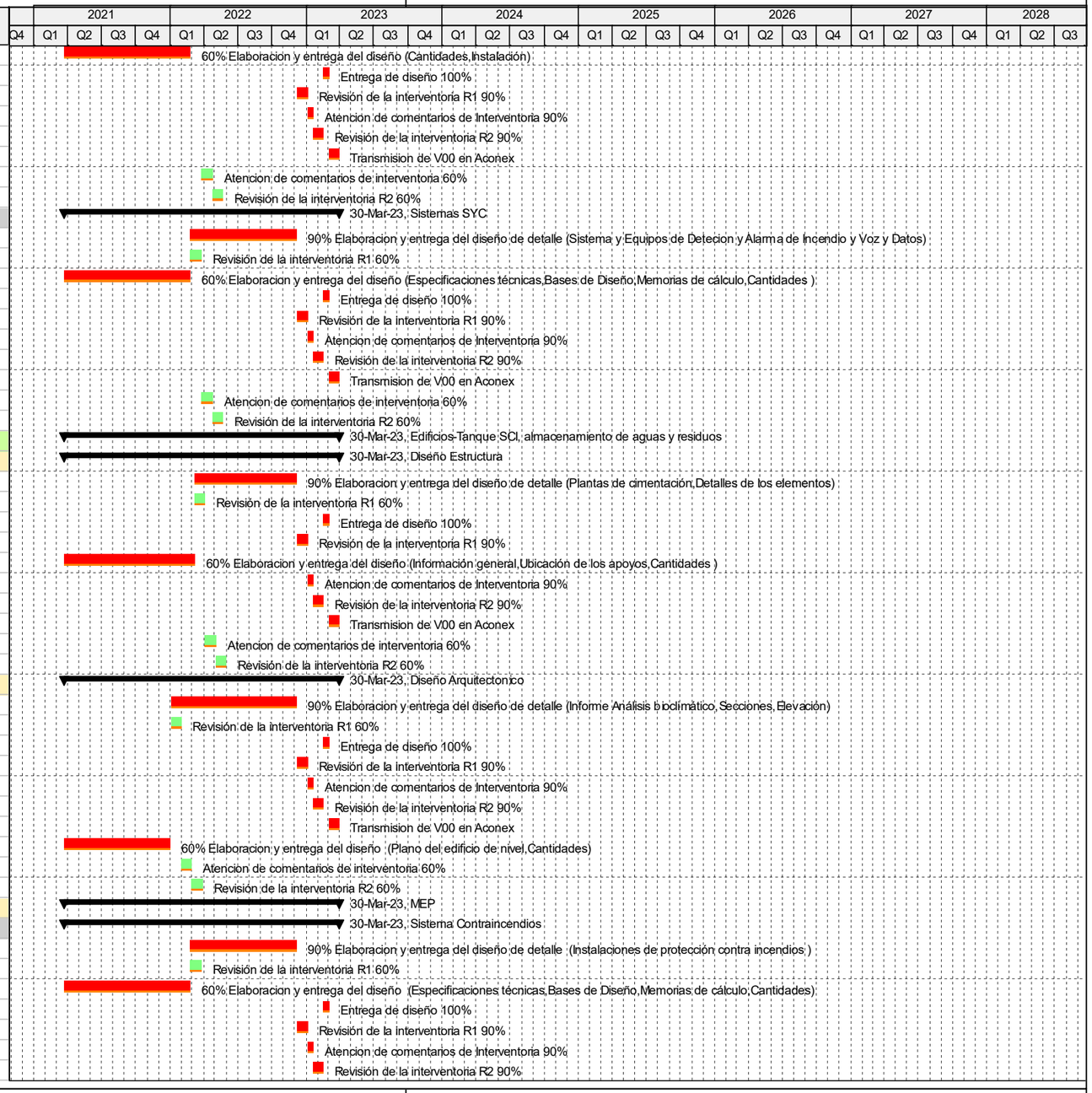
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-5080	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56430	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56440	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62630	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66130	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71170	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97970	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-97980	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31710	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31720	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5090	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56450	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56460	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62640	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66140	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71180	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97990	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Edificios-Tanque SCI, almacenamiento de aguas y residuos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-19330	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elemento	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-19340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	08-Mar-22	05-Apr-22
P-45830	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-45840	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-5100	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	237	23-Mar-21	07-Mar-22
P-51010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-55690	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-67180	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98010	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	06-Apr-22	04-May-22
P-98020	Revisión de la interventoria R2 60%	20	05-May-22	02-Jun-22
Diseño Arquitectonico		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-10850	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático, Secciones, Elevación	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-10860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-20620	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-20630	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-24900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-26450	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-37400	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-5110	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-98030	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-98040	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31770	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5140	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de c	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56510	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56520	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62670	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66170	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23

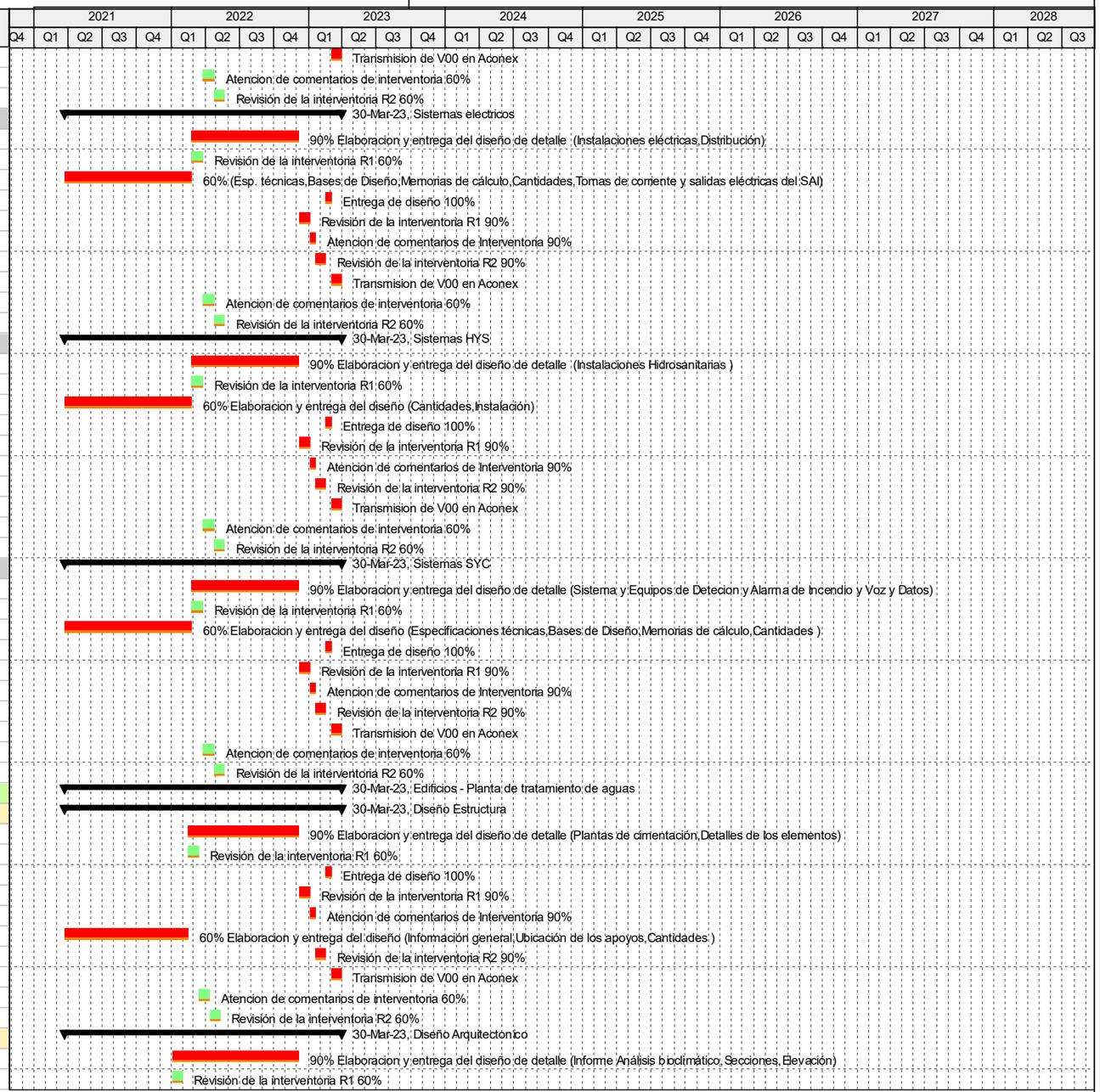


Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-71210	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98050	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98060	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas electricos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31790	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5150	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56530	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56540	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62680	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66180	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71220	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98070	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98080	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas HYS		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31810	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5160	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56550	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56560	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62690	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66190	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71230	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98090	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98100	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31830	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31840	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5170	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56570	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56580	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66200	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71240	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98110	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98120	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Edificios - Planta de tratamiento de aguas		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-19350	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elemento	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-19360	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-45850	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-45860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-51020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-5180	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	223	23-Mar-21	15-Feb-22
P-55700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-67190	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98130	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-98140	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Diseño Arquitectonico		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-10870	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático, Secciones, Elevación	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-10880	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22



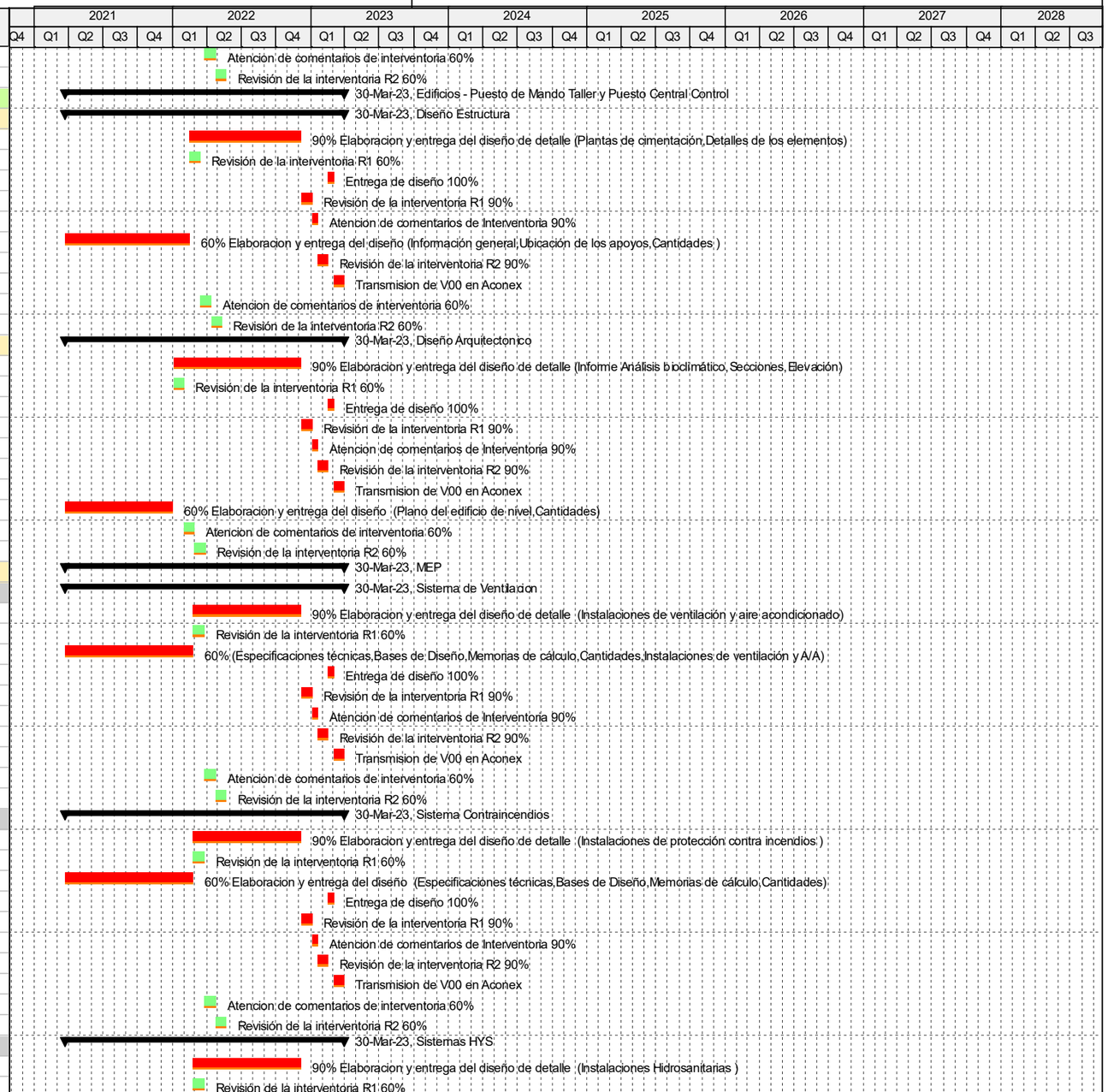
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-20640	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-20650	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-24910	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-26460	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-37410	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-5190	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-98150	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-98160	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-167770	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de c	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-167780	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-167790	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-167800	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-167810	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-167820	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-167830	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-167840	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-167850	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-167860	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas electricos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5230	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56650	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56660	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66240	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71280	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98170	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98180	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas HYS		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31930	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5240	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56670	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56680	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62750	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66250	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71290	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98190	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98200	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31950	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-31960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5250	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56690	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56700	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62760	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66260	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71300	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-98210	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98220	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Edificios - Puesto de Mando Taller y Puesto Central Control		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-19370	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elemento	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-19380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-45870	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-45880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-51030	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-5260	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	223	23-Mar-21	15-Feb-22
P-55710	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-67200	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98230	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-98240	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Diseño Arquitectonico		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-10890	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático, Secciones, Elevación	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-10900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-20660	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-20670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-24920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-26470	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-37420	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-5270	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-98250	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-98260	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-31990	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionadc	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32000	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5290	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56730	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56740	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66280	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71320	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98270	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98280	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistema Contraincendios		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32010	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5300	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de ca	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56750	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56760	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62790	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66290	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71330	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98290	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98300	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas HYS		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32050	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22



© Oracle Corporation

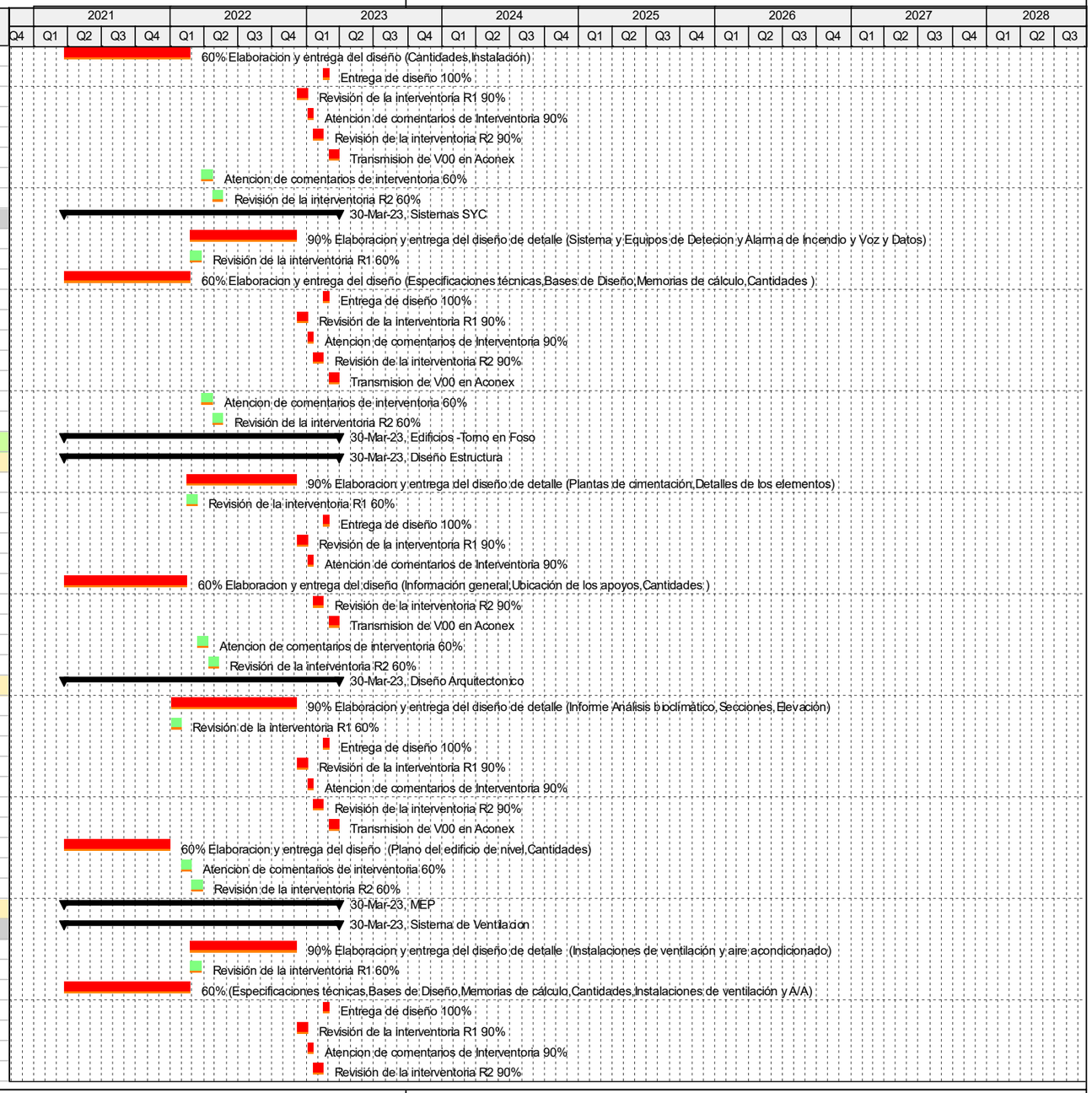
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-5320	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56790	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56800	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62810	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66310	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71350	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98310	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98320	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32070	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32080	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5330	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56810	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56820	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66320	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71360	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98330	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98340	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Edificios -Torno en Foso		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-19390	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elemento	201	16-Feb-22	07-Dec-22
P-19400	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-45890	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-45900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-51040	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-5340	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	223	23-Mar-21	15-Feb-22
P-55720	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-67210	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98350	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-98360	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Diseño Arquitectonico		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-10910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático, Secciones, Elevación	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-10920	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-20680	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-20690	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-24930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-26480	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-37430	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-5350	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-98370	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-98380	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32110	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de ventilación y aire acondicionadc	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32120	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5370	60% (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Instalaciones de	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56850	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56860	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62840	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66340	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23

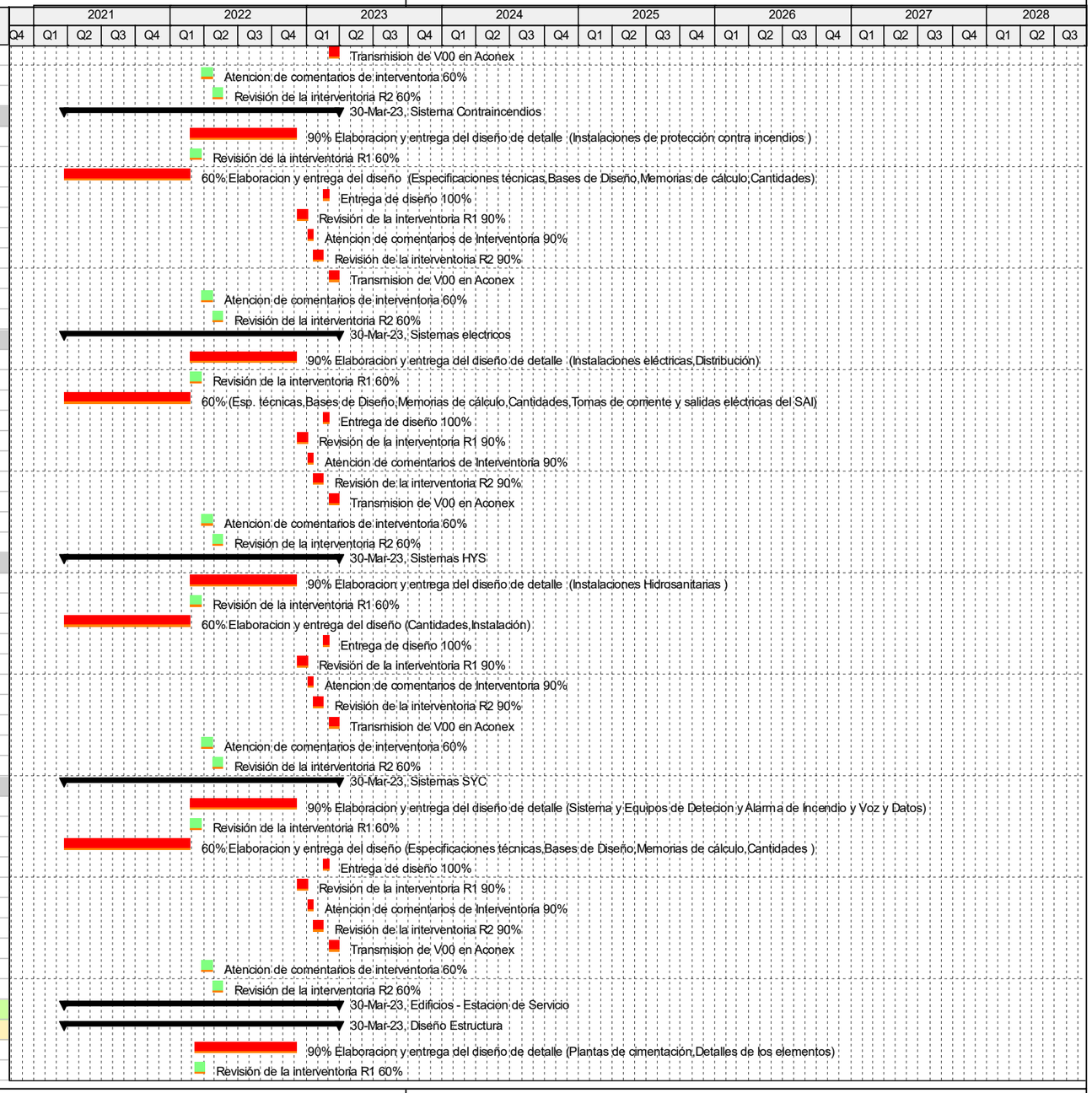


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

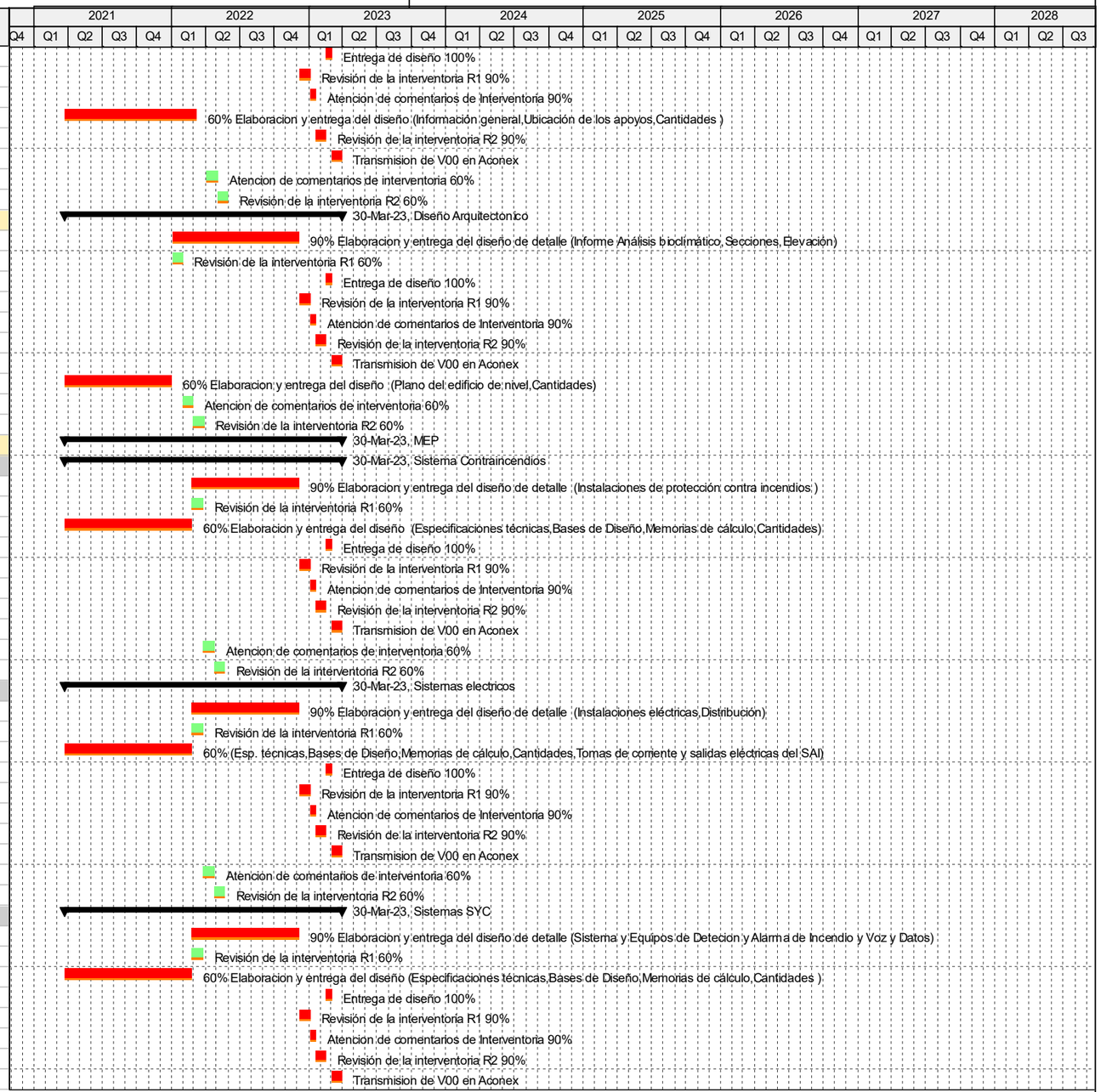
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-71380	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98390	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98400	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistema Contraincendios		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32130	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5380	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de c	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56870	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56880	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62850	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66350	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71390	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98410	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98420	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas electricos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32150	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32160	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5390	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56890	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56900	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66360	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71400	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98430	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98440	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas HYS		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32170	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones Hidrosanitarias)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5400	60% Elaboracion y entrega del diseño (Cantidades,Instalación)	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56910	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56920	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62870	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66370	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71410	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98450	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98460	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32190	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32200	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5410	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56930	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-56940	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62880	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66380	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71420	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98470	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98480	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Edificios - Estacion de Servicio		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-19410	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Plantas de cimentación,Detalles de los elemento	187	08-Mar-22	07-Dec-22
P-19420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	08-Mar-22	05-Apr-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-45910	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-45920	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-51050	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-5420	60% Elaboracion y entrega del diseño (Información general,Ubicación de los apoyos,Cantidades)	237	23-Mar-21	07-Mar-22
P-55730	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-67220	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98490	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	06-Apr-22	04-May-22
P-98500	Revisión de la interventoria R2 60%	20	05-May-22	02-Jun-22
Diseño Arquitectonico		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-10930	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Informe Análisis bioclimático, Secciones, Elevación	232	03-Jan-22	07-Dec-22
P-10940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-20700	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-20710	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-24940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-26490	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-37440	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-5430	60% Elaboracion y entrega del diseño (Plano del edificio de nivel,Cantidades)	192	23-Mar-21	31-Dec-21
P-98510	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-98520	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
MEP		504	23-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32250	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones de protección contra incendios)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5460	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de c	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-56990	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-57000	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62910	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66410	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71450	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98530	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98540	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas electricos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32270	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Instalaciones eléctricas,Distribución)	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5470	60% (Esp. técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cálculo,Cantidades,Tomas de corriente y salidas	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-57010	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-57020	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62920	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66420	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71460	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98550	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98560	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Sistemas SYC		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-32310	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Sistema y Equipos de Detecion y Alarma de Ince	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-32320	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5490	60% Elaboracion y entrega del diseño (Especificaciones técnicas,Bases de Diseño,Memorias de cá	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-57050	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-57060	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-62940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-66440	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-71480	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23



© Oracle Corporation

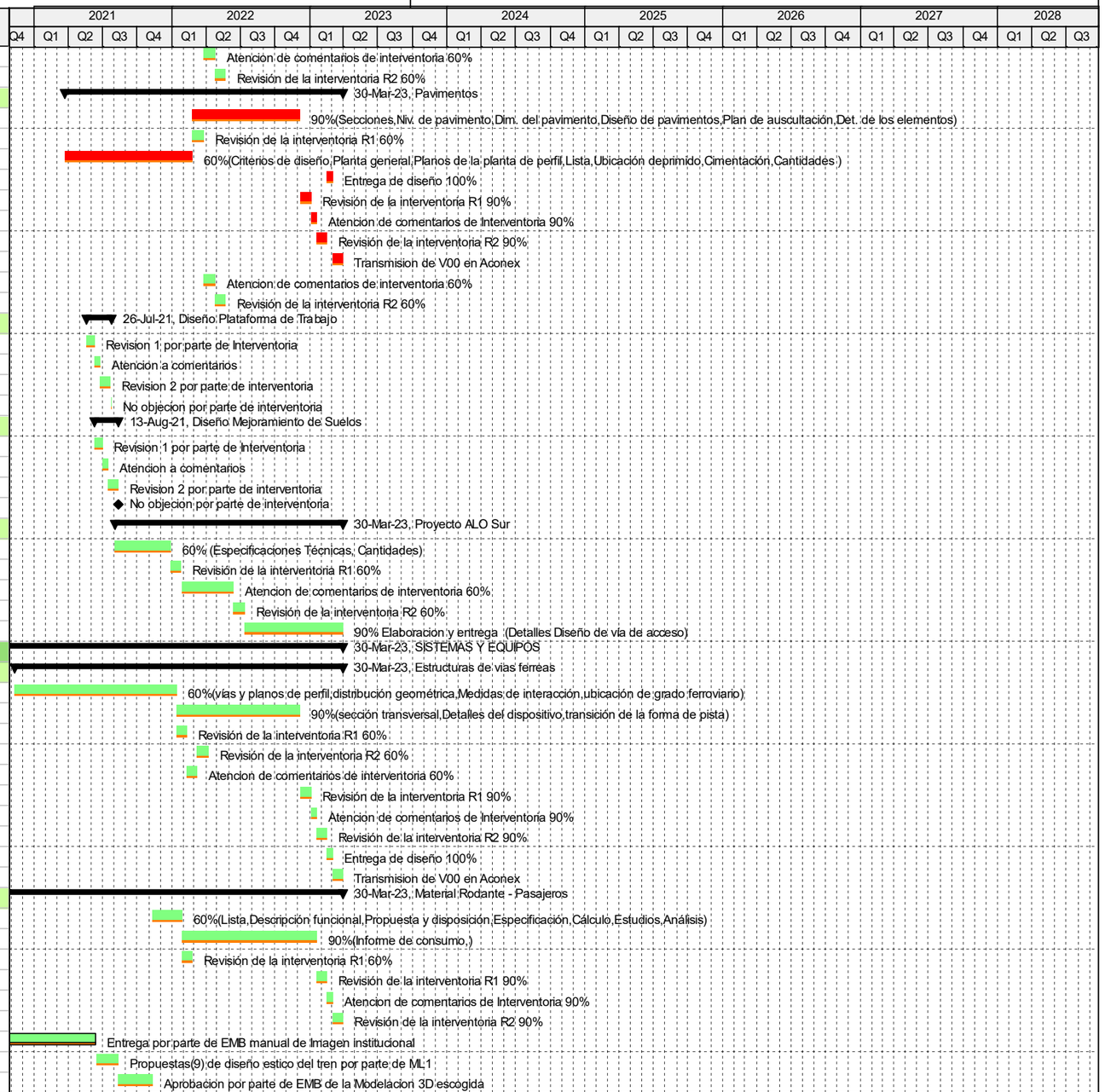
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-98570	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98580	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
Pavimentos		504	23-Mar-21	30-Mar-23
P-30290	90%(Secciones,Niv. de pavimento,Dim. del pavimento,Diseño de pavimentos,Plan de auscultación	194	25-Feb-22	07-Dec-22
P-30300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-5580	60%(Criterios de diseño,Planta general,Planos de la planta de perfil,Lista,Ubicación deprimido,Cim	230	23-Mar-21	24-Feb-22
P-57600	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-57610	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-63470	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-67110	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-72010	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98590	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
P-98600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-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
Proyecto ALO Sur		417	02-Aug-21	30-Mar-23
A1000	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades)	102	02-Aug-21	28-Dec-21
A1010	Revisión de la interventoria R1 60%	20	29-Dec-21	26-Jan-22
A1020	Atencion de comentarios de interventoria 60%	95	27-Jan-22	13-Jun-22
A1030	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Jun-22	13-Jul-22
A1050	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de vía de acceso)	180	14-Jul-22	30-Mar-23
SISTEMAS Y EQUIPOS		607	20-Oct-20	30-Mar-23
Estructuras de vias ferreas		594	09-Nov-20	30-Mar-23
P-138590	60%(vías y planos de perfil,distribución geométrica,Medidas de interacción,ubicación de grado ferrc	289	09-Nov-20	12-Jan-22
P-138600	90%(sección transversal,Detalles del dispositivo,transición de la forma de pista)	225	13-Jan-22	07-Dec-22
P-138620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-Jan-22	09-Feb-22
P-140070	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Mar-22	07-Apr-22
P-140080	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
P-165790	Revisión de la interventoria R1 90%	20	09-Dec-22	05-Jan-23
P-165800	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	06-Jan-23	19-Jan-23
P-165810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-165820	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-165830	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
Material Rodante - Pasajeros		607	20-Oct-20	30-Mar-23
P-88750	60%(Lista,Descripción funcional,Propuesta y disposición,Especificación,Cálculo,Estudios,Análisis)	52	12-Nov-21	27-Jan-22
P-88760	90%(Informe de consumo,)	244	28-Jan-22	19-Jan-23
P-88780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	28-Jan-22	24-Feb-22
P-88790	Revisión de la interventoria R1 90%	20	20-Jan-23	16-Feb-23
P-88810	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-88820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-88860	Entrega por parte de EMB manual de Imagen institucional	158	20-Oct-20	11-Jun-21
P-88890	Propuestas(9) de diseño estico del tren por parte de ML1	40	15-Jun-21	11-Aug-21
P-88910	Aprobacion por parte de EMB de la Modelacion 3D escogida	63	12-Aug-21	11-Nov-21

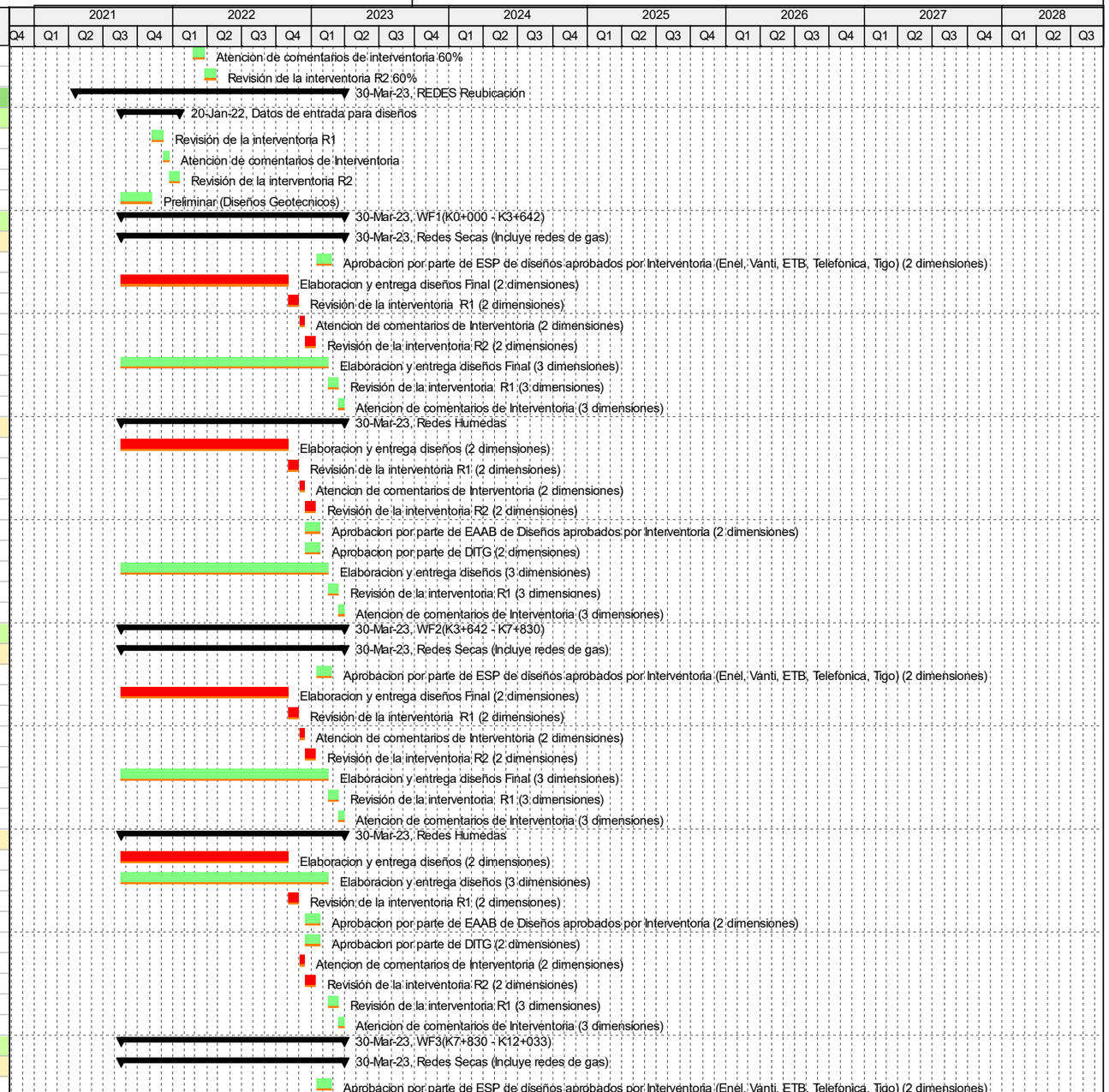


Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

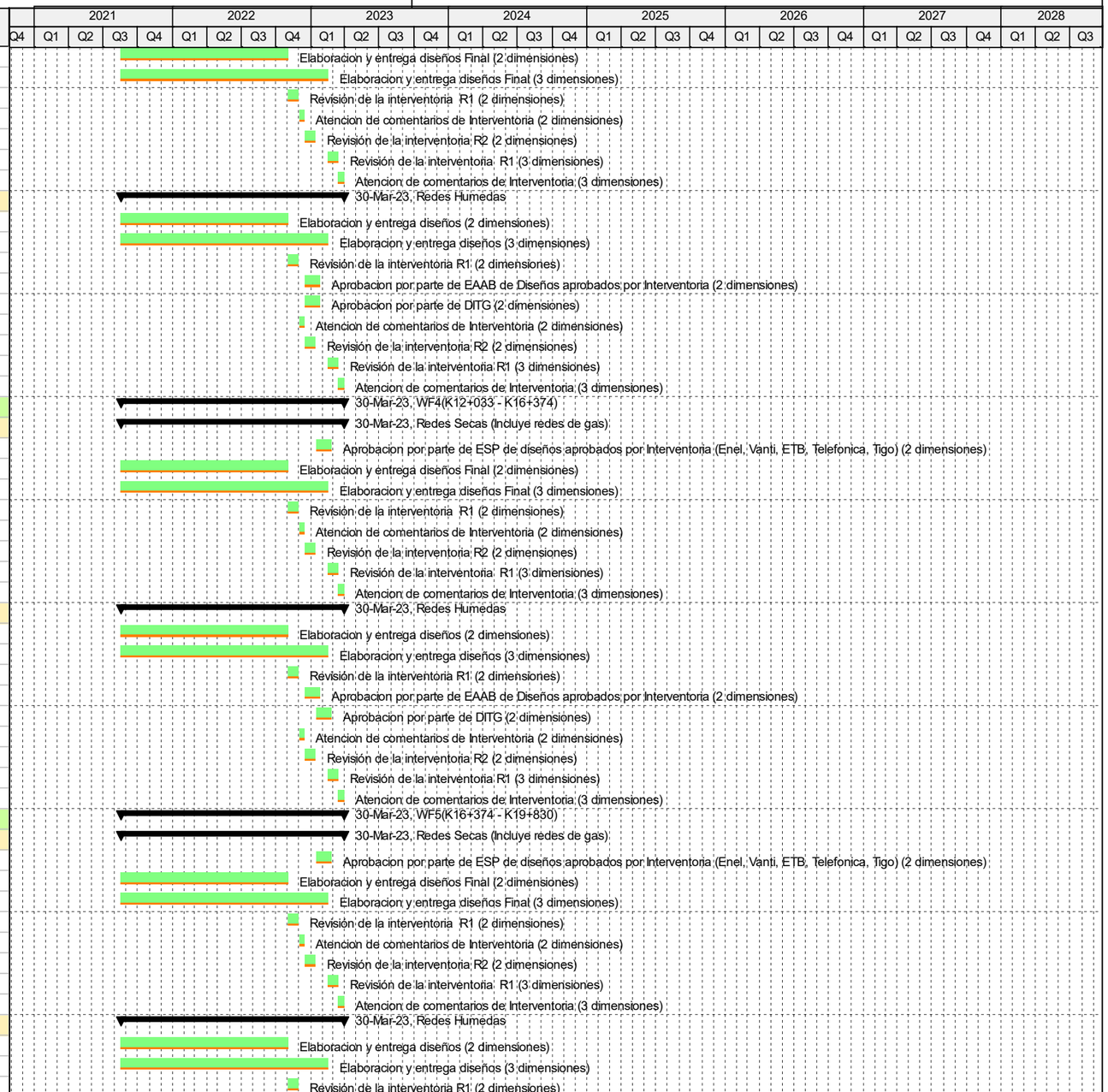
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-96930	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-96940	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
REDES Reubicación		486	20-Apr-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		107	18-Aug-21	20-Jan-22
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
P-8890	Preliminar (Diseños Geotecnicos)	57	18-Aug-21	08-Nov-21
WF1(K0+000 - K3+642)		406	18-Aug-21	30-Mar-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		406	18-Aug-21	30-Mar-23
A15527250	Aprobacion por parte de ESP de diseños aprobados por Interventoria (Enel, Vanti, ETB, Telefonica,	30	16-Jan-23	24-Feb-23
P-140350	Elaboracion y entrega diseños Final (2 dimensiones)	302	18-Aug-21	01-Nov-22
P-140360	Revisión de la interventoria R1 (2 dimensiones)	20	02-Nov-22	01-Dec-22
P-140370	Atencion de comentarios de Interventoria (2 dimensiones)	10	02-Dec-22	16-Dec-22
P-140380	Revisión de la interventoria R2 (2 dimensiones)	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-163070	Elaboracion y entrega diseños Final (3 dimensiones)	376	18-Aug-21	16-Feb-23
P-163080	Revisión de la interventoria R1 (3 dimensiones)	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-163090	Atencion de comentarios de Interventoria (3 dimensiones)	10	17-Mar-23	30-Mar-23
Redes Humedas		406	18-Aug-21	30-Mar-23
P-140390	Elaboracion y entrega diseños (2 dimensiones)	302	18-Aug-21	01-Nov-22
P-140400	Revisión de la interventoria R1 (2 dimensiones)	20	02-Nov-22	01-Dec-22
P-140410	Atencion de comentarios de Interventoria (2 dimensiones)	10	02-Dec-22	16-Dec-22
P-140420	Revisión de la interventoria R2 (2 dimensiones)	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-140830	Aprobacion por parte de EAAB de Diseños aprobados por Interventoria (2 dimensiones)	30	19-Dec-22	27-Jan-23
P-140840	Aprobacion por parte de DITG (2 dimensiones)	30	19-Dec-22	27-Jan-23
P-163110	Elaboracion y entrega diseños (3 dimensiones)	376	18-Aug-21	16-Feb-23
P-163120	Revisión de la interventoria R1 (3 dimensiones)	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-163150	Atencion de comentarios de Interventoria (3 dimensiones)	10	17-Mar-23	30-Mar-23
WF2(K3+642 - K7+830)		406	18-Aug-21	30-Mar-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		406	18-Aug-21	30-Mar-23
A15527270	Aprobacion por parte de ESP de diseños aprobados por Interventoria (Enel, Vanti, ETB, Telefonica,	30	16-Jan-23	24-Feb-23
P-140430	Elaboracion y entrega diseños Final (2 dimensiones)	302	18-Aug-21	01-Nov-22
P-140440	Revisión de la interventoria R1 (2 dimensiones)	20	02-Nov-22	01-Dec-22
P-140450	Atencion de comentarios de Interventoria (2 dimensiones)	10	02-Dec-22	16-Dec-22
P-140460	Revisión de la interventoria R2 (2 dimensiones)	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-163170	Elaboracion y entrega diseños Final (3 dimensiones)	376	18-Aug-21	16-Feb-23
P-163180	Revisión de la interventoria R1 (3 dimensiones)	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-163190	Atencion de comentarios de Interventoria (3 dimensiones)	10	17-Mar-23	30-Mar-23
Redes Humedas		406	18-Aug-21	30-Mar-23
P-163530	Elaboracion y entrega diseños (2 dimensiones)	302	18-Aug-21	01-Nov-22
P-163540	Elaboracion y entrega diseños (3 dimensiones)	376	18-Aug-21	16-Feb-23
P-163550	Revisión de la interventoria R1 (2 dimensiones)	20	02-Nov-22	01-Dec-22
P-163560	Aprobacion por parte de EAAB de Diseños aprobados por Interventoria (2 dimensiones)	30	19-Dec-22	27-Jan-23
P-163570	Aprobacion por parte de DITG (2 dimensiones)	30	19-Dec-22	27-Jan-23
P-163580	Atencion de comentarios de Interventoria (2 dimensiones)	10	02-Dec-22	16-Dec-22
P-163590	Revisión de la interventoria R2 (2 dimensiones)	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-163600	Revisión de la interventoria R1 (3 dimensiones)	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-163630	Atencion de comentarios de Interventoria (3 dimensiones)	10	17-Mar-23	30-Mar-23
WF3(K7+830 - K12+033)		406	18-Aug-21	30-Mar-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		406	18-Aug-21	30-Mar-23
A15527290	Aprobacion por parte de ESP de diseños aprobados por Interventoria (Enel, Vanti, ETB, Telefonica,	30	16-Jan-23	24-Feb-23



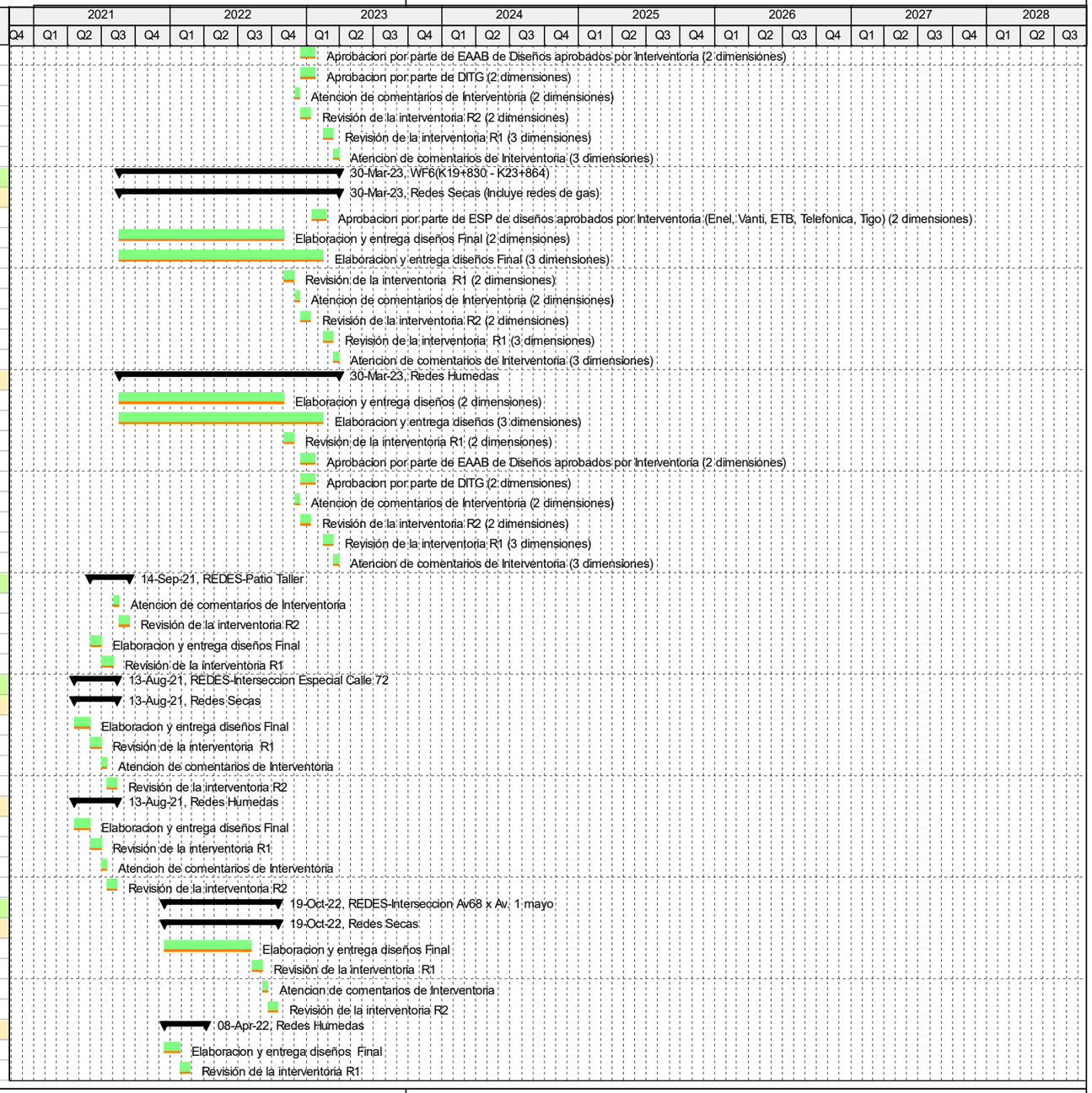
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-163210	Elaboracion y entrega diseños Final (2 dimensiones)	302	18-Aug-21	01-Nov-22
P-163220	Elaboracion y entrega diseños Final (3 dimensiones)	376	18-Aug-21	16-Feb-23
P-163230	Revisión de la interventoria R1 (2 dimensiones)	20	02-Nov-22	01-Dec-22
P-163240	Atencion de comentarios de Interventoria (2 dimensiones)	10	02-Dec-22	16-Dec-22
P-163250	Revisión de la interventoria R2 (2 dimensiones)	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-163260	Revisión de la interventoria R1 (3 dimensiones)	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-163270	Atencion de comentarios de Interventoria (3 dimensiones)	10	17-Mar-23	30-Mar-23
Redes Humedas		406	18-Aug-21	30-Mar-23
P-163650	Elaboracion y entrega diseños (2 dimensiones)	302	18-Aug-21	01-Nov-22
P-163660	Elaboracion y entrega diseños (3 dimensiones)	376	18-Aug-21	16-Feb-23
P-163670	Revisión de la interventoria R1 (2 dimensiones)	20	02-Nov-22	01-Dec-22
P-163680	Aprobacion por parte de EAAB de Diseños aprobados por Interventoria (2 dimensiones)	30	19-Dec-22	27-Jan-23
P-163690	Aprobacion por parte de DITG (2 dimensiones)	30	19-Dec-22	27-Jan-23
P-163700	Atencion de comentarios de Interventoria (2 dimensiones)	10	02-Dec-22	16-Dec-22
P-163710	Revisión de la interventoria R2 (2 dimensiones)	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-163720	Revisión de la interventoria R1 (3 dimensiones)	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-163750	Atencion de comentarios de Interventoria (3 dimensiones)	10	17-Mar-23	30-Mar-23
WF4(K12+033 - K16+374)		406	18-Aug-21	30-Mar-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		406	18-Aug-21	30-Mar-23
A15527300	Aprobacion por parte de ESP de diseños aprobados por Interventoria (Enel, Vanti, ETB, Telefonica,	30	16-Jan-23	24-Feb-23
P-163290	Elaboracion y entrega diseños Final (2 dimensiones)	302	18-Aug-21	01-Nov-22
P-163300	Elaboracion y entrega diseños Final (3 dimensiones)	376	18-Aug-21	16-Feb-23
P-163310	Revisión de la interventoria R1 (2 dimensiones)	20	02-Nov-22	01-Dec-22
P-163320	Atencion de comentarios de Interventoria (2 dimensiones)	10	02-Dec-22	16-Dec-22
P-163330	Revisión de la interventoria R2 (2 dimensiones)	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-163340	Revisión de la interventoria R1 (3 dimensiones)	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-163350	Atencion de comentarios de Interventoria (3 dimensiones)	10	17-Mar-23	30-Mar-23
Redes Humedas		406	18-Aug-21	30-Mar-23
P-163770	Elaboracion y entrega diseños (2 dimensiones)	302	18-Aug-21	01-Nov-22
P-163780	Elaboracion y entrega diseños (3 dimensiones)	376	18-Aug-21	16-Feb-23
P-163790	Revisión de la interventoria R1 (2 dimensiones)	20	02-Nov-22	01-Dec-22
P-163800	Aprobacion por parte de EAAB de Diseños aprobados por Interventoria (2 dimensiones)	30	19-Dec-22	27-Jan-23
P-163810	Aprobacion por parte de DITG (2 dimensiones)	30	16-Jan-23	24-Feb-23
P-163820	Atencion de comentarios de Interventoria (2 dimensiones)	10	02-Dec-22	16-Dec-22
P-163830	Revisión de la interventoria R2 (2 dimensiones)	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-163840	Revisión de la interventoria R1 (3 dimensiones)	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-163870	Atencion de comentarios de Interventoria (3 dimensiones)	10	17-Mar-23	30-Mar-23
WF5(K16+374 - K19+830)		406	18-Aug-21	30-Mar-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		406	18-Aug-21	30-Mar-23
A15527310	Aprobacion por parte de ESP de diseños aprobados por Interventoria (Enel, Vanti, ETB, Telefonica,	30	16-Jan-23	24-Feb-23
P-163370	Elaboracion y entrega diseños Final (2 dimensiones)	302	18-Aug-21	01-Nov-22
P-163380	Elaboracion y entrega diseños Final (3 dimensiones)	376	18-Aug-21	16-Feb-23
P-163390	Revisión de la interventoria R1 (2 dimensiones)	20	02-Nov-22	01-Dec-22
P-163400	Atencion de comentarios de Interventoria (2 dimensiones)	10	02-Dec-22	16-Dec-22
P-163410	Revisión de la interventoria R2 (2 dimensiones)	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-163420	Revisión de la interventoria R1 (3 dimensiones)	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-163430	Atencion de comentarios de Interventoria (3 dimensiones)	10	17-Mar-23	30-Mar-23
Redes Humedas		406	18-Aug-21	30-Mar-23
P-163890	Elaboracion y entrega diseños (2 dimensiones)	302	18-Aug-21	01-Nov-22
P-163900	Elaboracion y entrega diseños (3 dimensiones)	376	18-Aug-21	16-Feb-23
P-163910	Revisión de la interventoria R1 (2 dimensiones)	20	02-Nov-22	01-Dec-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-163920	Aprobacion por parte de EAAB de Diseños aprobados por Interventoria (2 dimensiones)	30	19-Dec-22	27-Jan-23
P-163930	Aprobacion por parte de DITG (2 dimensiones)	30	19-Dec-22	27-Jan-23
P-163940	Atencion de comentarios de Interventoria (2 dimensiones)	10	02-Dec-22	16-Dec-22
P-163950	Revisión de la interventoria R2 (2 dimensiones)	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-163960	Revisión de la interventoria R1 (3 dimensiones)	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-163990	Atencion de comentarios de Interventoria (3 dimensiones)	10	17-Mar-23	30-Mar-23
WF6(K19+830 - K23+864)		406	18-Aug-21	30-Mar-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		406	18-Aug-21	30-Mar-23
A15527320	Aprobacion por parte de ESP de diseños aprobados por Interventoria (Enel, Vanti, ETB, Telefonica,	30	16-Jan-23	24-Feb-23
P-163450	Elaboracion y entrega diseños Final (2 dimensiones)	302	18-Aug-21	01-Nov-22
P-163460	Elaboracion y entrega diseños Final (3 dimensiones)	376	18-Aug-21	16-Feb-23
P-163470	Revisión de la interventoria R1 (2 dimensiones)	20	02-Nov-22	01-Dec-22
P-163480	Atencion de comentarios de Interventoria (2 dimensiones)	10	02-Dec-22	16-Dec-22
P-163490	Revisión de la interventoria R2 (2 dimensiones)	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-163500	Revisión de la interventoria R1 (3 dimensiones)	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-163510	Atencion de comentarios de Interventoria (3 dimensiones)	10	17-Mar-23	30-Mar-23
Redes Humedas		406	18-Aug-21	30-Mar-23
P-164010	Elaboracion y entrega diseños (2 dimensiones)	302	18-Aug-21	01-Nov-22
P-164020	Elaboracion y entrega diseños (3 dimensiones)	376	18-Aug-21	16-Feb-23
P-164030	Revisión de la interventoria R1 (2 dimensiones)	20	02-Nov-22	01-Dec-22
P-164040	Aprobacion por parte de EAAB de Diseños aprobados por Interventoria (2 dimensiones)	30	19-Dec-22	27-Jan-23
P-164050	Aprobacion por parte de DITG (2 dimensiones)	30	19-Dec-22	27-Jan-23
P-164060	Atencion de comentarios de Interventoria (2 dimensiones)	10	02-Dec-22	16-Dec-22
P-164070	Revisión de la interventoria R2 (2 dimensiones)	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-164080	Revisión de la interventoria R1 (3 dimensiones)	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-164110	Atencion de comentarios de Interventoria (3 dimensiones)	10	17-Mar-23	30-Mar-23
REDES-Patio Taller		70	02-Jun-21	14-Sep-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
P-8110	Elaboracion y entrega diseños Final	20	02-Jun-21	01-Jul-21
P-8980	Revisión de la interventoria R1	20	02-Jul-21	02-Aug-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	29	20-Apr-21	31-May-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	29	20-Apr-21	31-May-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		210	17-Dec-21	19-Oct-22
Redes Secas		210	17-Dec-21	19-Oct-22
P-19130	Elaboracion y entrega diseños Final	160	17-Dec-21	08-Aug-22
P-61250	Revisión de la interventoria R1	20	09-Aug-22	06-Sep-22
P-67620	Atencion de comentarios de Interventoria	10	07-Sep-22	20-Sep-22
P-69250	Revisión de la interventoria R2	20	21-Sep-22	19-Oct-22
Redes Humedas		79	17-Dec-21	08-Apr-22
P-19140	Elaboracion y entrega diseños Final	29	17-Dec-21	27-Jan-22
P-24760	Revisión de la interventoria R1	20	28-Jan-22	24-Feb-22



© Oracle Corporation

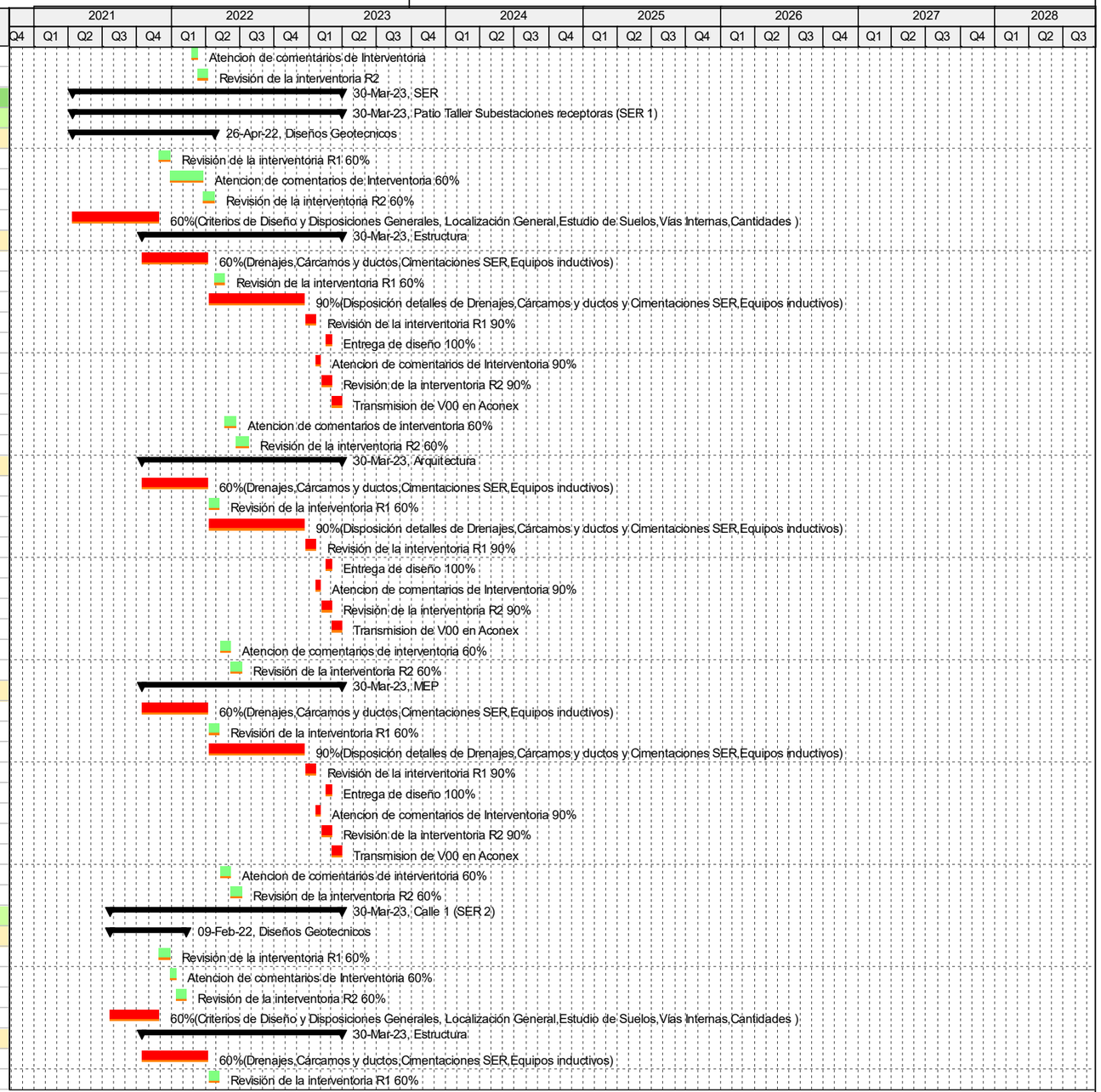
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-28540	Atencion de comentarios de Interventoria	10	25-Feb-22	10-Mar-22
P-30310	Revisión de la interventoria R2	20	11-Mar-22	08-Apr-22
SER		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Patio Taller Subestaciones receptoras (SER 1)		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Diseños Geotecnicos		257	13-Apr-21	26-Apr-22
P-13550	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-16640	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	61	29-Dec-21	28-Mar-22
P-17690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Mar-22	26-Apr-22
P-9420	60%(Criterios de Diseño y Disposiciones Generales, Localización General,Estudio de Suelos,Vías Ir	156	13-Apr-21	29-Nov-21
Estructura		364	15-Oct-21	30-Mar-23
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	26-Apr-22	24-May-22
P-35790	90%(Disposición detalles de Drenajes,Cárcamos y ductos y Cimentaciones SER,Equipos inductivos	174	11-Apr-22	22-Dec-22
P-46370	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Dec-22	19-Jan-23
P-46380	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52600	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	20-Jan-23	02-Feb-23
P-57810	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Feb-23	02-Mar-23
P-63650	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-96990	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	24-May-22	22-Jun-22
P-97000	Revisión de la interventoria R2 60%	20	22-Jun-22	25-Jul-22
Arquitectura		364	15-Oct-21	30-Mar-23
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	174	11-Apr-22	22-Dec-22
P-46390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Dec-22	19-Jan-23
P-46400	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	20-Jan-23	02-Feb-23
P-57820	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Feb-23	02-Mar-23
P-63660	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97010	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-May-22	07-Jun-22
P-97020	Revisión de la interventoria R2 60%	20	08-Jun-22	07-Jul-22
MEP		364	15-Oct-21	30-Mar-23
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	174	11-Apr-22	22-Dec-22
P-46410	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Dec-22	19-Jan-23
P-46420	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	20-Jan-23	02-Feb-23
P-57830	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Feb-23	02-Mar-23
P-63670	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-97030	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-May-22	07-Jun-22
P-97040	Revisión de la interventoria R2 60%	20	08-Jun-22	07-Jul-22
Calle 1 (SER 2)		424	22-Jul-21	30-Mar-23
Diseños Geotecnicos		139	22-Jul-21	09-Feb-22
P-13650	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-16650	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Dec-21	12-Jan-22
P-17700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-Jan-22	09-Feb-22
P-9440	60%(Criterios de Diseño y Disposiciones Generales, Localización General,Estudio de Suelos,Vías Ir	89	22-Jul-21	29-Nov-21
Estructura		364	15-Oct-21	30-Mar-23
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

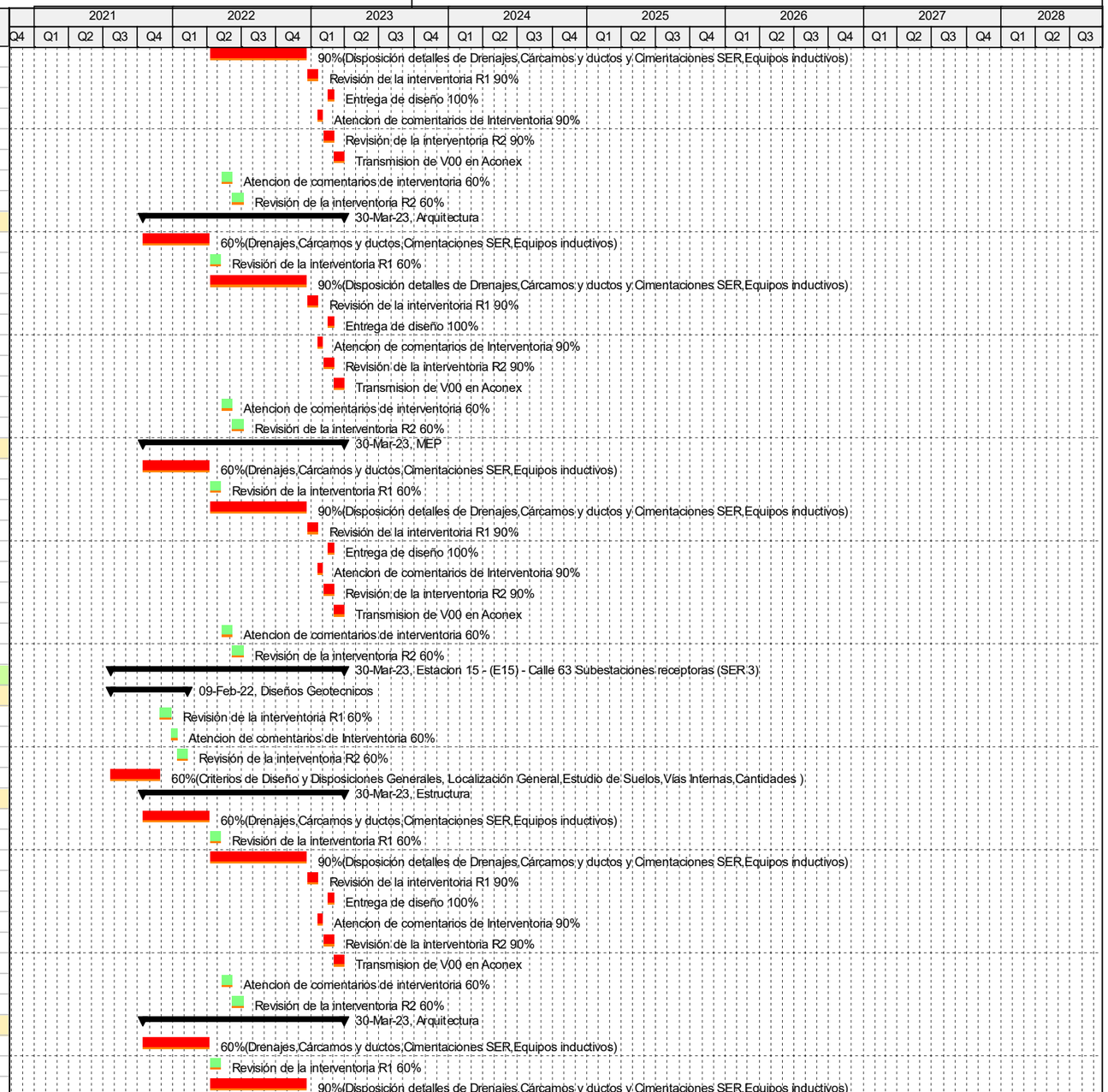


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

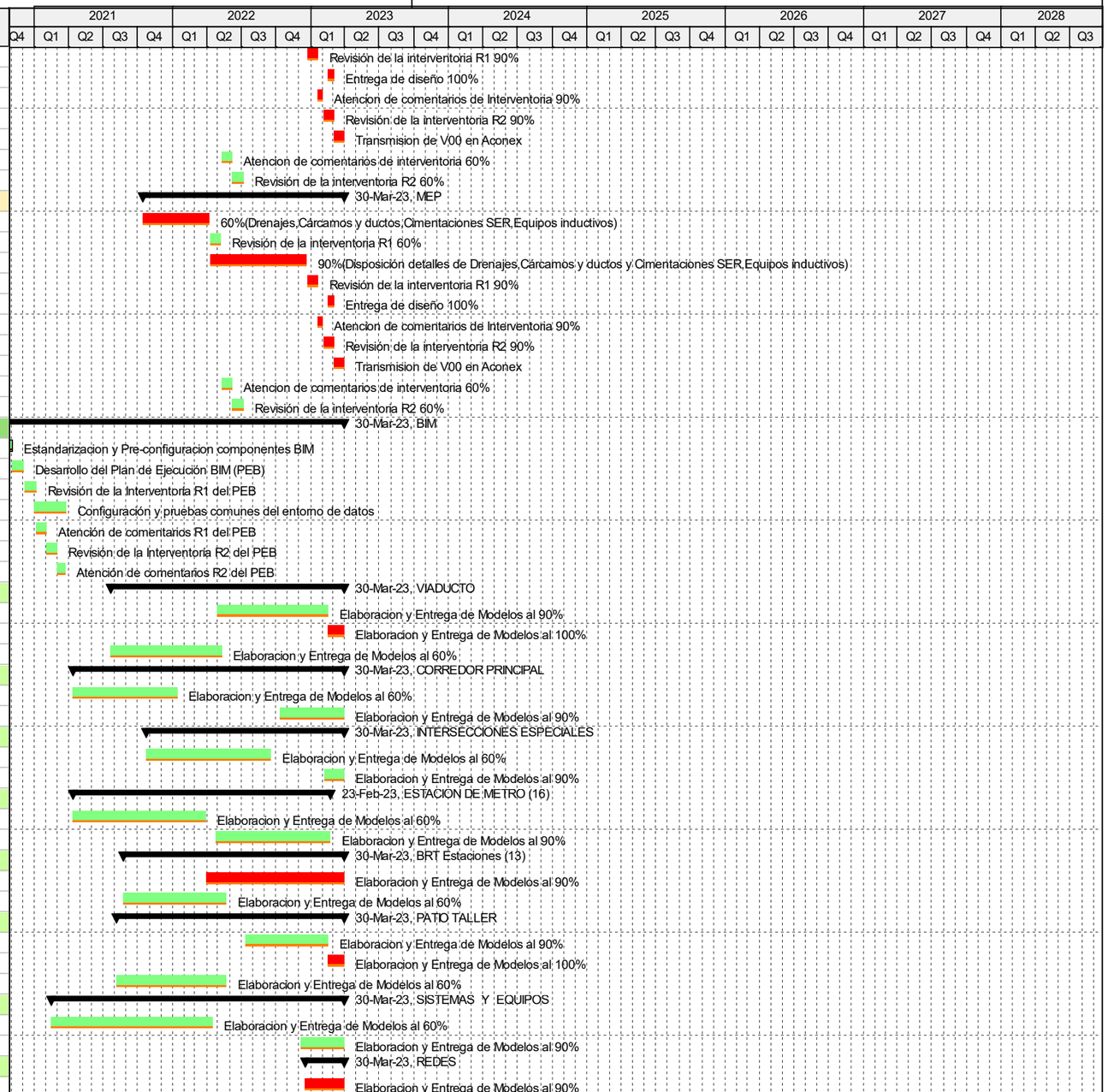
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-35850	90%(Disposición detalles de Drenajes,Cárcamos y ductos y Cimentaciones SER,Equipos inductivos	174	11-Apr-22	22-Dec-22
P-46430	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Dec-22	19-Jan-23
P-46440	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52630	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	20-Jan-23	02-Feb-23
P-57840	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Feb-23	02-Mar-23
P-63680	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98610	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-May-22	07-Jun-22
P-98620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	08-Jun-22	07-Jul-22
Arquitectura		364	15-Oct-21	30-Mar-23
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	174	11-Apr-22	22-Dec-22
P-46450	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Dec-22	19-Jan-23
P-46460	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52640	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	20-Jan-23	02-Feb-23
P-57850	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Feb-23	02-Mar-23
P-63690	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98630	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-May-22	07-Jun-22
P-98640	Revisión de la interventoria R2 60%	20	08-Jun-22	07-Jul-22
MEP		364	15-Oct-21	30-Mar-23
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	174	11-Apr-22	22-Dec-22
P-46470	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Dec-22	19-Jan-23
P-46480	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52650	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	20-Jan-23	02-Feb-23
P-57860	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Feb-23	02-Mar-23
P-63700	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98650	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-May-22	07-Jun-22
P-98660	Revisión de la interventoria R2 60%	20	08-Jun-22	07-Jul-22
Estacion 15 - (E15) - Calle 63 Subestaciones receptoras (SER 3)		424	22-Jul-21	30-Mar-23
Diseños Geotecnicos		139	22-Jul-21	09-Feb-22
P-13660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Nov-21	28-Dec-21
P-16660	Atencion de comentarios de Interventoria 60%	10	29-Dec-21	12-Jan-22
P-17710	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-Jan-22	09-Feb-22
P-9450	60%(Criterios de Diseño y Disposiciones Generales, Localización General,Estudio de Suelos,Vías Ir	89	22-Jul-21	29-Nov-21
Estructura		364	15-Oct-21	30-Mar-23
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	174	11-Apr-22	22-Dec-22
P-46490	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Dec-22	19-Jan-23
P-46500	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	20-Jan-23	02-Feb-23
P-57870	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Feb-23	02-Mar-23
P-63710	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98670	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-May-22	07-Jun-22
P-98680	Revisión de la interventoria R2 60%	20	08-Jun-22	07-Jul-22
Arquitectura		364	15-Oct-21	30-Mar-23
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	174	11-Apr-22	22-Dec-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-46510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Dec-22	19-Jan-23
P-46520	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52670	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	20-Jan-23	02-Feb-23
P-57880	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Feb-23	02-Mar-23
P-63720	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98690	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-May-22	07-Jun-22
P-98700	Revisión de la interventoria R2 60%	20	08-Jun-22	07-Jul-22
MEP		364	15-Oct-21	30-Mar-23
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	174	11-Apr-22	22-Dec-22
P-46530	Revisión de la interventoria R1 90%	20	23-Dec-22	19-Jan-23
P-46540	Entrega de diseño 100%	10	17-Feb-23	02-Mar-23
P-52680	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	20-Jan-23	02-Feb-23
P-57890	Revisión de la interventoria R2 90%	20	03-Feb-23	02-Mar-23
P-63730	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-98710	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-May-22	07-Jun-22
P-98720	Revisión de la interventoria R2 60%	20	08-Jun-22	07-Jul-22
BIM		607	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1640	Estandarizacion y Pre-configuracion componentes BIM	10	20-Oct-20	03-Nov-20
P-1980	Desarrollo del Plan de Ejecución BIM (PEB)	22	04-Nov-20	04-Dec-20
P-2730	Revisión de la Interventoría R1 del PEB	20	07-Dec-20	06-Jan-21
P-2910	Configuración y pruebas comunes del entorno de datos	60	30-Dec-20	26-Mar-21
P-3460	Atención de comentarios R1 del PEB	18	07-Jan-21	02-Feb-21
P-3790	Revisión de la Interventoría R2 del PEB	20	03-Feb-21	02-Mar-21
P-4460	Atención de comentarios R2 del PEB	15	03-Mar-21	24-Mar-21
VIADUCTO		425	21-Jul-21	30-Mar-23
P-27330	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	201	29-Apr-22	16-Feb-23
P-46600	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	30	17-Feb-23	30-Mar-23
P-7640	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	204	21-Jul-21	12-May-22
CORREDOR PRINCIPAL		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-141570	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	188	13-Apr-21	14-Jan-22
P-141580	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	117	13-Oct-22	30-Mar-23
INTERSECCIONES ESPECIALES		359	25-Oct-21	30-Mar-23
P-141600	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	225	25-Oct-21	19-Sep-22
P-141610	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	36	08-Feb-23	30-Mar-23
ESTACION DE METRO (16)		466	13-Apr-21	23-Feb-23
P-141630	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	239	13-Apr-21	29-Mar-22
P-141640	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	209	26-Apr-22	23-Feb-23
BRT Estaciones (13)		402	24-Aug-21	30-Mar-23
P-11740	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	250	01-Apr-22	30-Mar-23
P-4180	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	188	24-Aug-21	23-May-22
PATIO TALLER		414	05-Aug-21	30-Mar-23
P-10720	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	151	13-Jul-22	16-Feb-23
P-20490	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	30	17-Feb-23	30-Mar-23
P-3730	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	200	05-Aug-21	23-May-22
SISTEMAS Y EQUIPOS		528	16-Feb-21	30-Mar-23
P-141660	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	289	16-Feb-21	18-Apr-22
P-141670	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	82	06-Dec-22	30-Mar-23
REDES		74	19-Dec-22	30-Mar-23
P-167750	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	74	19-Dec-22	30-Mar-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
SER		294	28-Jan-22	30-Mar-23
P-13540	Elaboracion y Entrega de Modelos al 60%	120	28-Jan-22	25-Jul-22
P-35780	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	102	04-Nov-22	30-Mar-23
TRANSITO		891	20-Oct-20	30-Mar-23
Estudio de Transito PLMB-T1		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-140850	Metodología del Estudio de Transito - Gestión ante Interventoría	99	14-Dec-20	23-Mar-21
P-140860	Definición de área de influencia directa - Gestión ante SDM	48	17-Jun-21	04-Aug-21
P-140870	Metodología del Estudio de Transito - Gestión ante SDM	22	23-Mar-21	14-Apr-21
P-140880	Definición de área de influencia directa - Gestión ante Interventoría	59	19-Apr-21	17-Jun-21
P-140980	Estudio de transito - Gestión ante Interventoría Tomo III Parte A (1, 2, 3)	41	17-Dec-22	27-Jan-23
P-141180	Metodología del Estudio de Transito - Elaboración y Entrega	55	20-Oct-20	14-Dec-20
P-141190	Definición de área de influencia directa - Elaboración y Entrega	126	14-Dec-20	19-Apr-21
P-141200	Estudio de transito - Elaboración y Entrega	125	14-Apr-21	17-Aug-21
P-168940	Estudio de transito - Gestión Interventoría - Tomo III Parte B (4, 5, 6)	34	24-Feb-23	30-Mar-23
Plan de cierres y alternativas de desvios		697	20-Oct-20	17-Sep-22
A15523360	Plan de adecuacion y reparacion de desvios generales - Elaboracion y entrega	60	01-May-22	30-Jun-22
A15523370	Plan de adecuacion y reparacion de desvios generales - Gestion ante Interventoria	70	30-Jun-22	08-Sep-22
A15523380	Plan de adecuacion y reparacion de desvios generales - Gestion ante EMB	9	08-Sep-22	17-Sep-22
P-10370	Plan de cierre y alternativas de desvios - Gestión ante SDM	143	09-Dec-21	01-May-22
P-5610	Metodología para toma de informacion y definición de línea de base - Elaboración y Entrega	20	20-Oct-20	09-Nov-20
P-7470	Definicion linea base - Elaboración y Entrega	60	19-Jan-21	20-Mar-21
P-7630	Metodología para toma de informacion y definición de línea de base - Gestión ante Interventoría	26	09-Nov-20	05-Dec-20
P-7890	Metodología para toma de informacion y definición de línea de base - Gestión ante SDM	45	05-Dec-20	19-Jan-21
P-8350	Plan de cierre y alternativas de desvios - Elaboración y Entrega	10	07-Jun-21	17-Jun-21
P-8370	Definicion linea base - Gestión ante Interventoría	30	20-Mar-21	19-Apr-21
P-8380	Definicion linea base - Gestión ante SDM	49	19-Apr-21	07-Jun-21
P-8490	Plan de cierre y alternativas de desvios - Gestión ante Interventoría	175	17-Jun-21	09-Dec-21
Estudio de Transito Interseccion Deprimido Calle 72		337	20-Oct-20	22-Sep-21
P-101960	Metodología del Estudio de Transito - Elaboración y Entrega	2	20-Oct-20	22-Oct-20
P-101970	Estudio de transito - Elaboración y Entrega	28	02-Dec-20	30-Dec-20
P-84660	Metodología del Estudio de Transito - Gestión ante Interventoría	41	22-Oct-20	02-Dec-20
P-84670	Metodología del Estudio de Transito - Gestión ante SDM	49	02-Dec-20	20-Jan-21
P-84780	Estudio de transito - Gestión ante Interventoría	139	30-Dec-20	18-May-21
P-84790	Estudio de transito - Gestión ante SDM	127	18-May-21	22-Sep-21
Diseño de señalizacion Vial Interseccion Deprimido Calle 72		685	30-Dec-20	15-Nov-22
P-101980	Elaboración y Entrega	39	30-Dec-20	07-Feb-21
P-84840	Gestión ante Interventoría	359	07-Feb-21	01-Feb-22
P-86000	Gestión ante SDM	287	01-Feb-22	15-Nov-22
Diseño de semaforizacion Interseccion Deprimido Calle 72		649	30-Dec-20	10-Oct-22
P-101990	Elaboración y Entrega	190	30-Dec-20	08-Jul-21
P-84300	Gestión ante Interventoría	209	08-Jul-21	02-Feb-22
P-86060	Gestión ante SDM	250	02-Feb-22	10-Oct-22
Plan manejo de transito Interseccion Deprimido Calle 72		654	09-Nov-20	25-Aug-22
P-102010	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - Gestión ante SDM (Transicional	19	27-May-21	15-Jun-21
P-102020	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - Elaboración y Entrega (Genera	204	12-May-21	02-Dec-21
P-102030	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - Gestión ante Interventoría (Ge	28	02-Dec-21	30-Dec-21
P-114520	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - Elaboración y Entrega (Genera	114	03-Jan-22	27-Apr-22
P-114530	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - Gestión ante Interventoría (Ge	34	27-Apr-22	31-May-22
P-114540	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - Gestión ante SDM (General) (F	86	31-May-22	25-Aug-22
P-84960	Metodología (PMT)para subterraneo de la calle 72 - Elaboración y Entrega	184	09-Nov-20	12-May-21
P-84970	Metodología (PMT)para subterraneo de la calle 72 - Gestión ante Interventoría	65	12-May-21	16-Jul-21



© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-84990	Metodología (PMT)para subterraneo de la calle 72 - Gestión ante SDM	309	12-May-21	17-Mar-22
P-85000	Linea Base (PMT) para subterraneo de la calle 72 - Gestión ante Interventoría	65	12-May-21	16-Jul-21
P-85010	Linea Base (PMT) para subterraneo de la calle 72 - Gestión ante SDM	309	12-May-21	17-Mar-22
P-85020	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - Elaboración y Entrega (Transici	15	12-May-21	27-May-21
P-85030	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - Gestión ante Interventoría (Tra	19	27-May-21	15-Jun-21
P-85050	Linea Base (PMT) para subterraneo de la calle 72 - Elaboración y Entrega	184	09-Nov-20	12-May-21
P-85060	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para subterraneo de la calle 72 - Gestión ante SDM (General) (F	77	30-Dec-21	17-Mar-22
Plan manejo de transito Patio Taller		214	20-Oct-20	22-May-21
P-85070	Plan de gestión del tráfico (PMT) para patio y talleres - Elaboración y Entrega	110	20-Oct-20	07-Feb-21
P-85080	Plan de gestión del tráfico (PMT) para patio y talleres - Gestión ante Interventoría	74	07-Feb-21	22-Apr-21
P-85120	Plan de gestión del tráfico (PMT) para patio y talleres - Gestión ante SDM	30	22-Apr-21	22-May-21
Estudio de Transito Patio Taller		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-114550	Definición Vía de Acceso Permanente - ML1, EMB, Interventoría	118	20-Oct-20	15-Feb-21
P-85130	Metodología del Estudio de Transito - Elaboración y Entrega	397	15-Feb-21	19-Mar-22
P-85150	Metodología del Estudio de Transito - Gestión ante Interventoría	35	19-Mar-22	23-Apr-22
P-85470	Metodología del Estudio de Transito - Gestión ante SDM	100	23-Apr-22	01-Aug-22
P-85480	Estudio de transito - Elaboración y Entrega	119	01-Aug-22	28-Nov-22
P-85490	Estudio de transito - Gestión ante Interventoría	122	28-Nov-22	30-Mar-23
SISTEMAS INTEGRADOS		594	09-Nov-20	30-Mar-23
RAMS: Confiabilidad, Disponibilidad, Mantenimiento y Seguridad		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A2170	Producción RAMS Entregables (60% Sistemas Ferroviarios - Revisión de presentación de diseño y	292	09-Nov-20	17-Jan-22
A2190	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Jan-22	14-Feb-22
A2200	Producir el caso de seguridad de diseño (90% Sistemas Ferroviario - Revisión de presentación de c	302	18-Jan-22	30-Mar-23
Compatibilidad electromagnetica (EMC)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A2180	Producción EMC Entregables (60% Sistemas Ferroviarios - Revisión de presentación de diseño y ap	292	09-Nov-20	17-Jan-22
A2260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	18-Jan-22	14-Feb-22
A2270	Producir el informe final de EMC (90% Sistemas Ferroviarios - Revisión de presentación de diseño &	172	18-Jan-22	23-Sep-22
A2280	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Sep-22	24-Oct-22
A2300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	110	25-Oct-22	30-Mar-23
OTROS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE		594	09-Nov-20	30-Mar-23
ESTACIONES METRO Y EDIFICIOS DE ACCESO		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Estación 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-115270	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	113	13-Apr-21	24-Sep-21
P-115280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	378	27-Sep-21	30-Mar-23
P-115300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	27-Sep-21	25-Oct-21
P-128470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	25-Nov-21	23-Dec-21
P-128480	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	26-Oct-21	24-Nov-21
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-115350	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-115360	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-115380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-128490	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-128500	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-115430	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-115440	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-115460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-128510	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-128520	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22

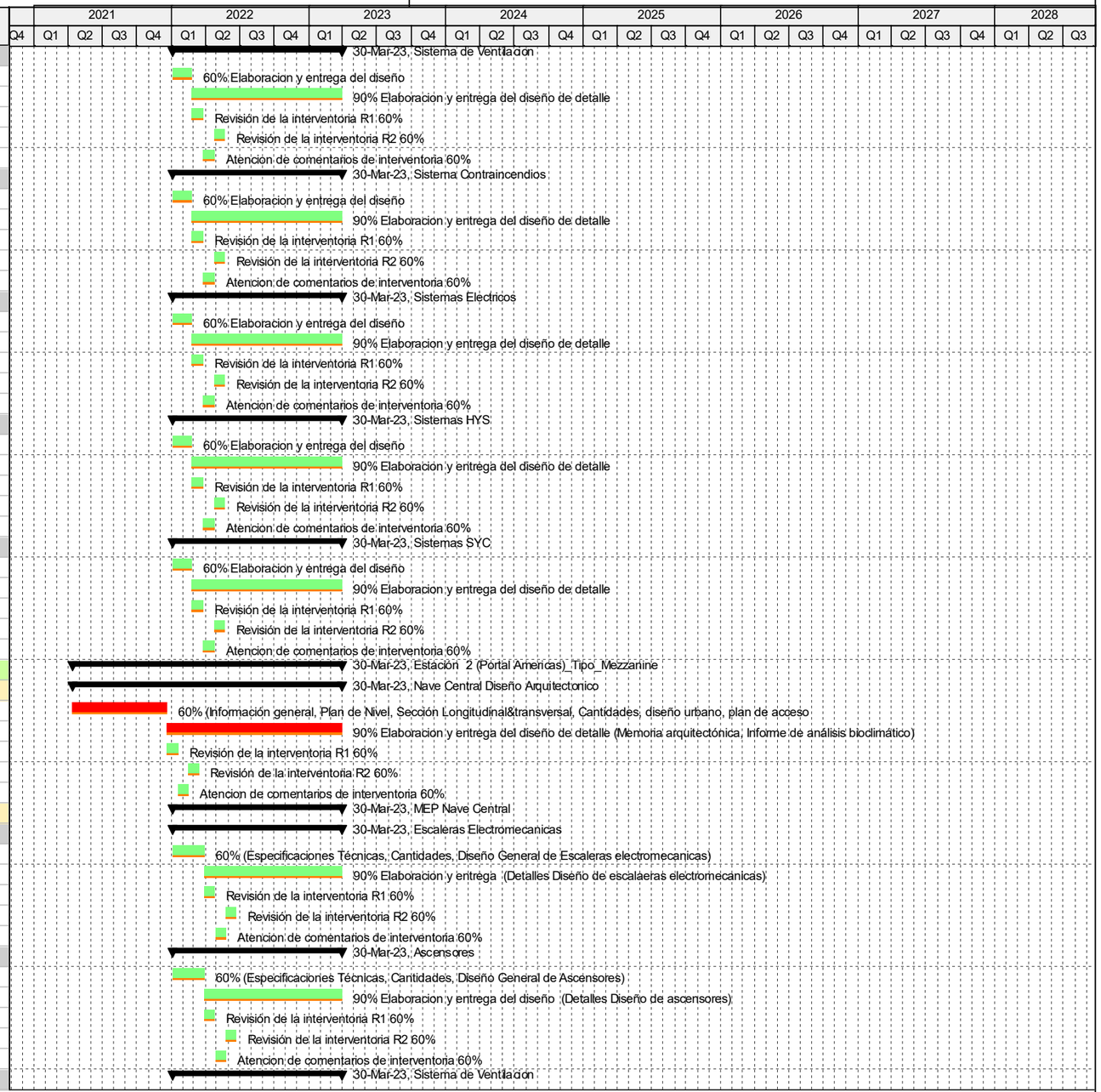


Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-115510	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-115520	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-115540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-128530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-128540	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-115590	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-115600	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-115620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-128550	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-128560	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-115670	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-115680	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-115700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-128570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-128580	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-115750	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-115760	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-115780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-128590	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-128600	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-115830	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-115840	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-115860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-128610	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-128620	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estación 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-117830	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-117840	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-117860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-128630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-128640	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-117910	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-117920	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-117940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-128650	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-128660	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-117990	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-118000	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-118020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-128670	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-128680	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23



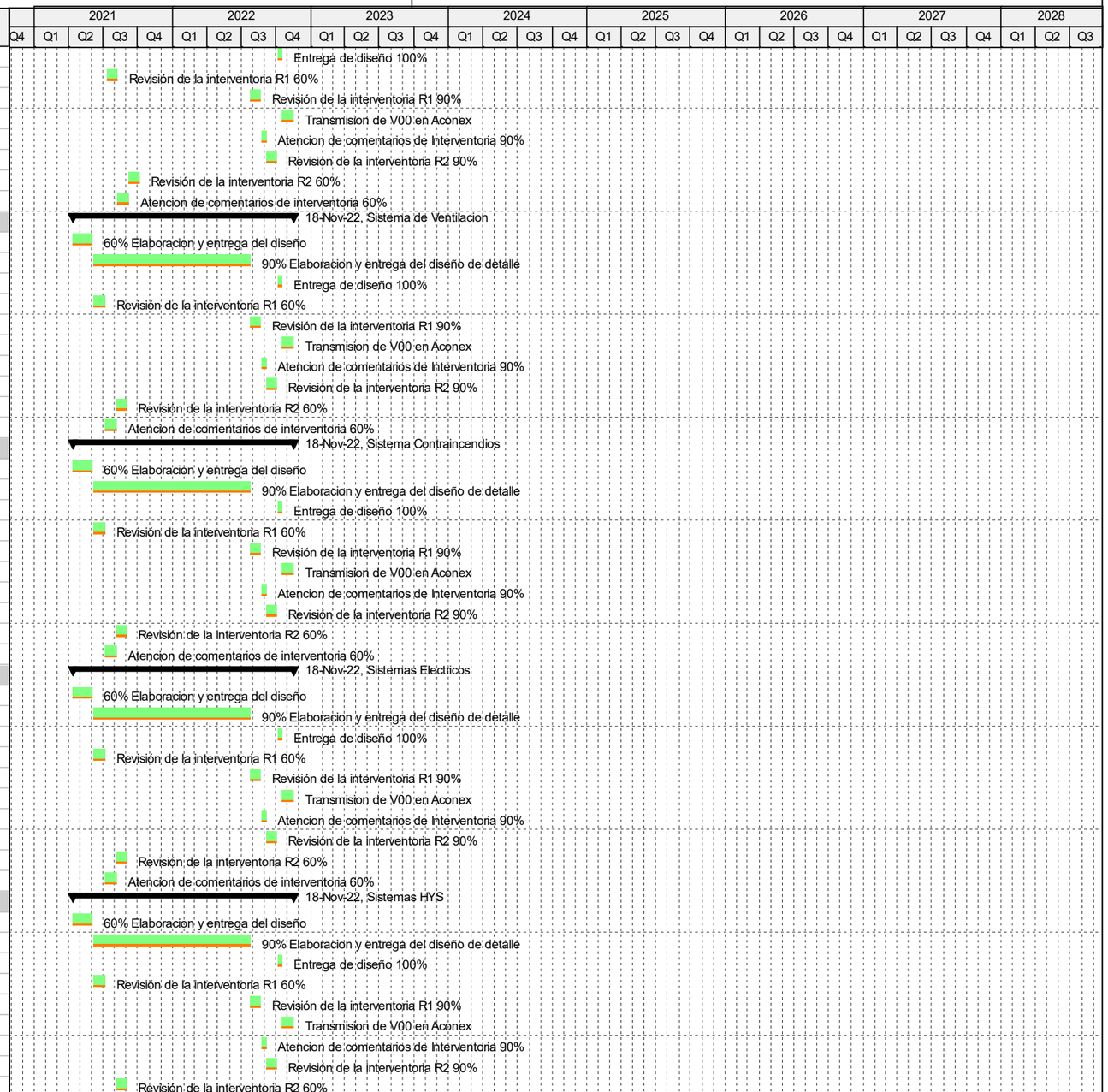
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-118070	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-118080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-118100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-128690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-128700	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-118150	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-118160	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-118180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-128710	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-128720	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-118230	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-118240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-118260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-128730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-128740	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-118310	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-118320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-118340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-128750	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-128760	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-118390	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-118400	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-118420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-128770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-128780	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estación 3 (Cra 80)_Type simple		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-118470	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-118480	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-118500	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-128790	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-128800	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		398	13-Apr-21	18-Nov-22
Escaleras Electromecanicas		382	13-Apr-21	25-Oct-22
P-118550	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	13-Apr-21	09-Jul-21
P-118560	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	242	12-Jul-21	29-Jun-22
P-118570	Entrega de diseño 100%	10	13-Sep-22	26-Sep-22
P-118580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	12-Jul-21	09-Aug-21
P-118590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	30-Jun-22	29-Jul-22
P-118600	Transmision de V00 en Aconex	20	27-Sep-22	25-Oct-22
P-118610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	01-Aug-22	12-Aug-22
P-118620	Revisión de la interventoria R2 90%	20	16-Aug-22	12-Sep-22
P-128810	Revisión de la interventoria R2 60%	20	08-Sep-21	05-Oct-21
P-128820	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-Aug-21	07-Sep-21
Ascensores		398	13-Apr-21	18-Nov-22
P-118630	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	13-Apr-21	09-Jul-21
P-118640	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	258	12-Jul-21	25-Jul-22



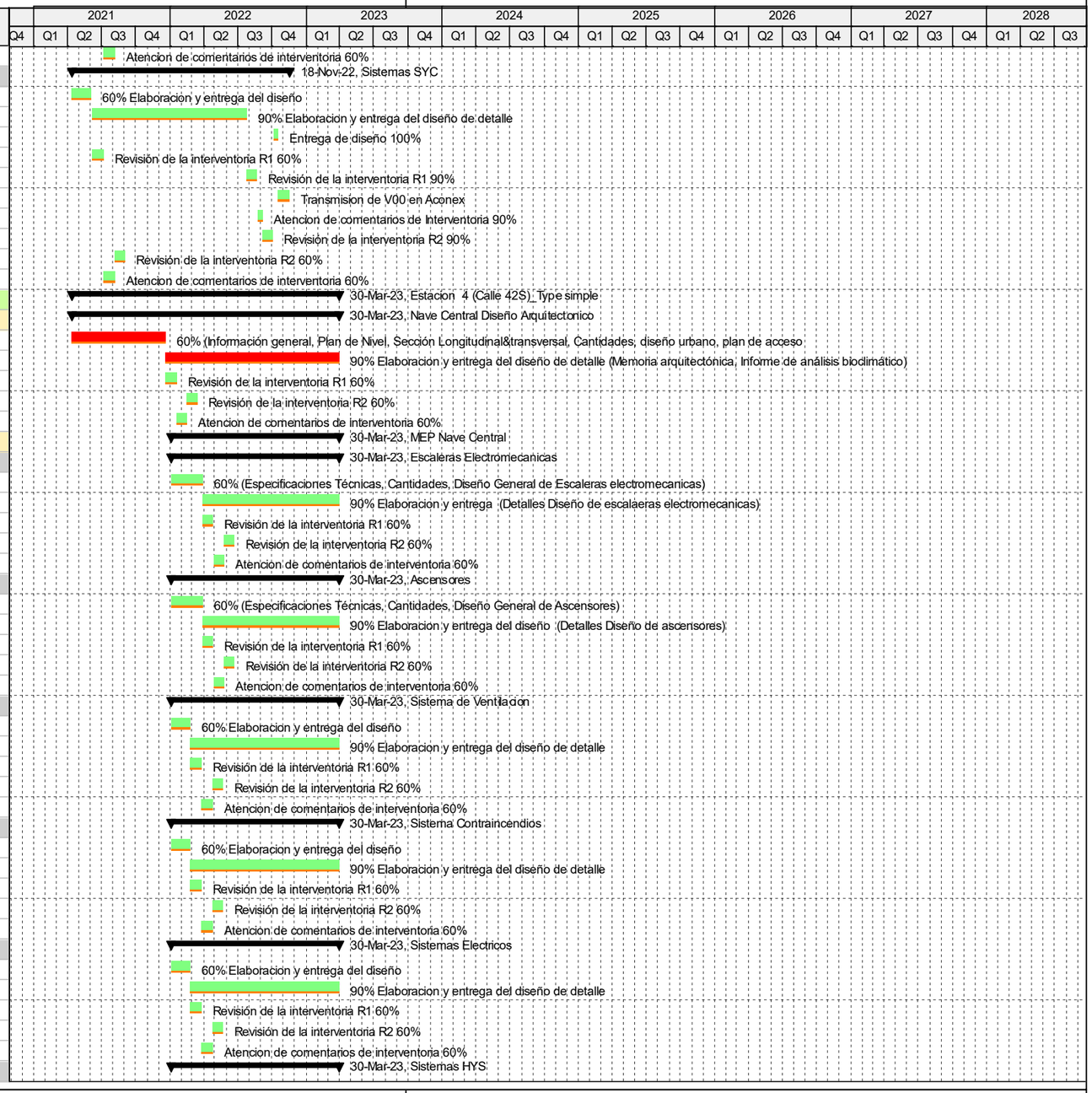
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-118650	Entrega de diseño 100%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-118660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	12-Jul-21	09-Aug-21
P-118670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-118680	Transmision de V00 en Aconex	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-118690	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-118700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-128830	Revisión de la interventoria R2 60%	20	08-Sep-21	05-Oct-21
P-128840	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-Aug-21	07-Sep-21
Sistema de Ventilacion		398	13-Apr-21	18-Nov-22
P-118710	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	13-Apr-21	04-Jun-21
P-118720	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	280	08-Jun-21	25-Jul-22
P-118730	Entrega de diseño 100%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-118740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	08-Jun-21	07-Jul-21
P-118750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-118760	Transmision de V00 en Aconex	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-118770	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-118780	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-128850	Revisión de la interventoria R2 60%	20	06-Aug-21	03-Sep-21
P-128860	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	08-Jul-21	05-Aug-21
Sistema Contraincendios		398	13-Apr-21	18-Nov-22
P-118790	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	13-Apr-21	04-Jun-21
P-118800	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	280	08-Jun-21	25-Jul-22
P-118810	Entrega de diseño 100%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-118820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	08-Jun-21	07-Jul-21
P-118830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-118840	Transmision de V00 en Aconex	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-118850	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-118860	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-128870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	06-Aug-21	03-Sep-21
P-128880	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	08-Jul-21	05-Aug-21
Sistemas Electricos		398	13-Apr-21	18-Nov-22
P-118870	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	13-Apr-21	04-Jun-21
P-118880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	280	08-Jun-21	25-Jul-22
P-118890	Entrega de diseño 100%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-118900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	08-Jun-21	07-Jul-21
P-118910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-118920	Transmision de V00 en Aconex	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-118930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-118940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-128890	Revisión de la interventoria R2 60%	20	06-Aug-21	03-Sep-21
P-128900	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	08-Jul-21	05-Aug-21
Sistemas HYS		398	13-Apr-21	18-Nov-22
P-118950	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	13-Apr-21	04-Jun-21
P-118960	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	280	08-Jun-21	25-Jul-22
P-118970	Entrega de diseño 100%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-118980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	08-Jun-21	07-Jul-21
P-118990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-119000	Transmision de V00 en Aconex	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-119010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-119020	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-128910	Revisión de la interventoria R2 60%	20	06-Aug-21	03-Sep-21



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-128920	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	08-Jul-21	05-Aug-21
Sistemas SYC		398	13-Apr-21	18-Nov-22
P-119030	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	13-Apr-21	04-Jun-21
P-119040	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	280	08-Jun-21	25-Jul-22
P-119050	Entrega de diseño 100%	10	05-Oct-22	19-Oct-22
P-119060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	08-Jun-21	07-Jul-21
P-119070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Jul-22	23-Aug-22
P-119080	Transmision de V00 en Aconex	20	20-Oct-22	18-Nov-22
P-119090	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	24-Aug-22	06-Sep-22
P-119100	Revisión de la interventoria R2 90%	20	07-Sep-22	04-Oct-22
P-128930	Revisión de la interventoria R2 60%	20	06-Aug-21	03-Sep-21
P-128940	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	08-Jul-21	05-Aug-21
Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-119110	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-119120	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-119140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-128950	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-128960	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-119190	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-119200	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-119220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-128970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-128980	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-119270	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-119280	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-119300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-128990	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129000	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-119350	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-119360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-119380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129010	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129020	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-119430	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-119440	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-119460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129030	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129040	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-119510	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-119520	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-119540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129050	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129060	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23



© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-119590	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-119600	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-119620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129070	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129080	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-119670	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-119680	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-119700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129090	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129100	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-119750	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-119760	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-119780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-129110	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-129120	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-119830	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-119840	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-119860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-129130	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129140	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-119910	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-119920	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-119940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-129150	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129160	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-119990	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-120000	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-120020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129180	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-120070	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-120080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-120100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129190	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129200	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-120150	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-120160	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-120180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129220	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-120230	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22

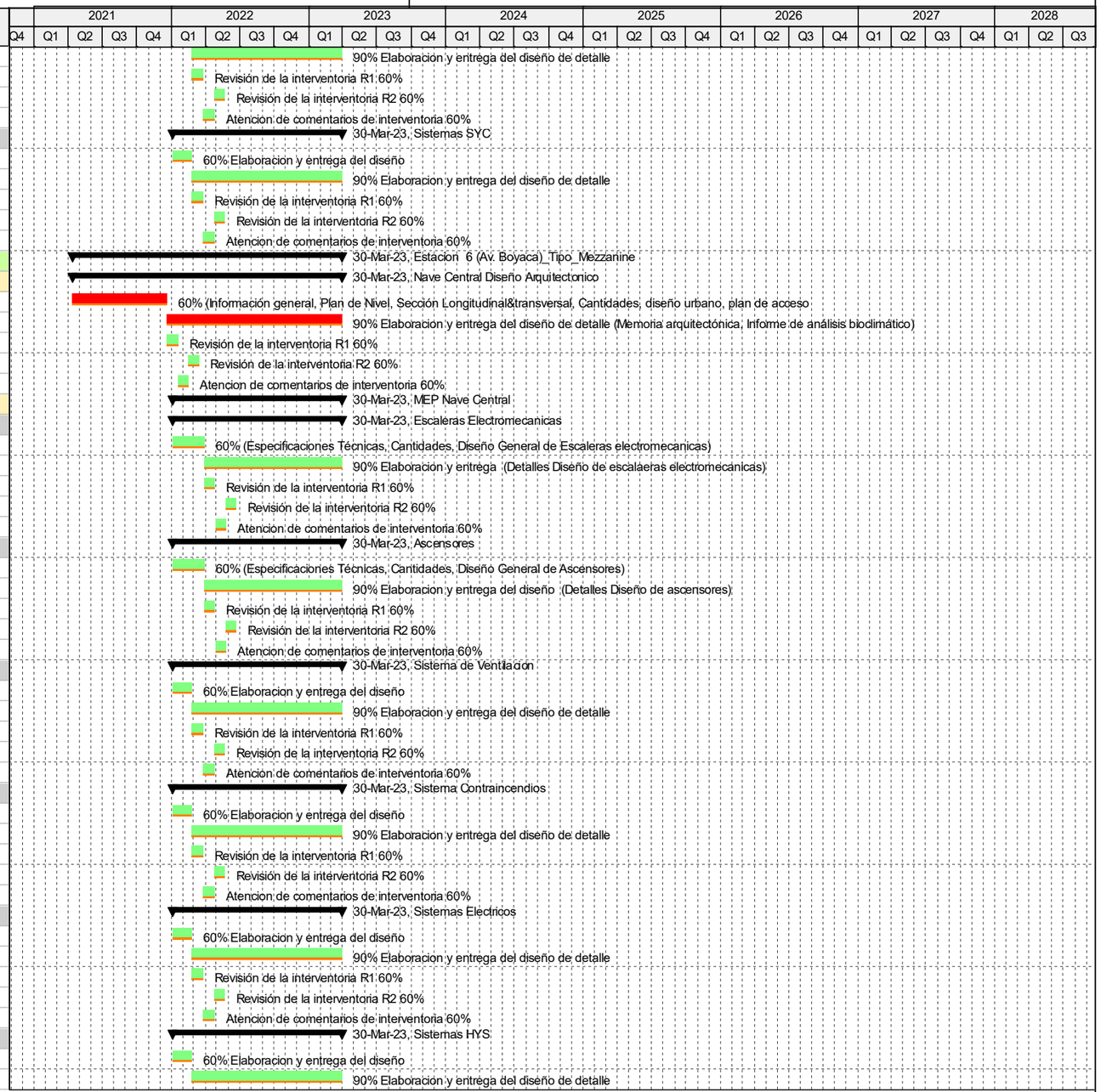


Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-120240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-120260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129230	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129240	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-120310	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-120320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-120340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129260	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-120390	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-120400	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-120420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-129270	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-129280	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-120470	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-120480	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-120500	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-129290	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129300	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-120550	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-120560	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-120580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-129310	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129320	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-120630	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-120640	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-120660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129340	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-120710	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-120720	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-120740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129350	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129360	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-120790	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-120800	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-120820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129380	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-120870	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-120880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23



© Oracle Corporation

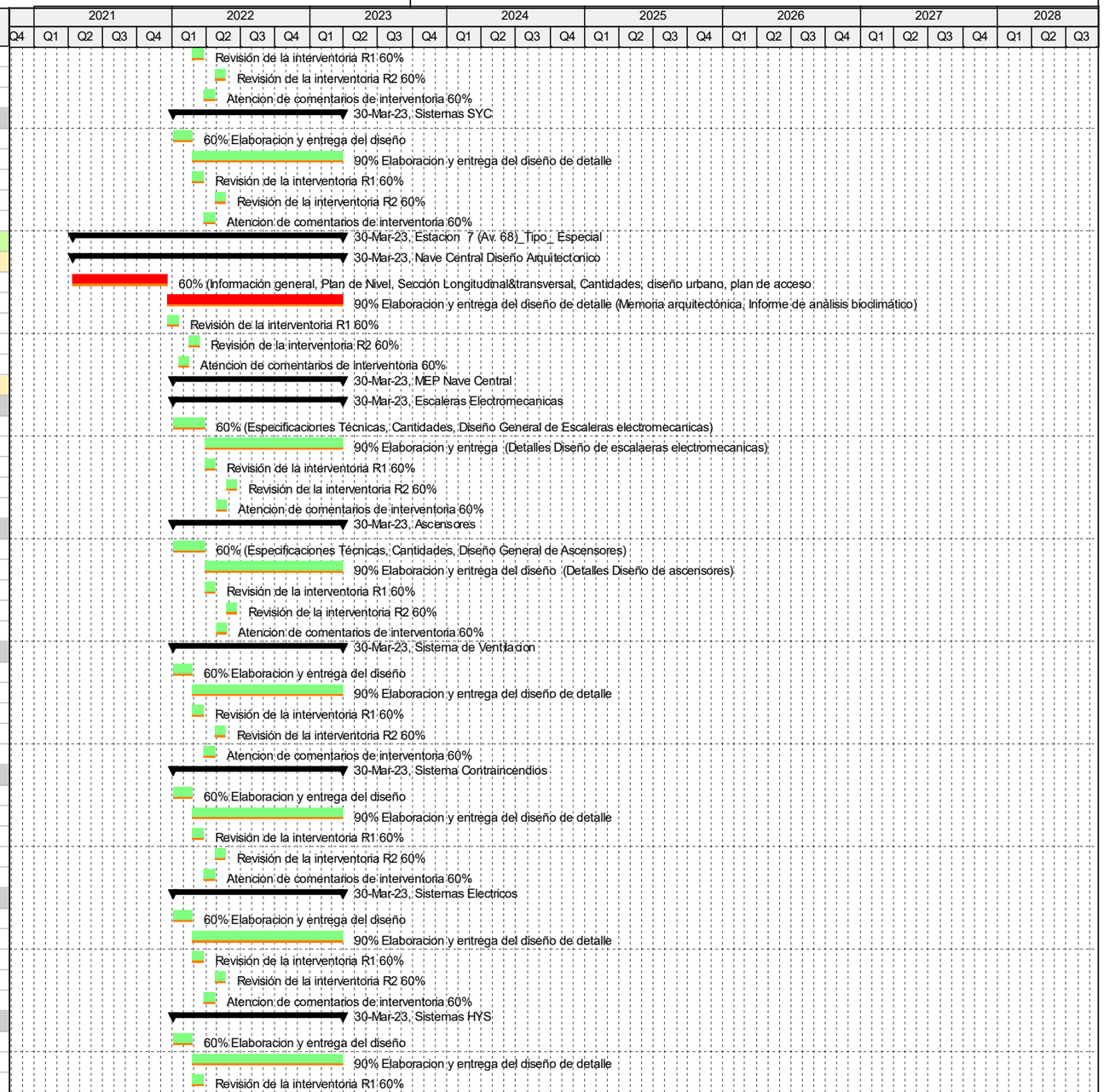
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-120900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129390	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129400	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-120950	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-120960	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-120980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129410	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129420	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-121030	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-121040	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-121060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-129430	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-129440	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-121110	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-121120	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-121140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-129450	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129460	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-121190	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-121200	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-121220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-129470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129480	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-121270	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-121280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-121300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129490	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129500	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-121350	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-121360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-121380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129510	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129520	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-121430	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-121440	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-121460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129540	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-121510	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-121520	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-121540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22

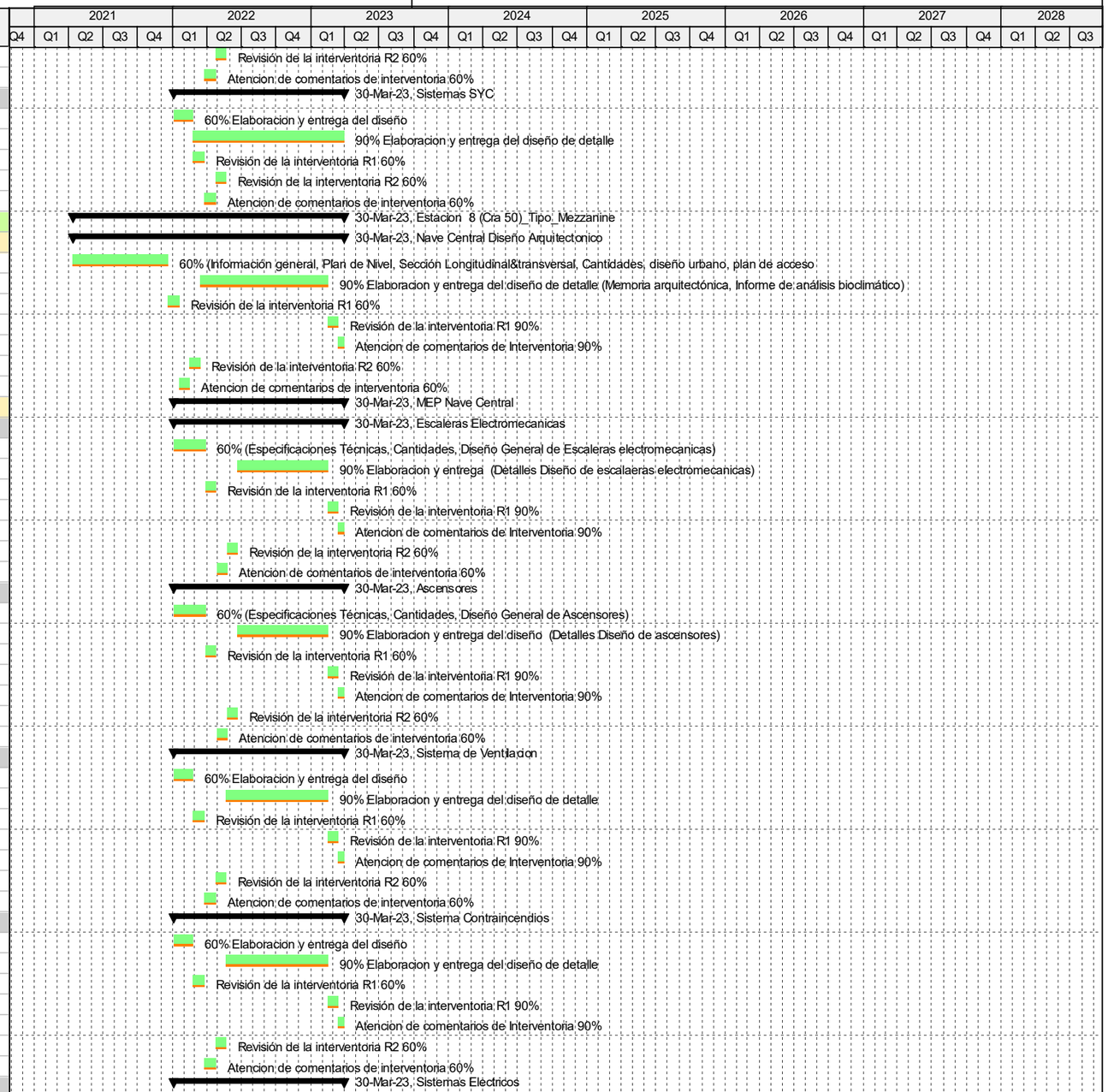


Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

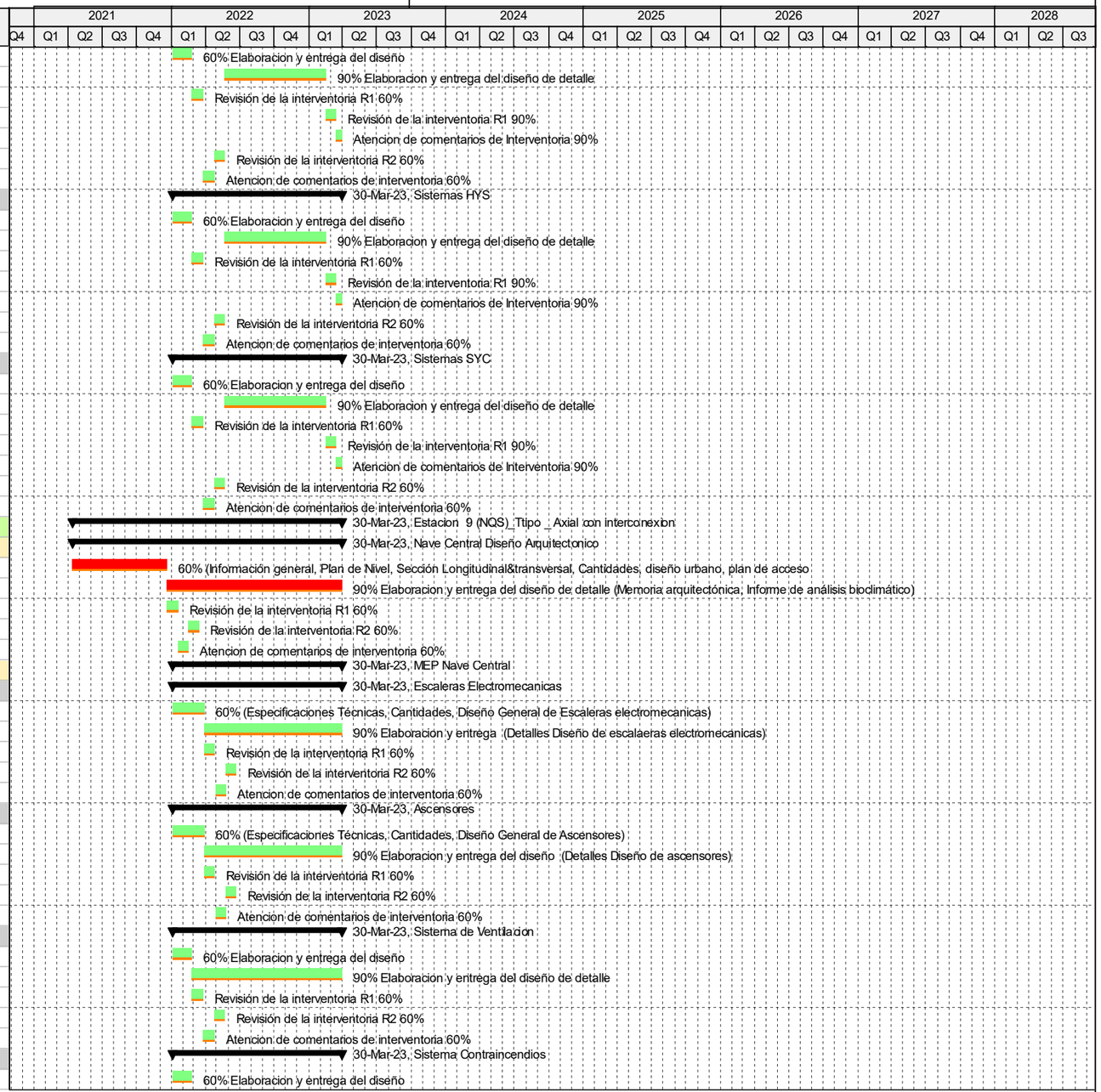
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-129550	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129560	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-121590	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-121600	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-121620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129580	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-121670	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-121680	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	231	16-Mar-22	16-Feb-23
P-121700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-121710	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-121730	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-129590	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-129600	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-121750	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-121760	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	162	24-Jun-22	16-Feb-23
P-121780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-121790	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-121810	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-129610	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129620	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-121830	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-121840	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	162	24-Jun-22	16-Feb-23
P-121860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-121870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-121890	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-129630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129640	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-121910	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-121920	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	184	24-May-22	16-Feb-23
P-121940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-121950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-121970	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-129650	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129660	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-121990	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-122000	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	184	24-May-22	16-Feb-23
P-122020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-122030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-122050	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-129670	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129680	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-122070	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-122080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	184	24-May-22	16-Feb-23
P-122100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-122110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-122130	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-129690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129700	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-122150	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-122160	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	184	24-May-22	16-Feb-23
P-122180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-122190	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-122210	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-129710	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129720	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-122230	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-122240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	184	24-May-22	16-Feb-23
P-122260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-122270	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-122290	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-129730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129740	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-122310	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-122320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-122340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-129750	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-129760	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-122390	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-122400	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-122420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-129770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129780	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-122470	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-122480	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-122500	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-129790	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129800	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-122550	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-122560	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-122580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129810	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129820	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-122630	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-122640	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-122660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129830	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129840	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-122710	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-122720	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-122740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129850	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129860	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-122790	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-122800	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-122820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129880	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-122870	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-122880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-122900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129890	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129900	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-122950	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-122960	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-122980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-129910	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-129920	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-123030	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-123040	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-123060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-129950	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129960	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-123110	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-123120	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-123140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-129930	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-129940	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-123190	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-123200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-123220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-129980	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-123270	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-123280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23



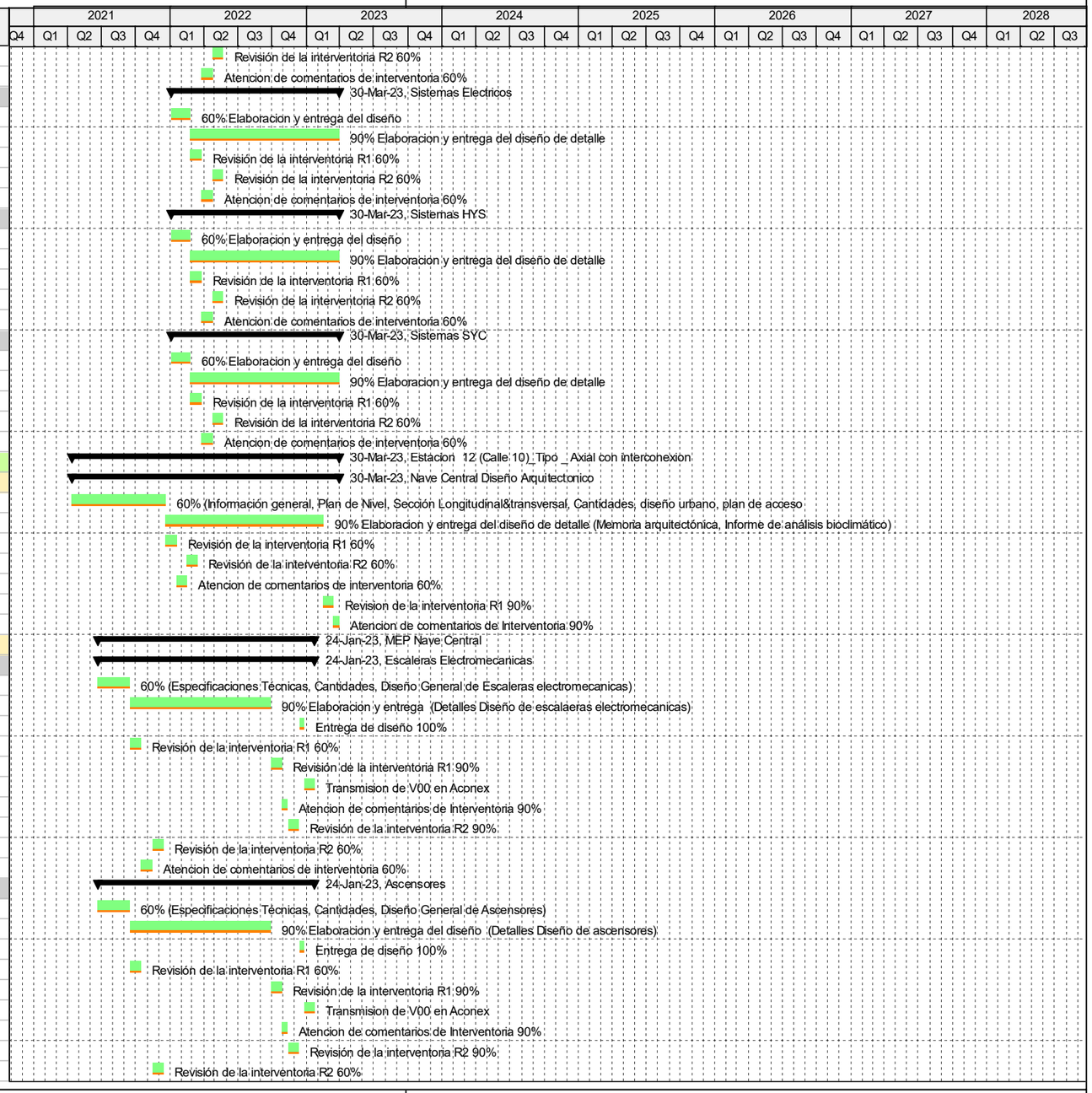
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-123300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-129990	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130000	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-123350	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-123360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-123380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130010	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130020	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-123430	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-123440	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-123460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130030	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130040	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-123510	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-123520	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-123540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130050	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130060	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estacion 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexion		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-123590	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-123600	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-123620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-130070	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-130080	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-123670	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-123680	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-123700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-130090	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-130100	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-123750	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-123760	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-123780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-130110	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-130120	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-123830	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-123840	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-123860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130130	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130140	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-123910	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-123920	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-123940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22



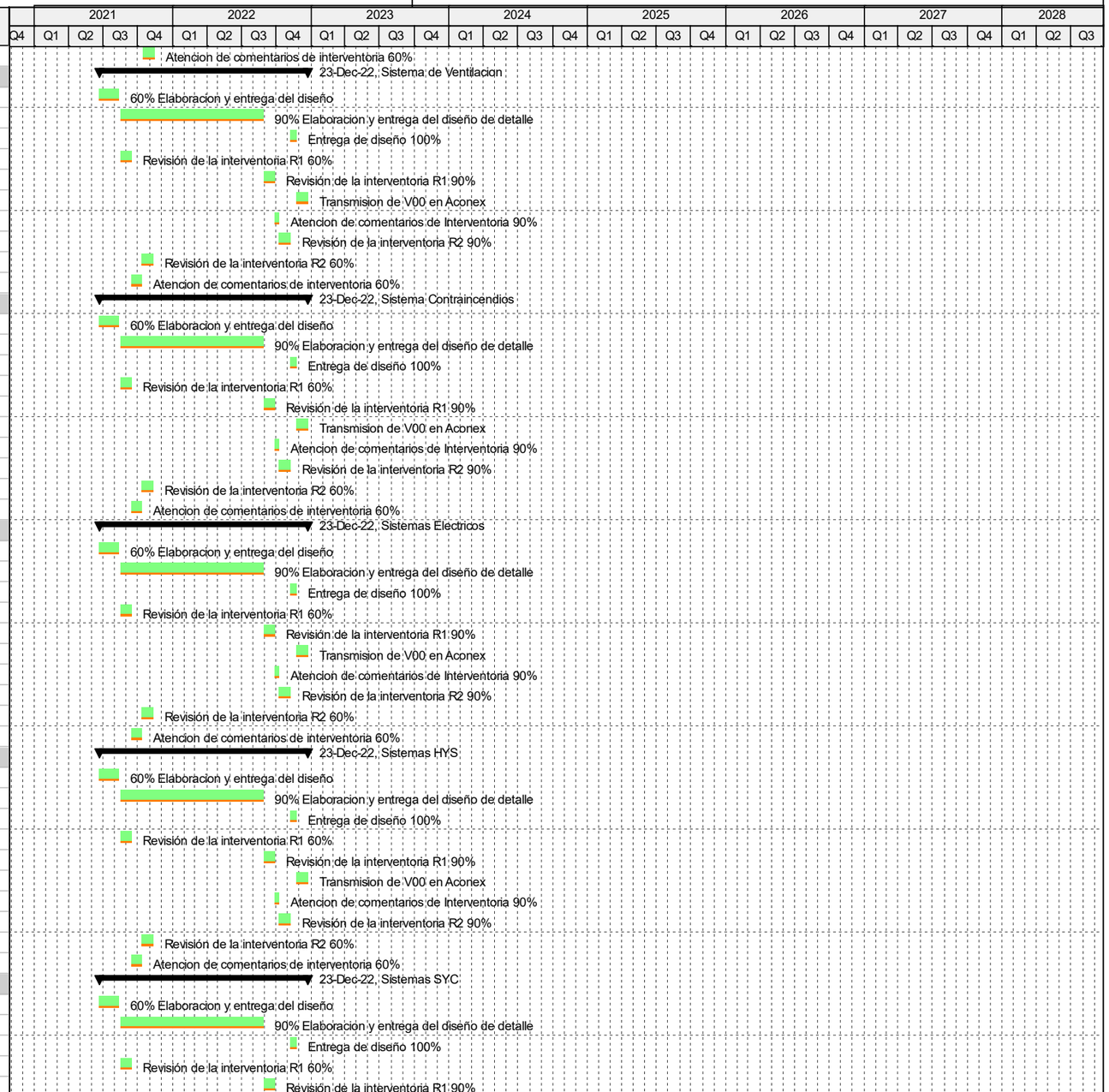
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-130150	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130160	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-123990	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-124000	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-124020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130180	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-124070	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-124080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-124100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130190	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130200	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-124150	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-124160	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-124180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130220	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estacion 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexion		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-124310	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-124320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	291	21-Dec-21	16-Feb-23
P-124340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-130250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-130260	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-156000	Revision de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-156020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
MEP Nave Central		398	21-Jun-21	24-Jan-23
Escaleras Electromecanicas		398	21-Jun-21	24-Jan-23
P-124390	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	21-Jun-21	15-Sep-21
P-124400	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	258	16-Sep-21	28-Sep-22
P-124410	Entrega de diseño 100%	10	14-Dec-22	27-Dec-22
P-124420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Sep-21	13-Oct-21
P-124430	Revisión de la interventoria R1 90%	20	29-Sep-22	27-Oct-22
P-124440	Transmision de V00 en Aconex	20	28-Dec-22	24-Jan-23
P-124450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Oct-22	11-Nov-22
P-124460	Revisión de la interventoria R2 90%	20	15-Nov-22	13-Dec-22
P-130270	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Nov-21	14-Dec-21
P-130280	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
Ascensores		398	21-Jun-21	24-Jan-23
P-124470	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	21-Jun-21	15-Sep-21
P-124480	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	258	16-Sep-21	28-Sep-22
P-124490	Entrega de diseño 100%	10	14-Dec-22	27-Dec-22
P-124500	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Sep-21	13-Oct-21
P-124510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	29-Sep-22	27-Oct-22
P-124520	Transmision de V00 en Aconex	20	28-Dec-22	24-Jan-23
P-124530	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	28-Oct-22	11-Nov-22
P-124540	Revisión de la interventoria R2 90%	20	15-Nov-22	13-Dec-22
P-130290	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Nov-21	14-Dec-21



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-130300	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Oct-21	12-Nov-21
Sistema de Ventilacion		376	21-Jun-21	23-Dec-22
P-124550	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	21-Jun-21	13-Aug-21
P-124560	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	258	17-Aug-21	29-Aug-22
P-124570	Entrega de diseño 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-124580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Aug-21	13-Sep-21
P-124590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-124600	Transmision de V00 en Aconex	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-124610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	27-Sep-22	10-Oct-22
P-124620	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-130310	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-Oct-21	10-Nov-21
P-130320	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Sep-21	11-Oct-21
Sistema Contraincendios		376	21-Jun-21	23-Dec-22
P-124630	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	21-Jun-21	13-Aug-21
P-124640	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	258	17-Aug-21	29-Aug-22
P-124650	Entrega de diseño 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-124660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Aug-21	13-Sep-21
P-124670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-124680	Transmision de V00 en Aconex	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-124690	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	27-Sep-22	10-Oct-22
P-124700	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-130330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-Oct-21	10-Nov-21
P-130340	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Sep-21	11-Oct-21
Sistemas Electricos		376	21-Jun-21	23-Dec-22
P-124710	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	21-Jun-21	13-Aug-21
P-124720	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	258	17-Aug-21	29-Aug-22
P-124730	Entrega de diseño 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-124740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Aug-21	13-Sep-21
P-124750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-124760	Transmision de V00 en Aconex	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-124770	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	27-Sep-22	10-Oct-22
P-124780	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-130350	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-Oct-21	10-Nov-21
P-130360	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Sep-21	11-Oct-21
Sistemas HYS		376	21-Jun-21	23-Dec-22
P-124790	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	21-Jun-21	13-Aug-21
P-124800	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	258	17-Aug-21	29-Aug-22
P-124810	Entrega de diseño 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-124820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Aug-21	13-Sep-21
P-124830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22
P-124840	Transmision de V00 en Aconex	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-124850	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	27-Sep-22	10-Oct-22
P-124860	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-130370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-Oct-21	10-Nov-21
P-130380	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Sep-21	11-Oct-21
Sistemas SYC		376	21-Jun-21	23-Dec-22
P-124870	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	21-Jun-21	13-Aug-21
P-124880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	258	17-Aug-21	29-Aug-22
P-124890	Entrega de diseño 100%	10	10-Nov-22	24-Nov-22
P-124900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Aug-21	13-Sep-21
P-124910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	30-Aug-22	26-Sep-22



© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-124920	Transmision de V00 en Aconex	20	25-Nov-22	23-Dec-22
P-124930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	27-Sep-22	10-Oct-22
P-124940	Revisión de la interventoria R2 90%	20	11-Oct-22	09-Nov-22
P-130390	Revisión de la interventoria R2 60%	20	12-Oct-21	10-Nov-21
P-130400	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Sep-21	11-Oct-21
Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-124950	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-124960	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-124980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-130410	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-130420	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-125030	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-125040	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-125060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-130430	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-130440	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-125110	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-125120	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-125140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-130450	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-130460	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-125190	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-125200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-125220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130480	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-125270	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-125280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-125300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130490	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130500	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-125350	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-125360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-125380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130510	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130520	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-125430	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-125440	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-125460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130540	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-125510	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22



Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-125520	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-125540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130550	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130560	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estacion 14 (Calle 45)_Tipo _Axial con interconexion		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-125590	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-125600	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-125620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-130570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-130580	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-125670	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-125680	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-125700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-130590	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-130600	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-125750	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-125760	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-125780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-130610	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-130620	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-125830	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-125840	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-125860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130640	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-125910	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-125920	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-125940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130650	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130660	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-125990	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-126000	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-126020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130670	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130680	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-126070	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-126080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-126100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130700	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-126150	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-126160	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23

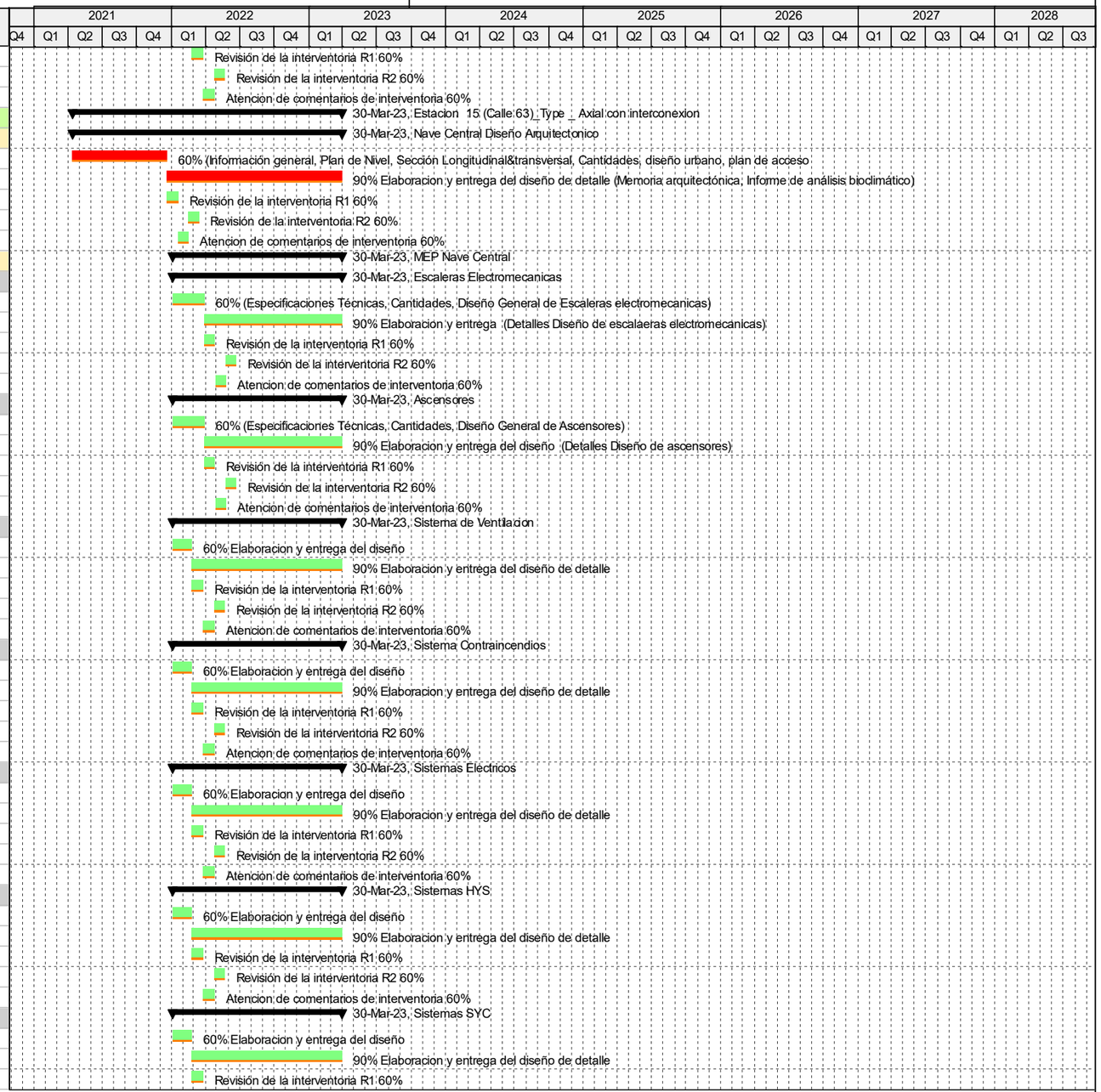


Primary Baseline | Actual Work | Remaining Work | Critical Remaining Work | Milestone | Summary

TASK filter: All Activities

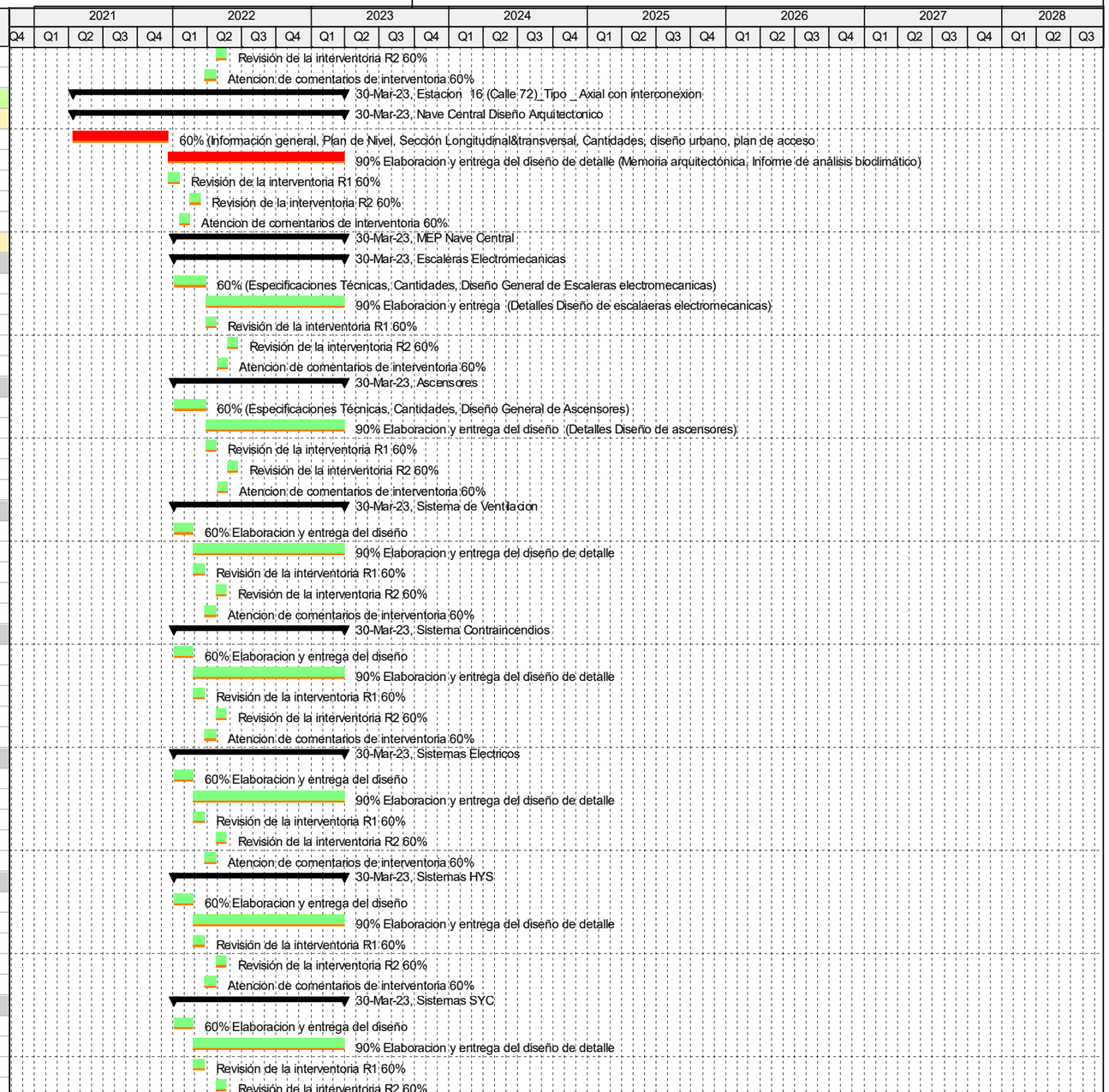
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-126180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130710	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130720	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estacion 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexion		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-126230	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-126240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-126260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-130730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-130740	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-126310	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-126320	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-126340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-130750	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-130760	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-126390	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-126400	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-126420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-130770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-130780	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-126470	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-126480	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-126500	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130790	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130800	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-126550	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-126560	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-126580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130810	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130820	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-126630	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-126640	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-126660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130830	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130840	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-126710	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-126720	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-126740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130850	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130860	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-126790	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-126800	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-126820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22



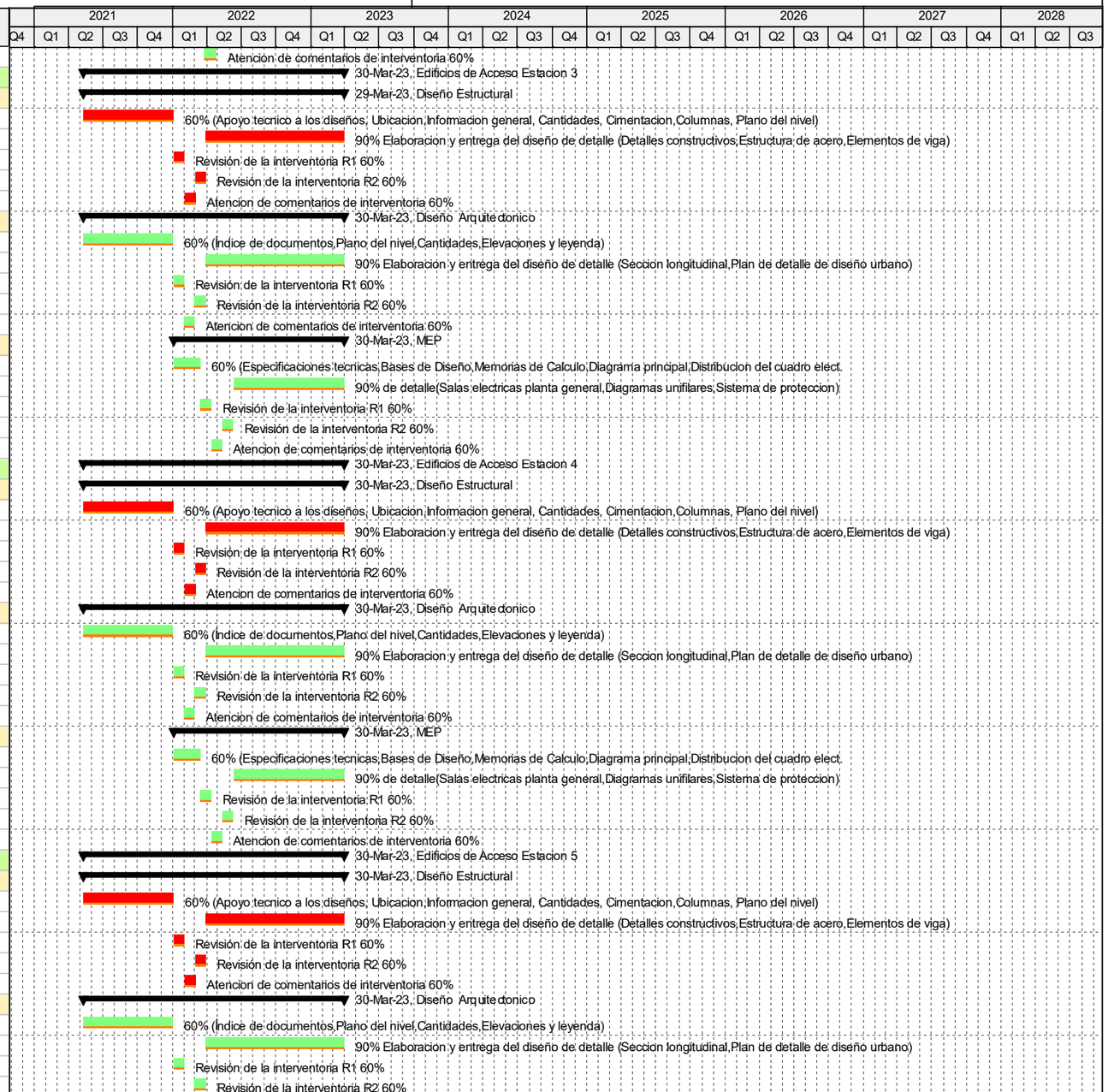
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-130870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130880	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Estacion 16 (Calle 72)_Tipo _Axial con interconexion		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		491	13-Apr-21	30-Mar-23
P-126870	60% (Información general, Plan de Nivel, Sección Longitudinal&transversal, Cantidades, diseño urb	170	13-Apr-21	20-Dec-21
P-126880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria arquitectónica, Informe de análisis biocli	321	21-Dec-21	30-Mar-23
P-126900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Dec-21	18-Jan-22
P-130890	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
P-130900	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
MEP Nave Central		312	03-Jan-22	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-126950	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Escaleras electromecanicas)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-126960	90% Elaboracion y entrega (Detalles Diseño de escalaeras electromecanicas)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-126980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-130910	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-130920	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Ascensores		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-127030	60% (Especificaciones Técnicas, Cantidades, Diseño General de Ascensores)	60	03-Jan-22	29-Mar-22
P-127040	90% Elaboracion y entrega del diseño (Detalles Diseño de ascensores)	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-127060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-130930	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-May-22	23-Jun-22
P-130940	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Apr-22	25-May-22
Sistema de Ventilacion		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-127110	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-127120	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-127140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130950	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130960	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistema Contraincendios		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-127190	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-127200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-127220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-130980	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas Electricos		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-127270	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-127280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-127300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-130990	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-131000	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas HYS		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-127350	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-127360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-127380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-131010	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22
P-131020	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Sistemas SYC		312	03-Jan-22	30-Mar-23
P-127430	60% Elaboracion y entrega del diseño	38	03-Jan-22	24-Feb-22
P-127440	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	274	25-Feb-22	30-Mar-23
P-127460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	25-Feb-22	25-Mar-22
P-131030	Revisión de la interventoria R2 60%	20	26-Apr-22	23-May-22



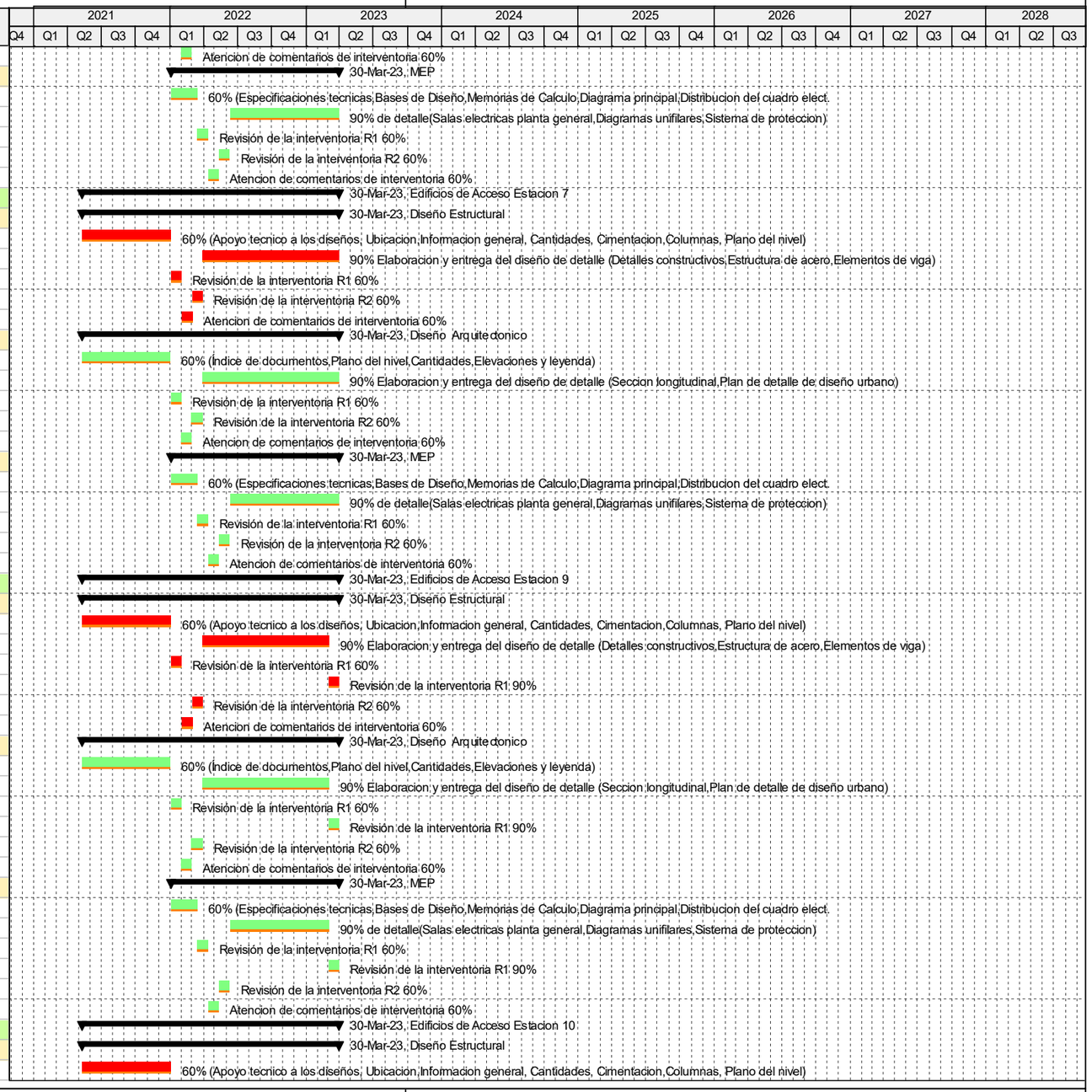
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-131040	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	28-Mar-22	25-Apr-22
Edificios de Acceso Estacion 3		471	11-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		470	11-May-21	29-Mar-23
P-115910	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Colum	160	11-May-21	03-Jan-22
P-115920	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Eleme	250	31-Mar-22	29-Mar-23
P-115940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-131050	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-131060	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
Diseño Arquitectonico		471	11-May-21	30-Mar-23
P-115990	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	11-May-21	31-Dec-21
P-116000	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño ur	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-116020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-131070	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-131080	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP		311	04-Jan-22	30-Mar-23
P-127510	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	04-Jan-22	15-Mar-22
P-127520	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	201	13-Jun-22	30-Mar-23
P-127540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-131090	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-131100	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Edificios de Acceso Estacion 4		471	11-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		471	11-May-21	30-Mar-23
P-116070	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Colum	160	11-May-21	03-Jan-22
P-116080	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Eleme	251	31-Mar-22	30-Mar-23
P-116100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-131110	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-131120	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
Diseño Arquitectonico		471	11-May-21	30-Mar-23
P-116150	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	11-May-21	31-Dec-21
P-116160	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño ur	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-116180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-131130	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-131140	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP		311	04-Jan-22	30-Mar-23
P-127590	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	04-Jan-22	15-Mar-22
P-127600	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	201	13-Jun-22	30-Mar-23
P-127620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-131150	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-131160	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Edificios de Acceso Estacion 5		471	11-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		471	11-May-21	30-Mar-23
P-116230	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Colum	160	11-May-21	03-Jan-22
P-116240	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Eleme	251	31-Mar-22	30-Mar-23
P-116260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-131170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-131180	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
Diseño Arquitectonico		471	11-May-21	30-Mar-23
P-116310	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	11-May-21	31-Dec-21
P-116320	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño ur	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-116340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-131190	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-131200	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP		311	04-Jan-22	30-Mar-23
P-127670	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	04-Jan-22	15-Mar-22
P-127680	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	201	13-Jun-22	30-Mar-23
P-127700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-131210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-131220	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Edificios de Acceso Estacion 7		471	11-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		471	11-May-21	30-Mar-23
P-116390	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Colum	160	11-May-21	03-Jan-22
P-116400	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Eleme	251	31-Mar-22	30-Mar-23
P-116420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-131230	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-131240	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
Diseño Arquitectonico		471	11-May-21	30-Mar-23
P-116470	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	11-May-21	31-Dec-21
P-116480	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño ur	252	30-Mar-22	30-Mar-23
P-116500	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-131250	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-131260	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP		311	04-Jan-22	30-Mar-23
P-127750	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	04-Jan-22	15-Mar-22
P-127760	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	201	13-Jun-22	30-Mar-23
P-127780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-131270	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-131280	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Edificios de Acceso Estacion 9		471	11-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		471	11-May-21	30-Mar-23
P-116550	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Colum	160	11-May-21	03-Jan-22
P-116560	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Eleme	231	31-Mar-22	02-Mar-23
P-116580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-116590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-131290	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-131300	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
Diseño Arquitectonico		471	11-May-21	30-Mar-23
P-116630	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	11-May-21	31-Dec-21
P-116640	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño ur	232	30-Mar-22	02-Mar-23
P-116660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-116670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-131310	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-131320	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP		311	04-Jan-22	30-Mar-23
P-127830	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	04-Jan-22	15-Mar-22
P-127840	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	181	13-Jun-22	02-Mar-23
P-127860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-127870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-131330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-131340	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Edificios de Acceso Estacion 10		471	11-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		471	11-May-21	30-Mar-23
P-116710	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Colum	160	11-May-21	03-Jan-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-116720	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Eleme	231	31-Mar-22	02-Mar-23
P-116740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-116750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-131350	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-131360	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
Diseño Arquitectonico		471	11-May-21	30-Mar-23
P-116790	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	11-May-21	31-Dec-21
P-116800	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño ur	232	30-Mar-22	02-Mar-23
P-116820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-116830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-131370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-131380	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP		311	04-Jan-22	30-Mar-23
P-127910	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	04-Jan-22	15-Mar-22
P-127920	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	181	13-Jun-22	02-Mar-23
P-127940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-127950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-131390	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-131400	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Edificios de Acceso Estacion 11		471	11-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		471	11-May-21	30-Mar-23
P-116870	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Colum	160	11-May-21	03-Jan-22
P-116880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Eleme	231	31-Mar-22	02-Mar-23
P-116900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-116910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-131410	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-131420	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
Diseño Arquitectonico		471	11-May-21	30-Mar-23
P-116950	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	11-May-21	31-Dec-21
P-116960	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño ur	232	30-Mar-22	02-Mar-23
P-116980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-116990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-131430	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-131440	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP		311	04-Jan-22	30-Mar-23
P-127990	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	04-Jan-22	15-Mar-22
P-128000	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	181	13-Jun-22	02-Mar-23
P-128020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-128030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-131450	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-131460	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Edificios de Acceso Estacion 14		471	11-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		471	11-May-21	30-Mar-23
P-117350	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Colum	160	11-May-21	03-Jan-22
P-117360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Eleme	221	31-Mar-22	16-Feb-23
P-117380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-117390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-117410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-131590	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-131600	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
Diseño Arquitectonico		471	11-May-21	30-Mar-23



© Oracle Corporation

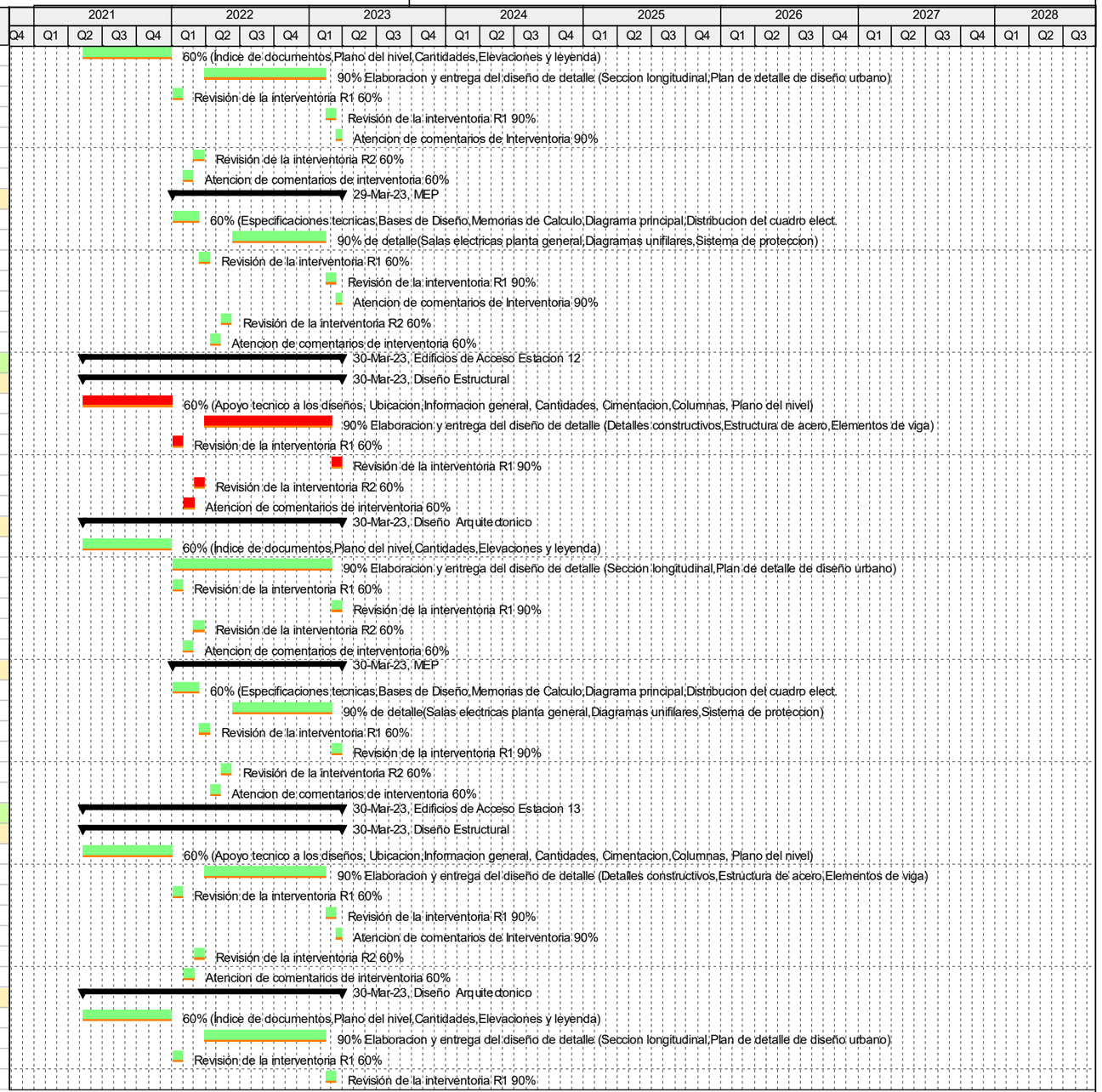
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-117430	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	11-May-21	31-Dec-21
P-117440	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño ur	222	30-Mar-22	16-Feb-23
P-117460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-117470	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-117490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-131610	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-131620	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP		310	04-Jan-22	29-Mar-23
P-128230	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	04-Jan-22	15-Mar-22
P-128240	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	170	13-Jun-22	15-Feb-23
P-128260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-128270	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Feb-23	15-Mar-23
P-128290	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	16-Mar-23	29-Mar-23
P-131630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-131640	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Edificios de Acceso Estacion 12		471	11-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		471	11-May-21	30-Mar-23
P-117030	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Colum	160	11-May-21	03-Jan-22
P-117040	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Eleme	231	31-Mar-22	02-Mar-23
P-117060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-117070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-131470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-131480	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
Diseño Arquitectonico		471	11-May-21	30-Mar-23
P-117110	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	11-May-21	31-Dec-21
P-117120	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño ur	292	03-Jan-22	02-Mar-23
P-117140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-117150	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-131490	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-131500	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP		311	04-Jan-22	30-Mar-23
P-128070	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	04-Jan-22	15-Mar-22
P-128080	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	181	13-Jun-22	02-Mar-23
P-128100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-128110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	03-Mar-23	30-Mar-23
P-131510	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-131520	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Edificios de Acceso Estacion 13		471	11-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		471	11-May-21	30-Mar-23
P-117190	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Colum	160	11-May-21	03-Jan-22
P-117200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Eleme	221	31-Mar-22	16-Feb-23
P-117220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-117230	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-117250	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-131530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-131540	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
Diseño Arquitectonico		471	11-May-21	30-Mar-23
P-117270	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	11-May-21	31-Dec-21
P-117280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño ur	222	30-Mar-22	16-Feb-23
P-117300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-117310	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23



Primary Baseline | Actual Work | Remaining Work | Critical Remaining Work | Milestone | Summary

TASK filter: All Activities

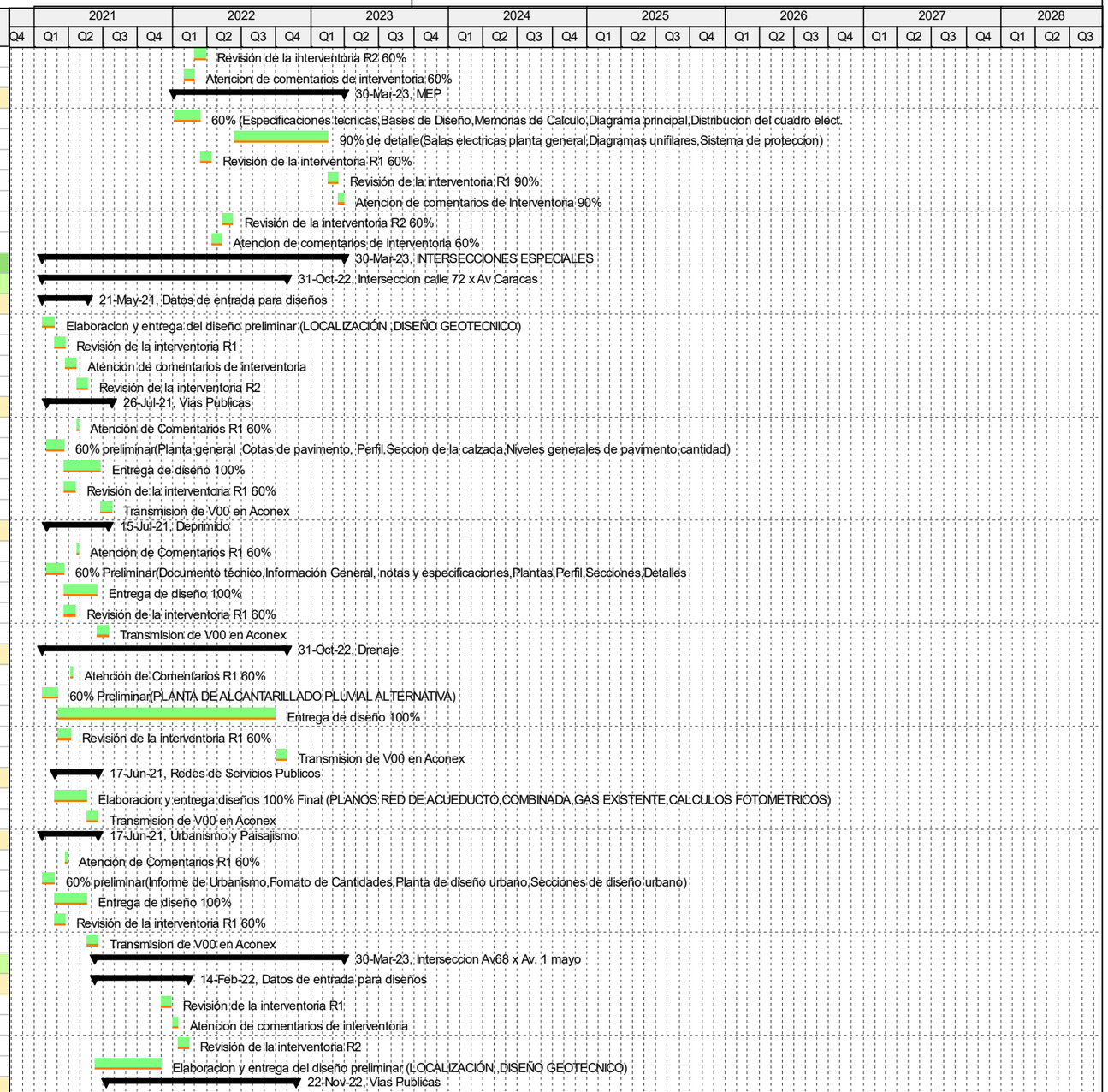
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-117330	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-131550	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-131560	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP		311	04-Jan-22	30-Mar-23
P-128150	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	04-Jan-22	15-Mar-22
P-128160	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	171	13-Jun-22	16-Feb-23
P-128180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-128190	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-128210	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-131570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-131580	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Edificios de Acceso Estacion 15		471	11-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		471	11-May-21	30-Mar-23
P-117510	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Colum	160	11-May-21	03-Jan-22
P-117520	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Eleme	221	31-Mar-22	16-Feb-23
P-117540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-117550	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-117570	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-131650	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-131660	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
Diseño Arquitectonico		471	11-May-21	30-Mar-23
P-117590	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	11-May-21	31-Dec-21
P-117600	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño ur	222	30-Mar-22	16-Feb-23
P-117620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-117630	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-117650	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-131670	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-131680	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP		311	04-Jan-22	30-Mar-23
P-128310	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	04-Jan-22	15-Mar-22
P-128320	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	171	13-Jun-22	16-Feb-23
P-128340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-128350	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-128370	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-131690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-131700	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
Edificios de Acceso Estacion 16		471	11-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		471	11-May-21	30-Mar-23
P-117670	60% (Apoyo tecnico a los diseños, Ubicacion,Informacion general, Cantidades, Cimentacion,Colum	160	11-May-21	03-Jan-22
P-117680	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Detalles constructivos,Estructura de acero,Eleme	221	31-Mar-22	16-Feb-23
P-117700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	04-Jan-22	01-Feb-22
P-117710	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-117730	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-131710	Revisión de la interventoria R2 60%	20	02-Mar-22	30-Mar-22
P-131720	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	02-Feb-22	01-Mar-22
Diseño Arquitectonico		471	11-May-21	30-Mar-23
P-117750	60% (Índice de documentos,Plano del nivel,Cantidades,Elevaciones y leyenda)	159	11-May-21	31-Dec-21
P-117760	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion longitudinal,Plan de detalle de diseño ur	222	30-Mar-22	16-Feb-23
P-117780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-117790	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-117810	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-131730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
P-131740	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
MEP		311	04-Jan-22	30-Mar-23
P-128390	60% (Especificaciones tecnicas,Bases de Diseño,Memorias de Calculo,Diagrama principal,Distribuc	50	04-Jan-22	15-Mar-22
P-128400	90% de detalle(Salas electricas planta general,Diagramas unifilares,Sistema de proteccion)	171	13-Jun-22	16-Feb-23
P-128420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-128430	Revisión de la interventoria R1 90%	20	17-Feb-23	16-Mar-23
P-128450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	17-Mar-23	30-Mar-23
P-131750	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-131760	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Apr-22	12-May-22
INTERSECCIONES ESPECIALES		547	20-Jan-21	30-Mar-23
Interseccion calle 72 x Av Caracas		442	20-Jan-21	31-Oct-22
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		116	03-Feb-21	26-Jul-21
P-102510	Atención de Comentarios R1 60%	5	21-Apr-21	27-Apr-21
P-3360	60% preliminar(Planta general ,Cotas de pavimento, Perfil,Seccion de la calzada,Niveles generales	32	03-Feb-21	18-Mar-21
P-3930	Entrega de diseño 100%	64	19-Mar-21	24-Jun-21
P-3940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Mar-21	20-Apr-21
P-7800	Transmision de V00 en Aconex	20	25-Jun-21	26-Jul-21
Deprimido		110	03-Feb-21	15-Jul-21
P-102520	Atención de Comentarios R1 60%	5	21-Apr-21	27-Apr-21
P-3370	60% Preliminar(Documento técnico,Información General, notas y especificaciones,Plantas,Perfil,Se	32	03-Feb-21	18-Mar-21
P-3950	Entrega de diseño 100%	58	19-Mar-21	16-Jun-21
P-3960	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Mar-21	20-Apr-21
P-7140	Transmision de V00 en Aconex	20	17-Jun-21	15-Jul-21
Drenaje		442	20-Jan-21	31-Oct-22
P-102530	Atención de Comentarios R1 60%	5	07-Apr-21	13-Apr-21
P-3230	60% Preliminar(PLANTA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL ALTERNATIVA)	32	20-Jan-21	04-Mar-21
P-3770	Entrega de diseño 100%	390	05-Mar-21	30-Sep-22
P-3780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	05-Mar-21	06-Apr-21
P-6610	Transmision de V00 en Aconex	20	03-Oct-22	31-Oct-22
Redes de Servicios Publicos		77	23-Feb-21	17-Jun-21
P-3620	Elaboracion y entrega diseños 100% Final (PLANOS RED DE ACUEDUCTO,COMBINADA,GAS EXI	57	23-Feb-21	18-May-21
P-6560	Transmision de V00 en Aconex	20	19-May-21	17-Jun-21
Urbanismo y Paisajismo		101	20-Jan-21	17-Jun-21
P-102540	Atención de Comentarios R1 60%	5	24-Mar-21	30-Mar-21
P-2960	60% preliminar(Informe de Urbanismo,Fomato de Cantidades,Planta de diseño urbano,Secciones	24	20-Jan-21	22-Feb-21
P-3630	Entrega de diseño 100%	57	23-Feb-21	18-May-21
P-3640	Revisión de la interventoria R1 60%	20	23-Feb-21	23-Mar-21
P-5660	Transmision de V00 en Aconex	20	19-May-21	17-Jun-21
Interseccion Av68 x Av. 1 mayo		452	09-Jun-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		169	09-Jun-21	14-Feb-22
P-37300	Revisión de la interventoria R1	20	02-Dec-21	30-Dec-21
P-42330	Atencion de comentarios de interventoria	10	31-Dec-21	17-Jan-22
P-43770	Revisión de la interventoria R2	20	17-Jan-22	14-Feb-22
P-8260	Elaboracion y entrega del diseño preliminar (LOCALIZACIÓN ,DISEÑO GEOTECNICO)	119	09-Jun-21	01-Dec-21
Vias Publicas		341	09-Jul-21	22-Nov-22



© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-102550	Atención de Comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-114810	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Seccion de la calzada)	90	31-Mar-22	10-Aug-22
P-114820	Entrega de diseño 100%	50	11-Aug-22	21-Oct-22
P-114830	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-114840	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-114850	Transmision de V00 en Aconex	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-114860	Revision de la Interventoria R1 90%	20	11-Aug-22	08-Sep-22
P-114870	Revision de la Interventoria R2 90%	20	23-Sep-22	21-Oct-22
P-58360	Atención de Comentarios de Interventoria 90%	10	09-Sep-22	22-Sep-22
P-9100	60% preliminar(Planta general ,Cotas de pavimento, Perfil,Seccion de la calzada,Niveles generales	181	09-Jul-21	30-Mar-22
Puente Vehicular Norte		380	09-Jul-21	17-Jan-23
P-102560	Atención de Comentarios de Interventoria 60%	10	29-Apr-22	12-May-22
P-114880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (pilotes de refuerzo, Detalles del refuerzo)	129	31-Mar-22	05-Oct-22
P-114890	Revision de la Interventoria R1 90%	20	06-Oct-22	03-Nov-22
P-114900	Atención de Comentarios de Interventoria 90%	10	04-Nov-22	21-Nov-22
P-114910	Revision de la Interventoria R2 90%	20	22-Nov-22	20-Dec-22
P-114920	Revisión de la interventoria R2 60%	20	13-May-22	10-Jun-22
P-33700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	31-Mar-22	28-Apr-22
P-58380	Entrega de diseño 100%	50	06-Oct-22	20-Dec-22
P-73220	Transmision de V00 en Aconex	20	21-Dec-22	17-Jan-23
P-9110	60% Preliminar(Criterios de diseño, Documento de apoyo técnico, Lista,Perfil planta, Diseño de pav	181	09-Jul-21	30-Mar-22
Puente Vehicular Sur		432	09-Jul-21	30-Mar-23
P-168750	60% Preliminar(Criterios de diseño, Documento de apoyo técnico, Lista,Perfil planta, Diseño de pav	248	09-Jul-21	07-Jul-22
P-168770	Revisión de la interventoria R1 60%	20	08-Jul-22	05-Aug-22
P-168790	Atención de Comentarios de Interventoria 60%	10	08-Aug-22	22-Aug-22
P-168810	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (pilotes de refuerzo, Detalles del refuerzo)	184	08-Jul-22	30-Mar-23
P-168840	Revisión de la interventoria R2 60%	20	23-Aug-22	19-Sep-22
Redes de Servicios Publicos		112	08-Jul-22	20-Dec-22
Redes Secas		112	08-Jul-22	20-Dec-22
P-88710	Elaboracion y entrega diseños 100% Final (Plan,Memorias,alternativa,Planos del proyecto serie,Pla	92	08-Jul-22	21-Nov-22
P-88720	Transmision de V00 en Aconex	20	22-Nov-22	20-Dec-22
Redes Humedas		112	08-Jul-22	20-Dec-22
P-88730	Elaboracion y entrega diseños 100% Final (Plan,Memorias,alternativa,Planos del proyecto serie,Pla	92	08-Jul-22	21-Nov-22
P-88740	Transmision de V00 en Aconex	20	22-Nov-22	20-Dec-22
Deprimido Calle 13 x Av Caracas		491	13-Apr-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		238	13-Apr-21	28-Mar-22
P-28550	Revisión de la interventoria R1	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-32470	Atencion de comentarios de interventoria	10	14-Feb-22	25-Feb-22
P-35460	Revisión de la interventoria R2	20	25-Feb-22	28-Mar-22
P-6550	Elaboracion y entrega del diseño preliminar (LOCALIZACIÓN ,DISEÑO GEOTECNICO)	188	13-Apr-21	14-Jan-22
Deprimido - Estructura		381	22-Sep-21	30-Mar-23
P-102570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jan-22	25-Feb-22
P-102580	Atención de Comentarios R1 60%	20	30-Dec-21	28-Jan-22
P-11120	60% Elaboracion y entrega del diseño Preliminar(Perfil de Planta,INFORME DE DISEÑO)	48	22-Sep-21	01-Dec-21
P-24780	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle ('Secciones Transversales)	251	28-Jan-22	31-Jan-23
P-24790	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Dec-21	30-Dec-21
P-46240	Revisión de la interventoria R1 90%	20	31-Jan-23	28-Feb-23
P-52220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	22	28-Feb-23	30-Mar-23
Deprimido - Arquitectura		381	22-Sep-21	30-Mar-23
P-167050	60% Elaboracion y entrega del diseño Preliminar(Perfil de Planta,INFORME DE DISEÑO)	48	22-Sep-21	01-Dec-21
P-167060	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle ('Secciones Transversales)	251	28-Jan-22	31-Jan-23

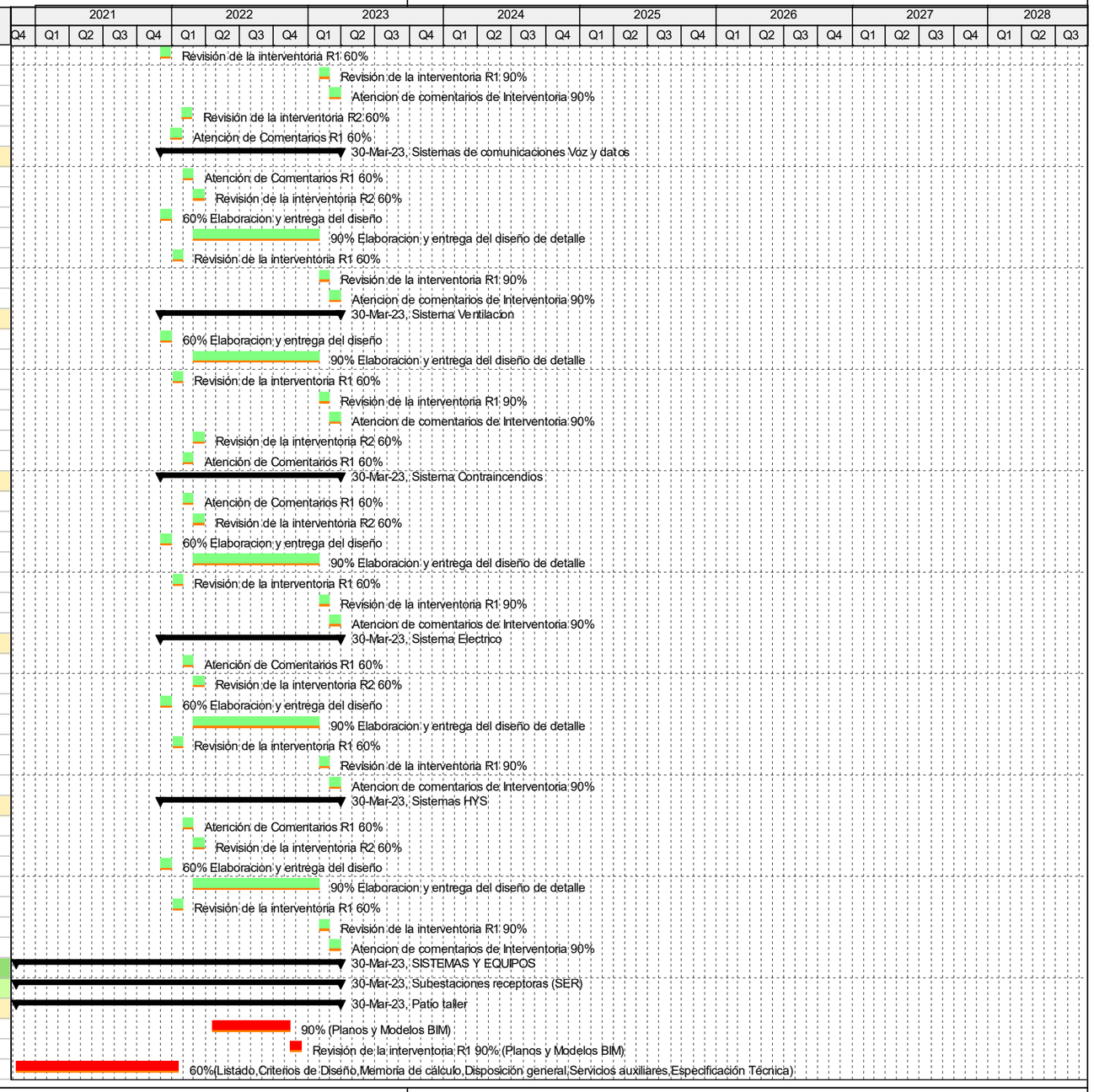


Primary Baseline | Actual Work | Remaining Work | Critical Remaining Work | Milestone | Summary

TASK filter: All Activities

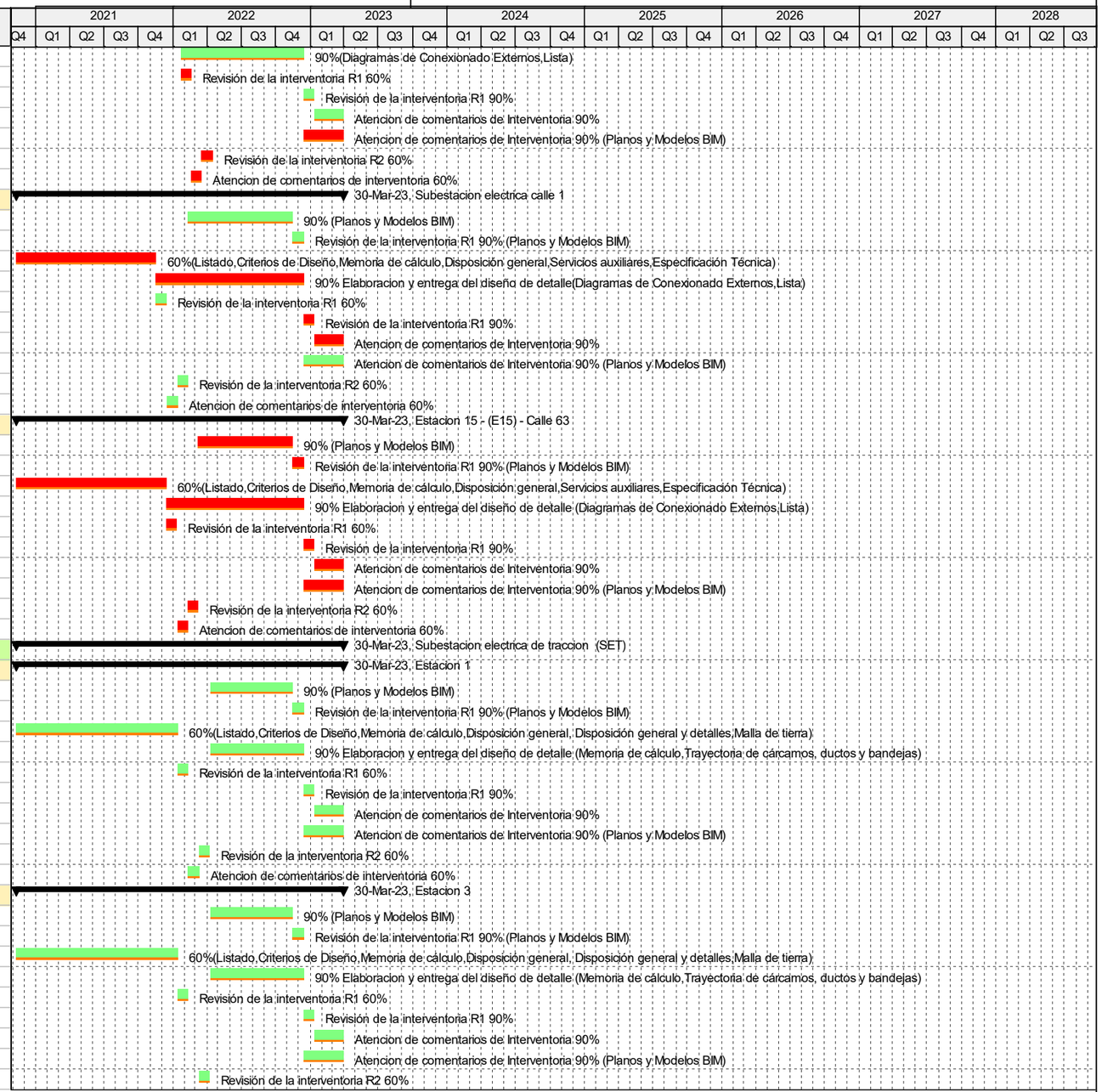
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-167080	Revisión de la interventoria R1 60%	20	02-Dec-21	30-Dec-21
P-167090	Revisión de la interventoria R1 90%	20	31-Jan-23	28-Feb-23
P-167110	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	22	28-Feb-23	30-Mar-23
P-167130	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Jan-22	25-Feb-22
P-167140	Atención de Comentarios R1 60%	20	30-Dec-21	28-Jan-22
Sistemas de comunicaciones Voz y datos		333	02-Dec-21	30-Mar-23
P-102590	Atención de Comentarios R1 60%	20	31-Jan-22	28-Feb-22
P-102600	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Feb-22	29-Mar-22
P-24800	60% Elaboracion y entrega del diseño	21	02-Dec-21	31-Dec-21
P-40260	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	230	28-Feb-22	31-Jan-23
P-40270	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-52240	Revisión de la interventoria R1 90%	20	01-Feb-23	28-Feb-23
P-60450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	22	28-Feb-23	30-Mar-23
Sistema Ventilacion		333	02-Dec-21	30-Mar-23
P-167330	60% Elaboracion y entrega del diseño	21	02-Dec-21	31-Dec-21
P-167340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	230	28-Feb-22	31-Jan-23
P-167350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-167360	Revisión de la interventoria R1 90%	20	31-Jan-23	28-Feb-23
P-167370	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	22	28-Feb-23	30-Mar-23
P-167380	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Feb-22	29-Mar-22
P-167390	Atención de Comentarios R1 60%	20	31-Jan-22	28-Feb-22
Sistema Contraincendios		333	02-Dec-21	30-Mar-23
P-102610	Atención de Comentarios R1 60%	20	31-Jan-22	28-Feb-22
P-102620	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Feb-22	29-Mar-22
P-24810	60% Elaboracion y entrega del diseño	21	02-Dec-21	31-Dec-21
P-42340	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	230	28-Feb-22	31-Jan-23
P-42350	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-53500	Revisión de la interventoria R1 90%	20	31-Jan-23	28-Feb-23
P-61350	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	22	28-Feb-23	30-Mar-23
Sistema Electrico		333	02-Dec-21	30-Mar-23
P-102630	Atención de Comentarios R1 60%	20	31-Jan-22	28-Feb-22
P-102640	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Feb-22	29-Mar-22
P-24820	60% Elaboracion y entrega del diseño	21	02-Dec-21	31-Dec-21
P-42360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	230	28-Feb-22	31-Jan-23
P-42370	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-53540	Revisión de la interventoria R1 90%	20	31-Jan-23	28-Feb-23
P-61380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	22	28-Feb-23	30-Mar-23
Sistemas HYS		333	02-Dec-21	30-Mar-23
P-102650	Atención de Comentarios R1 60%	20	31-Jan-22	28-Feb-22
P-102660	Revisión de la interventoria R2 60%	20	28-Feb-22	29-Mar-22
P-24830	60% Elaboracion y entrega del diseño	21	02-Dec-21	31-Dec-21
P-42380	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	230	28-Feb-22	31-Jan-23
P-42390	Revisión de la interventoria R1 60%	20	03-Jan-22	31-Jan-22
P-53560	Revisión de la interventoria R1 90%	20	31-Jan-23	28-Feb-23
P-61390	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	22	28-Feb-23	30-Mar-23
SISTEMAS Y EQUIPOS		594	09-Nov-20	30-Mar-23
Subestaciones receptoras (SER)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
Patio taller		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513300	90% (Planos y Modelos BIM)	143	19-Apr-22	15-Nov-22
A15513310	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-135550	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general,Servicios auxiliares,Especi	295	09-Nov-20	20-Jan-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-135560	90%(Diagramas de Conexionado Externos,Lista)	224	21-Jan-22	15-Dec-22
P-135580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Jan-22	17-Feb-22
P-135590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-135610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-135620	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139310	Revisión de la interventoria R2 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-139320	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	18-Feb-22	17-Mar-22
Subestacion electrica calle 1		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513340	90% (Planos y Modelos BIM)	188	11-Feb-22	15-Nov-22
A15513350	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-135630	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general,Servicios auxiliares,Especi	250	09-Nov-20	16-Nov-21
P-135640	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle(Diagramas de Conexionado Externos,Lista)	269	17-Nov-21	15-Dec-22
P-135660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Nov-21	15-Dec-21
P-135670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-135690	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-135700	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-139340	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Dec-21	13-Jan-22
Estacion 15 - (E15) - Calle 63		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513380	90% (Planos y Modelos BIM)	170	09-Mar-22	15-Nov-22
A15513390	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-135710	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general,Servicios auxiliares,Especi	268	09-Nov-20	13-Dec-21
P-135720	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Diagramas de Conexionado Externos,Lista)	251	14-Dec-21	15-Dec-22
P-135740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Dec-21	11-Jan-22
P-135750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-135770	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-135780	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139350	Revisión de la interventoria R2 60%	20	09-Feb-22	08-Mar-22
P-139360	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	12-Jan-22	08-Feb-22
Subestacion electrica de traccion (SET)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
Estacion 1		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513460	90% (Planos y Modelos BIM)	148	11-Apr-22	15-Nov-22
A15513470	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-135790	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y deta	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-135800	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, duc	169	11-Apr-22	15-Dec-22
P-135820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-135830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-135850	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-135860	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139370	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-139380	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
Estacion 3		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513500	90% (Planos y Modelos BIM)	148	11-Apr-22	15-Nov-22
A15513510	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-135870	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y deta	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-135880	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, duc	169	11-Apr-22	15-Dec-22
P-135900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-135910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-135930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-135940	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139390	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22



© Oracle Corporation

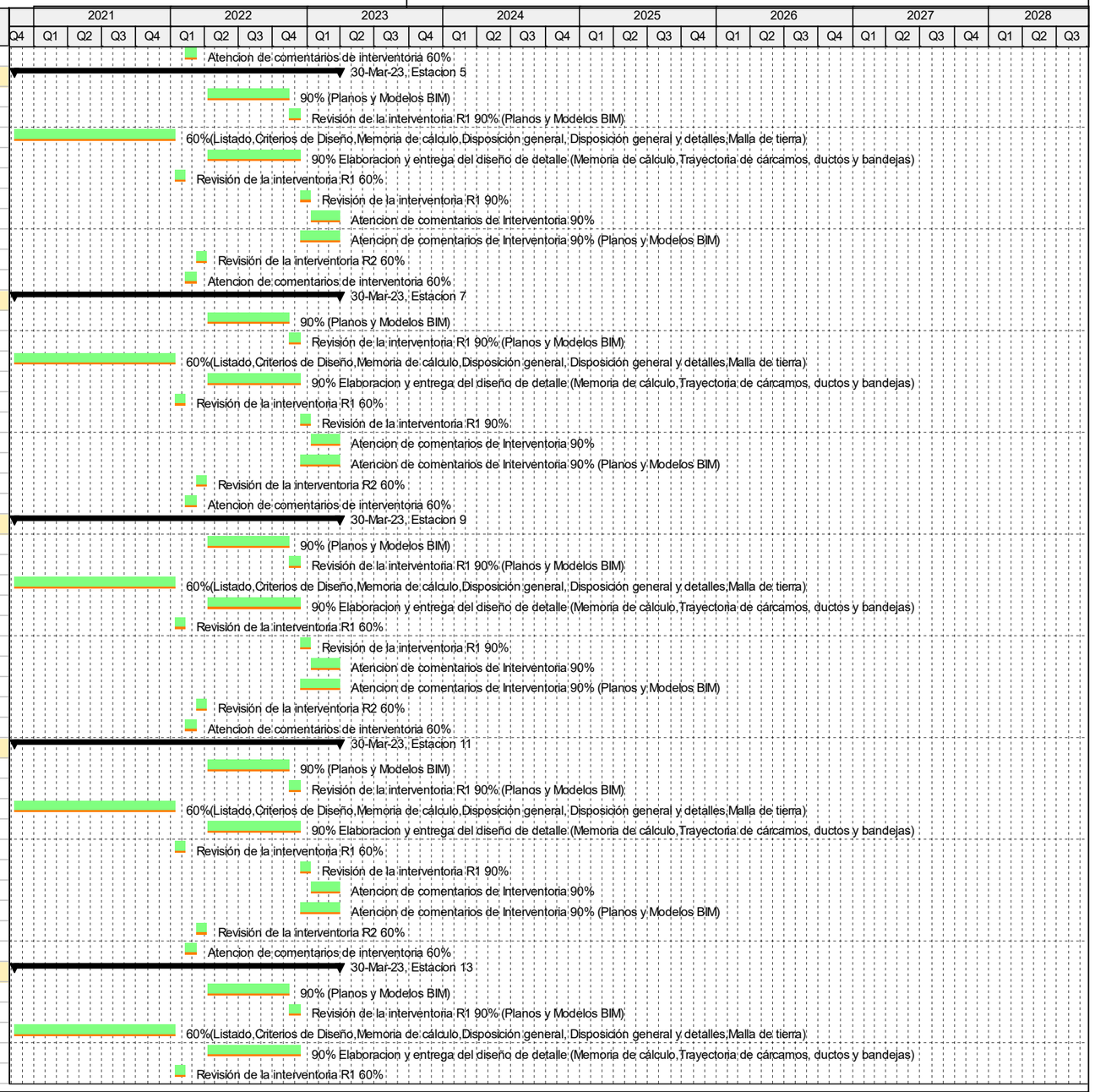
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-139400	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
Estacion 5		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513540	90% (Planos y Modelos BIM)	148	11-Apr-22	15-Nov-22
A15513550	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-135950	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y deta	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-135960	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, duc	169	11-Apr-22	15-Dec-22
P-135980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-135990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-136010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-136020	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139410	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-139420	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
Estacion 7		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513580	90% (Planos y Modelos BIM)	148	11-Apr-22	15-Nov-22
A15513590	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-136030	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y deta	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-136040	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, duc	169	11-Apr-22	15-Dec-22
P-136060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-136070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-136090	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-136100	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139430	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-139440	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
Estacion 9		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513620	90% (Planos y Modelos BIM)	148	11-Apr-22	15-Nov-22
A15513630	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-136110	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y deta	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-136120	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, duc	169	11-Apr-22	15-Dec-22
P-136140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-136150	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-136170	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-136180	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139450	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-139460	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
Estacion 11		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513660	90% (Planos y Modelos BIM)	148	11-Apr-22	15-Nov-22
A15513670	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-136190	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y deta	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-136200	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, duc	169	11-Apr-22	15-Dec-22
P-136220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-136230	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-136250	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-136260	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139470	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-139480	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
Estacion 13		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513700	90% (Planos y Modelos BIM)	148	11-Apr-22	15-Nov-22
A15513710	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-136270	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y deta	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-136280	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, duc	169	11-Apr-22	15-Dec-22
P-136300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22

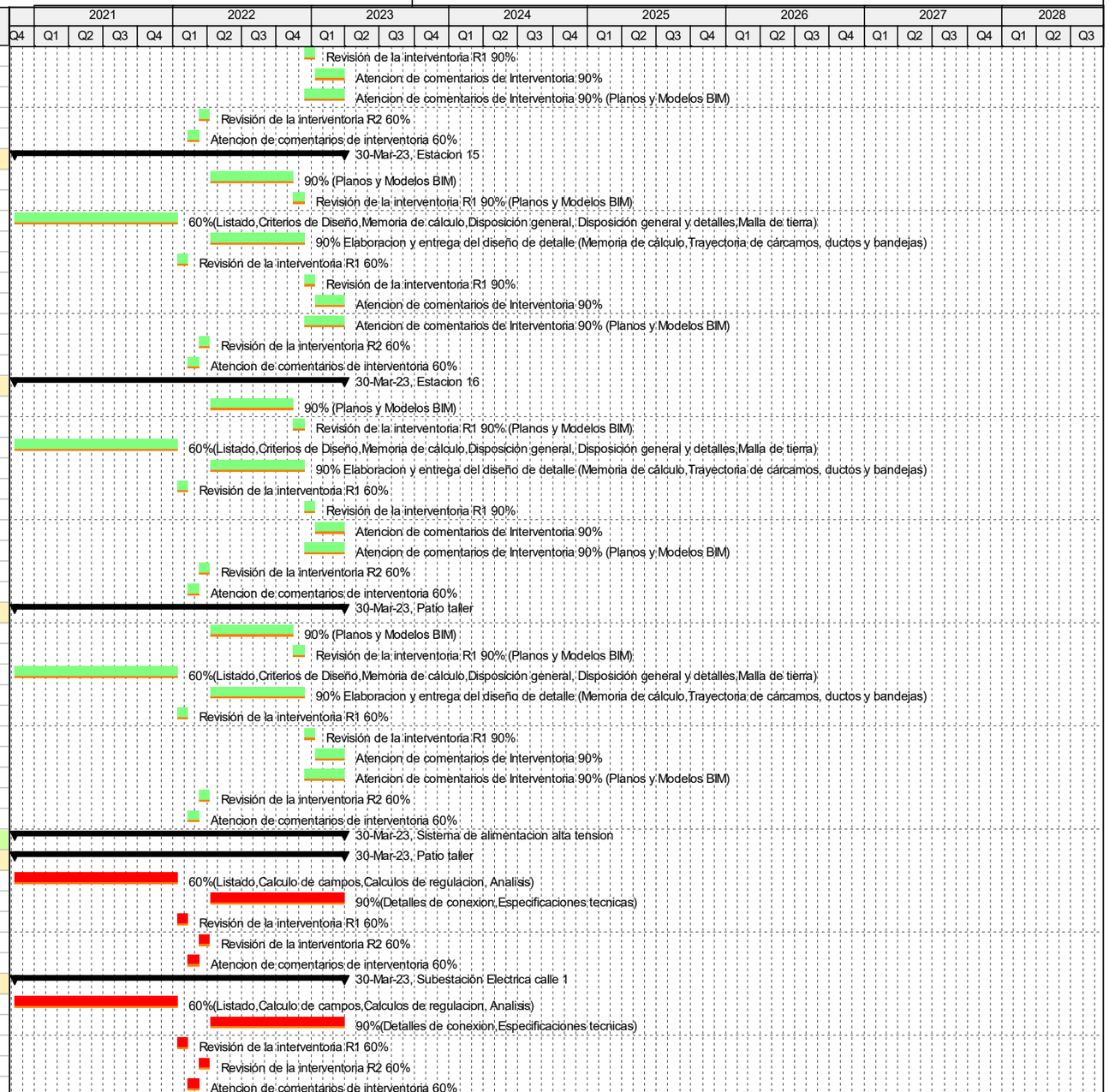


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-136310	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-136330	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-136340	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139490	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-139500	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
Estacion 15		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513740	90% (Planos y Modelos BIM)	148	11-Apr-22	15-Nov-22
A15513750	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-136350	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y deta	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-136360	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, du	169	11-Apr-22	15-Dec-22
P-136380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-136390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-136410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-136420	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139510	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-139520	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
Estacion 16		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513780	90% (Planos y Modelos BIM)	148	11-Apr-22	15-Nov-22
A15513790	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-136430	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y deta	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-136440	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, du	169	11-Apr-22	15-Dec-22
P-136460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-136470	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-136490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-136500	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139530	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-139540	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
Patio taller		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513820	90% (Planos y Modelos BIM)	148	11-Apr-22	15-Nov-22
A15513830	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-136510	60%(Listado,Criterios de Diseño,Memoria de cálculo,Disposición general, Disposición general y deta	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-136520	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (Memoria de cálculo,Trayectoria de cárcamos, du	169	11-Apr-22	15-Dec-22
P-136540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-136550	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-136570	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-136580	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139550	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-139560	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
Sistema de alimentacion alta tension		594	09-Nov-20	30-Mar-23
Patio taller		594	09-Nov-20	30-Mar-23
P-136590	60%(Listado,Calculo de campos,Calculos de regulacion, Analisis)	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-136600	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	244	11-Apr-22	30-Mar-23
P-136620	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-139570	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-139580	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
Subestación Electrica calle 1		594	09-Nov-20	30-Mar-23
P-136670	60%(Listado,Calculo de campos,Calculos de regulacion, Analisis)	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-136680	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	244	11-Apr-22	30-Mar-23
P-136700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-139590	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-139600	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22



© Oracle Corporation

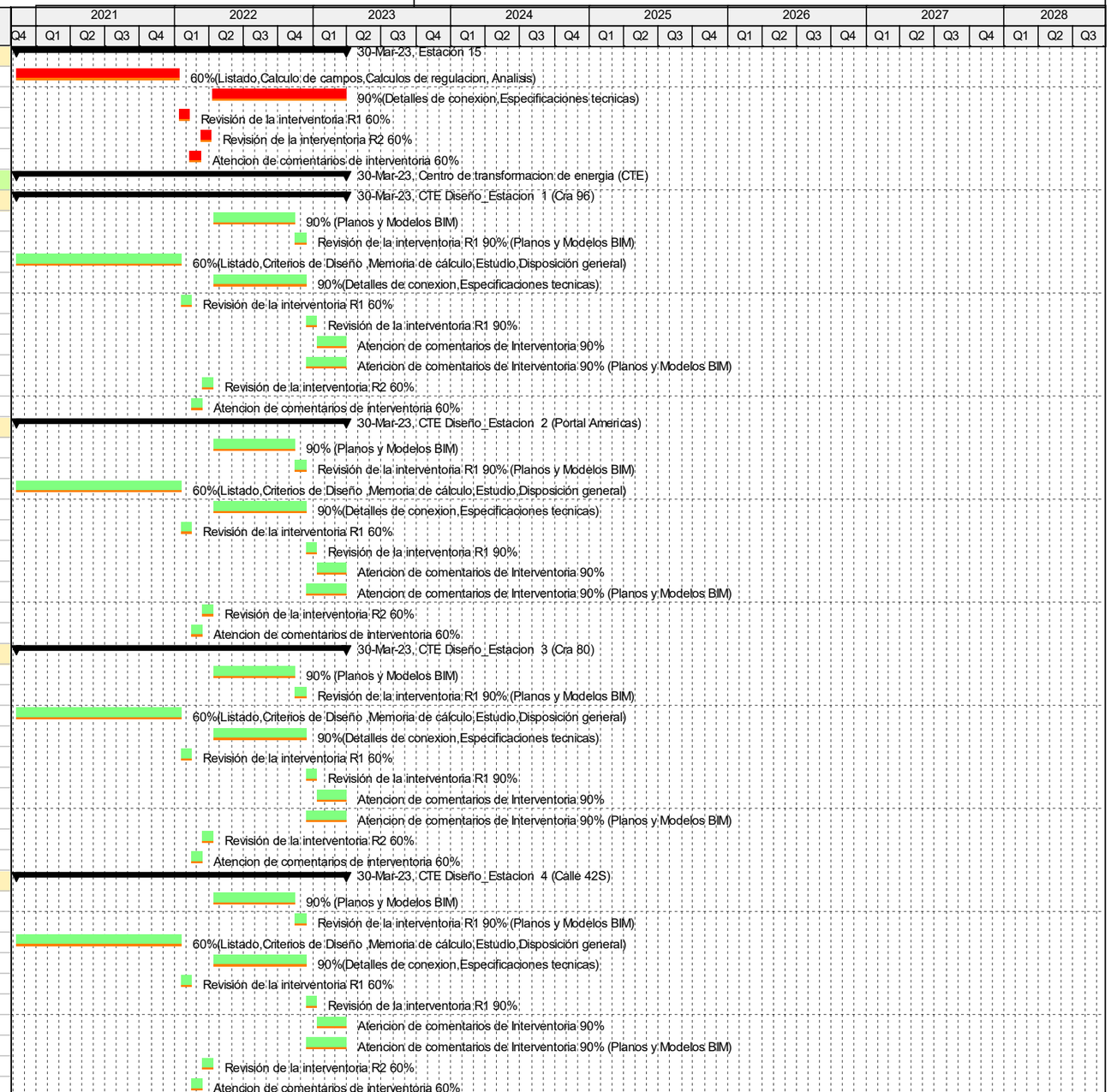
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Estación 15		594	09-Nov-20	30-Mar-23
P-136750	60%(Listado,Calculo de campos,Calculos de regulacion, Analisis)	290	09-Nov-20	13-Jan-22
P-136760	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	244	11-Apr-22	30-Mar-23
P-136780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	14-Jan-22	10-Feb-22
P-139610	Revisión de la interventoria R2 60%	20	11-Mar-22	08-Apr-22
P-139620	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	11-Feb-22	10-Mar-22
Centro de transformacion de energia (CTE)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 1 (Cra 96)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513860	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15513870	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-136830	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-136840	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-136860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-136870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-136890	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-136900	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139630	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139640	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 2 (Portal Americas)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513900	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15513910	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-136910	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-136920	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-136940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-136950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-136970	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-136980	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139650	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139660	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 3 (Cra 80)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513940	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15513950	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-136990	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137000	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-137020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-137050	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-137060	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139670	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139680	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 4 (Calle 42S)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513980	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15513990	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-137070	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137080	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-137100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-137130	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-137140	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139690	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139700	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22

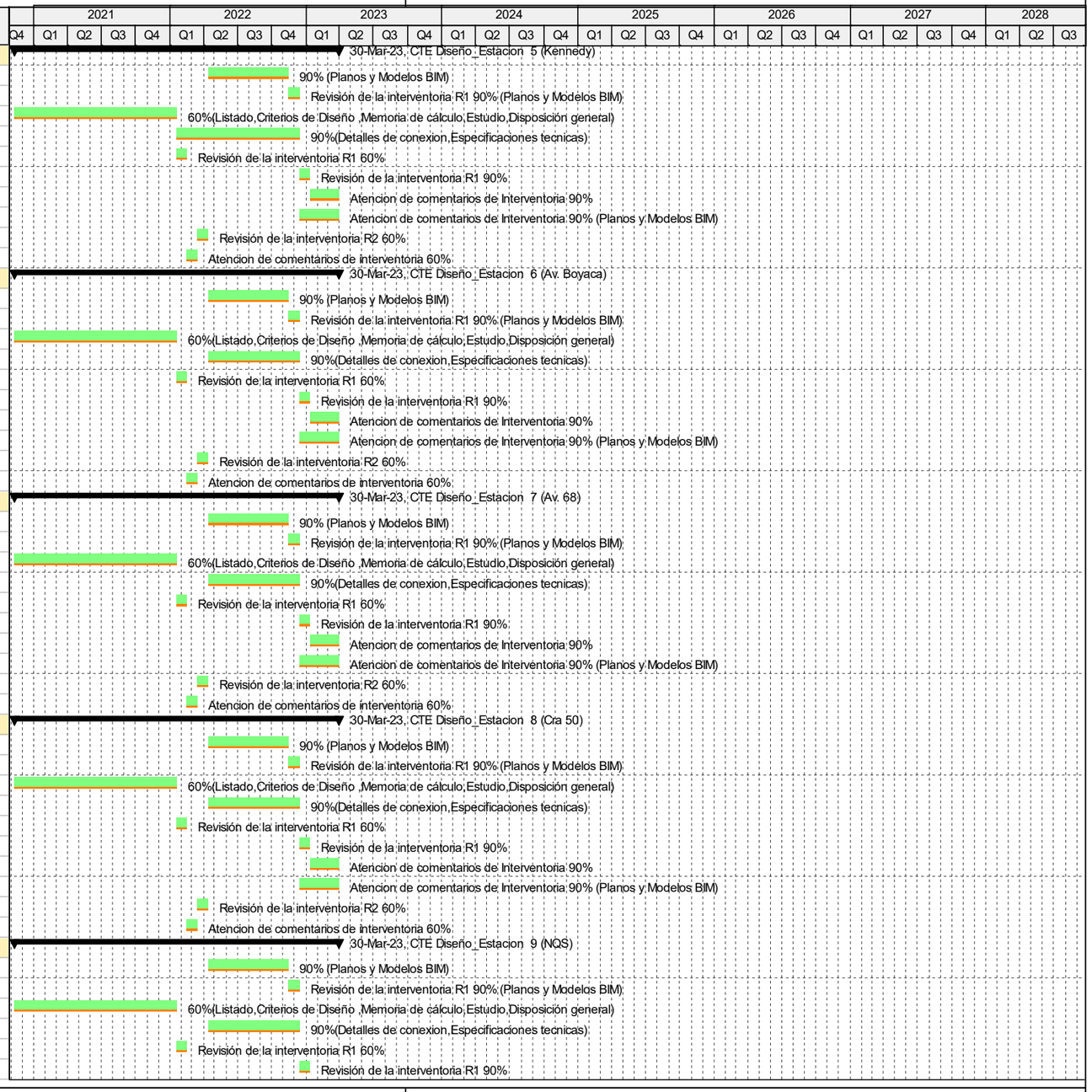


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

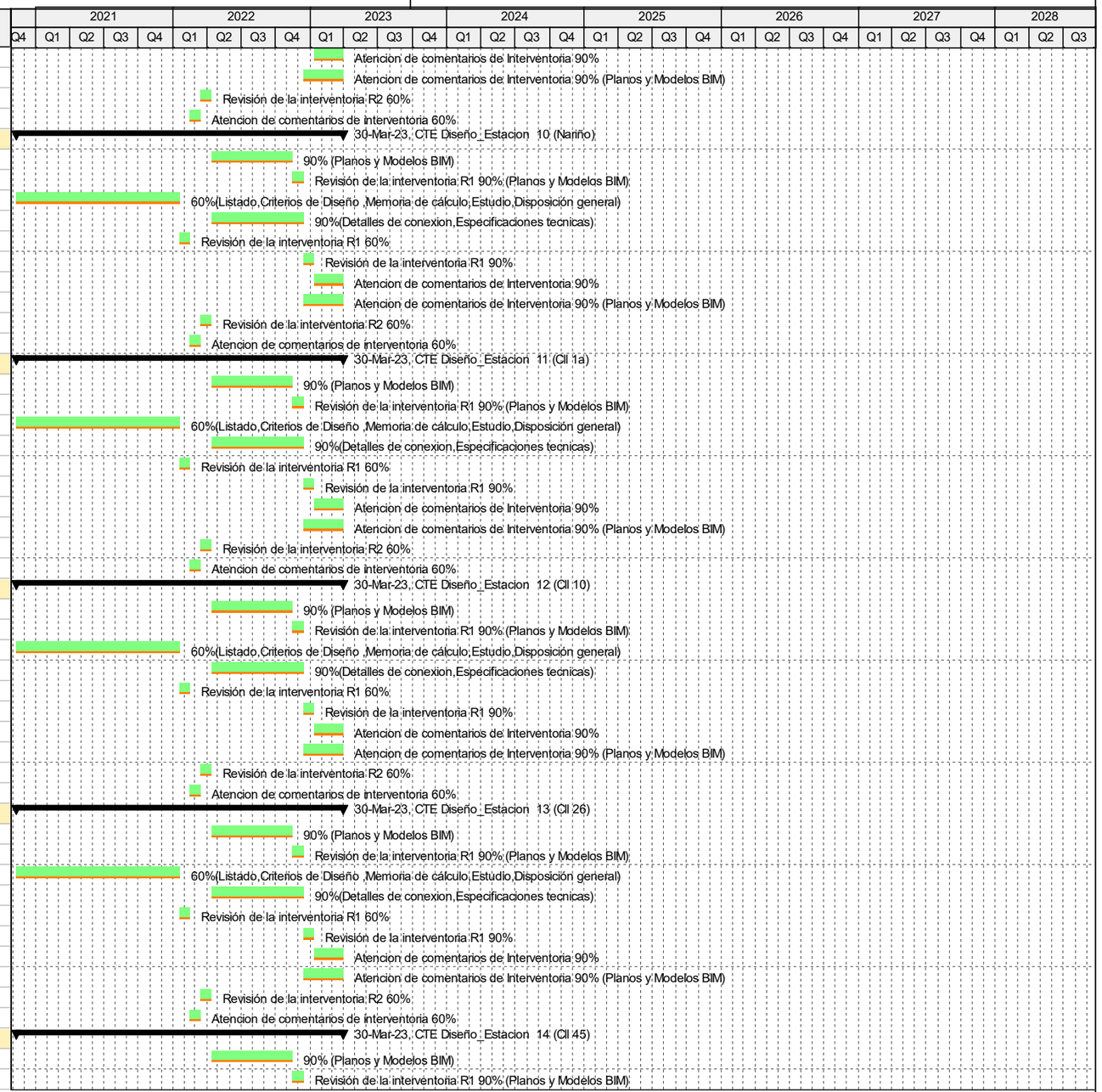
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
CTE Diseño_Estacion 5 (Kennedy)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514020	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514030	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-137150	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137160	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	226	19-Jan-22	15-Dec-22
P-137180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137190	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-137210	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-137220	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139710	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139720	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 6 (Av. Boyaca)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514060	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514070	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-137230	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137240	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-137260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137270	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-137290	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-137300	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139730	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139740	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 7 (Av. 68)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514100	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514110	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-137310	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137320	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-137340	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137350	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-137370	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-137380	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139750	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139760	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 8 (Cra 50)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514140	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514150	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-137390	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137400	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-137420	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137430	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-137450	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-137460	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139770	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139780	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 9 (NQS)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514180	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514190	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-137470	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137480	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-137500	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137510	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23



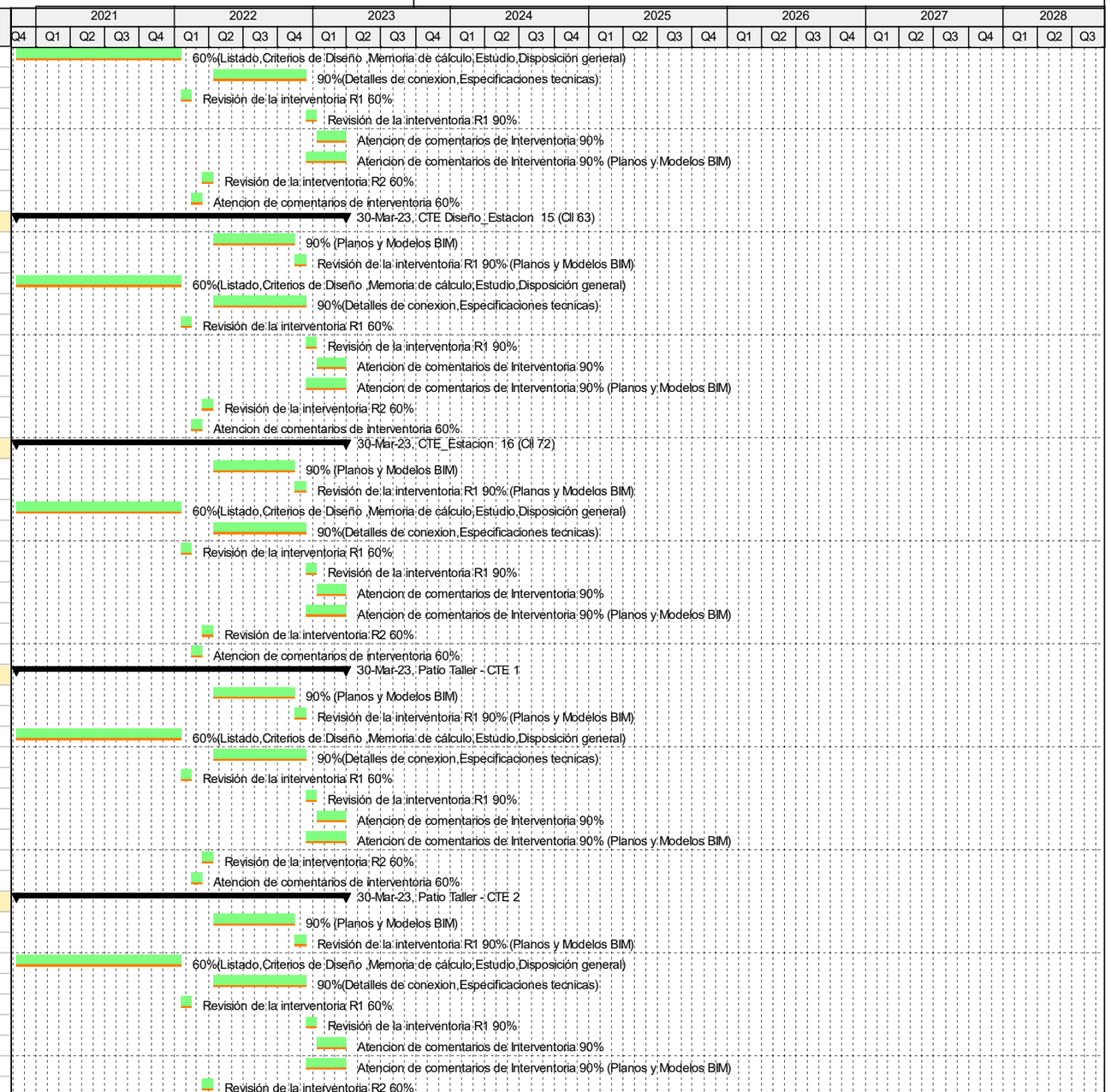
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-137530	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-137540	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139790	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139800	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 10 (Nariño)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514220	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514230	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-137550	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137560	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-137580	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137590	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-137610	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-137620	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139810	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139820	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 11 (Cll 1a)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514260	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514270	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-137630	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137640	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-137660	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137670	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-137690	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-137700	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139830	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139840	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 12 (Cll 10)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514300	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514310	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-137710	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137720	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-137740	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137750	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-137770	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-137780	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139850	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139860	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 13 (Cll 26)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514340	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514350	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-137790	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137800	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-137820	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137830	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-137850	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-137860	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139870	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139880	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 14 (Cll 45)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514380	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514390	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22



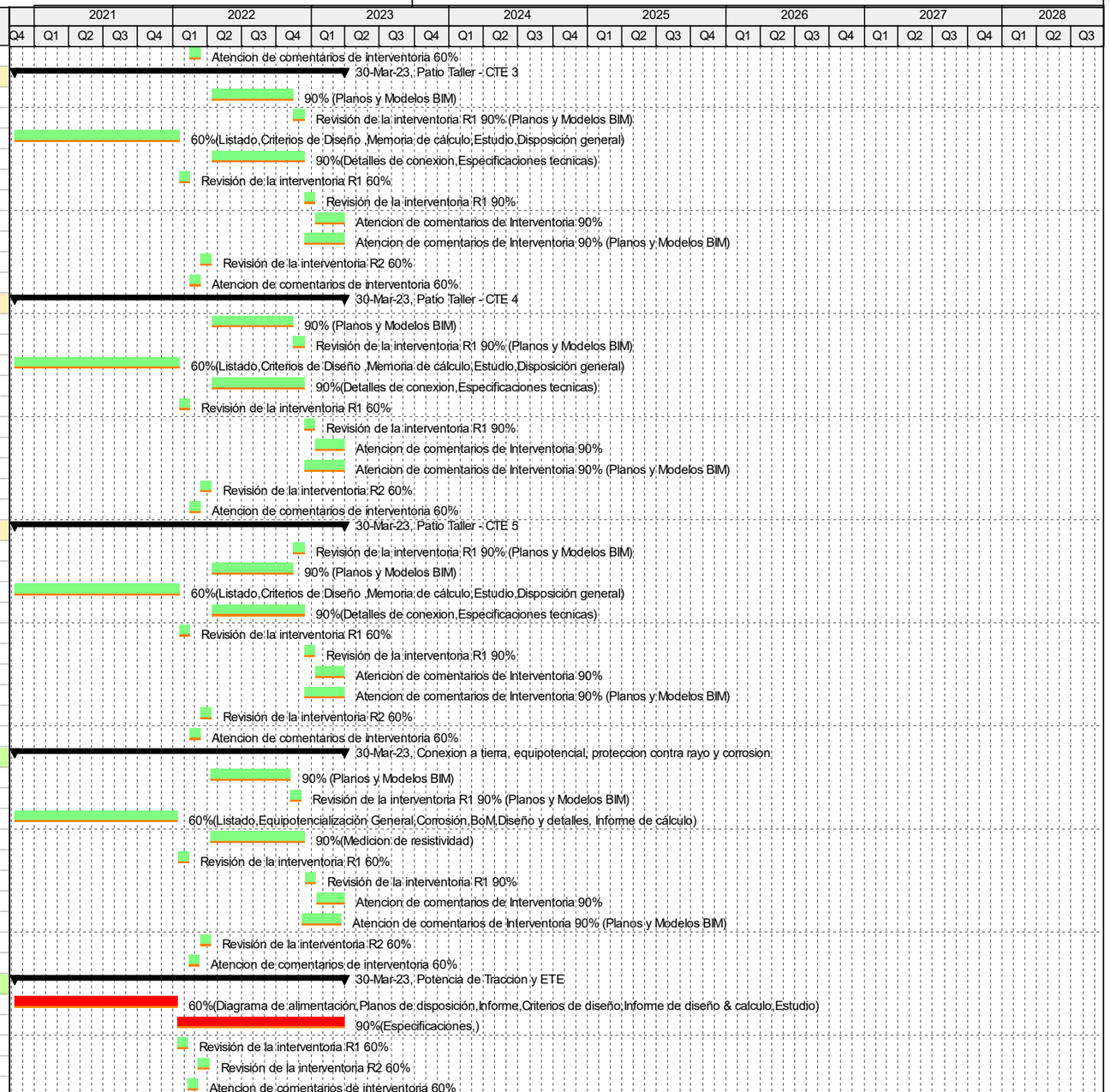
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-137870	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137880	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-137900	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137910	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-137930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-137940	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139890	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139900	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE Diseño_Estacion 15 (Cll 63)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514420	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514430	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-137950	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-137960	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-137980	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-137990	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-138010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-138020	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139910	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139920	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
CTE_Estacion 16 (Cll 72)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514460	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514470	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-138030	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-138040	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-138060	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-138070	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-138090	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-138100	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139930	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139940	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
Patio Taller - CTE 1		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514500	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514510	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-138110	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-138120	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-138140	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-138150	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-138170	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-138180	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139950	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-139960	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
Patio Taller - CTE 2		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514540	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514550	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-138190	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-138200	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-138220	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-138230	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-138250	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-138260	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139970	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-139980	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
Patio Taller - CTE 3		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514580	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514590	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-138270	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-138280	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-138300	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-138310	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-138330	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-138340	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-139990	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-140000	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
Patio Taller - CTE 4		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514620	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
A15514630	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
P-138350	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-138360	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-138380	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-138390	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-138410	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-138420	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-140010	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-140020	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
Patio Taller - CTE 5		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15514660	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-Nov-22	14-Dec-22
A15514690	90% (Planos y Modelos BIM)	145	14-Apr-22	15-Nov-22
P-138430	60%(Listado,Criterios de Diseño ,Memoria de cálculo,Estudio,Disposición general)	293	09-Nov-20	18-Jan-22
P-138440	90%(Detalles de conexion,Especificaciones tecnicas)	166	14-Apr-22	15-Dec-22
P-138460	Revisión de la interventoria R1 60%	20	19-Jan-22	15-Feb-22
P-138470	Revisión de la interventoria R1 90%	20	16-Dec-22	12-Jan-23
P-138490	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	55	13-Jan-23	30-Mar-23
P-138500	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	76	15-Dec-22	30-Mar-23
P-140030	Revisión de la interventoria R2 60%	20	16-Mar-22	13-Apr-22
P-140040	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	16-Feb-22	15-Mar-22
Conexion a tierra, equipotencial, proteccion contra rayo y corrosion		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513420	90% (Planos y Modelos BIM)	143	12-Apr-22	08-Nov-22
A15513430	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	09-Nov-22	07-Dec-22
P-138510	60%(Listado,Equipotencialización General,Corrosión,BoM,Diseño y detalles, Informe de cálculo)	291	09-Nov-20	14-Jan-22
P-138520	90%(Medicion de resistividad)	169	12-Apr-22	16-Dec-22
P-138540	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-138550	Revisión de la interventoria R1 90%	20	19-Dec-22	13-Jan-23
P-138570	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	54	16-Jan-23	30-Mar-23
P-138580	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	74	09-Dec-22	22-Mar-23
P-140050	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-140060	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
Potencia de Traccion y ETE		594	09-Nov-20	30-Mar-23
P-138670	60%(Diagrama de alimentación,Planos de disposición,Informe,Criterios de diseño,Informe de diseñ	289	09-Nov-20	12-Jan-22
P-138680	90%(Especificaciones,)	305	13-Jan-22	30-Mar-23
P-138700	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-Jan-22	09-Feb-22
P-140090	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Mar-22	07-Apr-22
P-140100	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-Feb-22	09-Mar-22

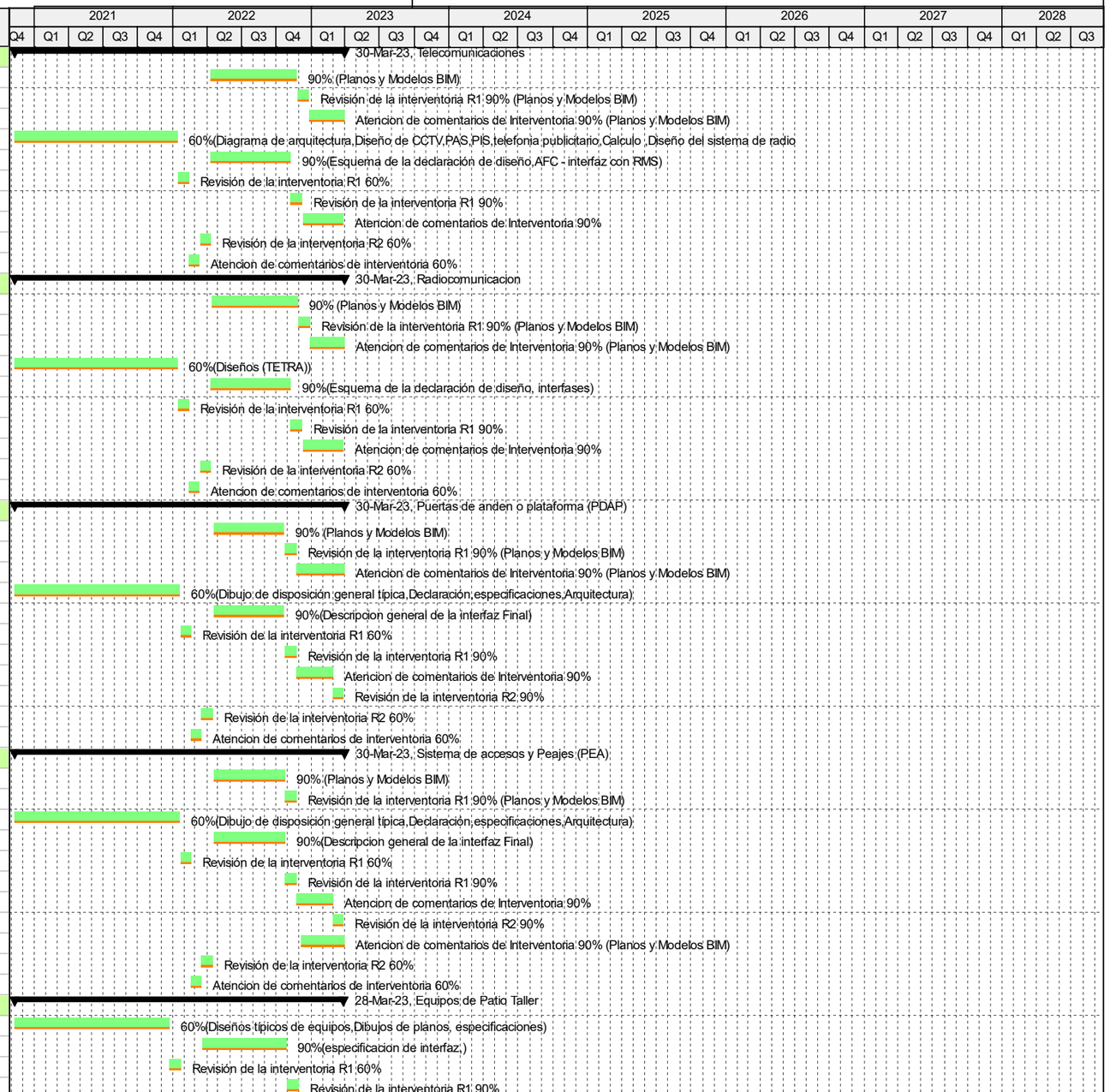


Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

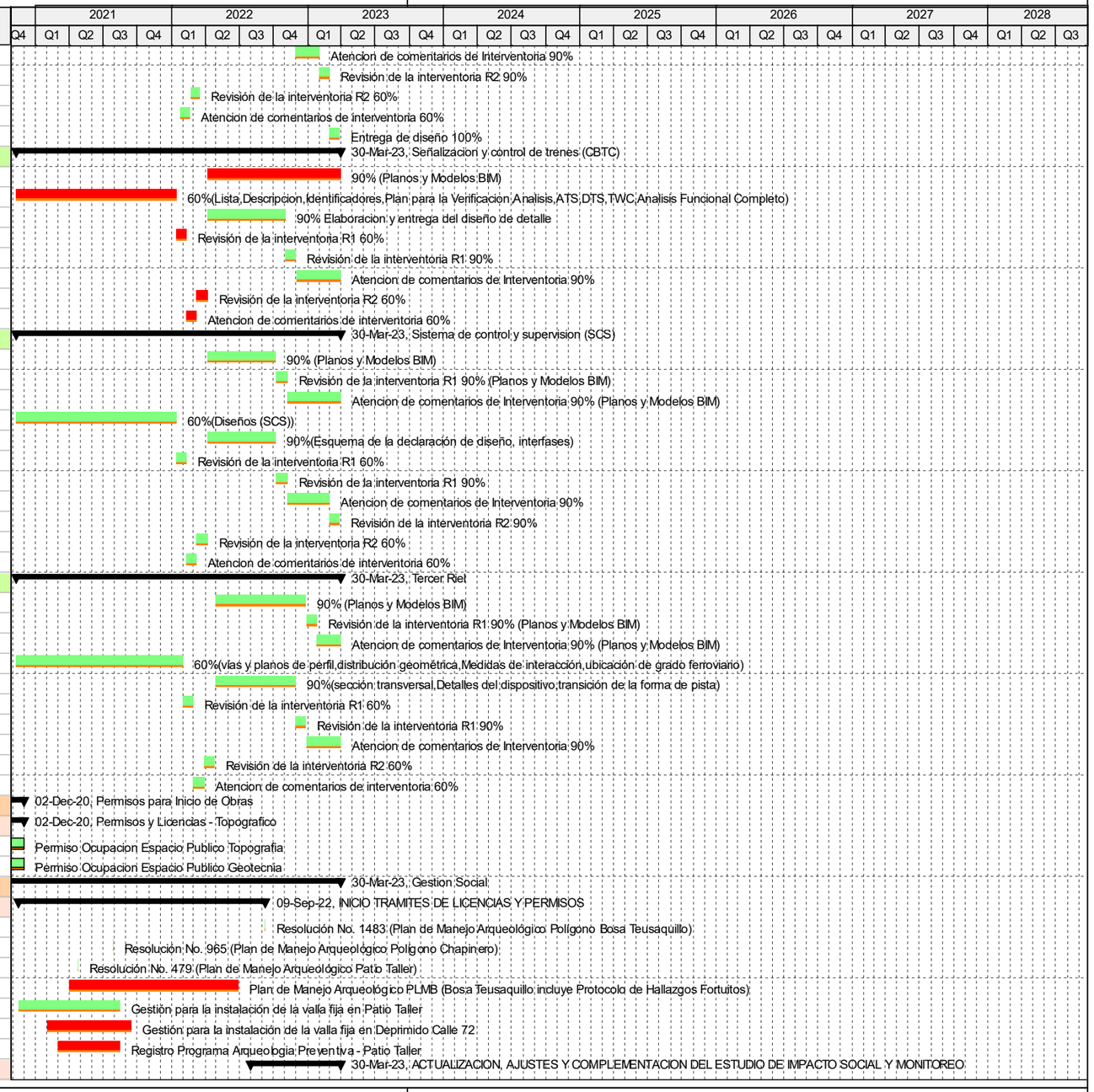
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Telecomunicaciones		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513220	90% (Planos y Modelos BIM)	153	12-Apr-22	23-Nov-22
A15513230	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	28-Nov-22	27-Dec-22
A15526120	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	67	27-Dec-22	30-Mar-23
P-138750	60%(Diagrama de arquitectura,Diseño de CCTV,PAS,PIS,telefonia publicitario,Calculo ,Diseño del s	291	09-Nov-20	14-Jan-22
P-138760	90%(Esquema de la declaración de diseño,AFC - interfaz con RMS)	144	12-Apr-22	09-Nov-22
P-138780	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-138790	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Nov-22	09-Dec-22
P-138810	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	77	12-Dec-22	28-Mar-23
P-140110	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-140120	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
Radiocomunicacion		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513180	90% (Planos y Modelos BIM)	154	13-Apr-22	25-Nov-22
A15513190	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	30-Nov-22	29-Dec-22
A15526130	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	65	29-Dec-22	30-Mar-23
P-139070	60%(Diseños (TETRA))	291	09-Nov-20	14-Jan-22
P-139080	90%(Esquema de la declaración de diseño, interfases)	144	12-Apr-22	09-Nov-22
P-139100	Revisión de la interventoria R1 60%	20	17-Jan-22	11-Feb-22
P-139110	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Nov-22	09-Dec-22
P-139130	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	77	12-Dec-22	28-Mar-23
P-140130	Revisión de la interventoria R2 60%	20	14-Mar-22	11-Apr-22
P-140140	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	14-Feb-22	11-Mar-22
Puertas de anden o plataforma (PDAP)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513140	90% (Planos y Modelos BIM)	127	20-Apr-22	21-Oct-22
A15513150	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	24-Oct-22	22-Nov-22
A15526150	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	91	23-Nov-22	30-Mar-23
P-138830	60%(Dibujo de disposición general típica,Declaración,especificaciones,Arquitectura)	295	09-Nov-20	20-Jan-22
P-138840	90%(Descripcion general de la interfaz Final)	128	19-Apr-22	21-Oct-22
P-138860	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Jan-22	17-Feb-22
P-138870	Revisión de la interventoria R1 90%	20	24-Oct-22	22-Nov-22
P-138890	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	69	23-Nov-22	28-Feb-23
P-138900	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Mar-23	28-Mar-23
P-140150	Revisión de la interventoria R2 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-140160	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	18-Feb-22	17-Mar-22
Sistema de accesos y Peajes (PEA)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513100	90% (Planos y Modelos BIM)	129	20-Apr-22	25-Oct-22
A15513110	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-139150	60%(Dibujo de disposición general típica,Declaración,especificaciones,Arquitectura)	295	09-Nov-20	20-Jan-22
P-139160	90%(Descripcion general de la interfaz Final)	130	19-Apr-22	25-Oct-22
P-139180	Revisión de la interventoria R1 60%	20	21-Jan-22	17-Feb-22
P-139190	Revisión de la interventoria R1 90%	20	26-Oct-22	24-Nov-22
P-139210	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	67	25-Nov-22	28-Feb-23
P-139220	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Mar-23	28-Mar-23
P-139250	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	81	07-Dec-22	30-Mar-23
P-140170	Revisión de la interventoria R2 60%	20	18-Mar-22	18-Apr-22
P-140180	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	18-Feb-22	17-Mar-22
Equipos de Patio Taller		592	09-Nov-20	28-Mar-23
P-138910	60%(Diseños típicos de equipos,Dibujos de planos, especificaciones)	276	09-Nov-20	23-Dec-21
P-138920	90%(especificacion de interfaz,)	152	22-Mar-22	28-Oct-22
P-138940	Revisión de la interventoria R1 60%	20	24-Dec-21	21-Jan-22
P-138950	Revisión de la interventoria R1 90%	20	31-Oct-22	29-Nov-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-138970	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	44	30-Nov-22	31-Jan-23
P-138980	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Feb-23	28-Feb-23
P-140190	Revisión de la interventoria R2 60%	20	21-Feb-22	18-Mar-22
P-140200	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	24-Jan-22	18-Feb-22
P-145210	Entrega de diseño 100%	20	01-Mar-23	28-Mar-23
Señalizacion y control de trenes (CBTC)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513060	90% (Planos y Modelos BIM)	245	08-Apr-22	30-Mar-23
P-138990	60%(Lista,Descripcion,Identificadores,Plan para la Verificacion,Analisis,ATS,DTS,TWC,Analisis Func	289	09-Nov-20	12-Jan-22
P-139000	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle	141	08-Apr-22	01-Nov-22
P-139020	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-Jan-22	09-Feb-22
P-139030	Revisión de la interventoria R1 90%	20	02-Nov-22	01-Dec-22
P-139050	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	84	02-Dec-22	30-Mar-23
P-140210	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Mar-22	07-Apr-22
P-140220	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
Sistema de control y supervision (SCS)		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513020	90% (Planos y Modelos BIM)	125	08-Apr-22	07-Oct-22
A15513030	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-Oct-22	08-Nov-22
A15526160	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	100	09-Nov-22	30-Mar-23
P-139230	60%(Diseños (SCS))	289	09-Nov-20	12-Jan-22
P-139240	90%(Esquema de la declaración de diseño, interfases)	125	08-Apr-22	07-Oct-22
P-139260	Revisión de la interventoria R1 60%	20	13-Jan-22	09-Feb-22
P-139270	Revisión de la interventoria R1 90%	20	10-Oct-22	08-Nov-22
P-139290	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	78	09-Nov-22	28-Feb-23
P-139300	Revisión de la interventoria R2 90%	20	01-Mar-23	28-Mar-23
P-140230	Revisión de la interventoria R2 60%	20	10-Mar-22	07-Apr-22
P-140240	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	10-Feb-22	09-Mar-22
Tercer Riel		594	09-Nov-20	30-Mar-23
A15513260	90% (Planos y Modelos BIM)	165	29-Apr-22	28-Dec-22
A15513270	Revisión de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	29-Dec-22	25-Jan-23
A15526170	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	46	26-Jan-23	30-Mar-23
P-140250	60%(vías y planos de perfil,distribución geométrica,Medidas de interacción,ubicación de grado ferro	302	09-Nov-20	31-Jan-22
P-140260	90%(sección transversal,Detalles del dispositivo,transición de la forma de pista)	146	28-Apr-22	29-Nov-22
P-140280	Revisión de la interventoria R1 60%	20	01-Feb-22	28-Feb-22
P-140290	Revisión de la interventoria R1 90%	20	30-Nov-22	28-Dec-22
P-140310	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	66	29-Dec-22	30-Mar-23
P-140330	Revisión de la interventoria R2 60%	20	30-Mar-22	27-Apr-22
P-140340	Atencion de comentarios de interventoria 60%	20	01-Mar-22	29-Mar-22
Permisos para Inicio de Obras		30	20-Oct-20	02-Dec-20
Permisos y Licencias - Topografico		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
Gestion Social		891	20-Oct-20	30-Mar-23
INICIO TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS		663	15-Nov-20	09-Sep-22
A4360	Resolución No. 1483 (Plan de Manejo Arqueológico Polígono Bosa Teusaquillo)	0	09-Sep-22	09-Sep-22
A4370	Resolución No. 965 (Plan de Manejo Arqueológico Polígono Chapinero)	0	27-Jul-21	27-Jul-21
A4380	Resolución No. 479 (Plan de Manejo Arqueológico Patio Taller)	0	27-Apr-21	27-Apr-21
P-1370	Plan de Manejo Arqueológico PLMB (Bosa Teusaquillo incluye Protocolo de Hallazgos Fortuitos)	453	02-Apr-21	29-Jun-22
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
ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO SOCIAL Y MONITOREO		241	01-Aug-22	30-Mar-23



© Oracle Corporation

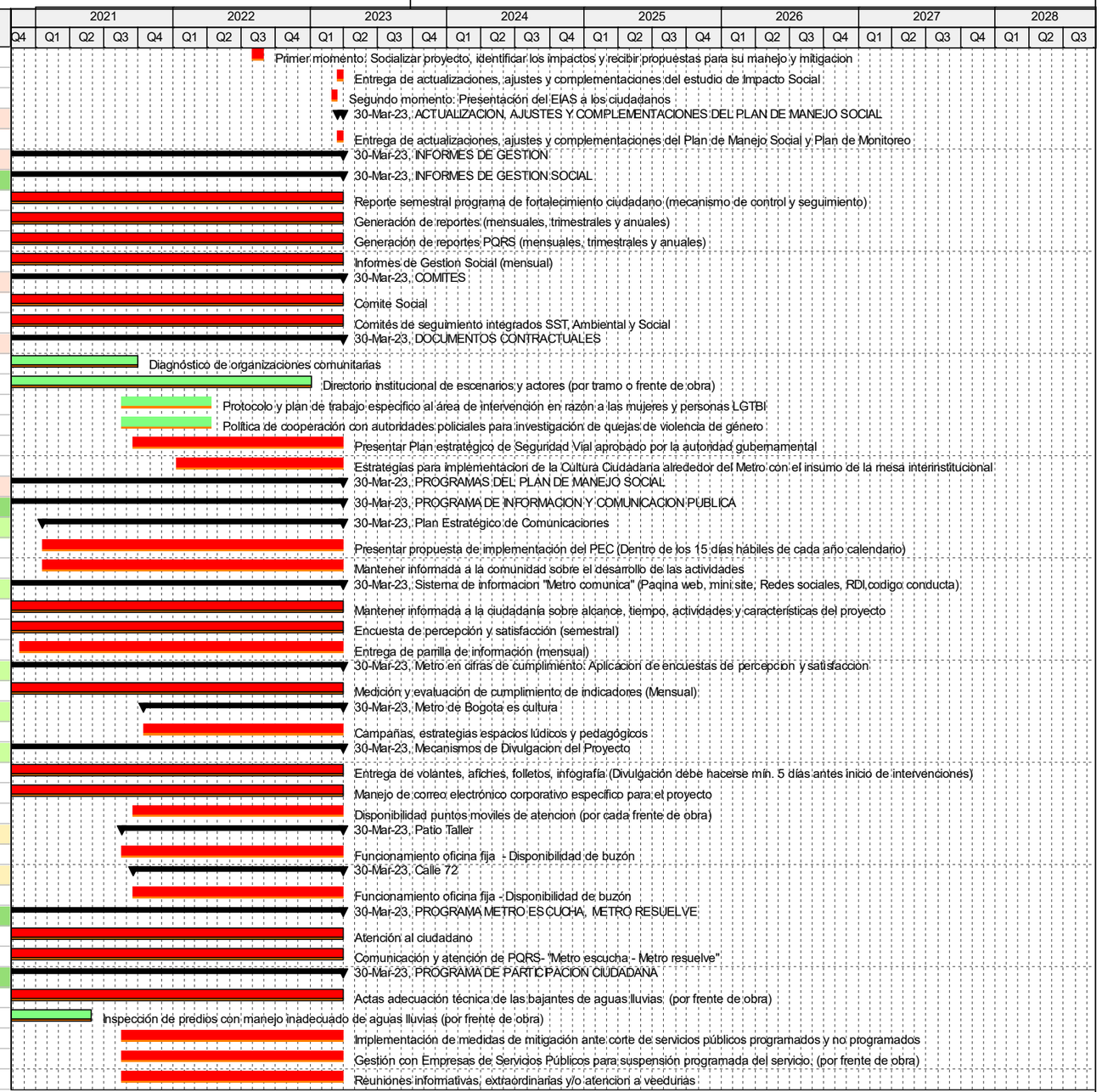
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-1300	Primer momento: Socializar proyecto, identificar los impactos y recibir propuestas para su manejo y	30	01-Aug-22	31-Aug-22
P-20870	Entrega de actualizaciones, ajustes y complementaciones del estudio de Impacto Social	15	15-Mar-23	30-Mar-23
P-3670	Segundo momento: Presentación del EIAS a los ciudadanos	14	01-Mar-23	15-Mar-23
ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACIONES DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL		15	15-Mar-23	30-Mar-23
P-83480	Entrega de actualizaciones, ajustes y complementaciones del Plan de Manejo Social y Plan de Mo	15	15-Mar-23	30-Mar-23
INFORMES DE GESTION		891	20-Oct-20	30-Mar-23
INFORMES DE GESTION SOCIAL		891	20-Oct-20	30-Mar-23
A2390	Reporte semestral programa de fortalecimiento ciudadano (mecanismo de control y seguimiento)	891	20-Oct-20	30-Mar-23
A2400	Generación de reportes (mensuales, trimestrales y anuales)	891	20-Oct-20	30-Mar-23
A2410	Generación de reportes PQRS (mensuales, trimestrales y anuales)	891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1590	Informes de Gestion Social (mensual)	891	20-Oct-20	30-Mar-23
COMITES		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1600	Comite Social	891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1610	Comités de seguimiento integrados SST, Ambiental y Social	891	20-Oct-20	30-Mar-23
DOCUMENTOS CONTRACTUALES		891	20-Oct-20	30-Mar-23
A1960	Diagnóstico de organizaciones comunitarias	345	20-Oct-20	30-Sep-21
A1970	Directorio institucional de escenarios y actores (por tramo o frente de obra)	809	20-Oct-20	07-Jan-23
A1980	Protocolo y plan de trabajo especifico al área de intervención en razón a las mujeres y personas LG	240	17-Aug-21	14-Apr-22
A1990	Política de cooperación con autoridades policiales para investigación de quejas de violencia de gér	240	17-Aug-21	14-Apr-22
A2000	Presentar Plan estratégico de Seguridad Vial aprobado por la autoridad gubernamental	559	17-Sep-21	30-Mar-23
A2010	Estrategias para implementacion de la Cultura Ciudadana alrededor del Metro con el insumo de la	444	10-Jan-22	30-Mar-23
PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL		891	20-Oct-20	30-Mar-23
PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACION PUBLICA		891	20-Oct-20	30-Mar-23
Plan Estratégico de Comunicaciones		799	20-Jan-21	30-Mar-23
P-3180	Presentar propuesta de implementación del PEC (Dentro de los 15 días hábiles de cada año calen	799	20-Jan-21	30-Mar-23
P-3190	Mantener informada a la comunidad sobre el desarrollo de las actividades	799	20-Jan-21	30-Mar-23
Sistema de informacion "Metro comunica" (Paqina web, mini site, Redes sociales, RDI,codigo conducta)		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1420	Mantener informada a la ciudadanía sobre alcance, tiempo, actividades y características del proyec	891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1430	Encuesta de percepción y satisfacción (semestral)	891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-2590	Entrega de parrilla de información (mensual)	861	19-Nov-20	30-Mar-23
Metro en cifras de cumplimiento: Aplicacion de encuestas de percepcion y satisfaccion		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1440	Medición y evaluación de cumplimiento de indicadores (Mensual)	891	20-Oct-20	30-Mar-23
Metro de Bogota es cultura		530	16-Oct-21	30-Mar-23
P-11080	Campañas, estrategias espacios lúdicos y pedagógicos	530	16-Oct-21	30-Mar-23
Mecanismos de Divulgacion del Proyecto		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1450	Entrega de volantes, afiches, folletos, infografía (Divulgación debe hacerse mín. 5 días antes inicio	891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1460	Manejo de correo electrónico corporativo específico para el proyecto	891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1580	Disponibilidad puntos moviles de atencion (por cada frente de obra)	559	17-Sep-21	30-Mar-23
Patio Taller		590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-83690	Funcionamiento oficina fija - Disponibilidad de buzón	590	17-Aug-21	30-Mar-23
Calle 72		559	17-Sep-21	30-Mar-23
P-83700	Funcionamiento oficina fija - Disponibilidad de buzón	559	17-Sep-21	30-Mar-23
PROGRAMA METRO ESCUCHA, METRO RESUELVE		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1310	Atención al ciudadano	891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1480	Comunicación y atención de PQRS- "Metro escucha - Metro resuelve"	891	20-Oct-20	30-Mar-23
PROGRAMA DE PARTICIPACION CIUDADANA		891	20-Oct-20	30-Mar-23
A1860	Actas adecuación técnica de las bajantes de aguas lluvias (por frente de obra)	891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1490	Inspección de predios con manejo inadecuado de aguas lluvias (por frente de obra)	222	20-Oct-20	30-May-21
P-8530	Implementación de medidas de mitigación ante corte de servicios públicos programados y no progr	590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8540	Gestión con Empresas de Servicios Públicos para suspensión programada del servicio. (por frente	590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8560	Reuniones informativas, extraordinarias y/o atencion a veedurias	590	17-Aug-21	30-Mar-23



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Patio Taller		595	12-Aug-21	30-Mar-23
P-10360	Comités de Participación Zonal (Frecuencia Bimestral)	531	15-Oct-21	30-Mar-23
P-8180	Hablemos de Metro de Bogota Reunión, inicio de obras	0	12-Aug-21*	
P-8550	Reuniones con directivas Centros Educativos (Semestral)	560	16-Sep-21	30-Mar-23
Calle 72		569	07-Sep-21	30-Mar-23
P-83720	Hablemos de Metro de Bogota Reunión, inicio de obras	2	07-Sep-21	09-Sep-21
P-83740	Comités de Participación Zonal (Frecuencia Bimestral)	499	16-Nov-21	30-Mar-23
P-83750	Reuniones con directivas Centros Educativos (Semestral)	529	17-Oct-21	30-Mar-23
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCION DE VIDA URBANA PLMB		530	16-Oct-21	30-Mar-23
P-10240	Proyecto de Fortalecimiento ciudadano, apoyo a una iniciativa comunitaria (Banco de proyectos)	530	16-Oct-21	30-Mar-23
P-10250	Fortalecimiento al control social. (Capacitaciones semestral a CPZ, veedurías, organizaciones)	530	16-Oct-21	30-Mar-23
P-22540	Implementación de estrategias para la construcción y fortalecimiento del tejido urbano (fase de con	416	07-Feb-22	30-Mar-23
PROGRAMA DE ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-3320	Informe de identificación de necesidades a resolver en la mesa interinstitucional que convocara la E	891	20-Oct-20	30-Mar-23
PROGRAMA DE CULTURA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE		891	20-Oct-20	30-Mar-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	891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1530	Registro de accidentalidad en seguridad vial y medidas correctivas	891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-8240	Reuniones informativas PMT (por frente de obra)	595	12-Aug-21	30-Mar-23
P-8570	Taller de Cultura de Movilidad Sostenible para el Sector Educativo (por frente de obra)	590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8590	Coordinación con el sector Salud para la Movilidad Sostenible (por frente de obra)	590	17-Aug-21	30-Mar-23
Patio Taller		470	15-Dec-21	30-Mar-23
P-8580	Taller de Movilidad Sostenible (Frecuencia Cuatrimestral)	470	15-Dec-21	30-Mar-23
Calle 72		439	15-Jan-22	30-Mar-23
P-83760	Taller de Movilidad Sostenible (Frecuencia Cuatrimestral)	439	15-Jan-22	30-Mar-23
PROGRAMA DE PROTECCION A LA INSFRAESTRUCTURA Y BIENES DE TERCEROS "METRO BUEN VECINO"		891	20-Oct-20	30-Mar-23
A1890	Acompañamiento a las actividades de control de las vibraciones	559	17-Sep-21	30-Mar-23
A1920	Actas de vecindad de las vías de desvío (AT 16) (por PMT aprobado)	590	17-Aug-21	30-Mar-23
A2600	Atención a reclamaciones por daños de bienes a terceros	891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-7050	Levantamiento actas de vecindad	675	24-May-21	30-Mar-23
P-8050	Registro Filmico Vias de desvío (por PMT)	658	10-Jun-21	30-Mar-23
P-8600	Actas de construcción de acceso a garajes y rampas (por frente de obra)	529	17-Oct-21	30-Mar-23
P-8610	Programa de acompañamiento en el control de las vibraciones	590	17-Aug-21	30-Mar-23
PROGRAMA DE INCLUSION SOCIO LABORAL		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1550	Jornadas de capacitación	891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-3330	Gestión para articulación con la estrategia de empleo definido por la EMB	786	02-Feb-21	30-Mar-23
P-7950	Implementación de estrategia para la generación de empleo	590	17-Aug-21	30-Mar-23
PROGRAMA DE MANEJO PARA LA SOSTENIBILIDAD ECONOMICA DEL COMERCIO FORMAL		605	02-Aug-21	30-Mar-23
P-8060	Gestión con comerciantes para cargue y descargue de mercancia (por frente de obra)	605	02-Aug-21	30-Mar-23
P-8620	Capacitación a comerciantes para la gestión comercial y de mercadeo (por frente de obra)	529	17-Oct-21	30-Mar-23
PROGRAMA DE MANEJO PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PUBLICO		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1320	Monitoreo de las dinamicas del comercio informal en el AID del proyecto.(Frecuencia Quincenal)	891	20-Oct-20	30-Mar-23
PROGRAMA DE OBSERVATORIO DE OCUPACION Y VALOR DEL SUELO		560	16-Sep-21	30-Mar-23
P-9280	Aportar información solicitada por la EMB para el observatorio de ocupación y valor del suelo	560	16-Sep-21	30-Mar-23
PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCION DE TEJIDO URBANO DE LA PLMB		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-22560	Sensibilizar y capacitar al personal vinculado al Proyecto Metro	891	20-Oct-20	30-Mar-23
PROGRAMA DE MANEJO PARA LA PROTECCION DEL PATRIMONIO CULTURAL		590	17-Aug-21	30-Mar-23
Proteccion de los Bienes de Interes Cultural (BIC) de los ambitos nacional y distrital		590	17-Aug-21	30-Mar-23
A1290	Implementación del plan de manejo arqueológico	590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-7590	Actas de vecindad correspondientes a BIC y registro filmico previo a la llegada de maquinaria o cua	589	18-Aug-21	30-Mar-23
P-8220	Reuniones de información para propietarios de Bienes de Interés Cultural BIC- y terceros interesad	569	07-Sep-21	30-Mar-23



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

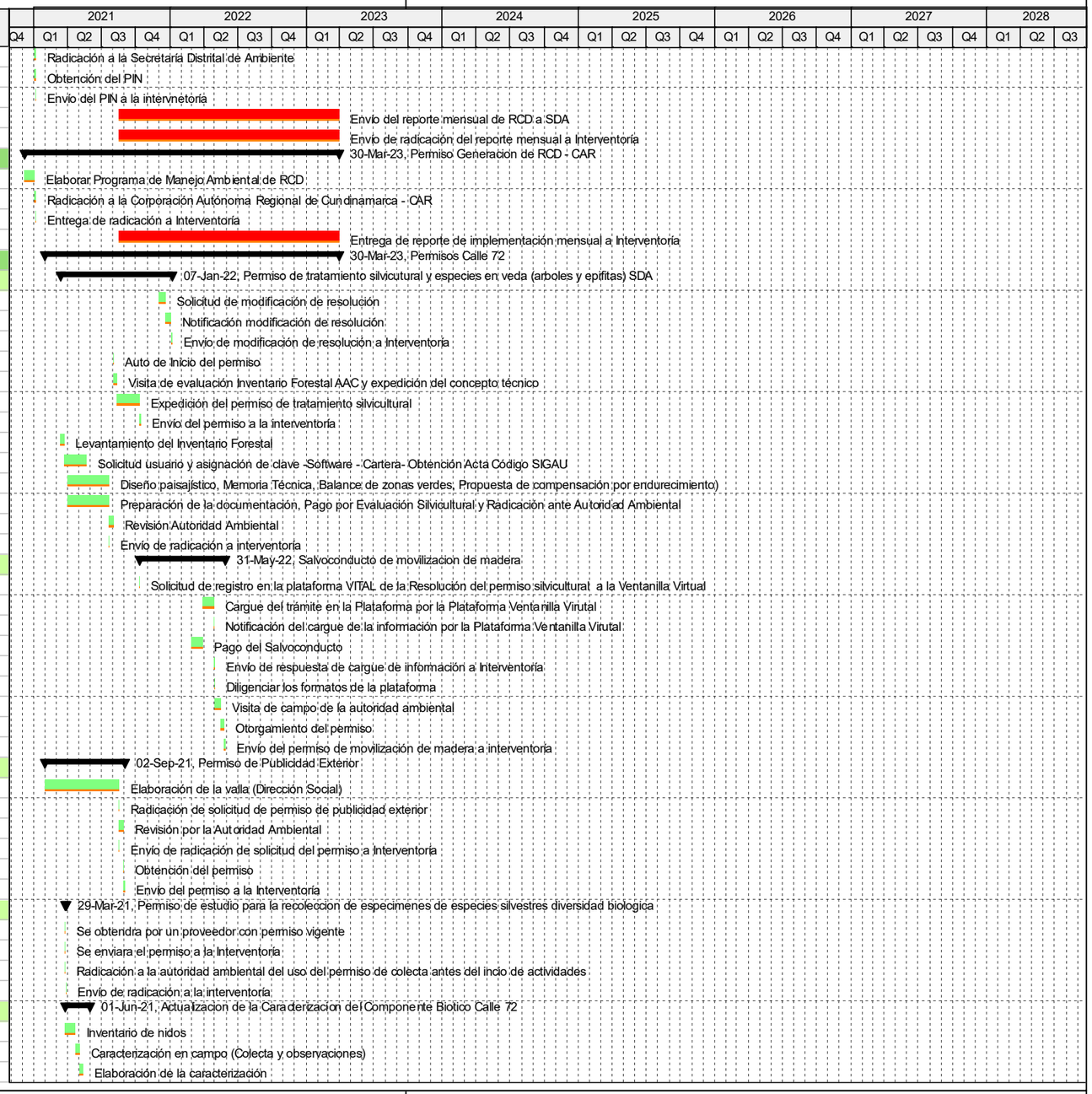
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-8630	Capacitaciones de sensibilización y Patrimonio Cultural para personal vinculado al proyecto, propiet	559	17-Sep-21	30-Mar-23
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO		595	12-Aug-21	30-Mar-23
P-8080	Divulgación de Planes de Manejo de Tránsito (por PMT aprobado)	595	12-Aug-21	30-Mar-23
PROGRAMA DE MANEJO PARA EL INFLUJO LABORAL		590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-10420	Comite zonal de participación de mujeres y personas LGBTI	530	16-Oct-21	30-Mar-23
P-8640	Jornadas de sensibilización para abordar el riesgo de violencia de genero	590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8660	mplementación programa sensibilización violencia de genero (En alianza con Secretaria Distrital de	590	17-Aug-21	30-Mar-23
Gestion Ambiental		892	20-Oct-20	30-Mar-23
HITOS PREDECESORES A LAS OBRAS TEMPRANAS		713	16-Nov-20	30-Oct-22
Actualizacion del PMAS y PMS de la Calle 72		673	16-Nov-20	20-Sep-22
A2640	Actualización para nuevos tratamientos silviculturales	93	19-Jun-22	20-Sep-22
P-2570	Elaboración del documento	150	16-Nov-20	15-Apr-21
P-6630	Revisión de la Interventoría	11	15-Apr-21	26-Apr-21
P-6910	Subsanación de observaciones	132	26-Apr-21	05-Sep-21
P-83970	Revisión de atención a observaciones por parte de EMB y Entidades Multilaterales	9	05-Sep-21	14-Sep-21
P-83980	Aceptación condicionada a la atención de nuevas observaciones por parte de las Entidades Multila	1	14-Sep-21	15-Sep-21
P-83990	Atención a nuevas observaciones	140	15-Sep-21	02-Feb-22
P-84010	Revisión y Concepto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterlaes	43	02-Feb-22	17-Mar-22
Actualizacion del PMAS y PMS del patio taller		626	16-Nov-20	04-Aug-22
A2650	Alistamiento de patio de prefabricados	121	05-Apr-22	04-Aug-22
P-83780	Elaboración del documento	150	16-Nov-20	15-Apr-21
P-83800	Revisión de la Interventoría	10	15-Apr-21	25-Apr-21
P-83810	Subsanación de observaciones	98	25-Apr-21	01-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-83950	Atención de nuevas observaciones	171	16-Aug-21	03-Feb-22
P-83960	Revisión y concpeto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterales	19	03-Feb-22	22-Feb-22
Actualizacion del PMAS y PMS de reubicacion de redes		186	17-Mar-22	19-Sep-22
P-114630	Elaboración del Documento	67	17-Mar-22	23-May-22
P-114640	Revisión de la Interventoría	10	24-May-22	03-Jun-22
P-114650	Ajustes del Concesionario	10	04-Jun-22	14-Jun-22
P-114660	Revisión y Validación de la Interventoría	3	14-Jun-22	17-Jun-22
P-114670	Revisión por la EMB y Entidades Multilaterales	25	17-Jun-22	12-Jul-22
P-114680	Atención de observaciones por el Concesionario	30	12-Jul-22	11-Aug-22
P-114690	Revisión y Concepto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterlaes	39	11-Aug-22	19-Sep-22
Actualizacion del PMAS y PMS Puentes Av. 68		160	23-May-22	30-Oct-22
P-160690	Elaboración del Documento	70	23-May-22	01-Aug-22
P-160700	Revisión de la Interventoría	10	02-Aug-22	12-Aug-22
P-160710	Ajustes del Concesionario	10	13-Aug-22	23-Aug-22
P-160720	Revisión y Validación de la Interventoría	3	23-Aug-22	26-Aug-22
P-160730	Revisión por la EMB y Entidades Multilaterales	45	26-Aug-22	10-Oct-22
P-160740	Atención de observaciones por el Concesionario	10	10-Oct-22	20-Oct-22
P-160750	Revisión y Concepto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterlaes	10	20-Oct-22	30-Oct-22
PERMISOS AMBIENTALES		844	06-Dec-20	30-Mar-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		844	06-Dec-20	30-Mar-23
P-2690	Elaborar Plan de gestión de RCD	30	06-Dec-20	05-Jan-21



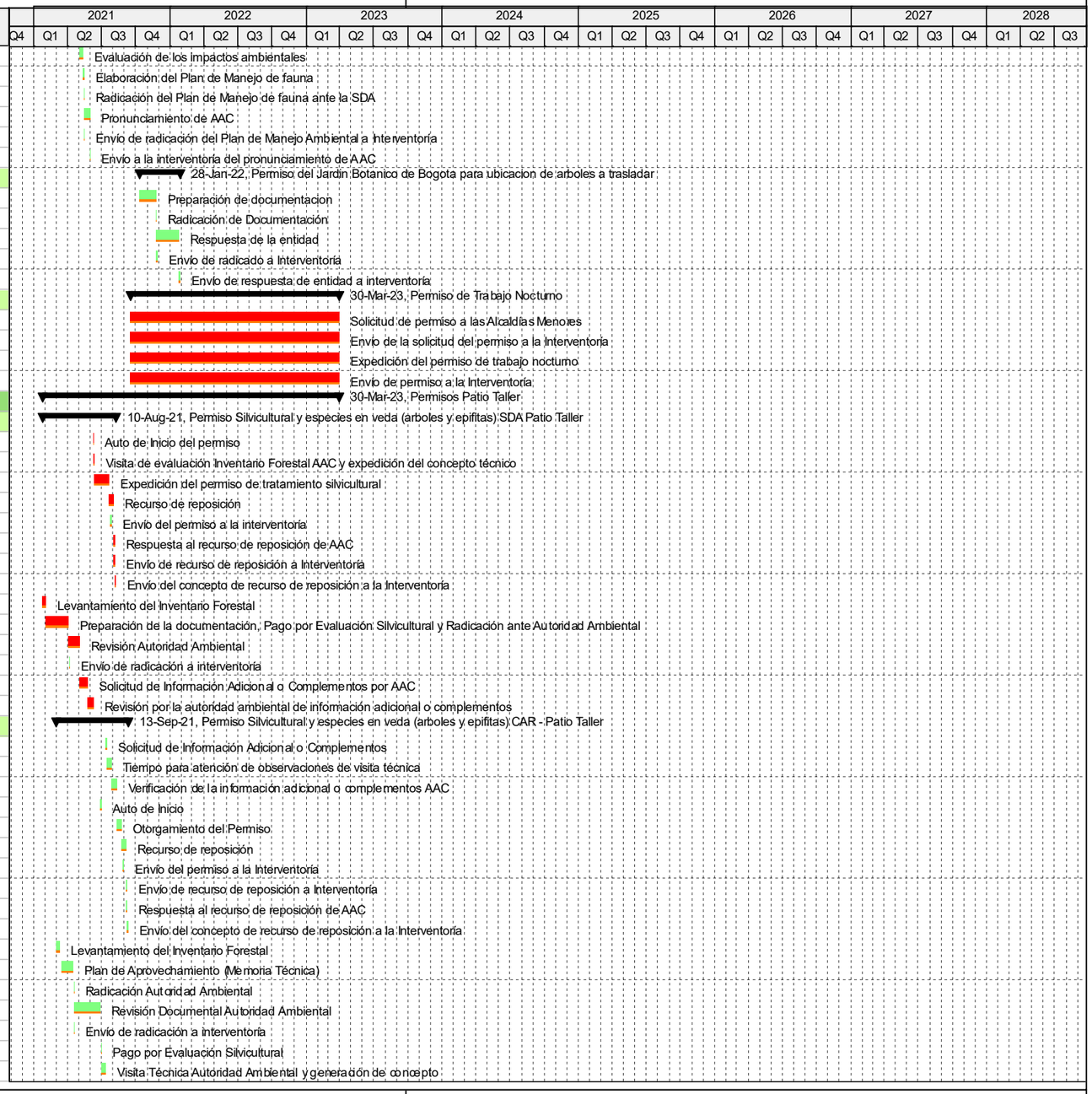
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-2930	Radicación a la Secretaría Distrital de Ambiente	1	05-Jan-21	06-Jan-21
P-2980	Obtención del PIN	1	05-Jan-21	06-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	590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8810	Envío de radicación del reporte mensual a Interventoría	590	17-Aug-21	30-Mar-23
Permiso Generacion de RCD - CAR		844	06-Dec-20	30-Mar-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	590	17-Aug-21	30-Mar-23
Permisos Calle 72		788	31-Jan-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (arboles y epifitas) SDA		300	13-Mar-21	07-Jan-22
A1380	Solicitud de modificación de resolución	20	01-Dec-21	21-Dec-21
A1390	Notificación modificación de resolución	14	21-Dec-21	04-Jan-22
A1400	Envío de modificación de resolución a Interventoría	3	04-Jan-22	07-Jan-22
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-26240	Envío del permiso a la interventoría	3	12-Oct-21	15-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 e	110	02-Apr-21	21-Jul-21
P-4530	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Ai	110	02-Apr-21	21-Jul-21
P-7970	Revisión Autoridad Ambiental	13	21-Jul-21	03-Aug-21
P-7980	Envío de radicación a interventoría	1	21-Jul-21	22-Jul-21
Salvoconducto de movilizacion de madera		232	11-Oct-21	31-May-22
P-28490	Solicitud de registro en la plataforma VITAL de la Resolución del permiso silvicultural a la Ventanilla	1	11-Oct-21	12-Oct-21
P-28500	Cargue del trámite en la Plataforma por la Plataforma Ventanilla Virutal	30	31-Mar-22	30-Apr-22
P-32450	Notificación del cargue de la información por la Plataforma Ventanilla Virutal	1	30-Apr-22	01-May-22
P-32480	Pago del Salvoconducto	30	01-Mar-22	31-Mar-22
P-32490	Envío de respuesta de cargue de información a Interventoría	1	01-May-22	02-May-22
P-37320	Diligenciar los formatos de la plataforma	1	02-May-22	03-May-22
P-42520	Visita de campo de la autoridad ambiental	15	03-May-22	18-May-22
P-43810	Otorgamiento del permiso	10	18-May-22	28-May-22
P-50050	Envío del permiso de movilización de madera a interventoría	3	28-May-22	31-May-22
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
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 estudio para la recoleccion de especimenes de especies silvestres diversidad biologica		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
Actualizacion de la Caracterizacion del Componente Biotico Calle 72		67	27-Mar-21	01-Jun-21
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



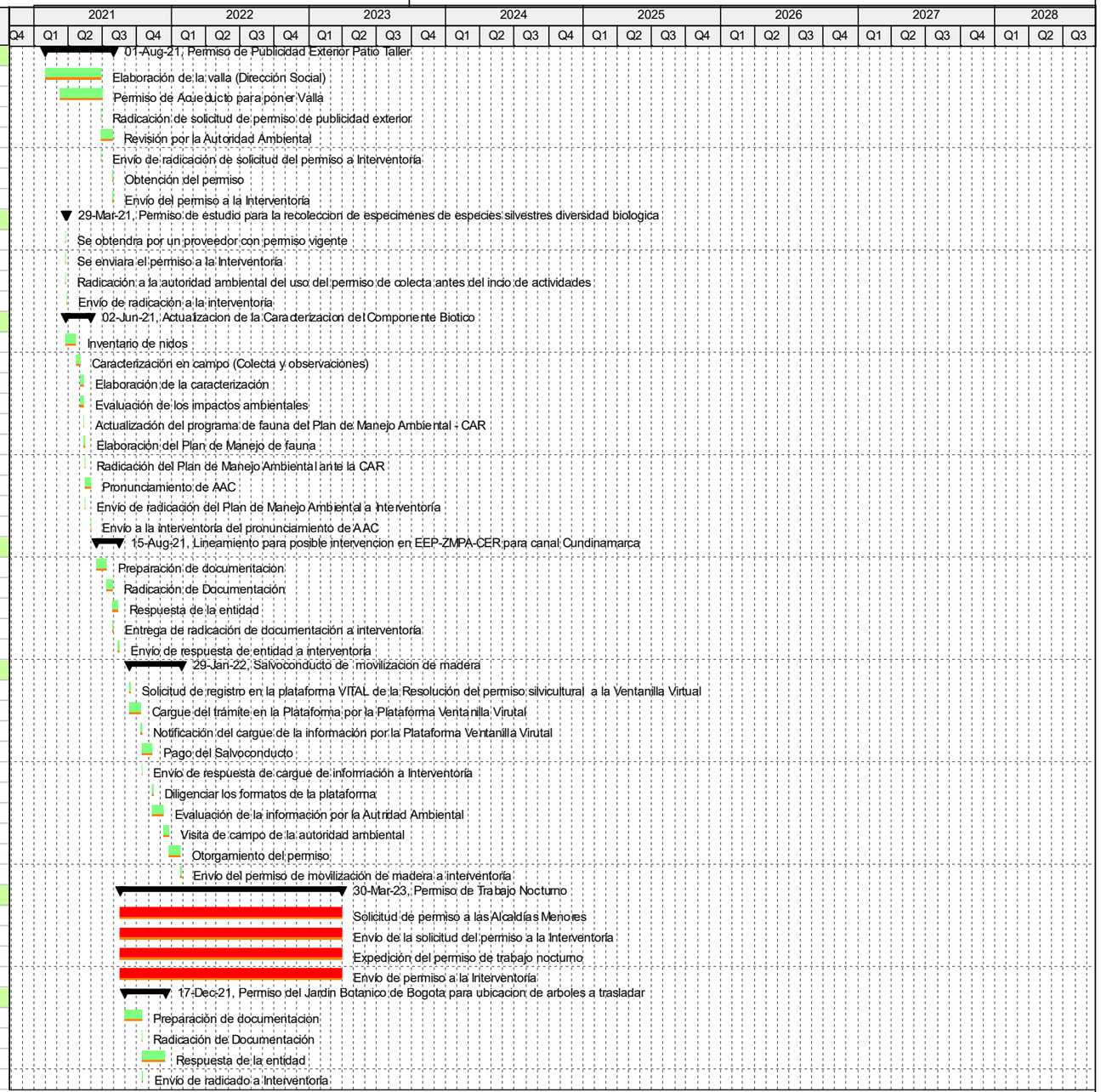
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
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
Permiso del Jardin Botanico de Bogota para ubicacion de arboles a trasladar		109	11-Oct-21	28-Jan-22
P-28510	Preparación de documentacion	45	11-Oct-21	25-Nov-21
P-35590	Radicación de Documentación	1	25-Nov-21	26-Nov-21
P-35660	Respuesta de la entidad	60	26-Nov-21	25-Jan-22
P-35690	Envío de radicado a Interventoría	1	27-Nov-21	28-Nov-21
P-43960	Envío de respuesta de entidad a interventoría	3	25-Jan-22	28-Jan-22
Permiso de Trabajo Nocturno		559	17-Sep-21	30-Mar-23
P-8690	Solicitud de permiso a las Alcaldías Menores	559	17-Sep-21	30-Mar-23
P-8700	Envío de la solicitud del permiso a la Interventoría	559	17-Sep-21	30-Mar-23
P-8710	Expedición del permiso de trabajo nocturno	559	17-Sep-21	30-Mar-23
P-8720	Envío de permiso a la Interventoría	559	17-Sep-21	30-Mar-23
Permisos Patio Taller		794	25-Jan-21	30-Mar-23
Permiso Silvicultural y especies en veda (arboles y epifitas) SDA Patio Taller		197	25-Jan-21	10-Aug-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
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 Ai	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
Permiso Silvicultural y especies en veda (arboles y epifitas) CAR - Patio Taller		196	01-Mar-21	13-Sep-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-16150	Auto de Inicio	1	29-Jun-21	30-Jun-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
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-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



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Permiso de Publicidad Exterior Patio Taller		182	31-Jan-21	01-Aug-21
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 recoleccion de especimenes de especies silvestres diversidad biologica		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
Actualizacion de la Caracterizacion del Componente Biotico		67	27-Mar-21	02-Jun-21
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 CAR	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
Lineamiento para posible intervencion en EEP-ZMPA-CER para canal Cundinamarca		61	15-Jun-21	15-Aug-21
P-6650	Preparación de documentacion	29	15-Jun-21	14-Jul-21
P-7480	Radicación de Documentación	15	14-Jul-21	29-Jul-21
P-7830	Respuesta de la entidad	15	29-Jul-21	13-Aug-21
P-7840	Entrega de radicación de documentación a interventoría	1	29-Jul-21	30-Jul-21
P-8400	Envío de respuesta de entidad a interventoría	2	13-Aug-21	15-Aug-21
Salvoconducto de movilizacion 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	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 Trabajo Nocturno		590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8730	Solicitud de permiso a las Alcaldías Menores	590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8740	Envío de la solicitud del permiso a la Interventoría	590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8750	Expedición del permiso de trabajo nocturno	590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8760	Envío de permiso a la Interventoría	590	17-Aug-21	30-Mar-23
Permiso del Jardin Botanico de Bogota para ubicacion de arboles 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



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-42690	Envío de respuesta de entidad a interventoría	3	14-Dec-21	17-Dec-21
Permisos traslado de redes		314	01-Jan-22	11-Nov-22
Permiso de tratamiento silvicultural		314	01-Jan-22	11-Nov-22
A2660	Inventario de zonas verdes	138	15-May-22	30-Sep-22
A2670	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Cartera	225	01-Jan-22	14-Aug-22
A2680	Obtención Acta Código SIGAU (Visita AAC)	85	15-Jul-22	08-Oct-22
P-114700	Actualización Inventario Forestal	138	15-May-22	30-Sep-22
P-114720	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Ai	121	01-Jun-22	30-Sep-22
P-114730	Envío de radicación a interventoría	121	23-Jun-22	22-Oct-22
P-114740	Revisión Autoridad Ambiental	110	22-Jun-22	10-Oct-22
P-114750	Auto de Inicio del permiso	92	15-Jul-22	15-Oct-22
P-114760	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	93	17-Jul-22	18-Oct-22
P-114770	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	101	22-Jul-22	31-Oct-22
P-114780	Recurso de reposición	101	01-Aug-22	10-Nov-22
P-114790	Envío del permiso a la interventoría	101	23-Jul-22	01-Nov-22
P-114800	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	101	02-Aug-22	11-Nov-22
OBLIGACIONES CONTRACTUALES		891	20-Oct-20	30-Mar-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-3690	Atención de Observaciones del Concesionario	30	28-Feb-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 Gestion de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST		891	20-Oct-20	30-Mar-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	820	30-Dec-20	30-Mar-23
P-2900	Entrega anual de la certificación de implementación del SG-SST expedido por la ARL	820	30-Dec-20	30-Mar-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 Gestion del Riesgo de Desastres		891	20-Oct-20	30-Mar-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	773	15-Feb-21	30-Mar-23
SGA - ISO 14001		361	20-Oct-20	16-Oct-21
P-13530	Presentación del Sistema e Gestión Ambiental de acuerdo a la Norma ISO 14001:2015 implement	1	15-Oct-21	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
Matriz de Huella de Carbono		844	06-Dec-20	30-Mar-23
P-22480	Radicación del levantamiento de matriz huella de carbono (anual) a interventoría	449	05-Jan-22	30-Mar-23



Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-22490	Revisión y validación por interventoría	449	05-Jan-22	30-Mar-23
P-22580	Respuesta a observaciones por parte del concesionario	444	10-Jan-22	30-Mar-23
P-22590	Revisión por interventoría	444	10-Jan-22	30-Mar-23
P-23040	Radicación a EMB	439	15-Jan-22	30-Mar-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)	802	17-Jan-21	30-Mar-23
Departamento de Gestion 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 Gestion Ambiental y SST por cada frente de obra (Fase Previa)		590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-10140	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	549	27-Sep-21	30-Mar-23
P-10150	Remisión del Informe a la EMB	549	27-Sep-21	30-Mar-23
P-8510	Elaboración del Informe	590	17-Aug-21	30-Mar-23
P-9080	Entrega del Informe a la Interventoría	569	07-Sep-21	30-Mar-23
P-9090	Revisión del Informe por la interventoría	569	07-Sep-21	30-Mar-23
P-9300	Entrega de observaciones de la Interventoría al Concesionario	559	17-Sep-21	30-Mar-23
P-9310	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	559	17-Sep-21	30-Mar-23
Protocolo de Monitoreo de Ruido y Vibraciones (Fase de Construccion, 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
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		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1400	Comite Ambiental y SST que se realiza semanal	891	20-Oct-20	30-Mar-23
Comite Integral Mensual		891	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1410	Comite Intergral que se realiza una vez al mes	891	20-Oct-20	30-Mar-23
Informe de la No Objecion al PMAS para EM		302	22-Feb-22	21-Dec-22
Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Patio Taller		50	22-Feb-22	13-Apr-22
P-84130	Elaboración del Informe y entrega a la interventoría	29	22-Feb-22	23-Mar-22
P-84150	Revisión del Informe por la interventoría	10	23-Mar-22	02-Apr-22
P-84170	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	10	02-Apr-22	12-Apr-22
P-84180	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	1	12-Apr-22	13-Apr-22
P-84190	Remisión del Informe a la EMB	1	12-Apr-22	13-Apr-22
Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Reubicacion de Redes		52	19-Sep-22	10-Nov-22
P-114960	Elaboración del Informe	30	19-Sep-22	19-Oct-22
P-114970	Revisión del Informe por la interventoría	10	19-Oct-22	29-Oct-22
P-114980	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	10	29-Oct-22	08-Nov-22
P-114990	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	1	08-Nov-22	09-Nov-22
P-115000	Remisión del Informe a la EMB	2	08-Nov-22	10-Nov-22
Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Av. 68		52	30-Oct-22	21-Dec-22



© Oracle Corporation

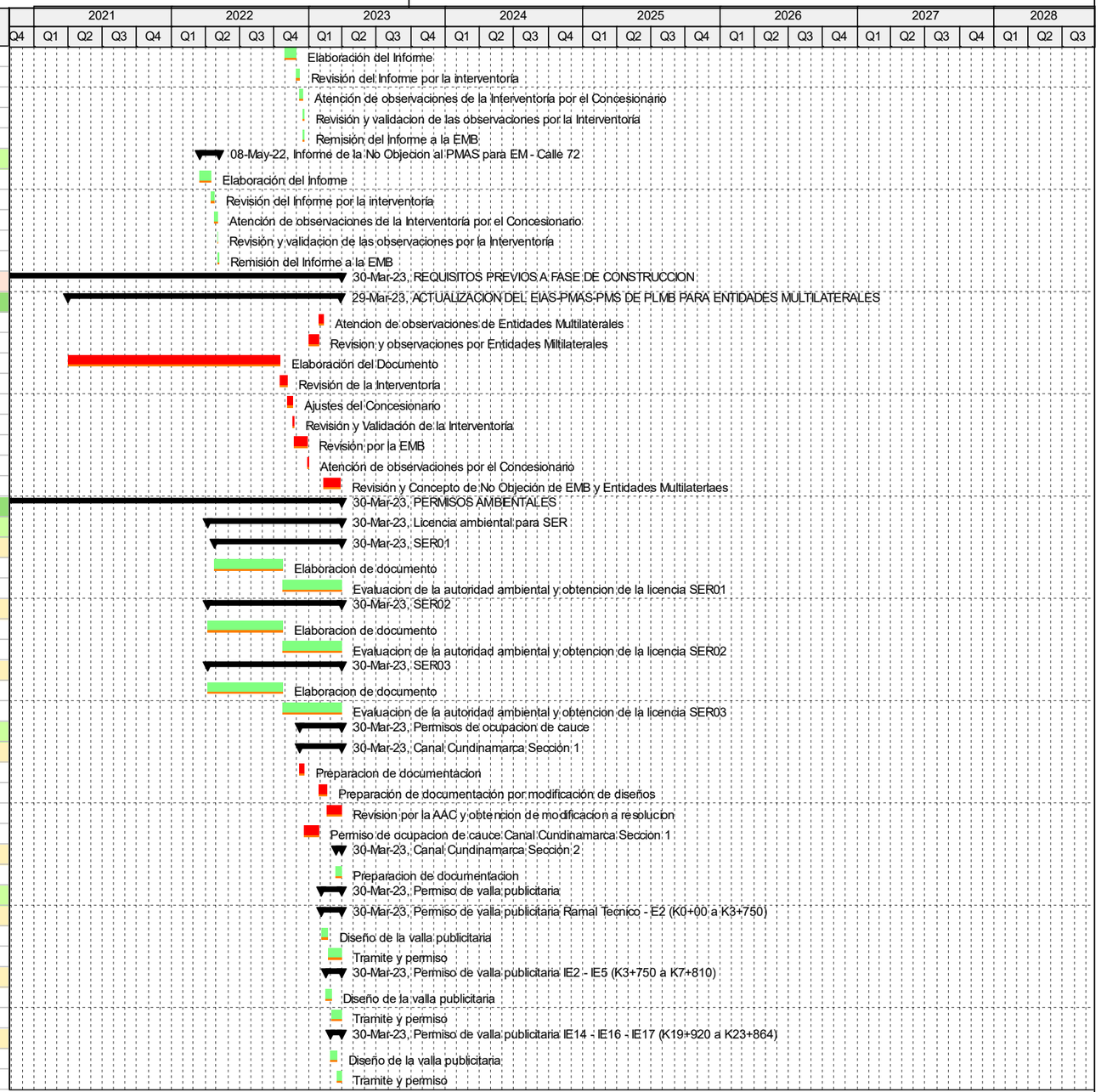
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-160760	Elaboración del Informe	30	30-Oct-22	29-Nov-22
P-160770	Revisión del Informe por la interventoría	10	29-Nov-22	09-Dec-22
P-160780	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	10	09-Dec-22	19-Dec-22
P-160790	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	1	19-Dec-22	20-Dec-22
P-160800	Remisión del Informe a la EMB	2	19-Dec-22	21-Dec-22
Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Calle 72		52	17-Mar-22	08-May-22
P-84060	Elaboración del Informe	30	17-Mar-22	16-Apr-22
P-84080	Revisión del Informe por la interventoría	10	16-Apr-22	26-Apr-22
P-84100	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	10	26-Apr-22	06-May-22
P-84110	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	1	06-May-22	07-May-22
P-84120	Remisión del Informe a la EMB	2	06-May-22	08-May-22
REQUISITOS PREVIOS A FASE DE CONSTRUCCION		892	20-Oct-20	30-Mar-23
ACTUALIZACION DEL EIAS-PMAS-PMS DE PLMB PARA ENTIDADES MULTILATERALES		727	01-Apr-21	29-Mar-23
A15527110	Atencion de observaciones de Entidades Multilaterales	10	31-Jan-23	10-Feb-23
A15527120	Revision y observaciones por Entidades Miltilaterales	28	03-Jan-23	31-Jan-23
P-4510	Elaboración del Documento	566	01-Apr-21	19-Oct-22
P-72180	Revisión de la Interventoría	18	19-Oct-22	06-Nov-22
P-76190	Ajustes del Concesionario	15	06-Nov-22	21-Nov-22
P-78410	Revisión y Validación de la Interventoría	3	21-Nov-22	24-Nov-22
P-79560	Revisión por la EMB	35	24-Nov-22	29-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	47	10-Feb-23	29-Mar-23
PERMISOS AMBIENTALES		892	20-Oct-20	30-Mar-23
Licencia ambiental para SER		291	09-Apr-22	30-Mar-23
SER01		276	26-Apr-22	30-Mar-23
A15525540	Elaboracion de documento	146	26-Apr-22	24-Oct-22
WF1PR1170	Evaluacion de la autoridad ambiental y obtencion de la licencia SER01	130	24-Oct-22	30-Mar-23
SER02		291	09-Apr-22	30-Mar-23
A15525550	Elaboracion de documento	161	09-Apr-22	24-Oct-22
WF4PR1130	Evaluacion de la autoridad ambiental y obtencion de la licencia SER02	130	25-Oct-22	30-Mar-23
SER03		291	09-Apr-22	30-Mar-23
A15525560	Elaboracion de documento	161	09-Apr-22	24-Oct-22
WF6PR1120	Evaluacion de la autoridad ambiental y obtencion de la licencia SER03	130	25-Oct-22	30-Mar-23
Permisos de ocupacion de cauce		111	09-Dec-22	30-Mar-23
Canal Cundinamarca Sección 1		111	09-Dec-22	30-Mar-23
A15525420	Preparacion de documentacion	10	09-Dec-22	20-Dec-22
A15527230	Preparación de documentación por modificación de diseños	23	28-Jan-23	20-Feb-23
A15527240	Revision por la AAC y obtencion de modificacion a resolucion	38	20-Feb-23	30-Mar-23
WF1PR1130	Permiso de ocupacion de cauce Canal Cundinamarca Seccion 1	33	21-Dec-22	28-Jan-23
Canal Cundinamarca Sección 2		12	16-Mar-23	30-Mar-23
A15525430	Preparacion de documentacion	12	16-Mar-23	30-Mar-23
Permiso de valla publicitaria		46	03-Feb-23	30-Mar-23
Permiso de valla publicitaria Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)		46	03-Feb-23	30-Mar-23
A15523560	Diseño de la valla publicitaria	15	03-Feb-23	21-Feb-23
WF1PR1040	Tramite y permiso	31	21-Feb-23	30-Mar-23
Permiso de valla publicitaria IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		36	15-Feb-23	30-Mar-23
A15523570	Diseño de la valla publicitaria	15	15-Feb-23	04-Mar-23
WF2PR1080	Tramite y permiso	21	04-Mar-23	30-Mar-23
Permiso de valla publicitaria IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		24	01-Mar-23	30-Mar-23
A15523610	Diseño de la valla publicitaria	15	01-Mar-23	18-Mar-23
WF6PR1130	Tramite y permiso	9	18-Mar-23	30-Mar-23

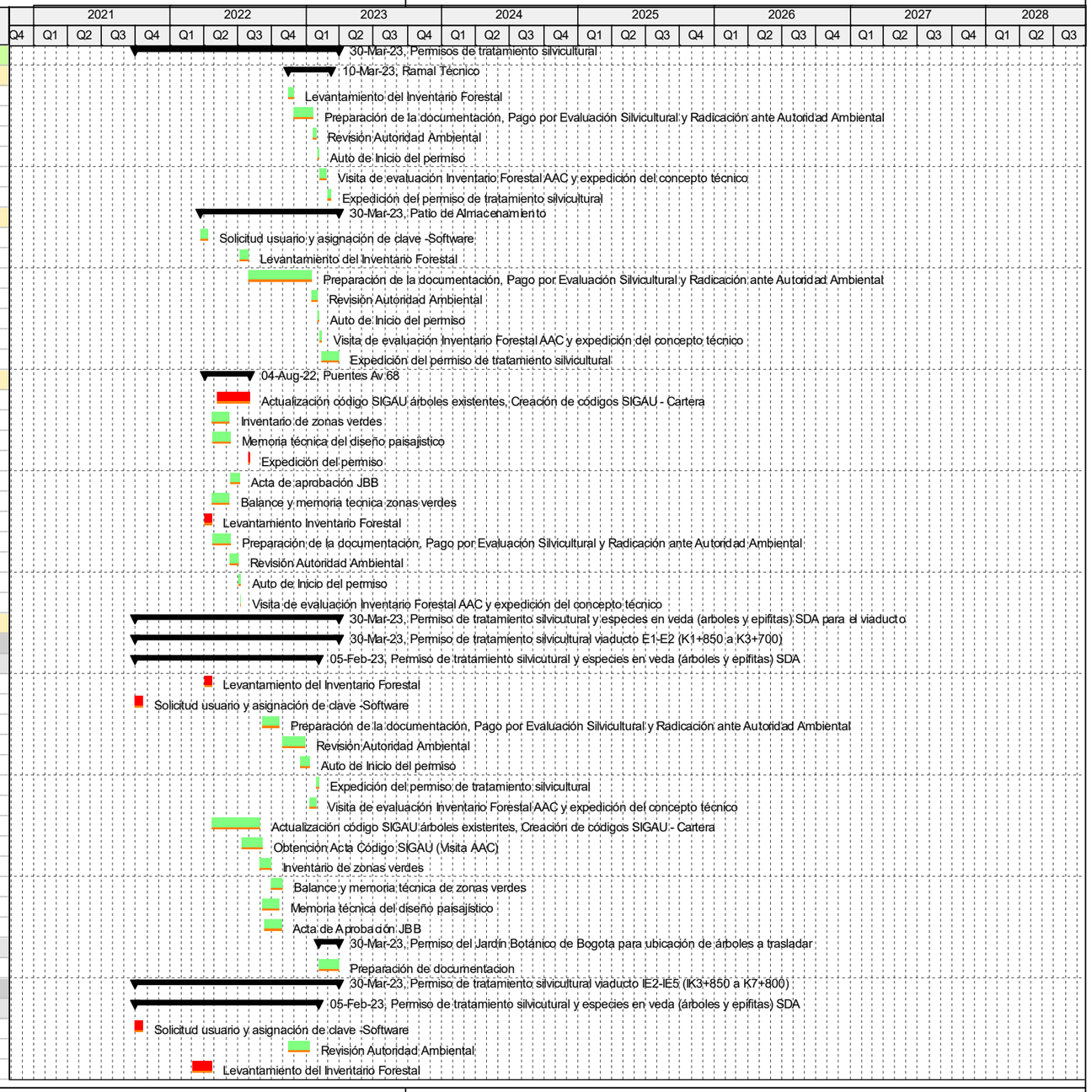


Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

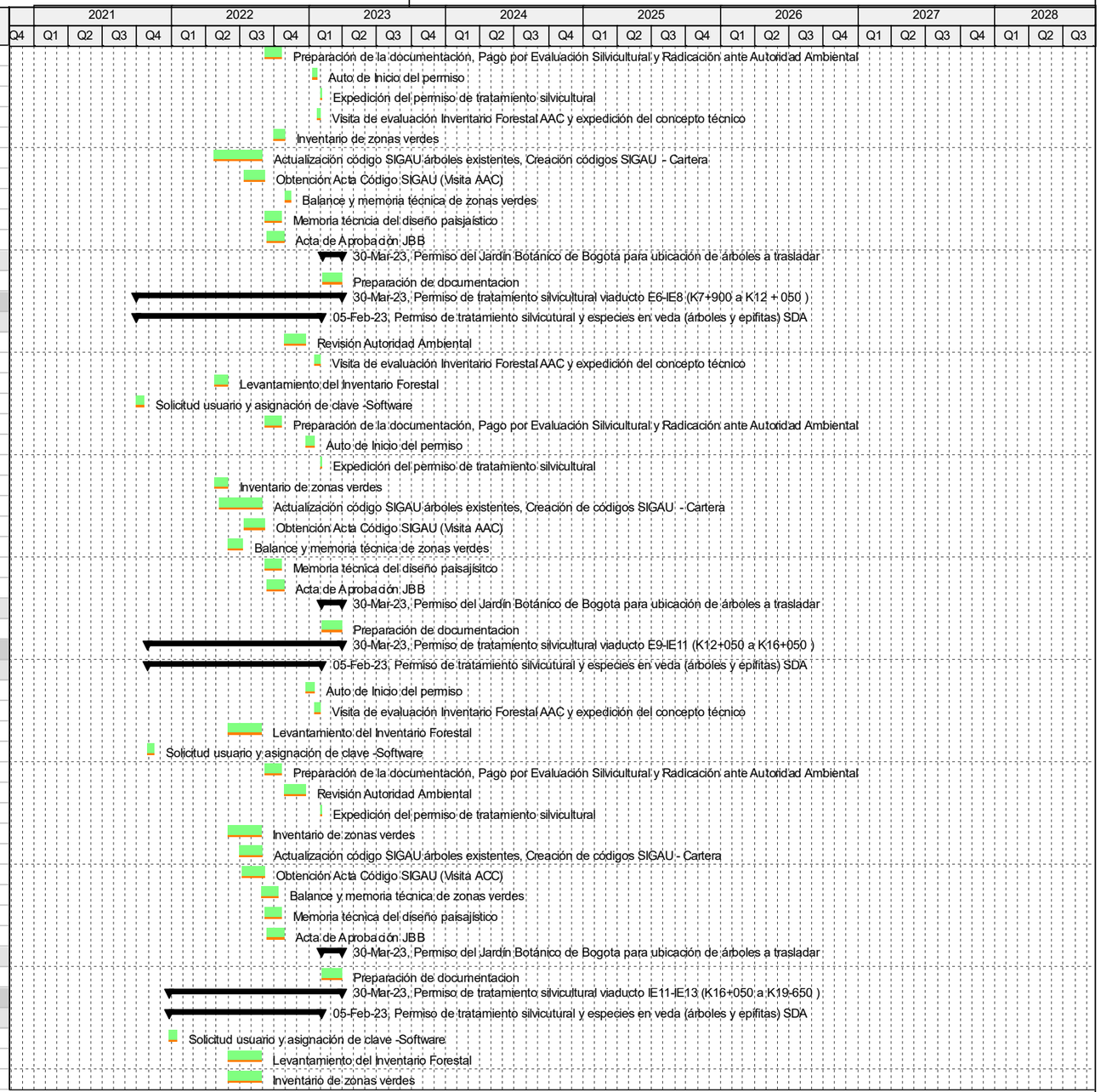
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Permisos de tratamiento silvicultural		547	30-Sep-21	30-Mar-23
Ramal Técnico		115	15-Nov-22	10-Mar-23
A15526710	Levantamiento del Inventario Forestal	15	15-Nov-22	30-Nov-22
A15526760	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Ai	51	30-Nov-22	20-Jan-23
A15526790	Revisión Autoridad Ambiental	10	21-Jan-23	31-Jan-23
A15526800	Auto de Inicio del permiso	5	01-Feb-23	06-Feb-23
A15526810	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	20	07-Feb-23	27-Feb-23
A15526820	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	10	28-Feb-23	10-Mar-23
Patio de Almacenamiento		371	24-Mar-22	30-Mar-23
A15526570	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	20	24-Mar-22	13-Apr-22
A15526580	Levantamiento del Inventario Forestal	24	07-Jul-22	31-Jul-22
A15526630	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Ai	169	01-Aug-22	17-Jan-23
A15526660	Revisión Autoridad Ambiental	17	17-Jan-23	03-Feb-23
A15526670	Auto de Inicio del permiso	1	03-Feb-23	04-Feb-23
A15526680	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	6	09-Feb-23	15-Feb-23
A15526690	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	43	15-Feb-23	30-Mar-23
Puentes Av 68		122	04-Apr-22	04-Aug-22
A15525360	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Cartera	86	10-May-22	04-Aug-22
A15525370	Inventario de zonas verdes	49	24-Apr-22	12-Jun-22
A15527040	Memoria técnica del diseño paisajistico	50	25-Apr-22	14-Jun-22
A15527050	Expedición del permiso	2	02-Aug-22	04-Aug-22
A15527060	Acta de aprobación JBB	24	14-Jun-22	08-Jul-22
A15527070	Balance y memoria tecnica zonas verdes	49	24-Apr-22	12-Jun-22
P-146830	Levantamiento Inventario Forestal	20	04-Apr-22	24-Apr-22
P-146840	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Ai	49	25-Apr-22	13-Jun-22
P-146850	Revisión Autoridad Ambiental	23	12-Jun-22	05-Jul-22
P-146870	Auto de Inicio del permiso	5	05-Jul-22	10-Jul-22
P-146880	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	1	10-Jul-22	11-Jul-22
Permiso de tratamiento silvicultural y especies en veda (arboles y epifitas) SDA para el viaducto		547	30-Sep-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicultural viaducto E1-E2 (K1+850 a K3+700)		546	30-Sep-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		493	30-Sep-21	05-Feb-23
A11480	Levantamiento del Inventario Forestal	20	04-Apr-22	24-Apr-22
A11490	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	20	30-Sep-21	20-Oct-21
A11510	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Ai	45	07-Sep-22	22-Oct-22
A11520	Revisión Autoridad Ambiental	60	31-Oct-22	30-Dec-22
A11530	Auto de Inicio del permiso	23	19-Dec-22	11-Jan-23
A11560	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	5	31-Jan-23	05-Feb-23
A11630	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	20	11-Jan-23	31-Jan-23
A15520	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Cartera	130	24-Apr-22	01-Sep-22
A15540	Obtención Acta Código SIGAU (Visita AAC)	56	13-Jul-22	07-Sep-22
A15550	Inventario de zonas verdes	30	01-Sep-22	01-Oct-22
A15560	Balance y memoria técnica de zonas verdes	30	01-Oct-22	31-Oct-22
A15570	Memoria técnica del diseño paisajístico	45	07-Sep-22	22-Oct-22
A16020	Acta de Aprobación JBB	45	12-Sep-22	27-Oct-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		53	05-Feb-23	30-Mar-23
A11640	Preparación de documentacion	53	05-Feb-23	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicultural viaducto IE2-IE5 (IK3+850 a K7+800)		547	30-Sep-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		494	30-Sep-21	05-Feb-23
A12290	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	20	30-Sep-21	20-Oct-21
A12320	Revisión Autoridad Ambiental	60	14-Nov-22	13-Jan-23
A15525590	Levantamiento del Inventario Forestal	51	04-Mar-22	24-Apr-22



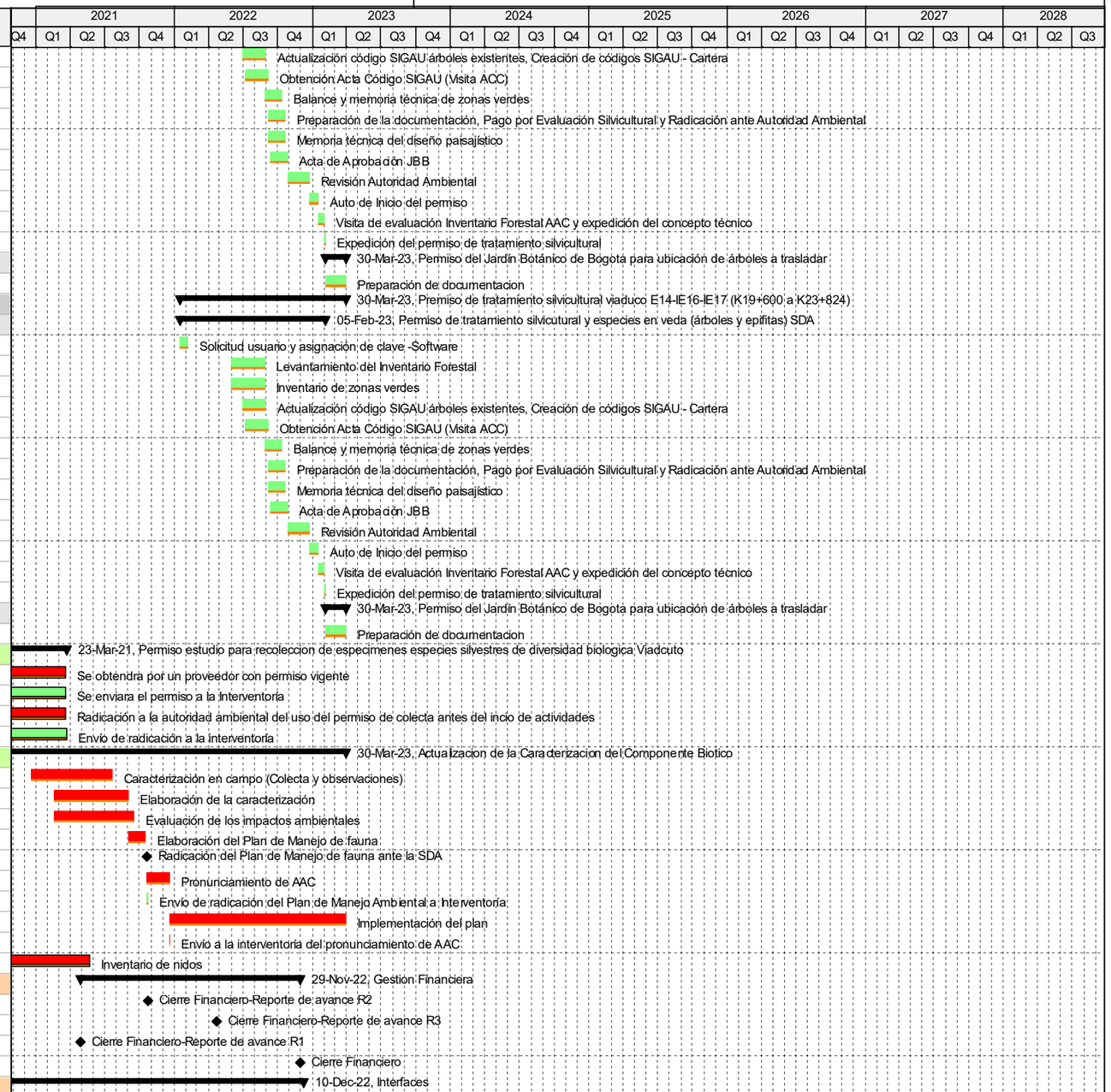
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
A15525600	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Ai	45	07-Sep-22	22-Oct-22
A15525610	Auto de Inicio del permiso	10	13-Jan-23	23-Jan-23
A15525630	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	5	01-Feb-23	05-Feb-23
A15525660	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	9	23-Jan-23	01-Feb-23
A15590	Inventario de zonas verdes	30	30-Sep-22	30-Oct-22
A15600	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación códigos SIGAU - Cartera	130	24-Apr-22	01-Sep-22
A15620	Obtención Acta Código SIGAU (Visita AAC)	56	13-Jul-22	07-Sep-22
A15640	Balance y memoria técnica de zonas verdes	15	30-Oct-22	14-Nov-22
A15650	Memoria técncia del diseño paisjaístico	45	07-Sep-22	22-Oct-22
A16030	Acta de Aprobación JBB	45	12-Sep-22	27-Oct-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		52	06-Feb-23	30-Mar-23
A15525670	Preparación de documentacion	52	06-Feb-23	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicultural viaducto E6-IE8 (K7+900 a K12 + 050)		546	30-Sep-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		493	30-Sep-21	05-Feb-23
A12530	Revisión Autoridad Ambiental	60	27-Oct-22	25-Dec-22
A12640	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	14	17-Jan-23	31-Jan-23
A15525700	Levantamiento del Inventario Forestal	37	25-Apr-22	01-Jun-22
A15525710	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	20	30-Sep-21	20-Oct-21
A15525720	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Ai	45	07-Sep-22	22-Oct-22
A15525730	Auto de Inicio del permiso	23	25-Dec-22	17-Jan-23
A15525750	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	5	31-Jan-23	05-Feb-23
A15670	Inventario de zonas verdes	37	25-Apr-22	01-Jun-22
A15680	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Cartera	114	10-May-22	01-Sep-22
A15700	Obtención Acta Código SIGAU (Visita AAC)	56	13-Jul-22	07-Sep-22
A15720	Balance y memoria técnica de zonas verdes	41	01-Jun-22	12-Jul-22
A15730	Memoria técnica del diseño paisajísitco	45	07-Sep-22	22-Oct-22
A16050	Acta de Aprobación JBB	45	12-Sep-22	27-Oct-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		53	05-Feb-23	30-Mar-23
A15525790	Preparación de documentacion	53	05-Feb-23	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicultural viaducto E9-IE11 (K12+050 a K16+050)		517	29-Oct-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		464	29-Oct-21	05-Feb-23
A12750	Auto de Inicio del permiso	23	25-Dec-22	17-Jan-23
A12850	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	14	17-Jan-23	31-Jan-23
A15525820	Levantamiento del Inventario Forestal	88	01-Jun-22	28-Aug-22
A15525830	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	20	29-Oct-21	18-Nov-21
A15525850	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Ai	45	07-Sep-22	22-Oct-22
A15525860	Revisión Autoridad Ambiental	60	27-Oct-22	25-Dec-22
A15525880	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	5	31-Jan-23	05-Feb-23
A15750	Inventario de zonas verdes	88	01-Jun-22	28-Aug-22
A15760	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Cartera	60	03-Jul-22	01-Sep-22
A15780	Obtención Acta Código SIGAU (Visita ACC)	60	09-Jul-22	07-Sep-22
A15790	Balance y memoria técnica de zonas verdes	45	28-Aug-22	12-Oct-22
A15800	Memoria técnica del diseño paisajístico	45	07-Sep-22	22-Oct-22
A16060	Acta de Aprobación JBB	45	12-Sep-22	27-Oct-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		53	05-Feb-23	30-Mar-23
A15525920	Preparación de documentacion	53	05-Feb-23	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicultural viaducto IE11-IE13 (K16+050 a K19-650)		457	28-Dec-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		404	28-Dec-21	05-Feb-23
A15526260	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	20	28-Dec-21	17-Jan-22
A15526270	Levantamiento del Inventario Forestal	88	01-Jun-22	28-Aug-22
A15526280	Inventario de zonas verdes	88	01-Jun-22	28-Aug-22



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
A15526290	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Cartera	60	03-Jul-22	01-Sep-22
A15526300	Obtención Acta Código SIGAU (Visita ACC)	60	09-Jul-22	07-Sep-22
A15526310	Balance y memoria técnica de zonas verdes	45	28-Aug-22	12-Oct-22
A15526320	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Ai	45	07-Sep-22	22-Oct-22
A15526330	Memoria técnica del diseño paisajístico	45	07-Sep-22	22-Oct-22
A15526340	Acta de Aprobación JBB	45	12-Sep-22	27-Oct-22
A15526350	Revisión Autoridad Ambiental	60	27-Oct-22	25-Dec-22
A15526360	Auto de Inicio del permiso	23	25-Dec-22	17-Jan-23
A15526370	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	14	17-Jan-23	31-Jan-23
A15526380	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	5	31-Jan-23	05-Feb-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		53	05-Feb-23	30-Mar-23
A13070	Preparación de documentacion	53	05-Feb-23	30-Mar-23
Premiso de tratamiento silvicultural viaduco E14-IE16-IE17 (K19+600 a K23+824)		437	17-Jan-22	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		384	17-Jan-22	05-Feb-23
A15526410	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	20	17-Jan-22	06-Feb-22
A15526420	Levantamiento del Inventario Forestal	88	01-Jun-22	28-Aug-22
A15526430	Inventario de zonas verdes	88	01-Jun-22	28-Aug-22
A15526440	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Cartera	60	03-Jul-22	01-Sep-22
A15526450	Obtención Acta Código SIGAU (Visita ACC)	60	09-Jul-22	07-Sep-22
A15526460	Balance y memoria técnica de zonas verdes	45	28-Aug-22	12-Oct-22
A15526470	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación ante Autoridad Ai	45	07-Sep-22	22-Oct-22
A15526480	Memoria técnica del diseño paisajístico	45	07-Sep-22	22-Oct-22
A15526490	Acta de Aprobación JBB	45	12-Sep-22	27-Oct-22
A15526500	Revisión Autoridad Ambiental	60	27-Oct-22	25-Dec-22
A15526510	Auto de Inicio del permiso	23	25-Dec-22	17-Jan-23
A15526520	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	14	17-Jan-23	31-Jan-23
A15526530	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	5	31-Jan-23	05-Feb-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		53	05-Feb-23	30-Mar-23
A13280	Preparación de documentacion	53	05-Feb-23	30-Mar-23
Permiso estudio para recoleccion de especimenes especies silvestres de diversidad biologica Viadcuto		154	20-Oct-20	23-Mar-21
P-102850	Se obtendra por un proveedor con permiso vigente	151	20-Oct-20	20-Mar-21
P-102860	Se enviara el permiso a la Interventoría	151	20-Oct-20	20-Mar-21
P-102870	Radicación a la autoridad ambiental del uso del permiso de colecta antes del incio de actividades	151	21-Oct-20	21-Mar-21
P-102880	Envío de radicación a la interventoría	151	23-Oct-20	23-Mar-21
Actualizacion de la Caracterizacion del Componente Biotico		889	22-Oct-20	30-Mar-23
P-10700	Caracterización en campo (Colecta y observaciones)	212	21-Dec-20	21-Jul-21
P-14090	Elaboración de la caracterización	197	19-Feb-21	04-Sep-21
P-14100	Evaluación de los impactos ambientales	212	19-Feb-21	19-Sep-21
P-19150	Elaboración del Plan de Manejo de fauna	45	04-Sep-21	19-Oct-21
P-25070	Radicación del Plan de Manejo de fauna ante la SDA	0		20-Oct-21
P-25110	Pronunciamiento de AAC	60	20-Oct-21	19-Dec-21
P-25120	Envío de radicación del Plan de Manejo Ambiental a Interventoría	1	22-Oct-21	23-Oct-21
P-33540	Implementación del plan	466	19-Dec-21	30-Mar-23
P-33550	Envío a la interventoría del pronunciamiento de AAC	1	19-Dec-21	20-Dec-21
P-9010	Inventario de nidos	212	22-Oct-20	22-May-21
Gestion Financiera		580	28-Apr-21	29-Nov-22
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-6930	Cierre Financiero-Reporte de avance R1	0		28-Apr-21
P-83680	Cierre Financiero	0		29-Nov-22*
Interfaces		782	20-Oct-20	10-Dec-22



© Oracle Corporation

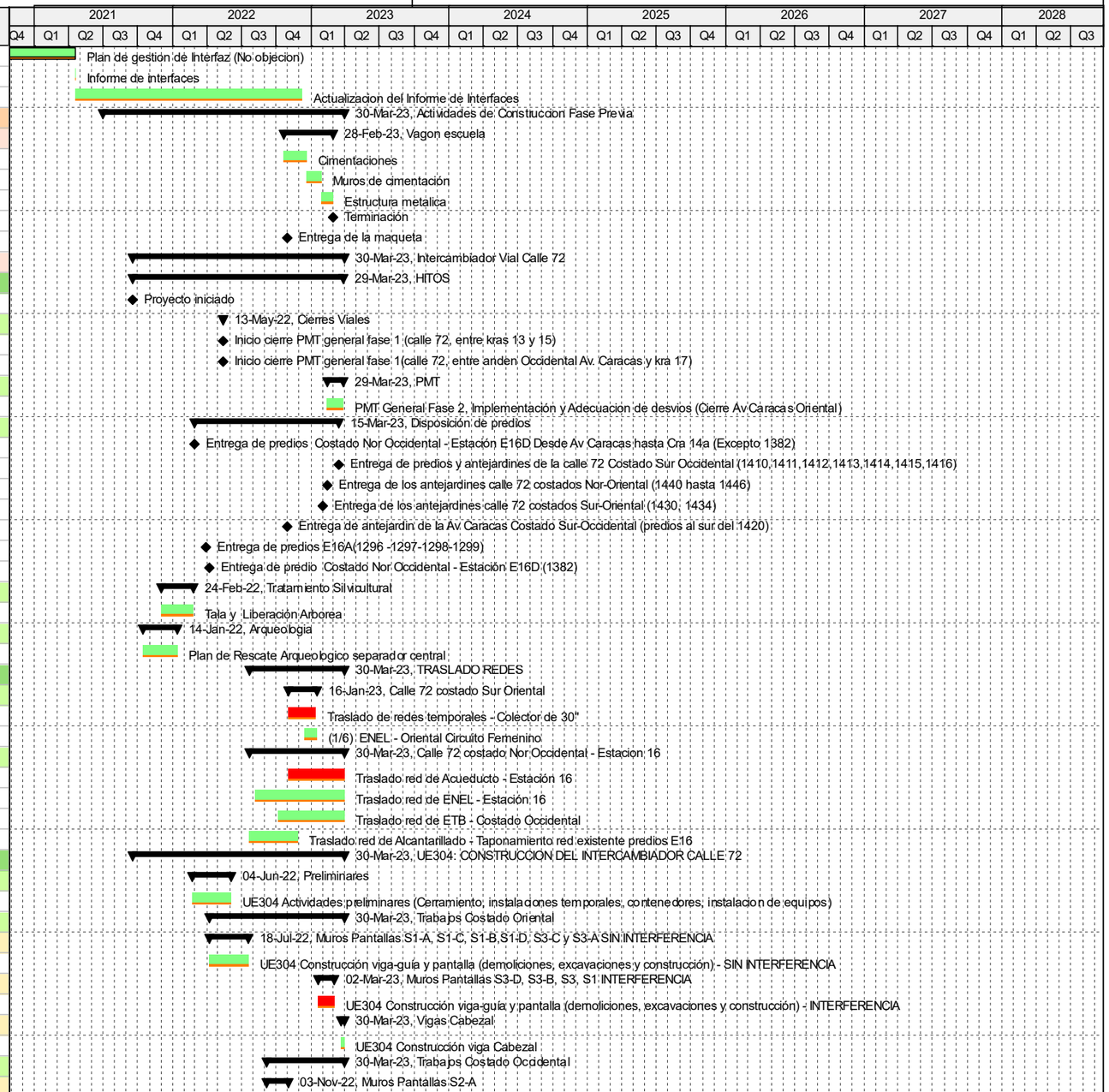
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-1330	Plan de gestion de Interfaz (No objecion)	180	20-Oct-20	18-Apr-21
P-6690	Informe de interfaces	2	18-Apr-21	19-Apr-21
P-6760	Actualizacion del Informe de Interfaces	600	19-Apr-21	10-Dec-22
Actividades de Construccion Fase Previa		637	01-Jul-21	30-Mar-23
Vagon escuela		129	22-Oct-22	28-Feb-23
C-2691	Cimentaciones	60	22-Oct-22	21-Dec-22
C-2701	Muros de cimentación	40	21-Dec-22	30-Jan-23
C-2711	Estructura metalica	29	30-Jan-23	28-Feb-23
C-2721	Terminación	0		28-Feb-23
C-2731	Entrega de la maqueta	0		31-Oct-22*
Intercambiador Vial Calle 72		456	17-Sep-21	30-Mar-23
HITOS		455	17-Sep-21	29-Mar-23
IV1095	Proyecto iniciado	0	17-Sep-21*	
Cierres Viales		0	13-May-22	13-May-22
IV5390	Inicio cierre PMT general fase 1 (calle 72, entre kras 13 y 15)	0	13-May-22	
IV5391	Inicio cierre PMT general fase 1(calle 72, entre anden Occidental Av. Caracas y kra 17)	0	13-May-22	
PMT		37	13-Feb-23	29-Mar-23
IV1486	PMT General Fase 2, Implementación y Adecuacion de desvios (Cierre Av Caracas Oriental)	37	13-Feb-23	29-Mar-23
Disposición de predios		310	28-Feb-22	15-Mar-23
IV2719	Entrega de predios Costado Nor Occidental - Estación E16D Desde Av Caracas hasta Cra 14a (Ex	0	28-Feb-22*	
IV2940	Entrega de predios y antejardines de la calle 72 Costado Sur Occidental (1410,1411,1412,1413,14	0	15-Mar-23*	
IV5555	Entrega de los antejardines calle 72 costados Nor-Oriental (1440 hasta 1446)	0	15-Feb-23*	
IV5935	Entrega de los antejardines calle 72 costados Sur-Oriental (1430, 1434)	0	31-Jan-23*	
IV6425	Entrega de antejardin de la Av Caracas Costado Sur-Occidental (predios al sur del 1420)	0	31-Oct-22*	
IV6535	Entrega de predios E16A(1296 -1297-1298-1299)	0	31-Mar-22*	
IV6685	Entrega de predio Costado Nor Occidental - Estación E16D (1382)	0	09-Apr-22*	
Tratamiento Silvicultural		68	03-Dec-21	24-Feb-22
IV1112	Tala y Liberación Arborea	68	03-Dec-21	24-Feb-22
Arqueologia		71	16-Oct-21	14-Jan-22
IV5665	Plan de Rescate Arqueologico separador central	71	16-Oct-21	14-Jan-22
TRASLADO REDES		208	22-Jul-22	30-Mar-23
Calle 72 costado Sur Oriental		59	04-Nov-22	16-Jan-23
TR3795	Traslado de redes temporales - Colector de 30"	58	04-Nov-22	14-Jan-23
TR4865	(1/6) ENEL - Oriental Circuito Femenino	27	15-Dec-22	16-Jan-23
Calle 72 costado Nor Occidental - Estacion 16		208	22-Jul-22	30-Mar-23
TR4155	Traslado red de Acueducto - Estación 16	121	04-Nov-22	30-Mar-23
TR4165	Traslado red de ENEL - Estación 16	195	06-Aug-22	30-Mar-23
TR4175	Traslado red de ETB - Costado Occidental	146	05-Oct-22	30-Mar-23
TR4185	Traslado red de Alcantarillado - Taponamiento red existente predios E16	106	22-Jul-22	28-Nov-22
UE304: CONSTRUCCION DEL INTERCAMBIADOR CALLE 72		456	17-Sep-21	30-Mar-23
Preliminares		85	21-Feb-22	04-Jun-22
IV1080	UE304 Actividades preliminares (Cerramiento, instalaciones temporales, contenedores, instalacion	85	21-Feb-22	04-Jun-22
Trabajos Costado Oriental		291	09-Apr-22	30-Mar-23
Muros Pantallas S1-A, S1-C, S1-B,S1-D, S3-C y S3-A SIN INTERFERENCIA		81	09-Apr-22	18-Jul-22
IV1170	UE304 Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción) - SIN INTERF	81	09-Apr-22	18-Jul-22
Muros Pantallas S3-D, S3-B, S3, S1 INTERFERENCIA		36	20-Jan-23	02-Mar-23
IV6175	UE304 Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción) - INTERFERE	36	20-Jan-23	02-Mar-23
Vigas Cabezal		8	22-Mar-23	30-Mar-23
IV6795	UE304 Construcción viga Cabezal	8	22-Mar-23	30-Mar-23
Trabajos Costado Occidental		170	07-Sep-22	30-Mar-23
Muros Pantallas S2-A		49	07-Sep-22	03-Nov-22

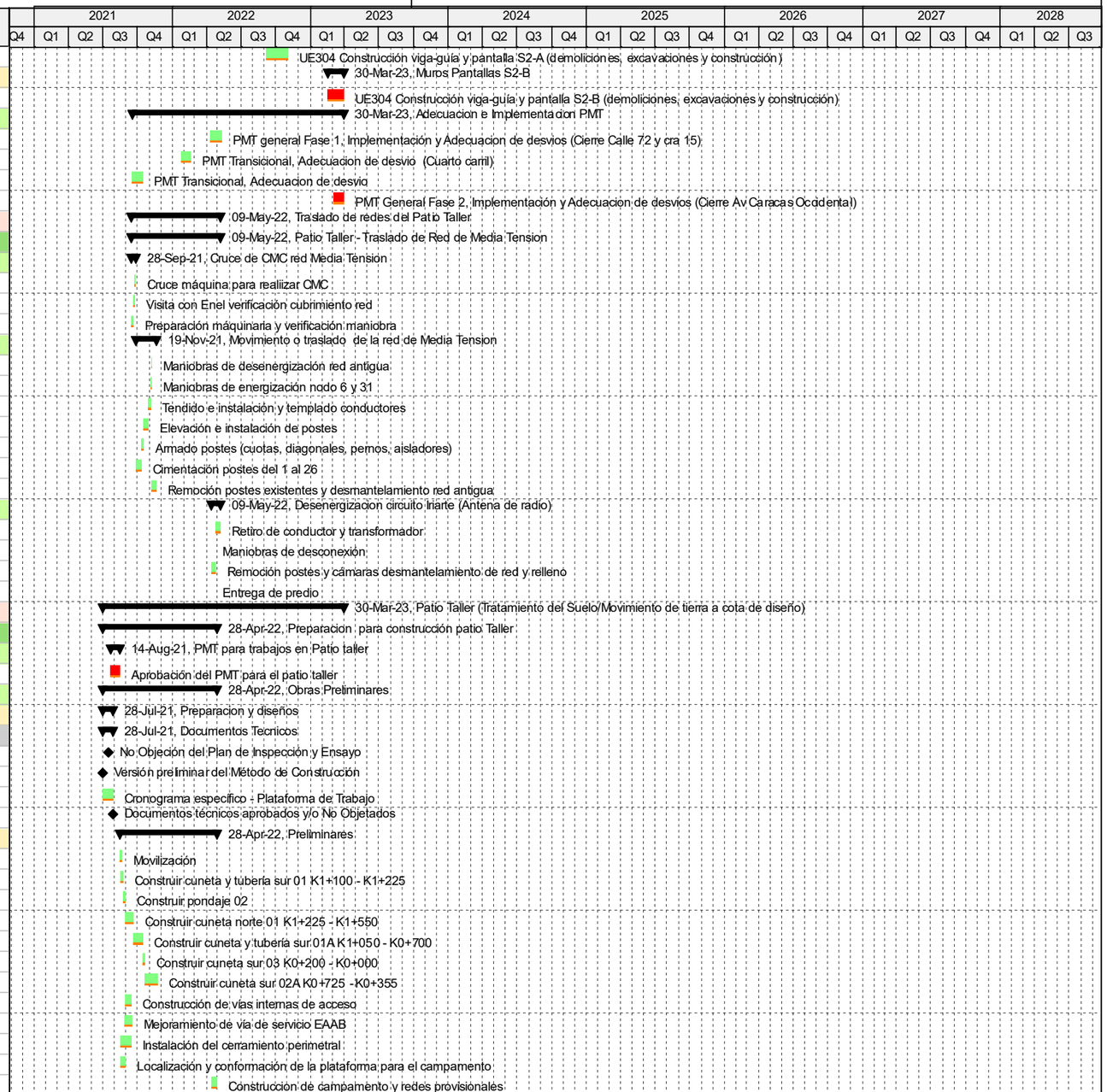


Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

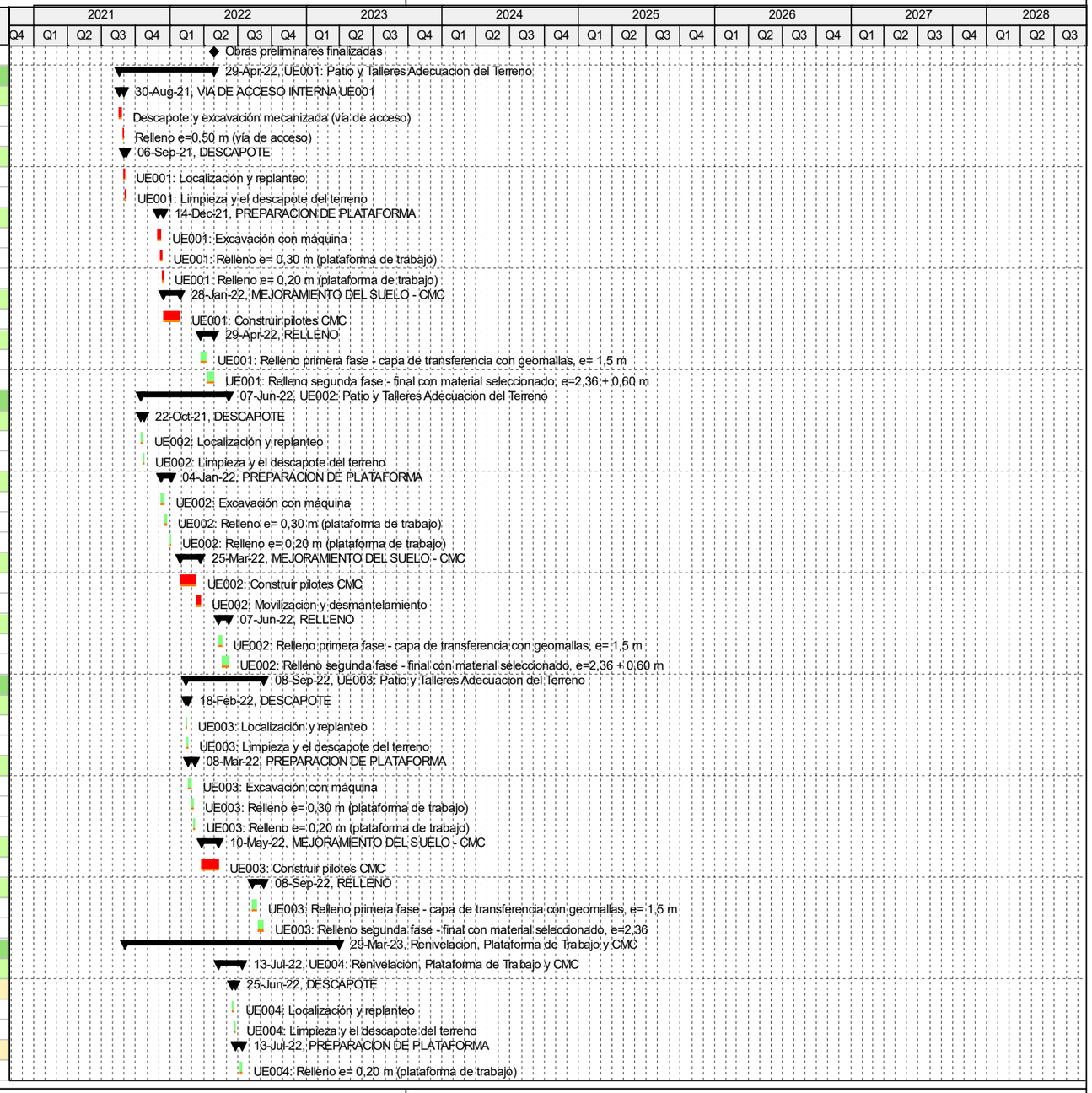
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
IV6215	UE304 Construcción viga-guía y pantalla S2-A (demoliciones, excavaciones y construcción)	49	07-Sep-22	03-Nov-22
Muros Pantallas S2-B		36	16-Feb-23	30-Mar-23
IV6815	UE304 Construcción viga-guía y pantalla S2-B (demoliciones, excavaciones y construcción)	36	16-Feb-23	30-Mar-23
Adecuacion e Implementacion PMT		456	17-Sep-21	30-Mar-23
IV1480	PMT general Fase 1, Implementación y Adecuacion de desvios (Cierre Calle 72 y cra 15)	27	11-Apr-22	12-May-22
IV6305	PMT Transicional, Adecuacion de desvio (Cuarto carril)	24	24-Jan-22	19-Feb-22
IV6745	PMT Transicional, Adecuacion de desvio	25	17-Sep-21	15-Oct-21
IV6825	PMT General Fase 2, Implementación y Adecuacion de desvios (Cierre Av Caracas Occidental)	22	04-Mar-23	30-Mar-23
Traslado de redes del Patio Taller		236	14-Sep-21	09-May-22
Patio Taller - Traslado de Red de Media Tension		236	14-Sep-21	09-May-22
Cruce de CMC red Media Tension		13	14-Sep-21	28-Sep-21
TR2495	Cruce máquina para realiizar CMC	3	25-Sep-21	28-Sep-21
TR2525	Visita con Enel verificación cubrimiento red	4	20-Sep-21	25-Sep-21
TR2535	Preparación máquinaria y verificación maniobra	6	14-Sep-21	20-Sep-21
Movimiento o traslado de la red de Media Tension		52	28-Sep-21	19-Nov-21
TR2505	Maniobras de desenergización red antigua	1	07-Nov-21	08-Nov-21
TR2545	Maniobras de energización nodo 6 y 31	3	04-Nov-21	07-Nov-21
TR2555	Tendido e instalación y templado conductores	4	31-Oct-21	04-Nov-21
TR2565	Elevación e instalación de postes	13	18-Oct-21	31-Oct-21
TR2575	Armado postes (cuotas, diagonales, pernos, aisladores)	6	12-Oct-21	18-Oct-21
TR2585	Cimentación postes del 1 al 26	14	28-Sep-21	12-Oct-21
TR2625	Remoción postes existentes y desmantelamiento red antigua	11	08-Nov-21	19-Nov-21
Desenergizacion circuito Iriarte (Antena de radio)		26	13-Apr-22	09-May-22
TR2515	Retiro de conductor y transformador	12	27-Apr-22	09-May-22
TR2595	Maniobras de desconexión	1	14-Apr-22	15-Apr-22
TR2605	Remoción postes y cámaras desmantelamiento de red y relleno	12	15-Apr-22	27-Apr-22
TR2615	Entrega de predio	1	13-Apr-22	14-Apr-22
Patio Taller (Tratamiento del Suelo/Movimiento de tierra a cota de diseño)		519	01-Jul-21	30-Mar-23
Preparacion para construcción patio Taller		245	01-Jul-21	28-Apr-22
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		245	01-Jul-21	28-Apr-22
Preparacion y diseños		22	01-Jul-21	28-Jul-21
Documentos Tecnicos		22	01-Jul-21	28-Jul-21
PT1850	No Objeción del Plan de Inspección y Ensayo	0		16-Jul-21
PT1860	Versión preliminar del Método de Construcción	0		01-Jul-21
PT1870	Cronograma especifico - Plataforma de Trabajo	22	01-Jul-21	28-Jul-21
PT1880	Documentos técnicos aprobados y/o No Objetados	0		28-Jul-21
Preliminares		210	14-Aug-21	28-Apr-22
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
PT1892	Construir pondaje 02	5	25-Aug-21	30-Aug-21
PT1895	Construir cuneta norte 01 K1+225 - K1+550	18	31-Aug-21	20-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
PT1950	Construcción de vías internas de acceso	12	31-Aug-21	13-Sep-21
PT1960	Mejoramiento de vía de servicio EAAB	20	26-Aug-21	17-Sep-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
PT1990	Construccion de campamento y redes provisionales	14	13-Apr-22	28-Apr-22



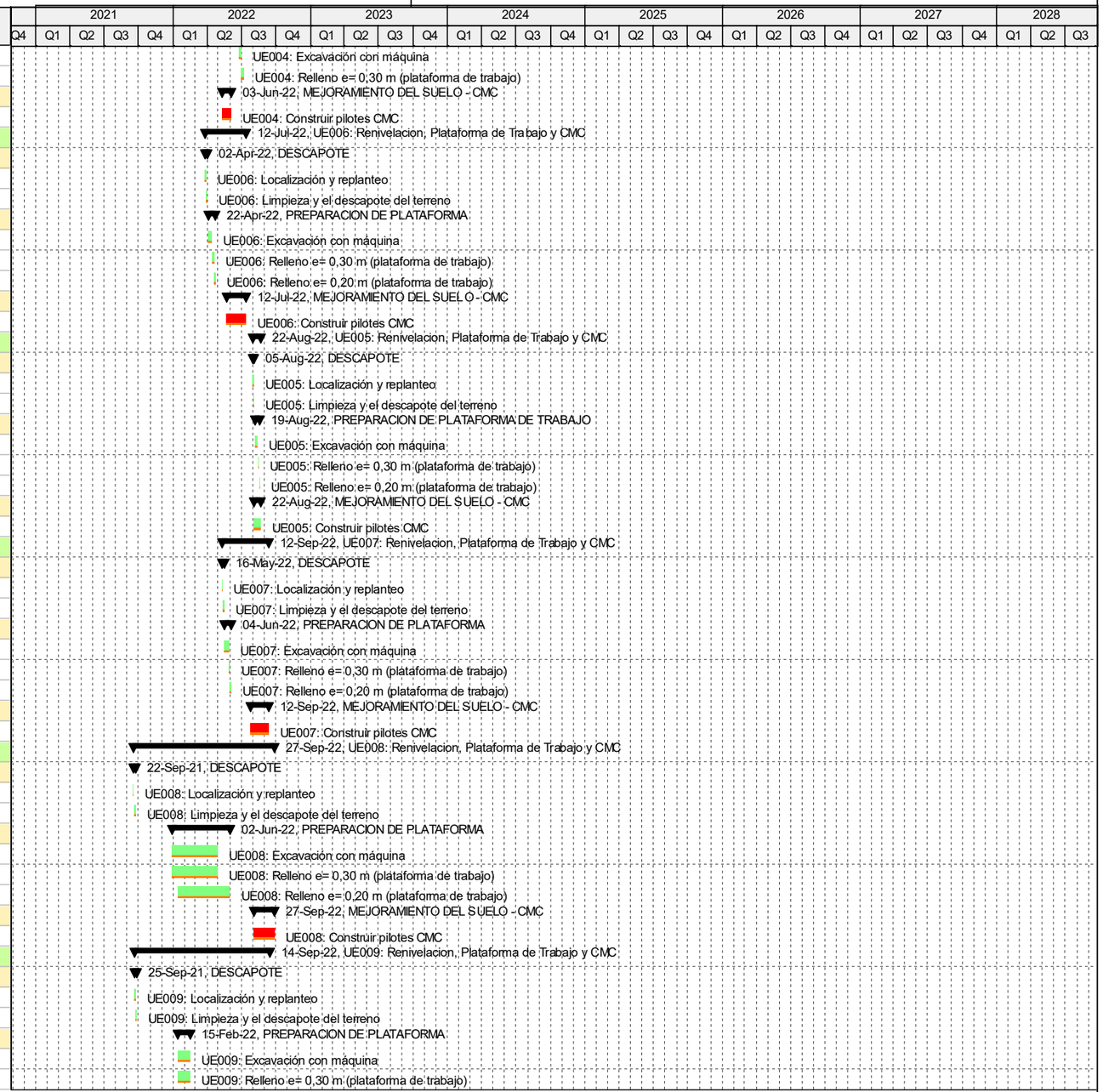
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PT2000	Obras preliminares finalizadas	0		28-Apr-22
UE001: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		210	17-Aug-21	29-Apr-22
VIA 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		13	29-Nov-21	14-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	11-Dec-21	14-Dec-21
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		36	15-Dec-21	28-Jan-22
PT8820	UE001: Construir pilotes CMC	36	15-Dec-21	28-Jan-22
RELLENO		29	25-Mar-22	29-Apr-22
PT8830	UE001: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	12	25-Mar-22	09-Apr-22
PT8840	UE001: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	17	11-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
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		47	29-Jan-22	25-Mar-22
PT8880	UE002: Construir pilotes CMC	36	29-Jan-22	11-Mar-22
PT8881	UE002: Movilizacion y desmantelamiento	11	12-Mar-22	25-Mar-22
RELLENO		24	10-May-22	07-Jun-22
PT8890	UE002: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	10	10-May-22	20-May-22
PT8900	UE002: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	14	21-May-22	07-Jun-22
UE003: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		168	12-Feb-22	08-Sep-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		15	19-Feb-22	08-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	05-Mar-22	08-Mar-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		36	26-Mar-22	10-May-22
PT8950	UE003: Construir pilotes CMC	36	26-Mar-22	10-May-22
RELLENO		24	11-Aug-22	08-Sep-22
PT8960	UE003: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	10	11-Aug-22	23-Aug-22
PT8970	UE003: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36	14	24-Aug-22	08-Sep-22
Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		468	02-Sep-21	29-Mar-23
UE004: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		51	11-May-22	13-Jul-22
DESCAPOTE		6	18-Jun-22	25-Jun-22
PT9490	UE004: Localización y replanteo	3	18-Jun-22	22-Jun-22
PT9500	UE004: Limpieza y el descapote del terreno	3	23-Jun-22	25-Jun-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		14	27-Jun-22	13-Jul-22
PT8750	UE004: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	5	08-Jul-22	13-Jul-22



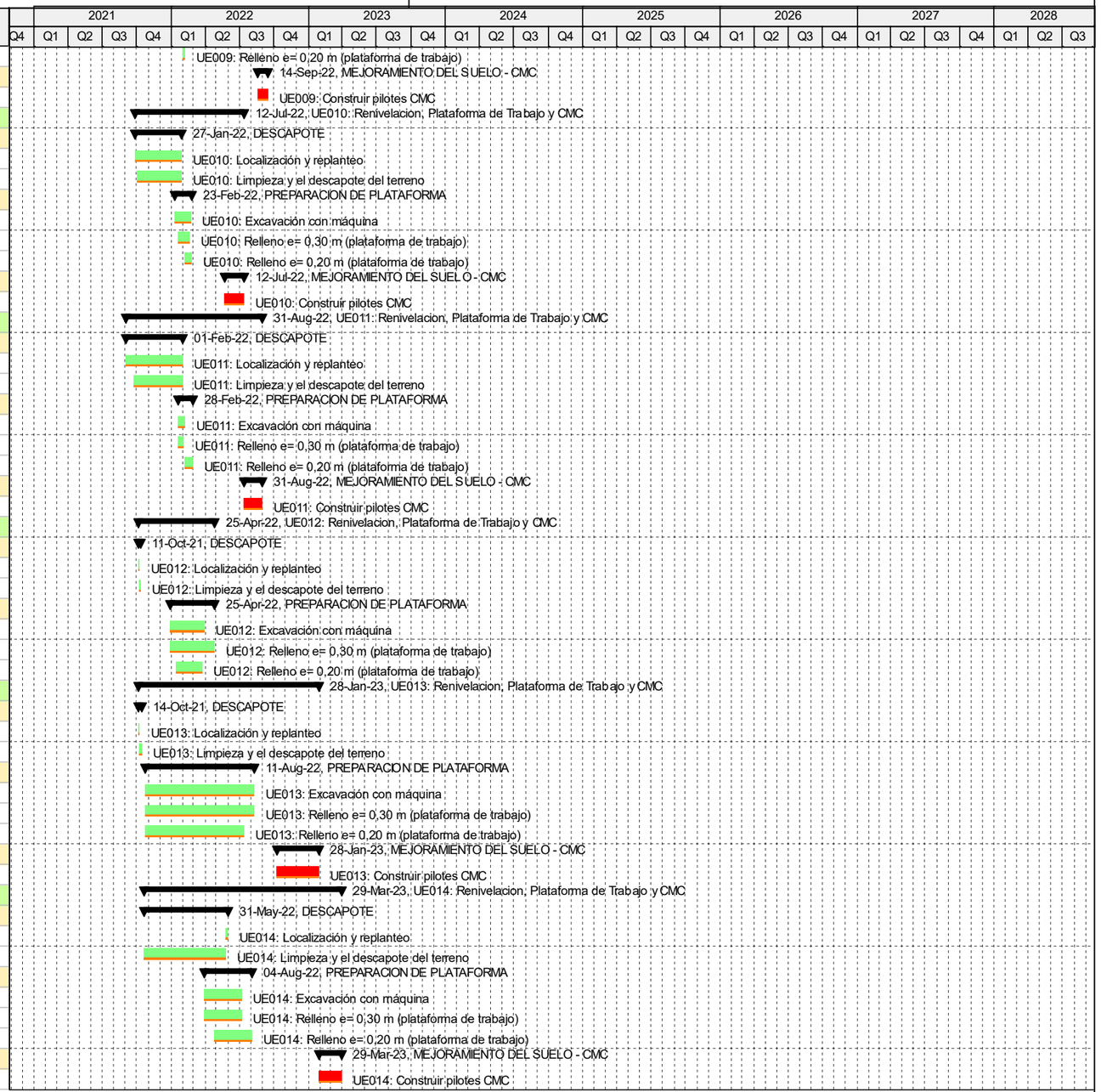
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PT9510	UE004: Excavación con máquina	5	27-Jun-22	01-Jul-22
PT9520	UE004: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	4	02-Jul-22	07-Jul-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		20	11-May-22	03-Jun-22
PT9530	UE004: Construir pilotes CMC	20	11-May-22	03-Jun-22
UE006: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		85	28-Mar-22	12-Jul-22
DESCAPOTE		6	28-Mar-22	02-Apr-22
PT9400	UE006: Localización y replanteo	3	28-Mar-22	30-Mar-22
PT9410	UE006: Limpieza y el descapote del terreno	3	31-Mar-22	02-Apr-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		15	04-Apr-22	22-Apr-22
PT9420	UE006: Excavación con máquina	7	04-Apr-22	13-Apr-22
PT9430	UE006: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	5	14-Apr-22	19-Apr-22
PT9440	UE006: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	3	20-Apr-22	22-Apr-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		40	24-May-22	12-Jul-22
PT9470	UE006: Construir pilotes CMC	40	24-May-22	12-Jul-22
UE005: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		16	02-Aug-22	22-Aug-22
DESCAPOTE		4	02-Aug-22	05-Aug-22
PT1630	UE005: Localización y replanteo	2	02-Aug-22	03-Aug-22
PT1640	UE005: Limpieza y el descapote del terreno	2	04-Aug-22	05-Aug-22
PREPARACION DE PLATAFORMA DE TRABAJO		10	06-Aug-22	19-Aug-22
PT1650	UE005: Excavación con máquina	6	06-Aug-22	13-Aug-22
PT1660	UE005: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	2	16-Aug-22	17-Aug-22
PT1665	UE005: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	2	18-Aug-22	19-Aug-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		14	04-Aug-22	22-Aug-22
PT1670	UE005: Construir pilotes CMC	14	04-Aug-22	22-Aug-22
UE007: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		101	10-May-22	12-Sep-22
DESCAPOTE		6	10-May-22	16-May-22
PT9050	UE007: Localización y replanteo	3	10-May-22	12-May-22
PT9060	UE007: Limpieza y el descapote del terreno	3	13-May-22	16-May-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		16	17-May-22	04-Jun-22
PT9070	UE007: Excavación con máquina	10	17-May-22	28-May-22
PT9080	UE007: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	2	30-May-22	31-May-22
PT9310	UE007: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	4	01-Jun-22	04-Jun-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		40	26-Jul-22	12-Sep-22
PT9090	UE007: Construir pilotes CMC	40	26-Jul-22	12-Sep-22
UE008: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		305	16-Sep-21	27-Sep-22
DESCAPOTE		6	16-Sep-21	22-Sep-21
PT1780	UE008: Localización y replanteo	3	16-Sep-21	18-Sep-21
PT1795	UE008: Limpieza y el descapote del terreno	3	20-Sep-21	22-Sep-21
PREPARACION DE PLATAFORMA		126	30-Dec-21	02-Jun-22
PT1800	UE008: Excavación con máquina	99	30-Dec-21	29-Apr-22
PT1810	UE008: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	99	30-Dec-21	29-Apr-22
PT1815	UE008: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	115	14-Jan-22	02-Jun-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		45	04-Aug-22	27-Sep-22
PT1820	UE008: Construir pilotes CMC	45	04-Aug-22	27-Sep-22
UE009: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		291	20-Sep-21	14-Sep-22
DESCAPOTE		6	20-Sep-21	25-Sep-21
PT11160	UE009: Localización y replanteo	4	20-Sep-21	23-Sep-21
PT11170	UE009: Limpieza y el descapote del terreno	3	23-Sep-21	25-Sep-21
PREPARACION DE PLATAFORMA		28	14-Jan-22	15-Feb-22
PT11180	UE009: Excavación con máquina	28	14-Jan-22	15-Feb-22
PT11190	UE009: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	28	14-Jan-22	15-Feb-22



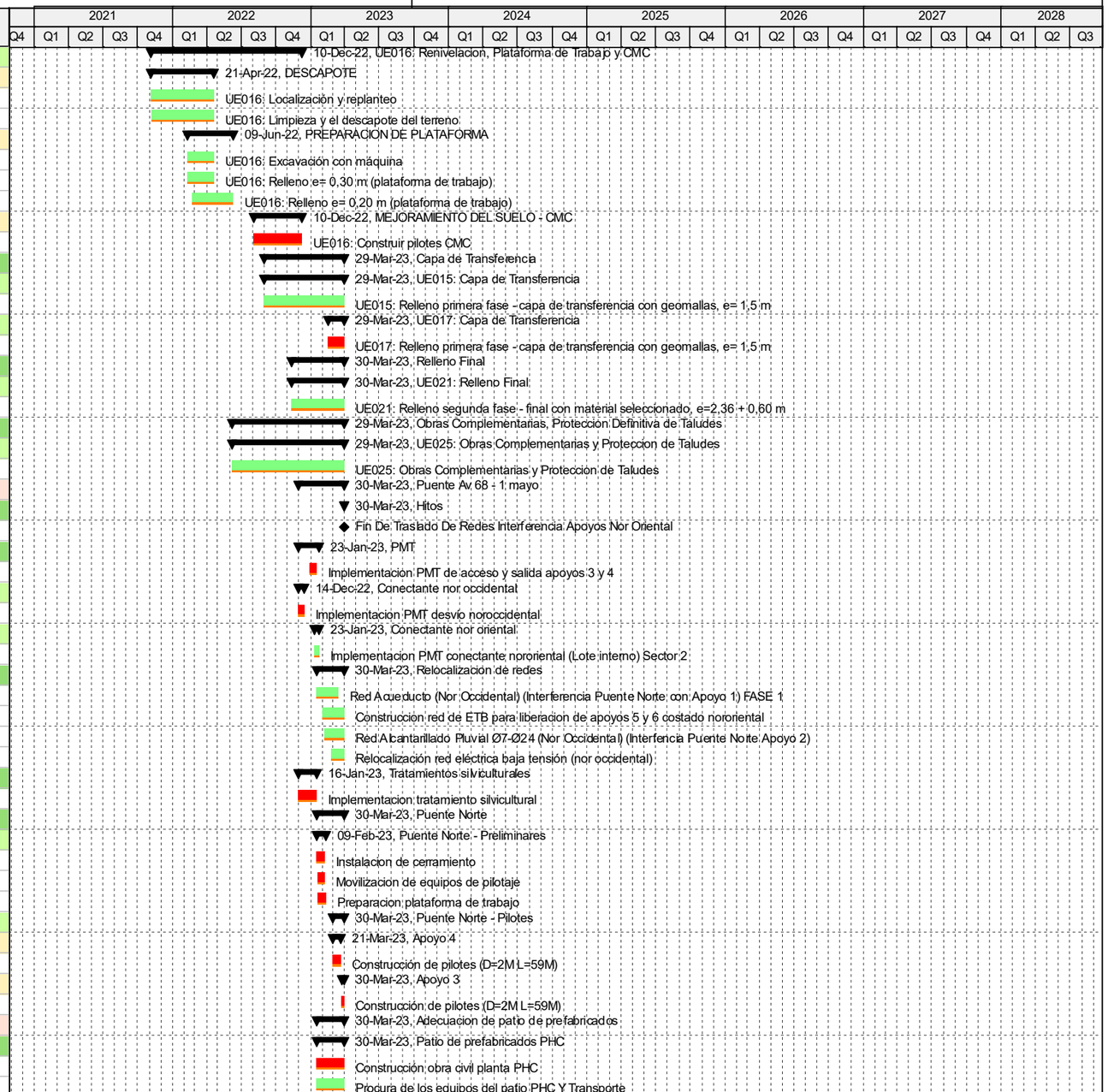
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PT11210	UE009: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	7	31-Jan-22	07-Feb-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		24	18-Aug-22	14-Sep-22
PT11200	UE009: Construir pilotes CMC	24	18-Aug-22	14-Sep-22
UE010: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		233	27-Sep-21	12-Jul-22
DESCAPOTE		99	27-Sep-21	27-Jan-22
PT8980	UE010: Localización y replanteo	99	27-Sep-21	27-Jan-22
PT8990	UE010: Limpieza y el descapote del terreno	95	01-Oct-21	27-Jan-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		38	11-Jan-22	23-Feb-22
PT9000	UE010: Excavación con máquina	37	11-Jan-22	22-Feb-22
PT9010	UE010: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	28	19-Jan-22	19-Feb-22
PT9300	UE010: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	15	07-Feb-22	23-Feb-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		40	24-May-22	12-Jul-22
PT9020	UE010: Construir pilotes CMC	40	24-May-22	12-Jul-22
UE011: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		294	02-Sep-21	31-Aug-22
DESCAPOTE		124	02-Sep-21	01-Feb-22
PT9320	UE011: Localización y replanteo	124	02-Sep-21	01-Feb-22
PT9330	UE011: Limpieza y el descapote del terreno	106	23-Sep-21	01-Feb-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		36	18-Jan-22	28-Feb-22
PT9340	UE011: Excavación con máquina	17	18-Jan-22	05-Feb-22
PT9350	UE011: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	16	18-Jan-22	04-Feb-22
PT9360	UE011: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	20	05-Feb-22	28-Feb-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		40	13-Jul-22	31-Aug-22
PT9390	UE011: Construir pilotes CMC	40	13-Jul-22	31-Aug-22
UE012: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		163	06-Oct-21	25-Apr-22
DESCAPOTE		5	06-Oct-21	11-Oct-21
PT13240	UE012: Localización y replanteo	3	06-Oct-21	08-Oct-21
PT13250	UE012: Limpieza y el descapote del terreno	2	08-Oct-21	11-Oct-21
PREPARACION DE PLATAFORMA		95	29-Dec-21	25-Apr-22
PT13260	UE012: Excavación con máquina	75	29-Dec-21	30-Mar-22
PT13270	UE012: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	95	29-Dec-21	25-Apr-22
PT13280	UE012: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	60	13-Jan-22	25-Mar-22
UE013: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		391	04-Oct-21	28-Jan-23
DESCAPOTE		10	04-Oct-21	14-Oct-21
PT13290	UE013: Localización y replanteo	6	04-Oct-21	09-Oct-21
PT13300	UE013: Limpieza y el descapote del terreno	5	09-Oct-21	14-Oct-21
PREPARACION DE PLATAFORMA		234	25-Oct-21	11-Aug-22
PT13310	UE013: Excavación con máquina	234	25-Oct-21	11-Aug-22
PT13320	UE013: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	234	25-Oct-21	11-Aug-22
PT13330	UE013: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	210	25-Oct-21	12-Jul-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		92	08-Oct-22	28-Jan-23
PT13070	UE013: Construir pilotes CMC	92	08-Oct-22	28-Jan-23
UE014: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		427	21-Oct-21	29-Mar-23
DESCAPOTE		180	21-Oct-21	31-May-22
PT13340	UE014: Localización y replanteo	4	27-May-22	31-May-22
PT13350	UE014: Limpieza y el descapote del terreno	176	21-Oct-21	26-May-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		102	30-Mar-22	04-Aug-22
PT13360	UE014: Excavación con máquina	79	30-Mar-22	07-Jul-22
PT13370	UE014: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	79	30-Mar-22	07-Jul-22
PT13380	UE014: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	82	25-Apr-22	04-Aug-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		50	30-Jan-23	29-Mar-23
PT13080	UE014: Construir pilotes CMC	50	30-Jan-23	29-Mar-23



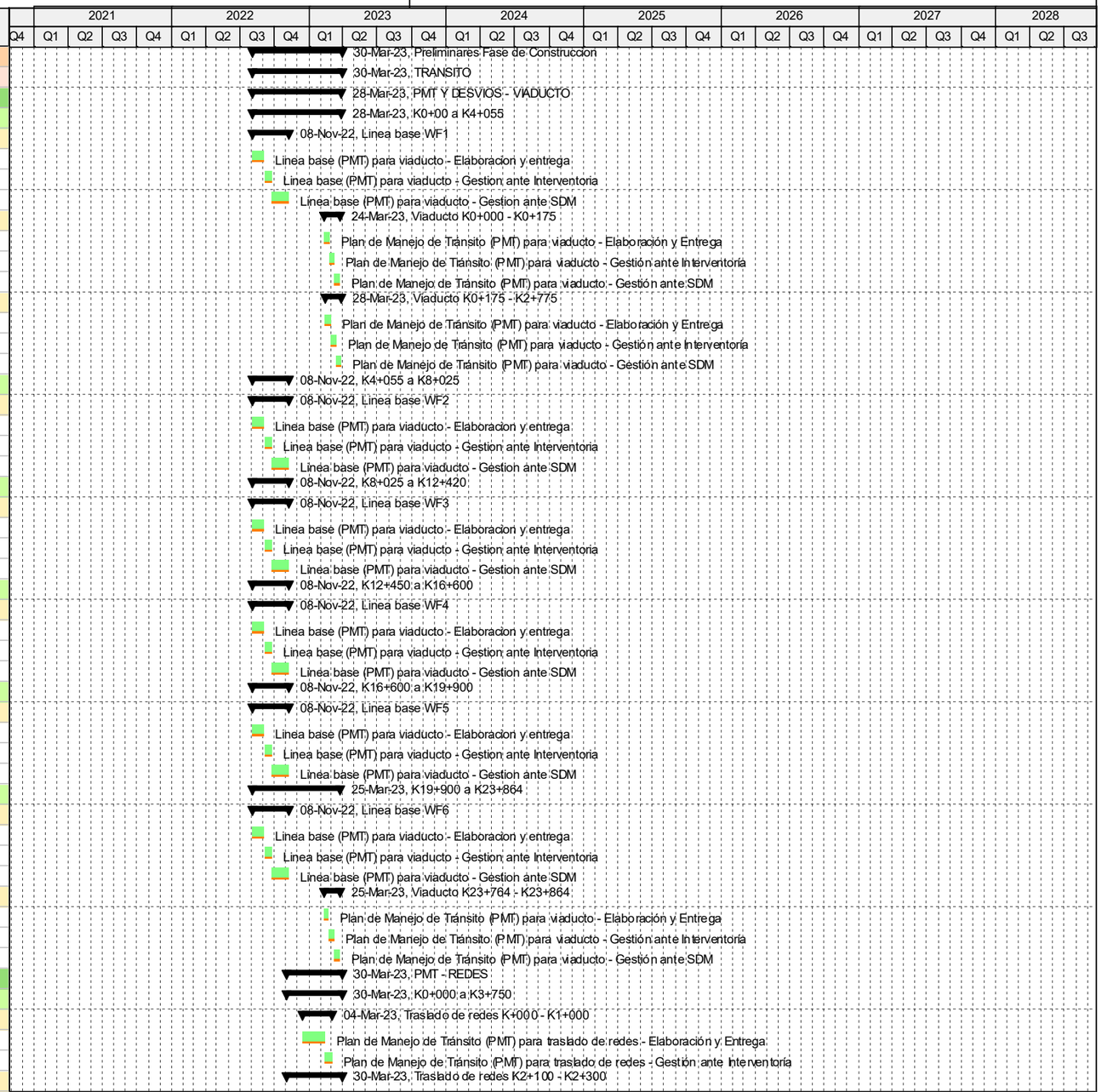
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE016: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		324	05-Nov-21	10-Dec-22
DESCAPOTE		136	05-Nov-21	21-Apr-22
PT9860	UE016: Localización y replanteo	136	05-Nov-21	21-Apr-22
PT9870	UE016: Limpieza y el descapote del terreno	133	09-Nov-21	21-Apr-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		98	10-Feb-22	09-Jun-22
PT9120	UE016: Excavación con máquina	58	10-Feb-22	21-Apr-22
PT9130	UE016: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	58	10-Feb-22	21-Apr-22
PT9150	UE016: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	89	21-Feb-22	09-Jun-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		105	04-Aug-22	10-Dec-22
PT9140	UE016: Construir pilotes CMC	105	04-Aug-22	10-Dec-22
Capa de Transferencia		174	01-Sep-22	29-Mar-23
UE015: Capa de Transferencia		174	01-Sep-22	29-Mar-23
PT13090	UE015: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	174	01-Sep-22	29-Mar-23
UE017: Capa de Transferencia		35	16-Feb-23	29-Mar-23
PT13100	UE017: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	35	16-Feb-23	29-Mar-23
Relleno Final		115	12-Nov-22	30-Mar-23
UE021: Relleno Final		115	12-Nov-22	30-Mar-23
PT13140	UE021: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	115	12-Nov-22	30-Mar-23
Obras Complementarias, Proteccion Definitiva de Taludes		242	07-Jun-22	29-Mar-23
UE025: Obras Complementarias y Proteccion de Taludes		242	07-Jun-22	29-Mar-23
PT13180	UE025: Obras Complementarias y Proteccion de Taludes	242	07-Jun-22	29-Mar-23
Puente Av 68 - 1 mayo		100	01-Dec-22	30-Mar-23
Hitos		0	30-Mar-23	30-Mar-23
AV1310-100	Fin De Traslado De Redes Interferencia Apoyos Nor Oriental	0		30-Mar-23
PMT		43	01-Dec-22	23-Jan-23
AV1060	Implementacion PMT de acceso y salida apoyos 3 y 4	16	29-Dec-22	18-Jan-23
Conectante nor occidental		10	01-Dec-22	14-Dec-22
AV1250	Implementacion PMT desvío noroccidental	10	01-Dec-22	14-Dec-22
Conectante nor oriental		11	10-Jan-23	23-Jan-23
AV1190	Implementacion PMT conectante nororiental (Lote interno) Sector 2	11	10-Jan-23	23-Jan-23
Relocalizacion de redes		62	16-Jan-23	30-Mar-23
AV3770	Red Acueducto (Nor Occidental) (Interferencia Puente Norte con Apoyo 1) FASE 1	50	16-Jan-23	15-Mar-23
AV5030	Construccion red de ETB para liberacion de apoyos 5 y 6 costado nororiental	49	31-Jan-23	30-Mar-23
AV6210	Red Alcantarillado Pluvial Ø7-Ø24 (Nor Occidental) (Interfencia Puente Norte Apoyo 2)	43	07-Feb-23	30-Mar-23
AV6220	Relocalización red eléctrica baja tensión (nor occidental)	28	24-Feb-23	30-Mar-23
Tratamientos silviculturales		37	01-Dec-22	16-Jan-23
AV1100	Implementacion tratamiento silvicultural	37	01-Dec-22	16-Jan-23
Puente Norte		61	18-Jan-23	30-Mar-23
Puente Norte - Preliminares		19	18-Jan-23	09-Feb-23
AV1240	Instalacion de cerramiento	17	18-Jan-23	07-Feb-23
AV1260	Movilizacion de equipos de pilotaje	17	19-Jan-23	08-Feb-23
AV1270	Preparacion plataforma de trabajo	17	20-Jan-23	09-Feb-23
Puente Norte - Pilotes		25	01-Mar-23	30-Mar-23
Apoyo 4		16	01-Mar-23	21-Mar-23
AV1970-100	Construcción de pilotes (D=2M L=59M)	16	01-Mar-23	21-Mar-23
Apoyo 3		5	25-Mar-23	30-Mar-23
AV1790-100	Construcción de pilotes (D=2M L=59M)	5	25-Mar-23	30-Mar-23
Adecuacion de patio de prefabricados		61	18-Jan-23	30-Mar-23
Patio de prefabricados PHC		61	18-Jan-23	30-Mar-23
PTPYVD1000	Construcción obra civil planta PHC	61	18-Jan-23	30-Mar-23
PTPYVD1050	Procura de los equipos del patio PHC Y Transporte	61	18-Jan-23	30-Mar-23



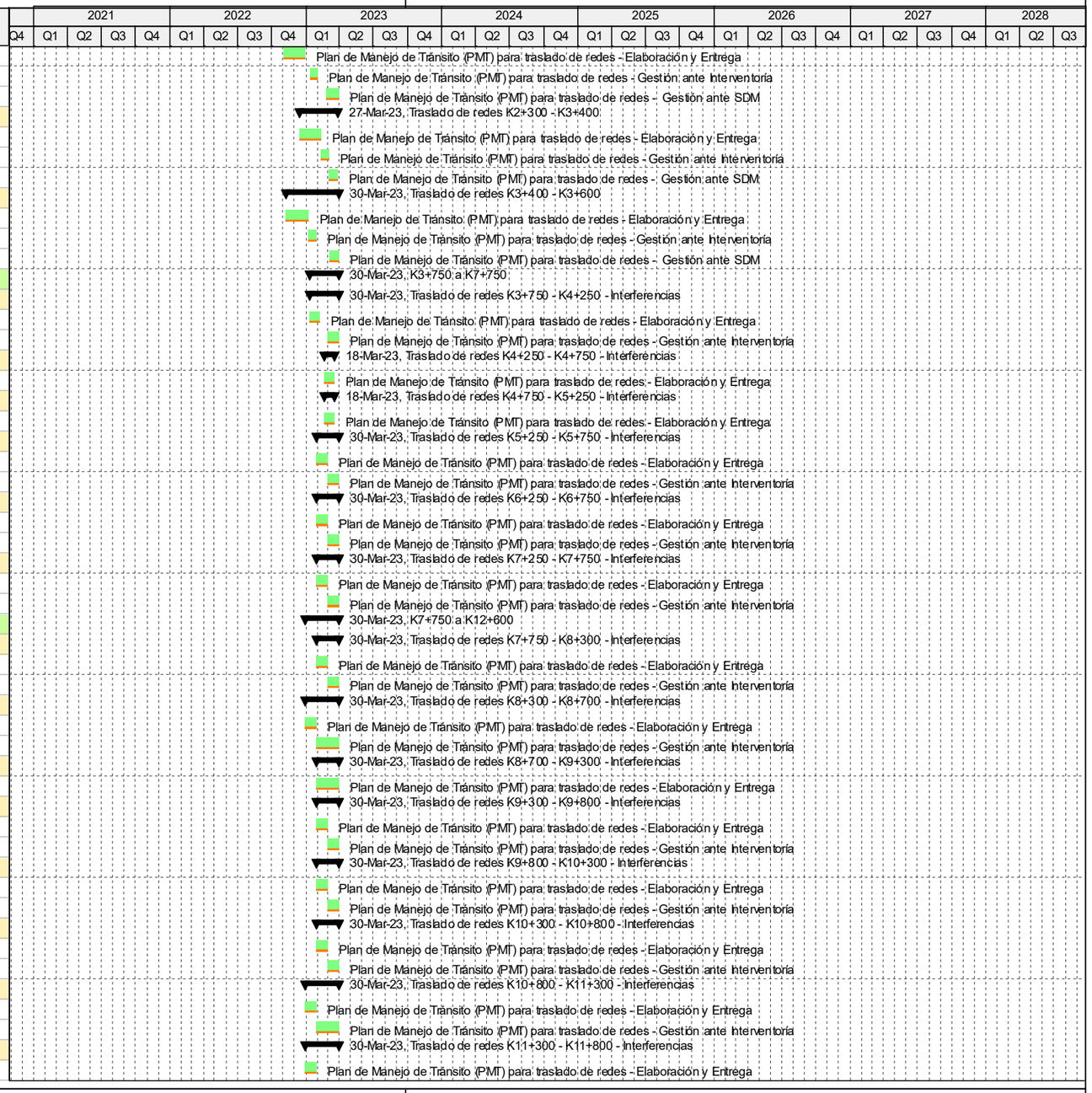
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Preliminares Fase de Construccion		197	04-Aug-22	30-Mar-23
TRANSITO		197	04-Aug-22	30-Mar-23
PMT Y DESVIOS - VIADUCTO		195	04-Aug-22	28-Mar-23
K0+00 a K4+055		195	04-Aug-22	28-Mar-23
Linea base WF1		79	04-Aug-22	08-Nov-22
WF1VDLB1000	Linea base (PMT) para viaducto - Elaboracion y entrega	25	04-Aug-22	03-Sep-22
WF1VDLB1010	Linea base (PMT) para viaducto - Gestion ante Interventoria	17	05-Sep-22	23-Sep-22
WF1VDLB1020	Linea base (PMT) para viaducto - Gestion ante SDM	37	24-Sep-22	08-Nov-22
Viaducto K0+000 - K0+175		36	10-Feb-23	24-Mar-23
WF1VDPMT110(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	13	10-Feb-23	24-Feb-23
WF1VDPMT111(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	12	25-Feb-23	10-Mar-23
WF1VDPMT112(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	11	11-Mar-23	24-Mar-23
Viaducto K0+175 - K2+775		36	14-Feb-23	28-Mar-23
WF1VDPMT100(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	13	14-Feb-23	28-Feb-23
WF1VDPMT101(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	12	01-Mar-23	14-Mar-23
WF1VDPMT102(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	11	15-Mar-23	28-Mar-23
K4+055 a K8+025		79	04-Aug-22	08-Nov-22
Linea base WF2		79	04-Aug-22	08-Nov-22
WF2VDLB1000	Linea base (PMT) para viaducto - Elaboracion y entrega	25	04-Aug-22	03-Sep-22
WF2VDLB1010	Linea base (PMT) para viaducto - Gestion ante Interventoria	17	05-Sep-22	23-Sep-22
WF2VDLB1020	Linea base (PMT) para viaducto - Gestion ante SDM	37	24-Sep-22	08-Nov-22
K8+025 a K12+420		79	04-Aug-22	08-Nov-22
Linea base WF3		79	04-Aug-22	08-Nov-22
WF3VDLB1000	Linea base (PMT) para viaducto - Elaboracion y entrega	25	04-Aug-22	03-Sep-22
WF3VDLB1010	Linea base (PMT) para viaducto - Gestion ante Interventoria	17	05-Sep-22	23-Sep-22
WF3VDLB1020	Linea base (PMT) para viaducto - Gestion ante SDM	37	24-Sep-22	08-Nov-22
K12+450 a K16+600		79	04-Aug-22	08-Nov-22
Linea base WF4		79	04-Aug-22	08-Nov-22
WF4VDLB1000	Linea base (PMT) para viaducto - Elaboracion y entrega	25	04-Aug-22	03-Sep-22
WF4VDLB1010	Linea base (PMT) para viaducto - Gestion ante Interventoria	17	05-Sep-22	23-Sep-22
WF4VDLB1020	Linea base (PMT) para viaducto - Gestion ante SDM	37	24-Sep-22	08-Nov-22
K16+600 a K19+900		79	04-Aug-22	08-Nov-22
Linea base WF5		79	04-Aug-22	08-Nov-22
WF5VDLB1000	Linea base (PMT) para viaducto - Elaboracion y entrega	25	04-Aug-22	03-Sep-22
WF5VDLB1010	Linea base (PMT) para viaducto - Gestion ante Interventoria	17	05-Sep-22	23-Sep-22
WF5VDLB1020	Linea base (PMT) para viaducto - Gestion ante SDM	37	24-Sep-22	08-Nov-22
K19+900 a K23+864		193	04-Aug-22	25-Mar-23
Linea base WF6		79	04-Aug-22	08-Nov-22
WF6VDLB1000	Linea base (PMT) para viaducto - Elaboracion y entrega	25	04-Aug-22	03-Sep-22
WF6VDLB1010	Linea base (PMT) para viaducto - Gestion ante Interventoria	17	05-Sep-22	23-Sep-22
WF6VDLB1020	Linea base (PMT) para viaducto - Gestion ante SDM	37	24-Sep-22	08-Nov-22
Viaducto K23+764 - K23+864		37	10-Feb-23	25-Mar-23
WF6VDPMT201(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	11	10-Feb-23	22-Feb-23
WF6VDPMT202(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	13	23-Feb-23	09-Mar-23
WF6VDPMT203(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	13	10-Mar-23	25-Mar-23
PMT - REDES		123	01-Nov-22	30-Mar-23
K0+000 a K3+750		123	01-Nov-22	30-Mar-23
Traslado de redes K+000 - K1+000		66	16-Dec-22	04-Mar-23
WF1TRPMT100(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	49	16-Dec-22	13-Feb-23
WF1TRPMT113(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	17	13-Feb-23	04-Mar-23
Traslado de redes K2+100 - K2+300		123	01-Nov-22	30-Mar-23



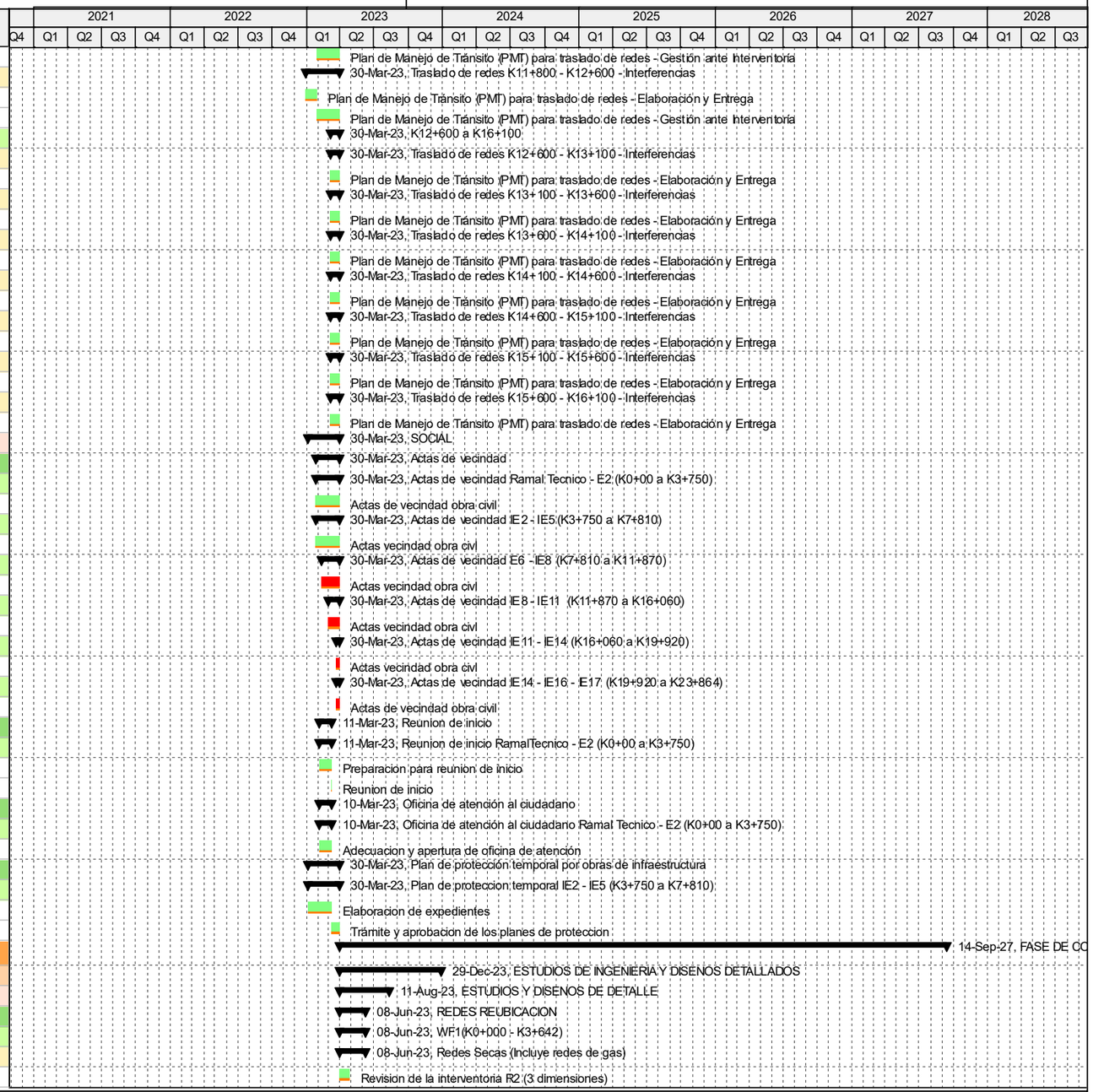
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF1TRPMT103(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	49	01-Nov-22	31-Dec-22
WF1TRPMT116(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	17	13-Jan-23	02-Feb-23
WF1TRPMT124(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	27	25-Feb-23	30-Mar-23
Traslado de redes K2+300 - K3+400		86	14-Dec-22	27-Mar-23
WF1TRPMT106(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	49	14-Dec-22	10-Feb-23
WF1TRPMT119(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	17	10-Feb-23	02-Mar-23
WF1TRPMT125(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	20	02-Mar-23	27-Mar-23
Traslado de redes K3+400 - K3+600		117	09-Nov-22	30-Mar-23
WF1TRPMT109(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	49	09-Nov-22	07-Jan-23
WF1TRPMT122(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	17	07-Jan-23	28-Jan-23
WF1TRPMT126(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	20	06-Mar-23	30-Mar-23
K3+750 a K7+750		67	11-Jan-23	30-Mar-23
Traslado de redes K3+750 - K4+250 - Interferencias		67	11-Jan-23	30-Mar-23
WF2TRPMT100(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	11-Jan-23	08-Feb-23
WF2TRPMT101(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	24	01-Mar-23	30-Mar-23
Traslado de redes K4+250 - K4+750 - Interferencias		24	18-Feb-23	18-Mar-23
WF2TRPMT103(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	24	18-Feb-23	18-Mar-23
Traslado de redes K4+750 - K5+250 - Interferencias		24	18-Feb-23	18-Mar-23
WF2TRPMT106(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	24	18-Feb-23	18-Mar-23
Traslado de redes K5+250 - K5+750 - Interferencias		50	30-Jan-23	30-Mar-23
WF2TRPMT109(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	30-Jan-23	28-Feb-23
WF2TRPMT110(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	28-Feb-23	30-Mar-23
Traslado de redes K6+250 - K6+750 - Interferencias		50	30-Jan-23	30-Mar-23
WF2TRPMT112(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	30-Jan-23	28-Feb-23
WF2TRPMT113(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	28-Feb-23	30-Mar-23
Traslado de redes K7+250 - K7+750 - Interferencias		50	30-Jan-23	30-Mar-23
WF2TRPMT115(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	30-Jan-23	28-Feb-23
WF2TRPMT116(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	28-Feb-23	30-Mar-23
K7+750 a K12+600		76	30-Dec-22	30-Mar-23
Traslado de redes K7+750 - K8+300 - Interferencias		50	30-Jan-23	30-Mar-23
WF3TRPMT100(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	30-Jan-23	28-Feb-23
WF3TRPMT101(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	28-Feb-23	30-Mar-23
Traslado de redes K8+300 - K8+700 - Interferencias		76	30-Dec-22	30-Mar-23
WF3TRPMT103(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	30-Dec-22	28-Jan-23
WF3TRPMT104(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	51	30-Jan-23	30-Mar-23
Traslado de redes K8+700 - K9+300 - Interferencias		50	30-Jan-23	30-Mar-23
WF3TRPMT106(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	50	30-Jan-23	30-Mar-23
Traslado de redes K9+300 - K9+800 - Interferencias		50	30-Jan-23	30-Mar-23
WF3TRPMT109(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	30-Jan-23	28-Feb-23
WF3TRPMT110(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	28-Feb-23	30-Mar-23
Traslado de redes K9+800 - K10+300 - Interferencias		50	30-Jan-23	30-Mar-23
WF3TRPMT112(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	30-Jan-23	28-Feb-23
WF3TRPMT113(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	28-Feb-23	30-Mar-23
Traslado de redes K10+300 - K10+800 - Interferencias		50	30-Jan-23	30-Mar-23
WF3TRPMT115(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	30-Jan-23	28-Feb-23
WF3TRPMT116(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	28-Feb-23	30-Mar-23
Traslado de redes K10+800 - K11+300 - Interferencias		76	30-Dec-22	30-Mar-23
WF3TRPMT118(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	30-Dec-22	28-Jan-23
WF3TRPMT119(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	51	30-Jan-23	30-Mar-23
Traslado de redes K11+300 - K11+800 - Interferencias		76	30-Dec-22	30-Mar-23
WF3TRPMT121(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	30-Dec-22	28-Jan-23



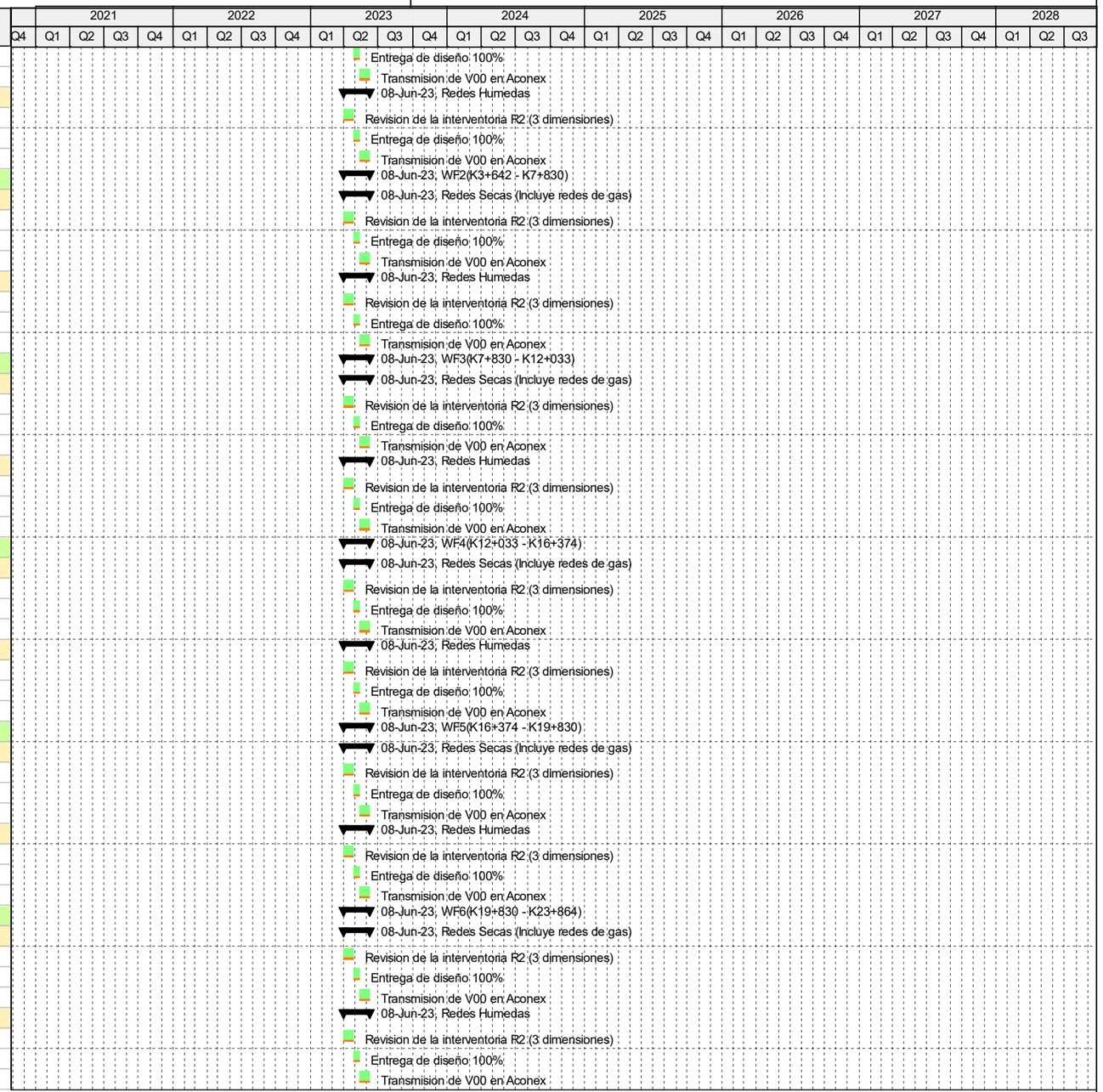
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF3TRPMT122(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	51	30-Jan-23	30-Mar-23
Traslado de redes K11+800 - K12+600 - Interferencias		76	30-Dec-22	30-Mar-23
WF3TRPMT124(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	30-Dec-22	28-Jan-23
WF3TRPMT125(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	51	30-Jan-23	30-Mar-23
K12+600 a K16+100		19	07-Mar-23	30-Mar-23
Traslado de redes K12+600 - K13+100 - Interferencias		18	08-Mar-23	30-Mar-23
WF4TRPMT100(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	18	08-Mar-23	30-Mar-23
Traslado de redes K13+100 - K13+600 - Interferencias		19	07-Mar-23	30-Mar-23
WF4TRPMT103(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	19	07-Mar-23	30-Mar-23
Traslado de redes K13+600 - K14+100 - Interferencias		19	07-Mar-23	30-Mar-23
WF4TRPMT106(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	19	07-Mar-23	30-Mar-23
Traslado de redes K14+100 - K14+600 - Interferencias		19	07-Mar-23	30-Mar-23
WF4TRPMT109(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	19	07-Mar-23	30-Mar-23
Traslado de redes K14+600 - K15+100 - Interferencias		19	07-Mar-23	30-Mar-23
WF4TRPMT112(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	19	07-Mar-23	30-Mar-23
Traslado de redes K15+100 - K15+600 - Interferencias		19	07-Mar-23	30-Mar-23
WF4TRPMT115(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	19	07-Mar-23	30-Mar-23
Traslado de redes K15+600 - K16+100 - Interferencias		19	07-Mar-23	30-Mar-23
WF4TRPMT118(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	19	07-Mar-23	30-Mar-23
SOCIAL		70	06-Jan-23	30-Mar-23
Actas de vecindad		52	27-Jan-23	30-Mar-23
Actas de vecindad Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)		52	27-Jan-23	30-Mar-23
PRSOC1310	Actas de vecindad obra civil	52	27-Jan-23	30-Mar-23
Actas de vecindad IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		52	27-Jan-23	30-Mar-23
PRSOC1320	Actas vecindad obra civl	52	27-Jan-23	30-Mar-23
Actas de vecindad E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		41	10-Feb-23	30-Mar-23
PRSOC1350	Actas vecindad obra civl	41	10-Feb-23	30-Mar-23
Actas de vecindad IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		26	28-Feb-23	30-Mar-23
PRSOC1360	Actas vecindad obra civl	26	28-Feb-23	30-Mar-23
Actas de vecindad IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		8	22-Mar-23	30-Mar-23
PRSOC1390	Actas vecindad obra civl	8	22-Mar-23	30-Mar-23
Actas de vecindad IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		8	22-Mar-23	30-Mar-23
PRSOC1400	Actas de vecindad obra civil	8	22-Mar-23	30-Mar-23
Reunion de inicio		31	03-Feb-23	11-Mar-23
Reunion de inicio RamalTecnico - E2 (K0+00 a K3+750)		31	03-Feb-23	11-Mar-23
PRSOC1340	Preparacion para reunion de inicio	30	03-Feb-23	10-Mar-23
PRSOC1380	Reunion de inicio	1	10-Mar-23	11-Mar-23
Oficina de atención al ciudadano		30	03-Feb-23	10-Mar-23
Oficina de atención al ciudadano Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)		30	03-Feb-23	10-Mar-23
PRSOC1330	Adecuacion y apertura de oficina de atención	30	03-Feb-23	10-Mar-23
Plan de protección temporal por obras de infraestructura		70	06-Jan-23	30-Mar-23
Plan de proteccion temporal IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		70	06-Jan-23	30-Mar-23
PRSOC1300	Elaboracion de expedientes	52	06-Jan-23	08-Mar-23
PRSOC1370	Trámite y aprobacion de los planes de proteccion	18	09-Mar-23	30-Mar-23
FASE DE CONSTRUCCION		1630	30-Mar-23	14-Sep-27
ESTUDIOS DE INGENIERIA Y DISEÑOS DETALLADOS		196	30-Mar-23	29-Dec-23
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE		96	31-Mar-23	11-Aug-23
REDES REUBICACION		50	31-Mar-23	08-Jun-23
WF1(K0+000 - K3+642)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-164540	Revision de la interventoria R2 (3 dimensiones)	20	31-Mar-23	27-Apr-23



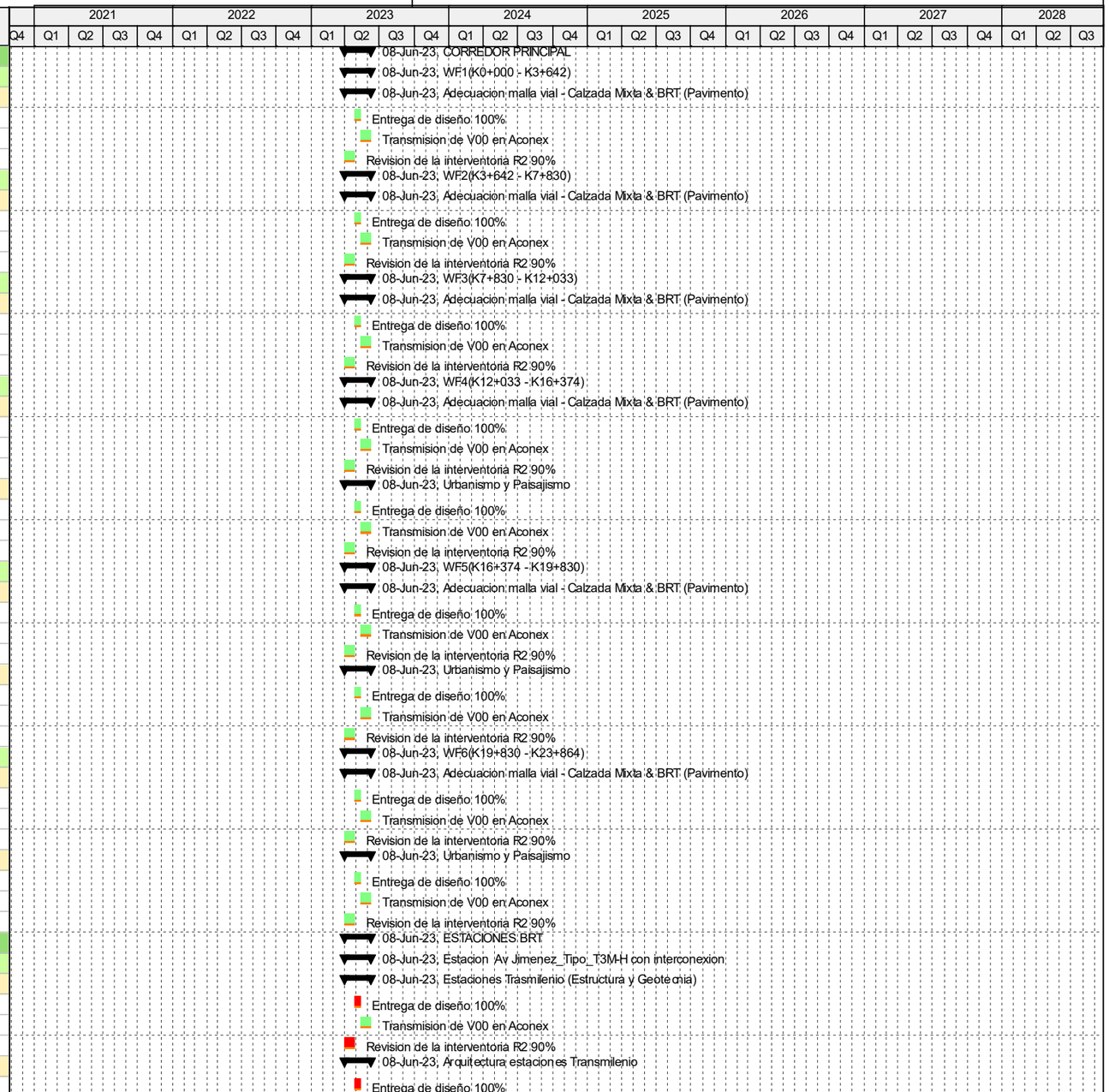
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-164550	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-164560	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
Redes Humedas		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-164580	Revision de la interventoria R2 (3 dimensiones)	20	31-Mar-23	27-Apr-23
P-165570	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-165580	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
WF2(K3+642 - K7+830)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-164640	Revision de la interventoria R2 (3 dimensiones)	20	31-Mar-23	27-Apr-23
P-165590	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-165600	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
Redes Humedas		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-165060	Revision de la interventoria R2 (3 dimensiones)	20	31-Mar-23	27-Apr-23
P-165610	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-165620	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
WF3(K7+830 - K12+033)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-164720	Revision de la interventoria R2 (3 dimensiones)	20	31-Mar-23	27-Apr-23
P-165630	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-165640	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
Redes Humedas		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-165180	Revision de la interventoria R2 (3 dimensiones)	20	31-Mar-23	27-Apr-23
P-165650	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-165660	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
WF4(K12+033 - K16+374)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-164800	Revision de la interventoria R2 (3 dimensiones)	20	31-Mar-23	27-Apr-23
P-165670	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-165680	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
Redes Humedas		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-165300	Revision de la interventoria R2 (3 dimensiones)	20	31-Mar-23	27-Apr-23
P-165690	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-165700	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
WF5(K16+374 - K19+830)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-164880	Revision de la interventoria R2 (3 dimensiones)	20	31-Mar-23	27-Apr-23
P-165710	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-165720	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
Redes Humedas		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-165420	Revision de la interventoria R2 (3 dimensiones)	20	31-Mar-23	27-Apr-23
P-165730	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-165740	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
WF6(K19+830 - K23+864)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-164960	Revision de la interventoria R2 (3 dimensiones)	20	31-Mar-23	27-Apr-23
P-165750	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-165760	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
Redes Humedas		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-165540	Revision de la interventoria R2 (3 dimensiones)	20	31-Mar-23	27-Apr-23
P-165770	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-165780	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23



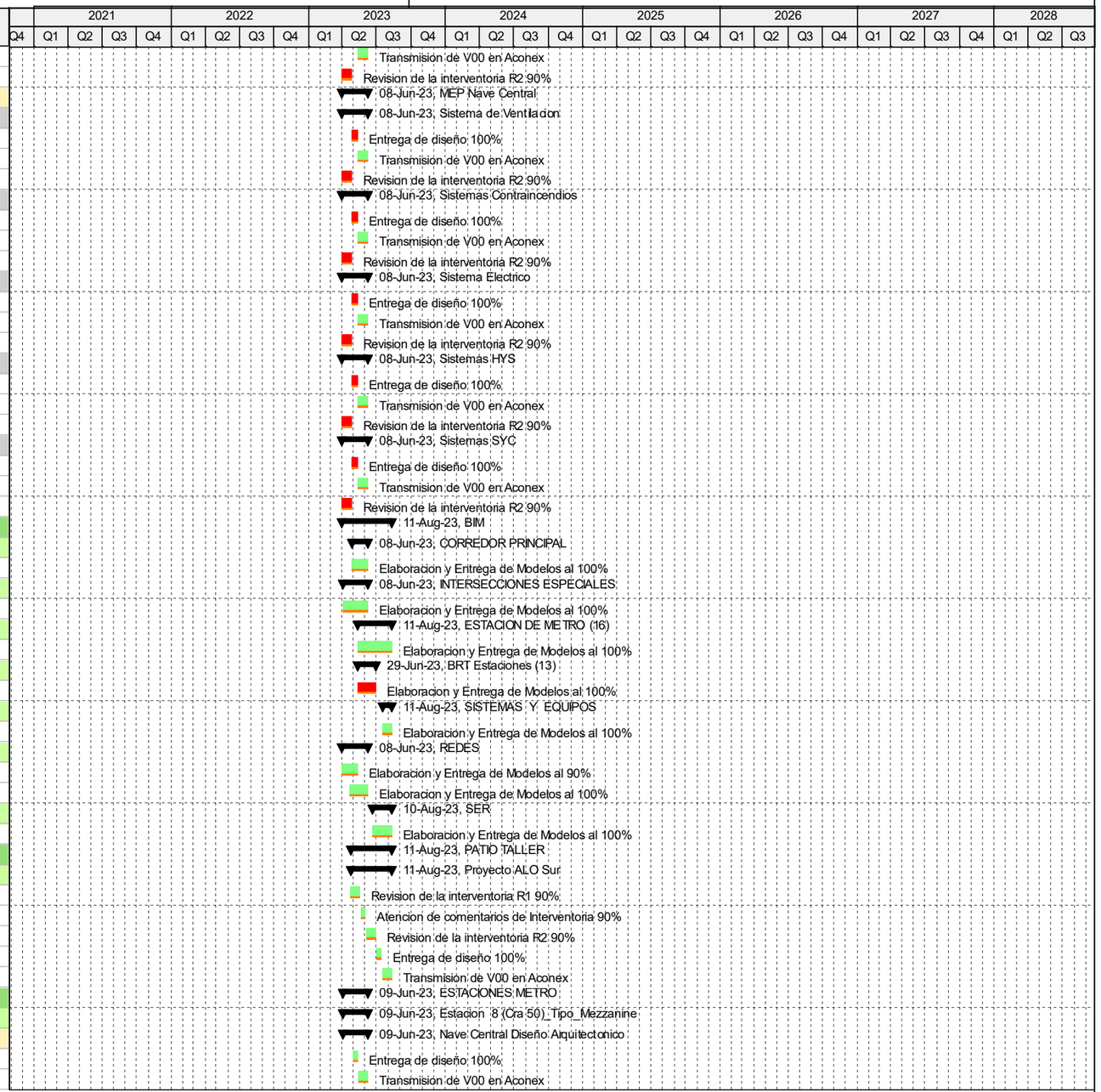
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
CORREDOR PRINCIPAL		50	31-Mar-23	08-Jun-23
WF1(K0+000 - K3+642)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-161790	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-161820	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-162030	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
WF2(K3+642 - K7+830)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-161890	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-161920	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-162040	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
WF3(K7+830 - K12+033)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-161990	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-162020	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-162050	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
WF4(K12+033 - K16+374)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-161190	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-161220	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-162060	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Urbanismo y Paisajismo		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-167890	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-167920	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-167940	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
WF5(K16+374 - K19+830)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-161350	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-161380	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-162070	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Urbanismo y Paisajismo		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-167990	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-168020	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-168040	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
WF6(K19+830 - K23+864)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-161590	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-161620	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-162080	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Urbanismo y Paisajismo		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-168090	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-168120	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-168140	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
ESTACIONES BRT		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Estacion Av Jimenez_Tipo_T3M-H con interconexion		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Estaciones Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-162530	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-162560	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-162580	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-162610	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-162640	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-162660	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
MEP Nave Central		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Sistema de Ventilacion		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-162690	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-162720	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-162740	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Sistemas Contraincendios		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-162770	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-162800	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-162820	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Sistema Electrico		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-162850	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-162880	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-162900	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Sistemas HYS		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-162930	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-162960	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-162980	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Sistemas SYC		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-163010	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-163040	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-163060	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
BIM		96	31-Mar-23	11-Aug-23
CORREDOR PRINCIPAL		30	28-Apr-23	08-Jun-23
P-167640	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	30	28-Apr-23	08-Jun-23
INTERSECCIONES ESPECIALES		46	04-Apr-23	08-Jun-23
P-167670	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	46	04-Apr-23	08-Jun-23
ESTACION DE METRO (16)		66	11-May-23	11-Aug-23
P-167700	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	66	11-May-23	11-Aug-23
BRT Estaciones (13)		35	12-May-23	29-Jun-23
P-167520	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	35	12-May-23	29-Jun-23
SISTEMAS Y EQUIPOS		18	18-Jul-23	11-Aug-23
P-167730	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	18	18-Jul-23	11-Aug-23
REDES		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-141690	Elaboracion y Entrega de Modelos al 90%	30	31-Mar-23	11-May-23
P-167740	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	35	21-Apr-23	08-Jun-23
SER		38	20-Jun-23	10-Aug-23
P-167610	Elaboracion y Entrega de Modelos al 100%	38	20-Jun-23	10-Aug-23
PATIO TALLER		80	24-Apr-23	11-Aug-23
Proyecto ALO Sur		80	24-Apr-23	11-Aug-23
a15527450	Revision de la interventoria R1 90%	20	24-Apr-23	19-May-23
a15527460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	22-May-23	02-Jun-23
a15527470	Revision de la interventoria R2 90%	20	05-Jun-23	30-Jun-23
a15527480	Entrega de diseño 100%	10	03-Jul-23	14-Jul-23
a15527490	Transmision de V00 en Aconex	20	17-Jul-23	11-Aug-23
ESTACIONES METRO		50	03-Apr-23	09-Jun-23
Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine		50	03-Apr-23	09-Jun-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		50	03-Apr-23	09-Jun-23
P-153420	Entrega de diseño 100%	10	01-May-23	12-May-23
P-153450	Transmision de V00 en Aconex	20	15-May-23	09-Jun-23



© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-153470	Revision de la interventoria R2 90%	20	03-Apr-23	28-Apr-23
MEP Nave Central		50	03-Apr-23	09-Jun-23
Escaleras Electromecanicas		50	03-Apr-23	09-Jun-23
P-153500	Entrega de diseño 100%	10	01-May-23	12-May-23
P-153530	Transmision de V00 en Aconex	20	15-May-23	09-Jun-23
P-153550	Revision de la interventoria R2 90%	20	03-Apr-23	28-Apr-23
Ascensores		50	03-Apr-23	09-Jun-23
P-153580	Entrega de diseño 100%	10	01-May-23	12-May-23
P-153610	Transmision de V00 en Aconex	20	15-May-23	09-Jun-23
P-153630	Revision de la interventoria R2 90%	20	03-Apr-23	28-Apr-23
Sistema de Ventilacion		50	03-Apr-23	09-Jun-23
P-153660	Entrega de diseño 100%	10	01-May-23	12-May-23
P-153690	Transmision de V00 en Aconex	20	15-May-23	09-Jun-23
P-153710	Revision de la interventoria R2 90%	20	03-Apr-23	28-Apr-23
Sistema Contraincendios		50	03-Apr-23	09-Jun-23
P-153740	Entrega de diseño 100%	10	01-May-23	12-May-23
P-153770	Transmision de V00 en Aconex	20	15-May-23	09-Jun-23
P-153790	Revision de la interventoria R2 90%	20	03-Apr-23	28-Apr-23
Sistemas Electricos		50	03-Apr-23	09-Jun-23
P-153820	Entrega de diseño 100%	10	01-May-23	12-May-23
P-153850	Transmision de V00 en Aconex	20	15-May-23	09-Jun-23
P-153870	Revision de la interventoria R2 90%	20	03-Apr-23	28-Apr-23
Sistemas HYS		50	03-Apr-23	09-Jun-23
P-153900	Entrega de diseño 100%	10	01-May-23	12-May-23
P-153930	Transmision de V00 en Aconex	20	15-May-23	09-Jun-23
P-153950	Revision de la interventoria R2 90%	20	03-Apr-23	28-Apr-23
Sistemas SYC		50	03-Apr-23	09-Jun-23
P-153980	Entrega de diseño 100%	10	01-May-23	12-May-23
P-154010	Transmision de V00 en Aconex	20	15-May-23	09-Jun-23
P-154030	Revision de la interventoria R2 90%	20	03-Apr-23	28-Apr-23
OTROS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE		196	30-Mar-23	29-Dec-23
ESTACIONES METRO Y EDIFICIOS DE ACCESO		96	31-Mar-23	11-Aug-23
Estación 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		79	21-Apr-23	10-Aug-23
P-147020	Entrega de diseño 100%	10	29-Jun-23	13-Jul-23
P-147040	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-147050	Transmision de V00 en Aconex	20	13-Jul-23	10-Aug-23
P-147060	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	9	19-May-23	01-Jun-23
P-147070	Revision de la interventoria R2 90%	20	01-Jun-23	29-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-147100	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-147120	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-147130	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-147140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-147150	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-147180	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-147200	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-147210	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-147220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23

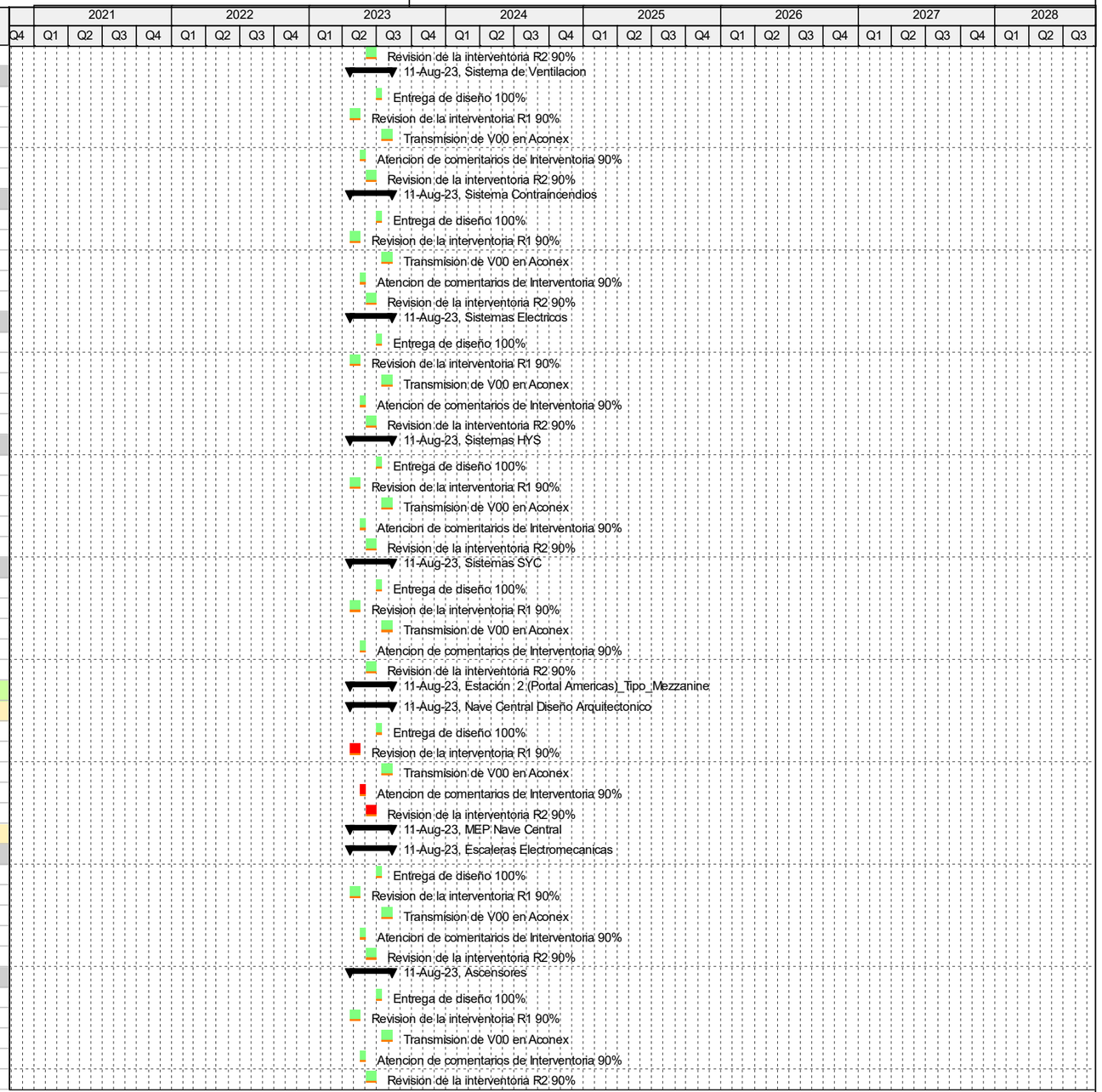


Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

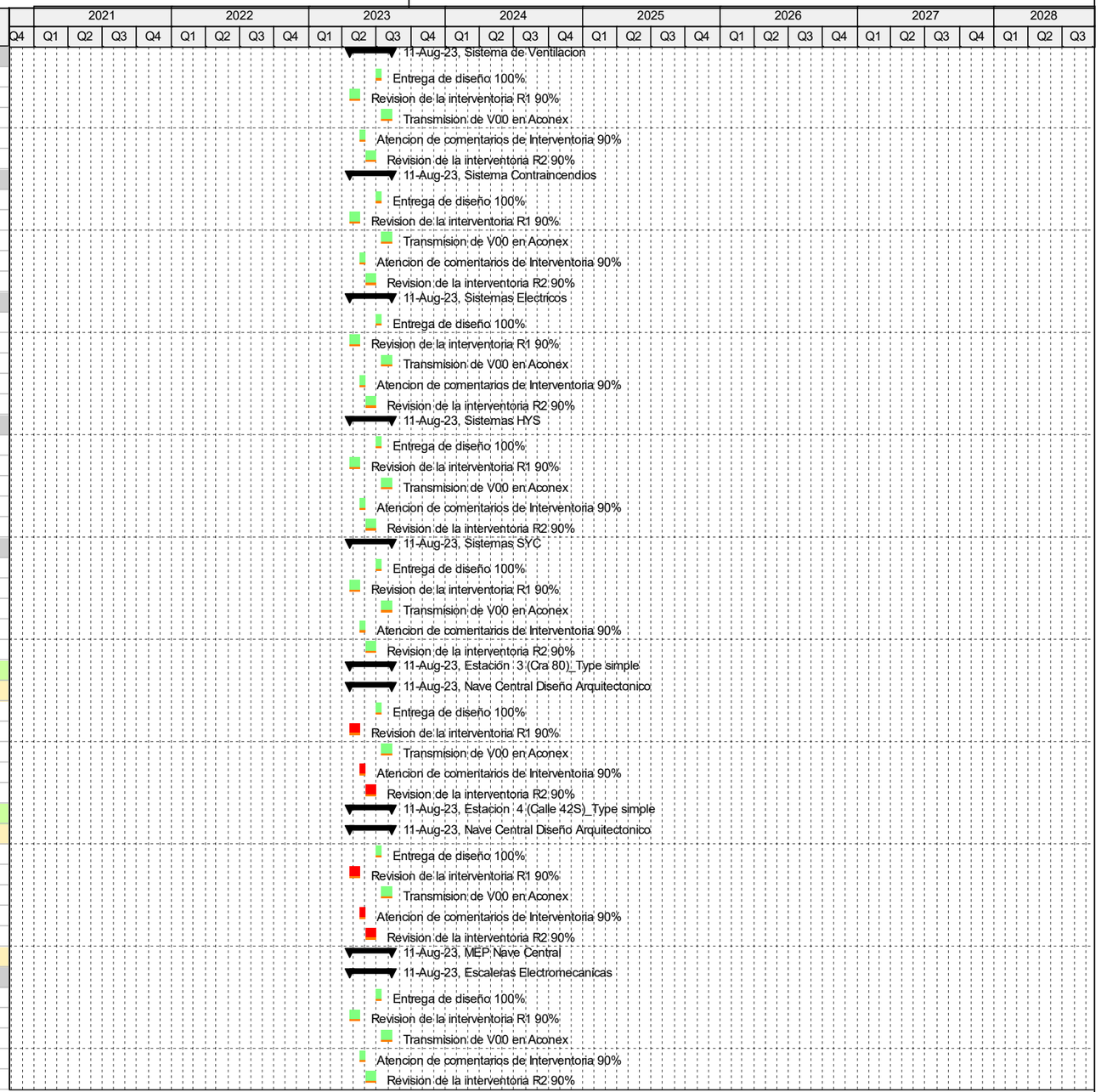
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-147230	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-147260	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-147280	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-147290	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-147300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-147310	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-147340	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-147360	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-147370	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-147380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-147390	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-147420	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-147440	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-147450	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-147460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-147470	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-147500	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-147520	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-147530	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-147540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-147550	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-147580	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-147600	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-147610	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-147620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-147630	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estación 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-149580	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-149600	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-149610	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-149620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-149630	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-149660	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-149680	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-149690	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-149700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-149710	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-149740	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-149760	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-149770	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-149780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-149790	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23



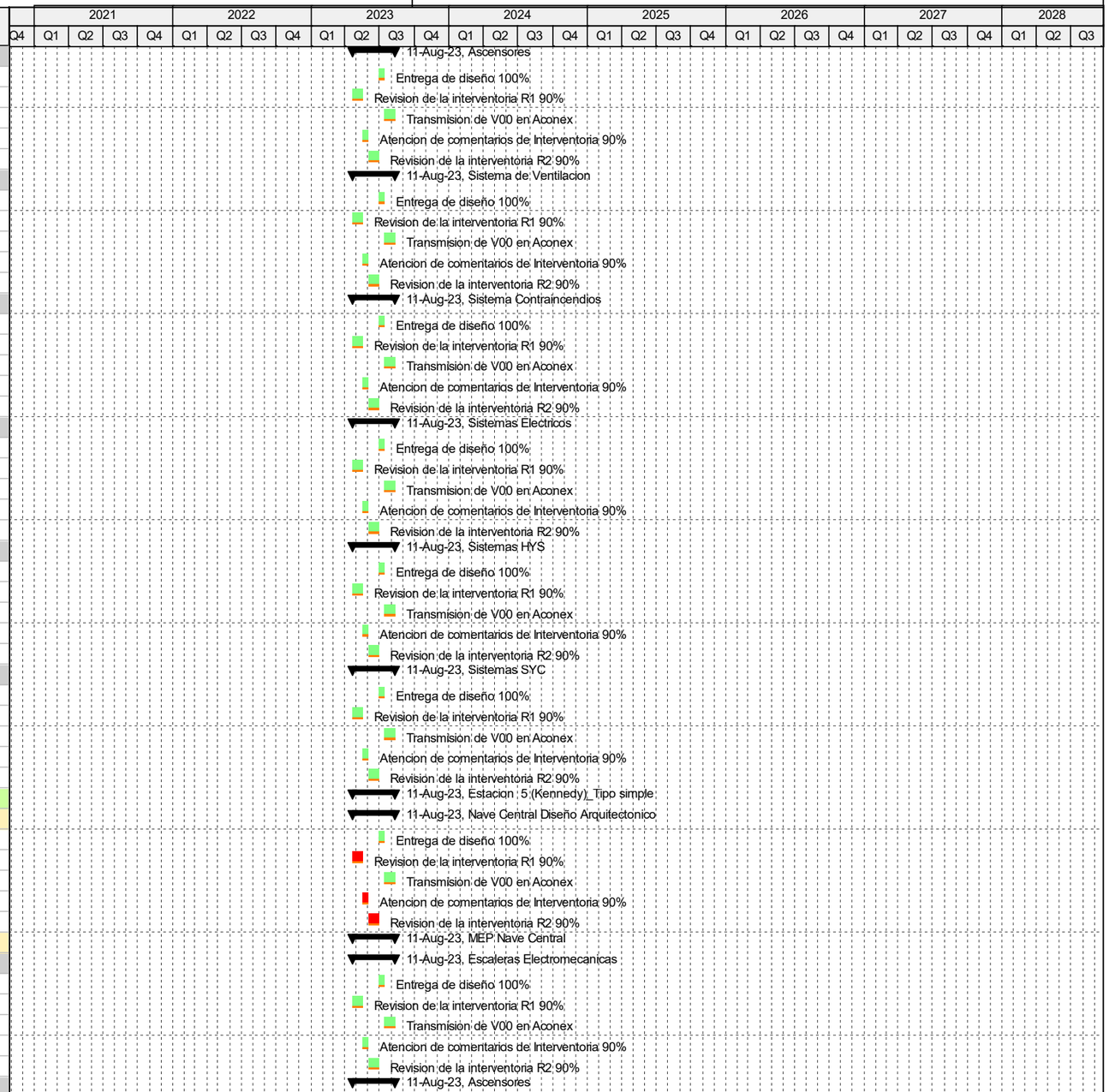
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-149820	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-149840	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-149850	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-149860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-149870	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-149900	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-149920	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-149930	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-149940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-149950	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-149980	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-150000	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-150010	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-150020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-150030	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-150060	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-150080	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-150090	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-150100	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-150110	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-150140	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-150160	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-150170	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-150180	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-150190	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estación 3 (Cra 80)_Type simple		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-150220	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-150240	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-150250	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-150260	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-150270	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-150860	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-150880	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-150890	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-150900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-150910	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-150940	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-150960	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-150970	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-150980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-150990	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23



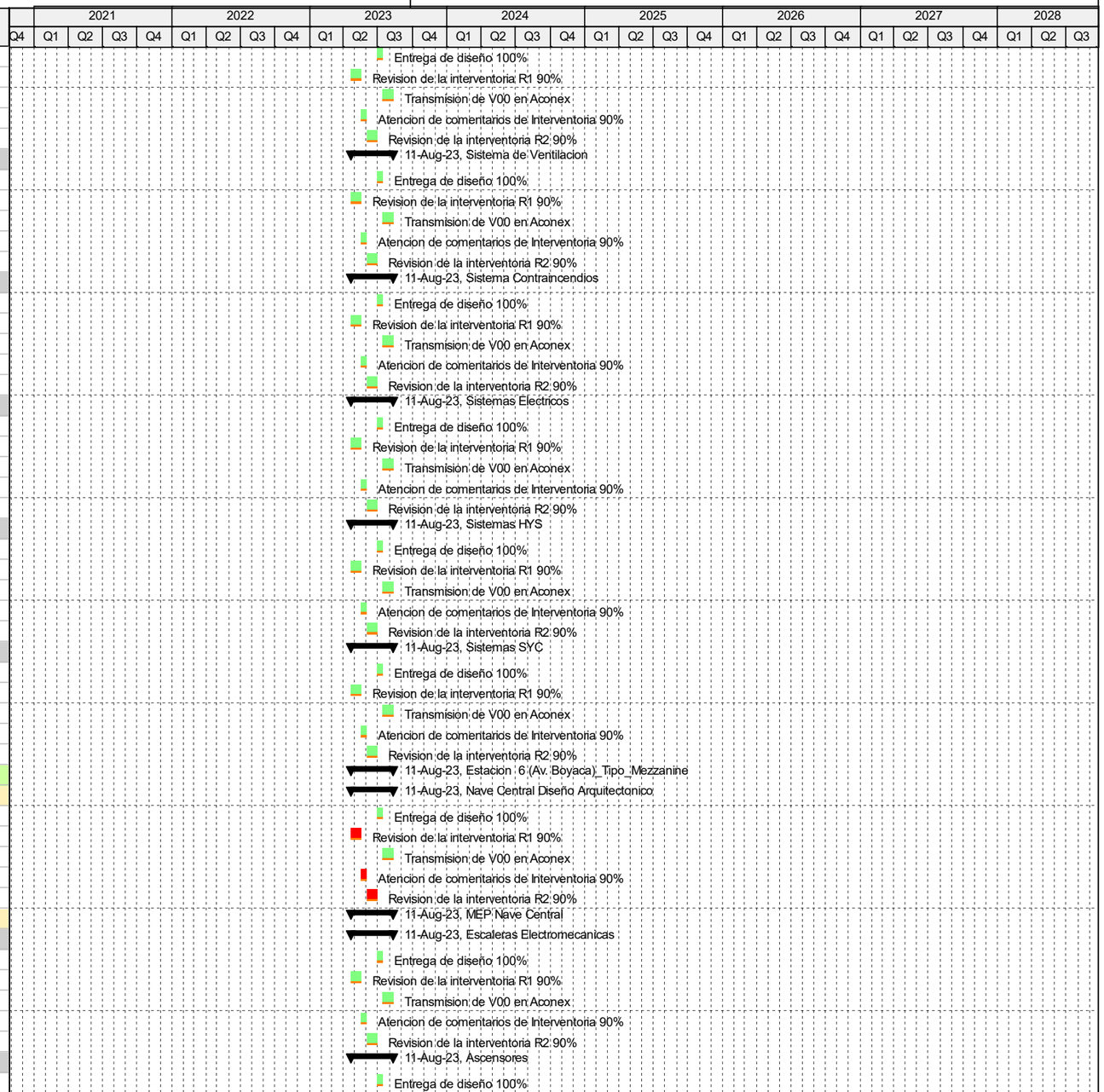
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-151020	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-151040	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-151050	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-151060	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-151070	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-151100	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-151120	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-151130	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-151140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-151150	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-151180	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-151200	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-151210	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-151220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-151230	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-151260	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-151280	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-151290	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-151300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-151310	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-151340	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-151360	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-151370	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-151380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-151390	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-151420	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-151440	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-151450	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-151460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-151470	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-151500	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-151520	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-151530	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-151540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-151550	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-151580	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-151600	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-151610	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-151620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-151630	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23



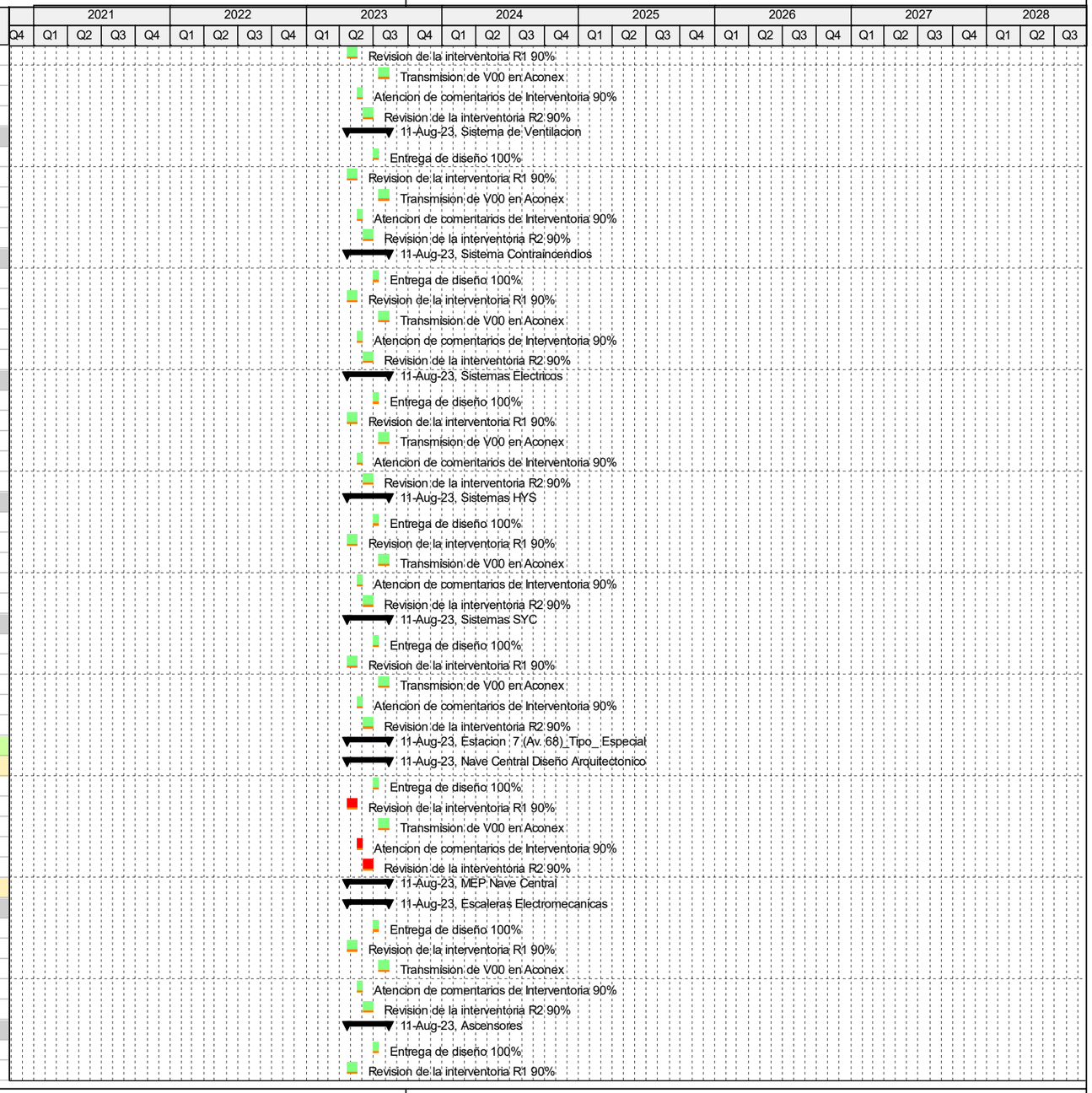
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-151660	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-151680	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-151690	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-151700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-151710	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-151740	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-151760	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-151770	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-151780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-151790	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-151820	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-151840	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-151850	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-151860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-151870	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-151900	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-151920	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-151930	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-151940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-151950	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-151980	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-152000	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-152010	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152030	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-152060	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-152080	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-152090	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152100	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152110	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-152140	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-152160	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-152170	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152180	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152190	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-152220	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-152240	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-152250	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152260	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152270	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-152300	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23



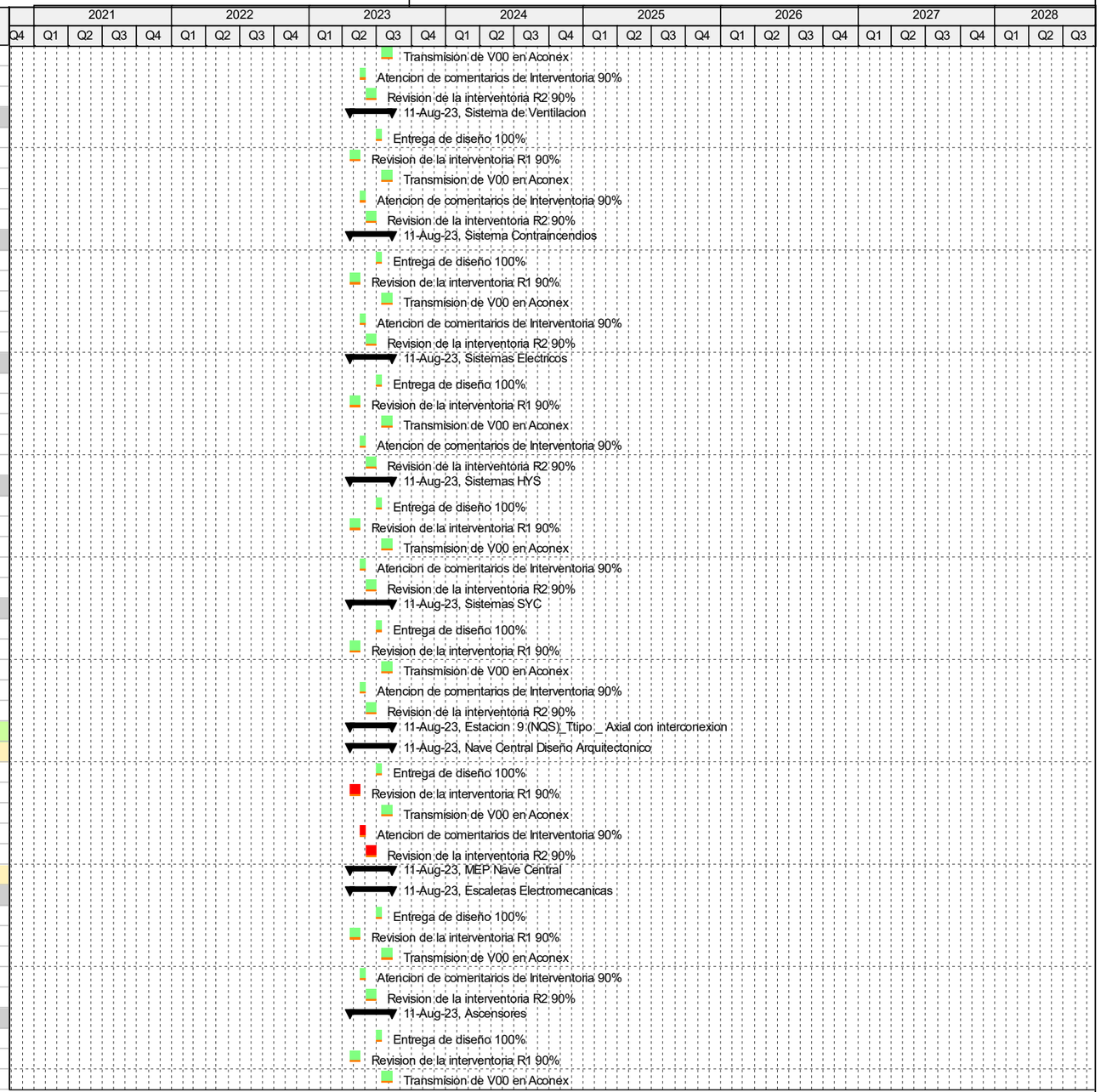
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-152320	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-152330	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152340	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152350	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-152380	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-152400	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-152410	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152430	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-152460	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-152480	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-152490	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152510	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-152540	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-152560	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-152570	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152590	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-152620	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-152640	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-152650	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152670	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-152700	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-152720	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-152730	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152750	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-152780	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-152800	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-152810	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152830	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-152860	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-152880	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-152890	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152910	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-152940	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-152960	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-152970	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-152980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-152990	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-153020	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-153040	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-153050	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-153060	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-153070	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-153100	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-153120	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-153130	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-153140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-153150	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-153180	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-153200	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-153210	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-153220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-153230	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-153260	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-153280	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-153290	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-153300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-153310	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-153340	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-153360	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-153370	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-153380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-153390	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-154060	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-154080	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-154090	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-154100	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-154110	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-154140	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-154160	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-154170	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-154180	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-154190	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-154220	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-154240	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-154250	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23



© Oracle Corporation

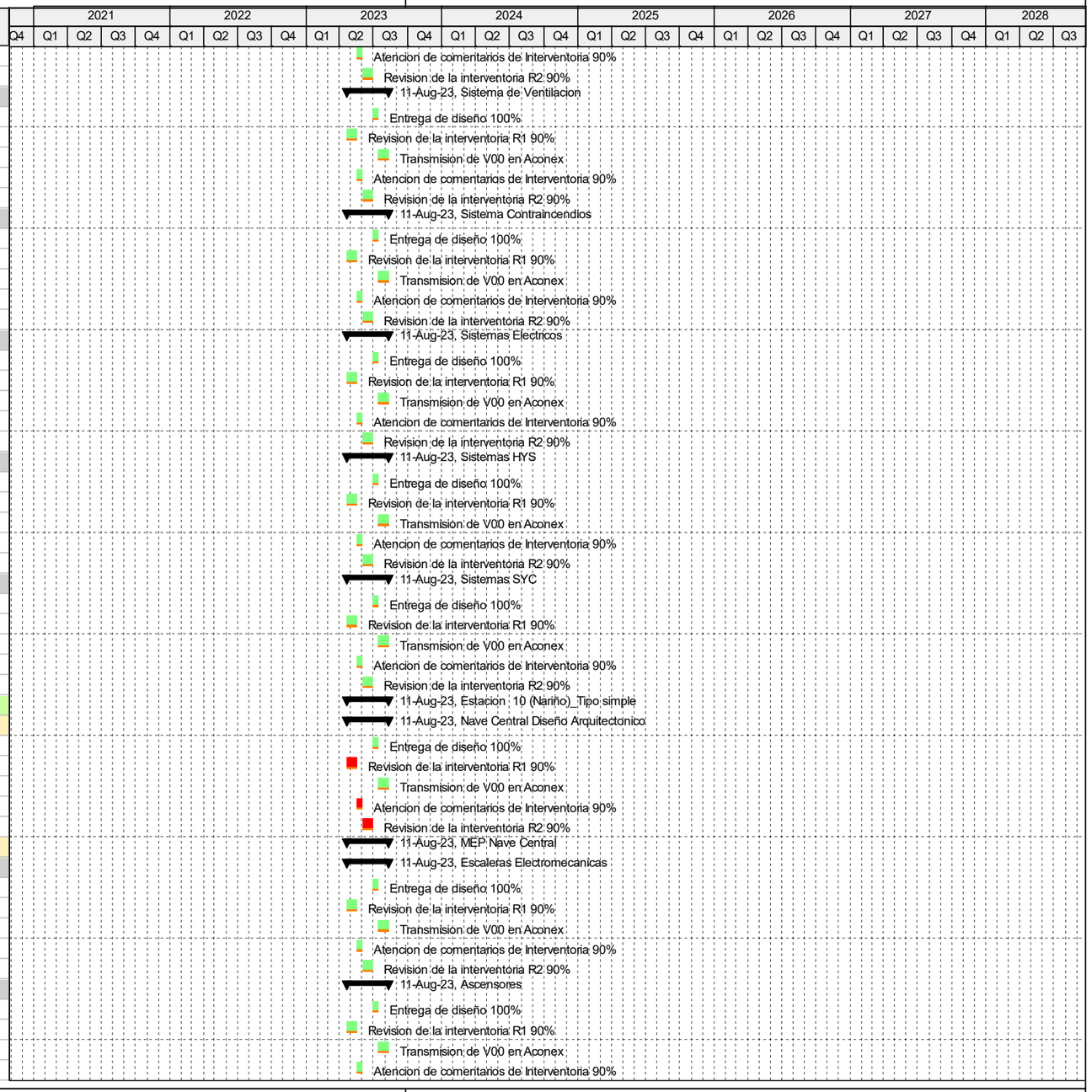
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-154260	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-154270	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-154300	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-154320	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-154330	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-154340	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-154350	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-154380	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-154400	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-154410	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-154420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-154430	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-154460	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-154480	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-154490	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-154500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-154510	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-154540	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-154560	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-154570	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-154580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-154590	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-154620	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-154640	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-154650	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-154660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-154670	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-154700	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-154720	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-154730	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-154740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-154750	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-154780	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-154800	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-154810	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-154820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-154830	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-154860	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-154880	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-154890	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-154900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23

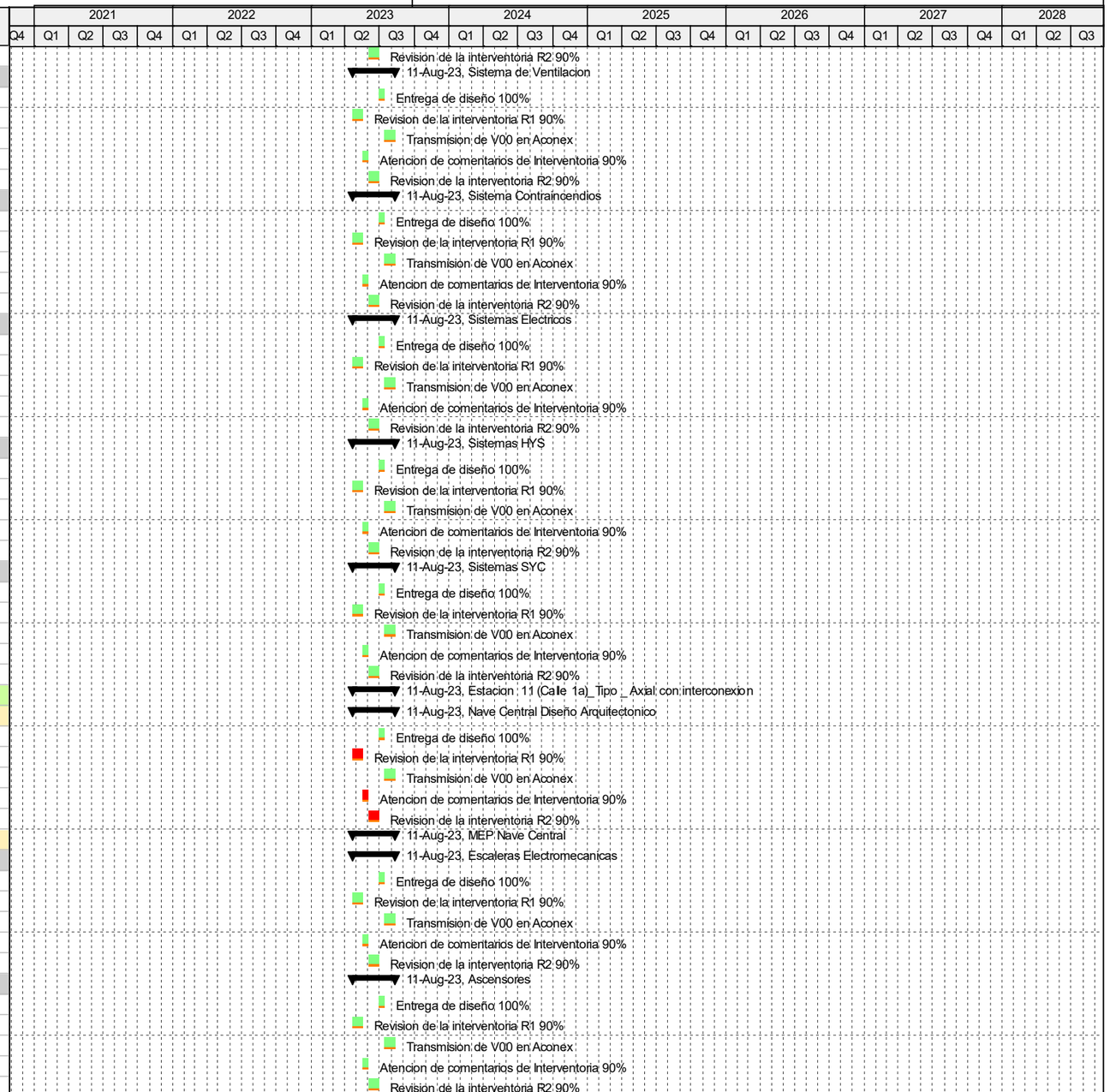


Primary Baseline | Actual Work | Remaining Work | Critical Remaining Work | Milestone | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-154910	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-154940	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-154960	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-154970	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-154980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-154990	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-155020	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-155040	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-155050	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-155060	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-155070	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-155100	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-155120	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-155130	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-155140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-155150	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-155180	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-155200	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-155210	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-155220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-155230	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-155260	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-155280	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-155290	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-155300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-155310	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estacion 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-155340	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-155360	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-155370	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-155380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-155390	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-155420	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-155440	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-155450	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-155460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-155470	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-155500	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-155520	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-155530	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-155540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-155550	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23



© Oracle Corporation

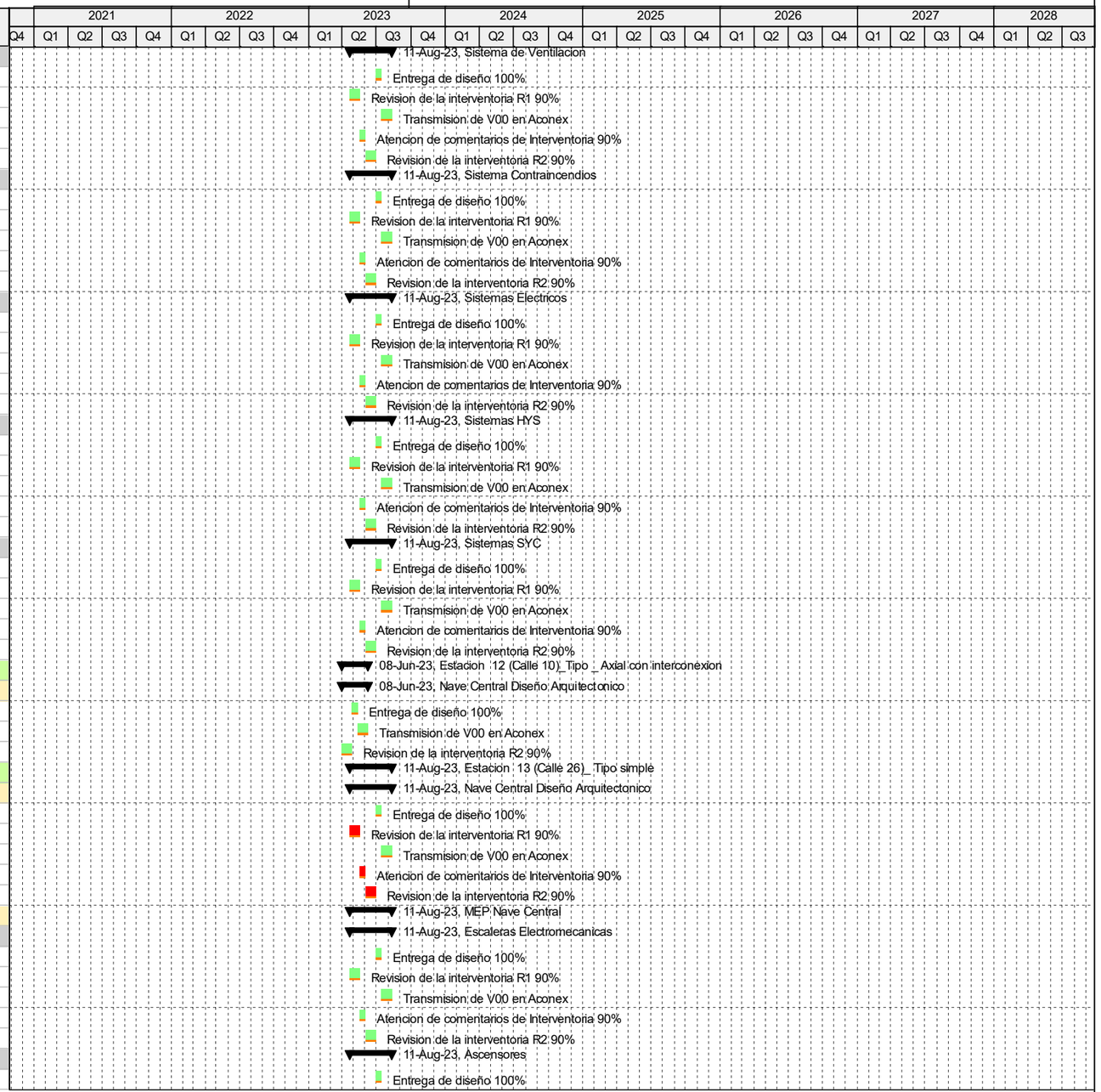
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-155580	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-155600	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-155610	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-155620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-155630	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-155660	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-155680	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-155690	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-155700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-155710	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-155740	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-155760	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-155770	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-155780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-155790	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-155820	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-155840	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-155850	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-155860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-155870	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-155900	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-155920	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-155930	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-155940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-155950	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estacion 12 (Calle 10)_Tipo _Axial con interconexion		50	31-Mar-23	08-Jun-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		50	31-Mar-23	08-Jun-23
P-155980	Entrega de diseño 100%	10	28-Apr-23	11-May-23
P-156010	Transmision de V00 en Aconex	20	12-May-23	08-Jun-23
P-156030	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-156620	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-156640	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-156650	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-156660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-156670	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-156700	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-156720	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-156730	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-156740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-156750	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-156780	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23

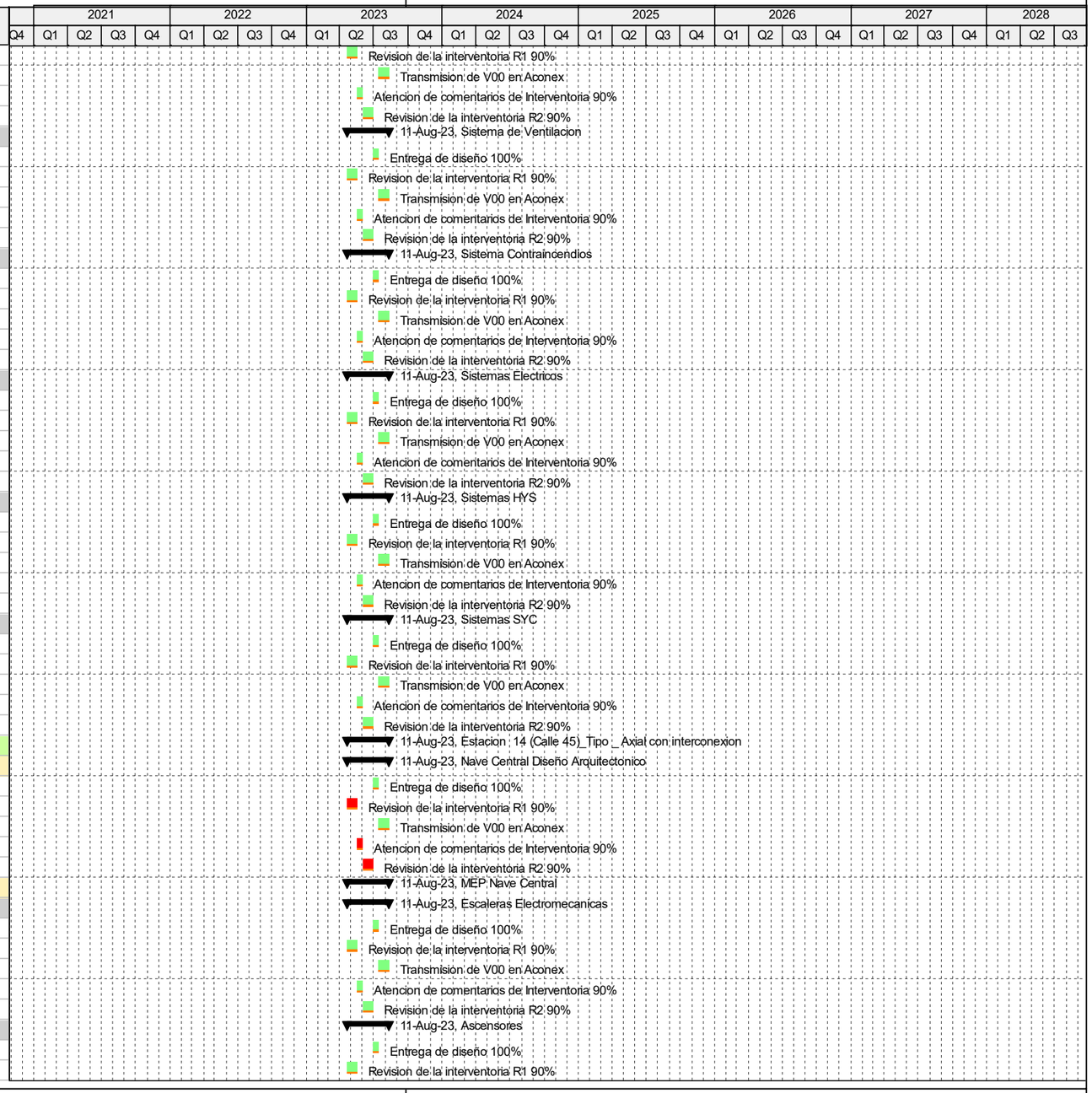


Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

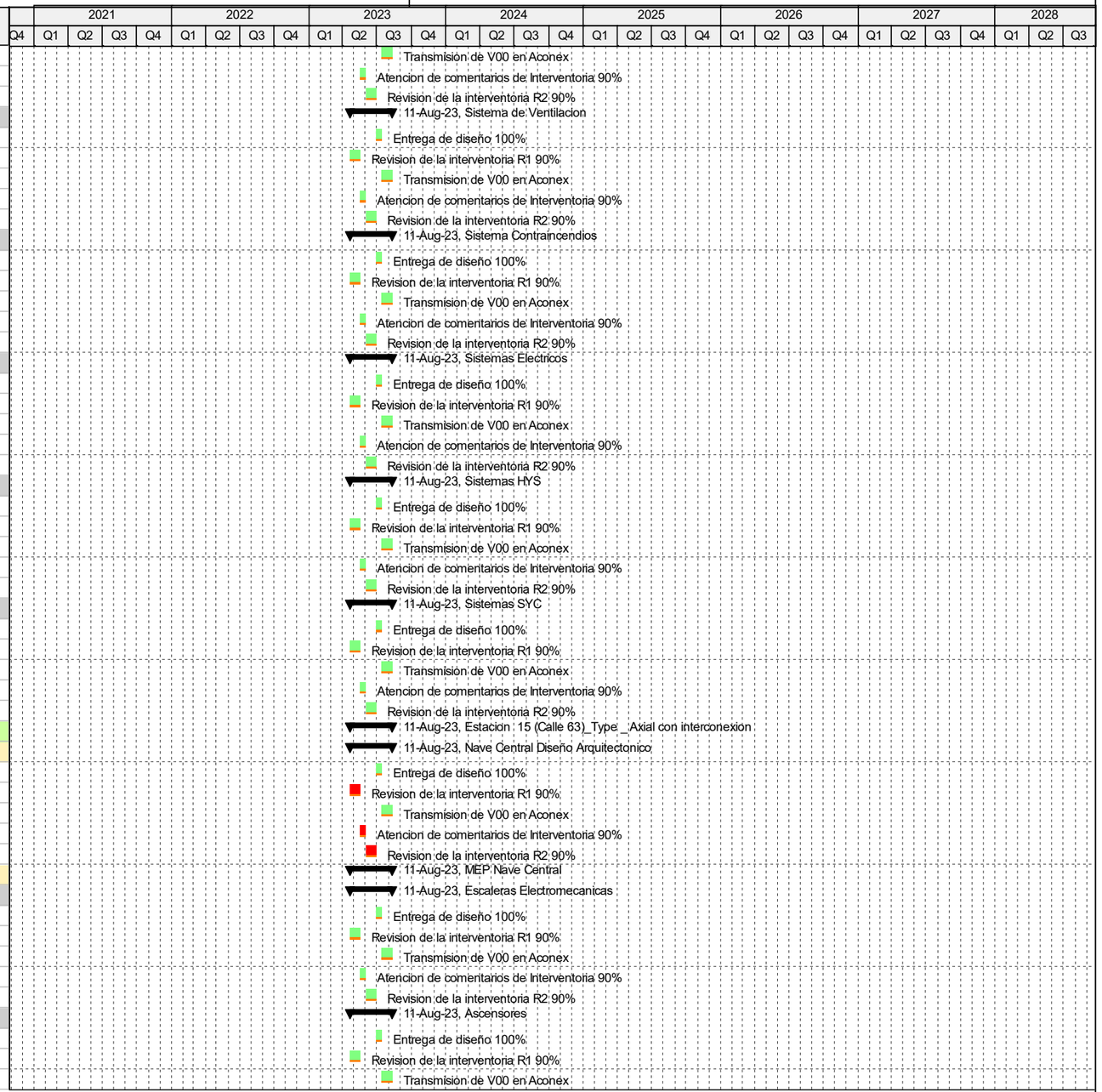
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-156800	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-156810	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-156820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-156830	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-156860	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-156880	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-156890	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-156900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-156910	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-156940	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-156960	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-156970	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-156980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-156990	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157020	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-157040	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-157050	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-157060	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-157070	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157100	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-157120	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-157130	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-157140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-157150	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157180	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-157200	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-157210	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-157220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-157230	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estacion 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157260	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-157280	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-157290	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-157300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-157310	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157340	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-157360	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-157370	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-157380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-157390	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157420	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-157440	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23



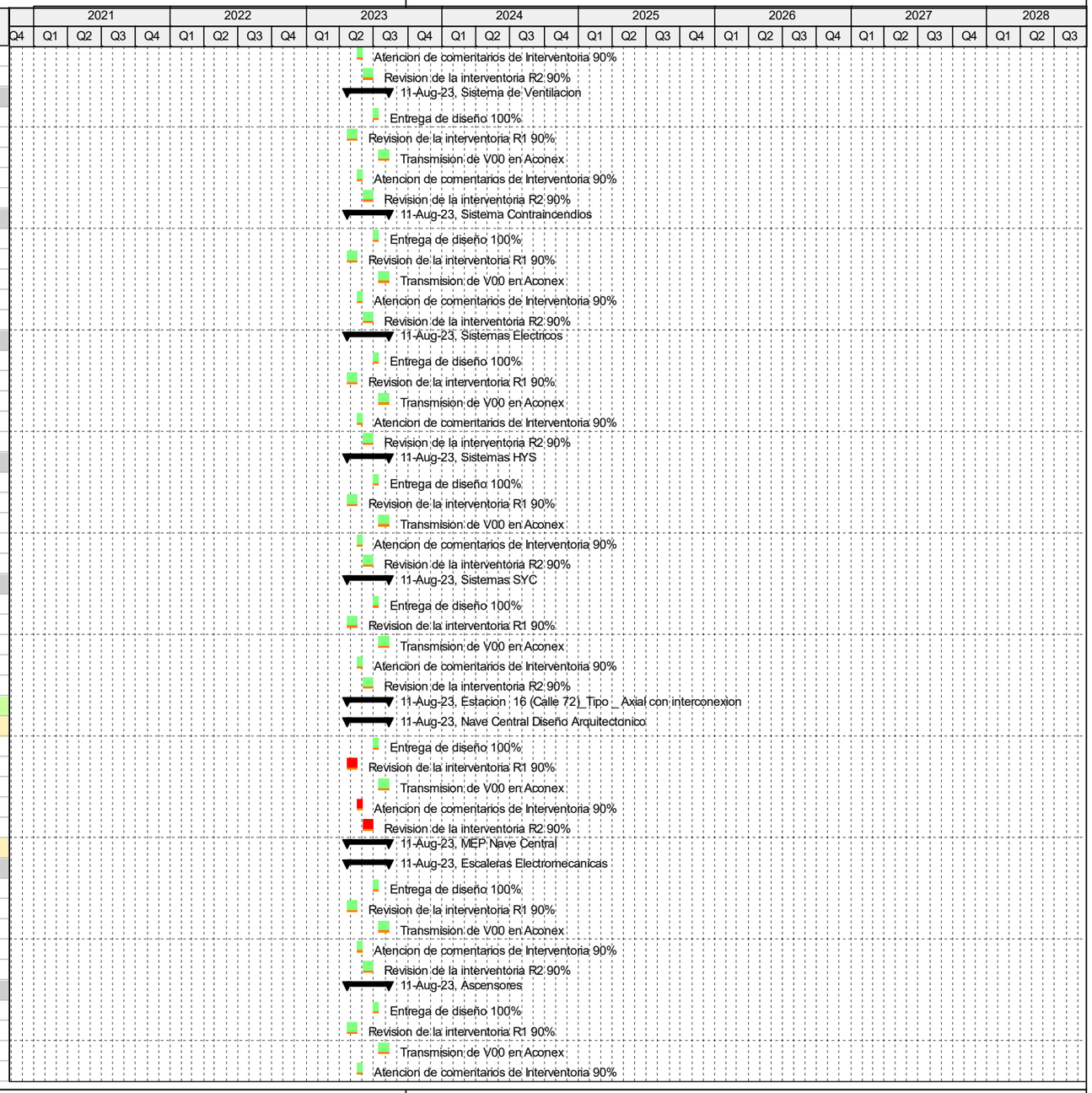
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-157450	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-157460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-157470	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157500	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-157520	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-157530	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-157540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-157550	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157580	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-157600	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-157610	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-157620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-157630	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157660	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-157680	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-157690	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-157700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-157710	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157740	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-157760	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-157770	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-157780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-157790	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157820	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-157840	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-157850	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-157860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-157870	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estacion 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157900	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-157920	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-157930	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-157940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-157950	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-157980	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158000	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158010	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-158020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-158030	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-158060	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158080	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158090	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23



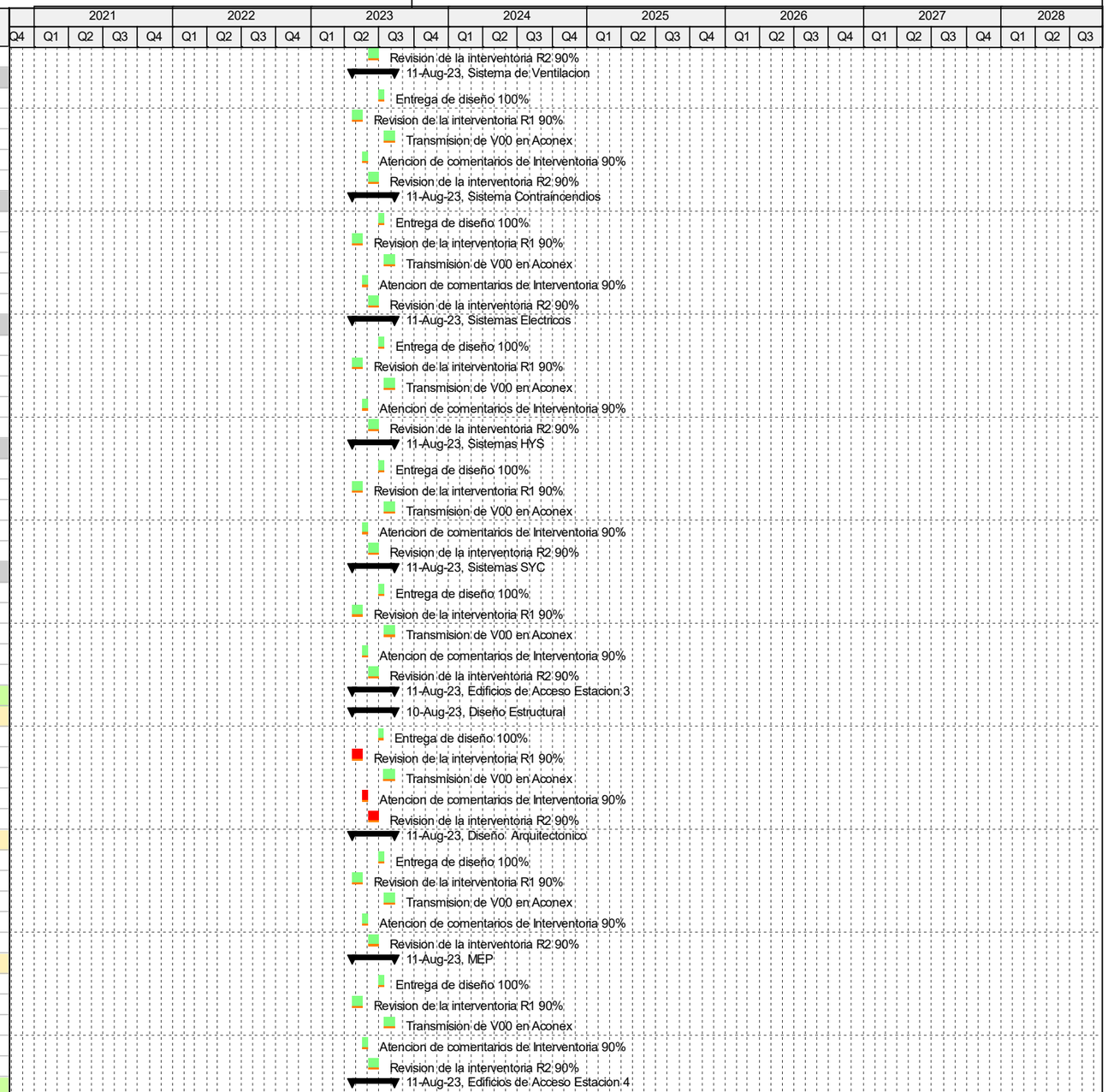
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-158100	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-158110	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-158140	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158160	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158170	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-158180	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-158190	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-158220	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158240	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158250	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-158260	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-158270	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-158300	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158320	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158330	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-158340	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-158350	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-158380	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158400	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158410	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-158420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-158430	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-158460	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158480	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158490	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-158500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-158510	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Estacion 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-158540	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158560	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158570	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-158580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-158590	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Escaleras Electromecanicas		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-158620	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158640	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158650	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-158660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-158670	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Ascensores		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-158700	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158720	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158730	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-158740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23



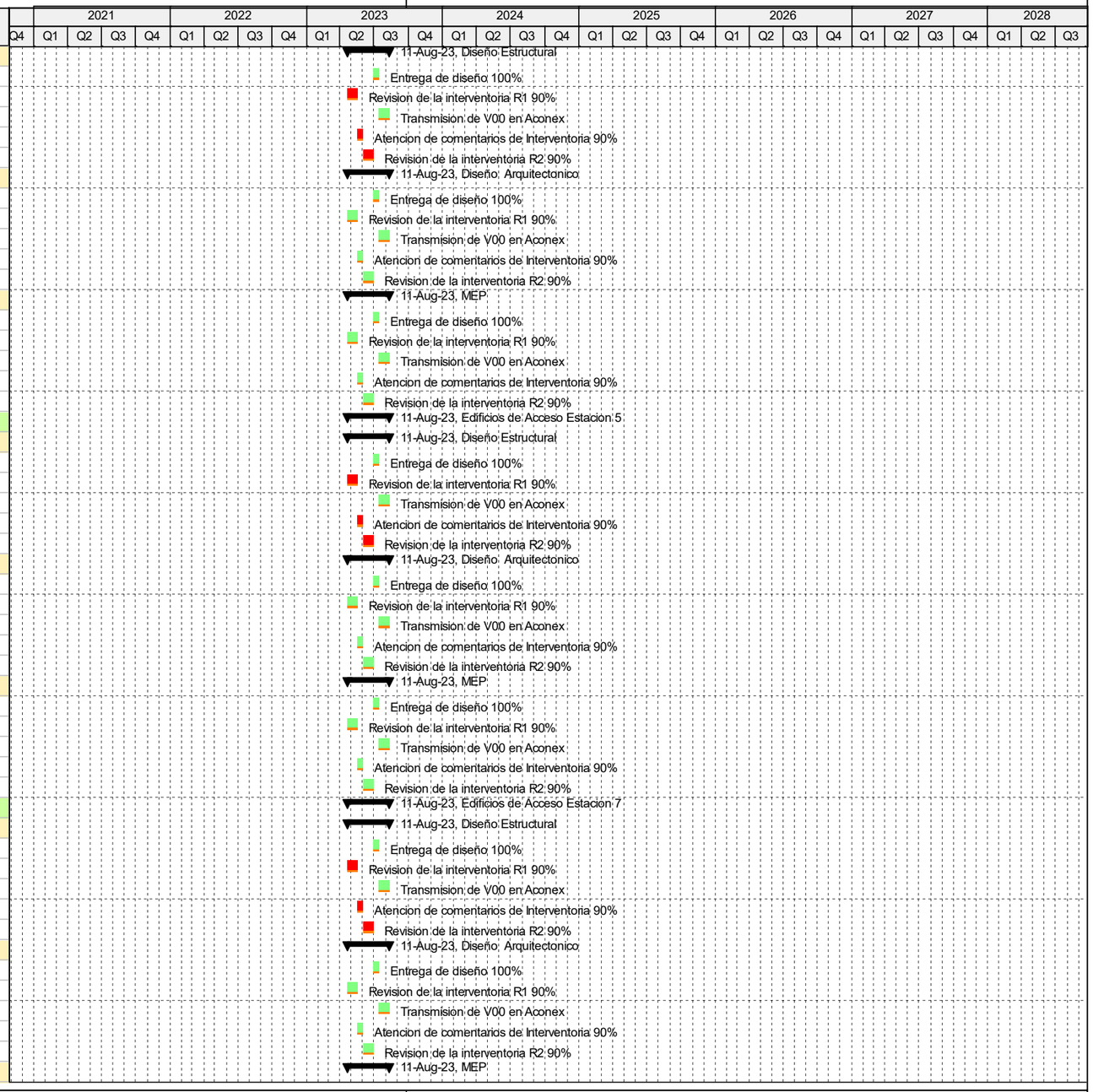
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-158750	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-158780	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158800	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158810	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-158820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-158830	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-158860	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158880	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158890	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-158900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-158910	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-158940	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-158960	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-158970	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-158980	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-158990	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-159020	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-159040	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-159050	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-159060	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-159070	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-159100	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-159120	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-159130	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-159140	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-159150	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 3		81	20-Apr-23	11-Aug-23
Diseño Estructural		80	20-Apr-23	10-Aug-23
P-147660	Entrega de diseño 100%	10	29-Jun-23	13-Jul-23
P-147680	Revision de la interventoria R1 90%	20	20-Apr-23	18-May-23
P-147690	Transmision de V00 en Aconex	20	13-Jul-23	10-Aug-23
P-147700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	18-May-23	01-Jun-23
P-147710	Revision de la interventoria R2 90%	20	01-Jun-23	29-Jun-23
Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-147740	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-147760	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-147770	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-147780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-147790	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-159180	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-159200	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-159210	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-159220	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-159230	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 4		80	21-Apr-23	11-Aug-23



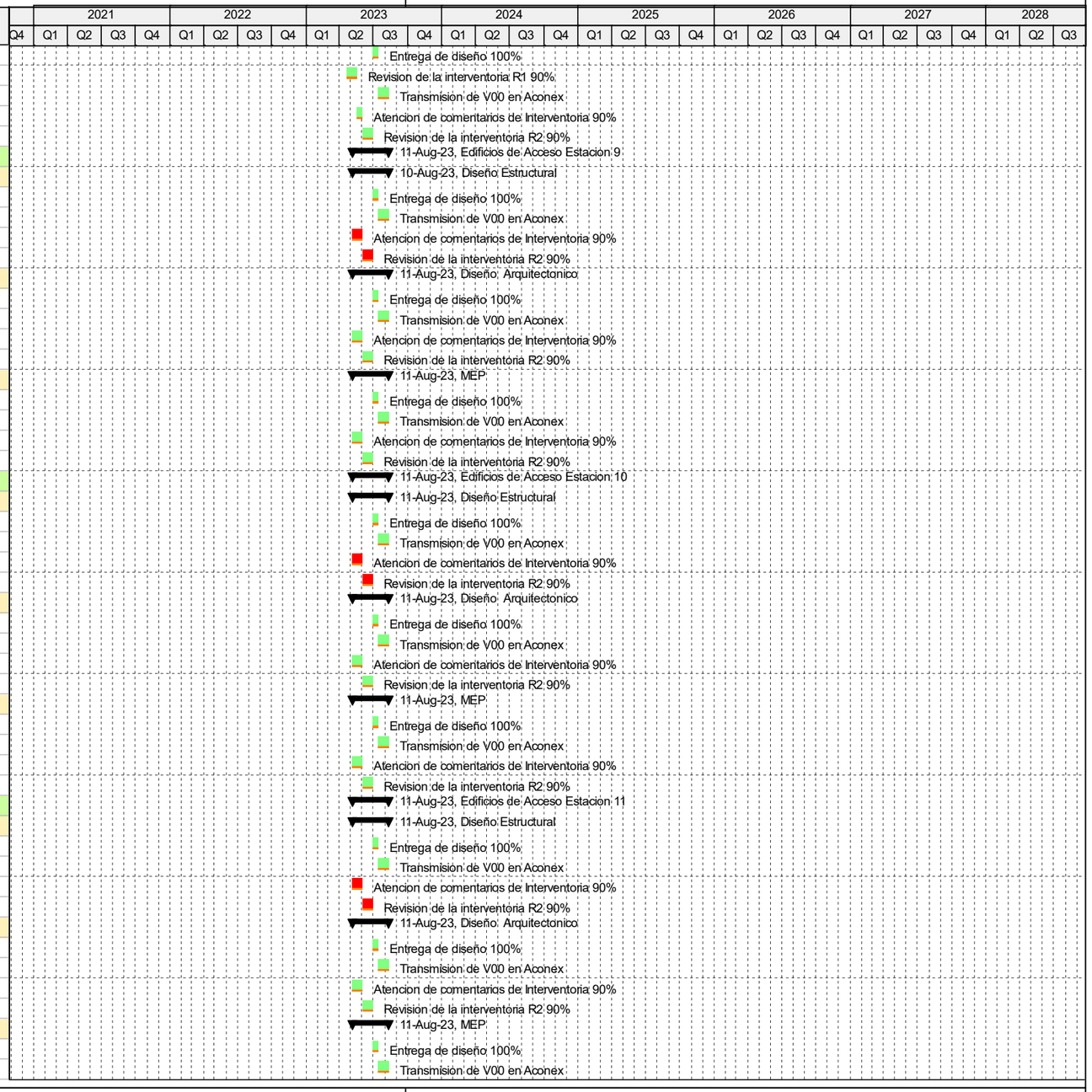
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Diseño Estructural		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-147820	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-147840	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-147850	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-147860	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-147870	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-147900	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-147920	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-147930	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-147940	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-147950	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-159260	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-159280	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-159290	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-159300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-159310	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 5		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Diseño Estructural		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-147980	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-148000	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-148010	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-148020	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-148030	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-148060	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-148080	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-148090	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-148100	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-148110	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-159340	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-159360	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-159370	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-159380	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-159390	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 7		80	21-Apr-23	11-Aug-23
Diseño Estructural		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-148140	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-148160	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-148170	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-148180	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-148190	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		80	21-Apr-23	11-Aug-23
P-148220	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-148240	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-148250	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-148260	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-148270	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP		80	21-Apr-23	11-Aug-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-159420	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-159440	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	19-May-23
P-159450	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-159460	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	02-Jun-23
P-159470	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 9		71	05-May-23	11-Aug-23
Diseño Estructural		70	05-May-23	10-Aug-23
P-148300	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-148330	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-148340	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	05-May-23	01-Jun-23
P-148350	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	29-Jun-23
Diseño Arquitectonico		70	05-May-23	11-Aug-23
P-148380	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-148410	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-148420	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
P-148430	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP		70	05-May-23	11-Aug-23
P-159500	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-159530	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-159540	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
P-159550	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 10		70	05-May-23	11-Aug-23
Diseño Estructural		70	05-May-23	11-Aug-23
P-148460	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-148490	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-148500	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
P-148510	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		70	05-May-23	11-Aug-23
P-148540	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-148570	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-148580	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
P-148590	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP		70	05-May-23	11-Aug-23
P-159580	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-159610	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-159620	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
P-159630	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 11		70	05-May-23	11-Aug-23
Diseño Estructural		70	05-May-23	11-Aug-23
P-148620	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-148650	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-148660	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
P-148670	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		70	05-May-23	11-Aug-23
P-148700	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-148730	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-148740	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
P-148750	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP		70	05-May-23	11-Aug-23
P-159660	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-159690	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23



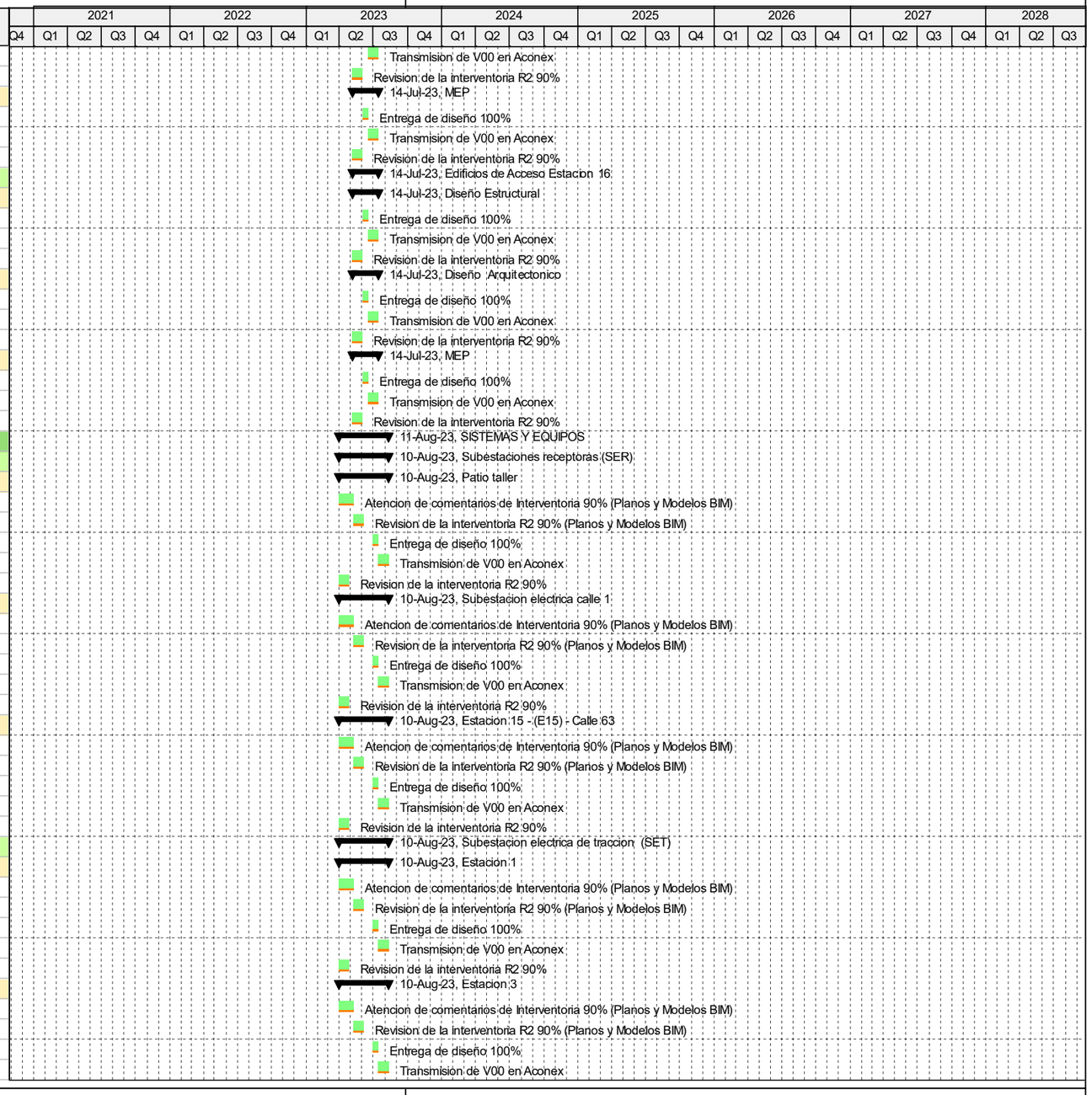
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-159700	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
P-159710	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 14		51	04-May-23	14-Jul-23
Diseño Estructural		50	05-May-23	14-Jul-23
P-149100	Entrega de diseño 100%	10	02-Jun-23	16-Jun-23
P-149130	Transmision de V00 en Aconex	20	16-Jun-23	14-Jul-23
P-149150	Revision de la interventoria R2 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
Diseño Arquitectonico		50	05-May-23	14-Jul-23
P-149180	Entrega de diseño 100%	10	02-Jun-23	16-Jun-23
P-149210	Transmision de V00 en Aconex	20	16-Jun-23	14-Jul-23
P-149230	Revision de la interventoria R2 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
MEP		50	04-May-23	13-Jul-23
P-159900	Entrega de diseño 100%	10	01-Jun-23	15-Jun-23
P-159930	Transmision de V00 en Aconex	20	15-Jun-23	13-Jul-23
P-159950	Revision de la interventoria R2 90%	20	04-May-23	01-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 12		70	05-May-23	11-Aug-23
Diseño Estructural		70	05-May-23	11-Aug-23
P-148780	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-148810	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-148820	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
P-148830	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		70	05-May-23	11-Aug-23
P-148860	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-148890	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-148900	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
P-148910	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
MEP		70	05-May-23	11-Aug-23
P-159740	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-159770	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-159780	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
P-159790	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 13		50	05-May-23	14-Jul-23
Diseño Estructural		50	05-May-23	14-Jul-23
P-148940	Entrega de diseño 100%	10	02-Jun-23	16-Jun-23
P-148970	Transmision de V00 en Aconex	20	16-Jun-23	14-Jul-23
P-148990	Revision de la interventoria R2 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
Diseño Arquitectonico		50	05-May-23	14-Jul-23
P-149020	Entrega de diseño 100%	10	02-Jun-23	16-Jun-23
P-149050	Transmision de V00 en Aconex	20	16-Jun-23	14-Jul-23
P-149070	Revision de la interventoria R2 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
MEP		50	05-May-23	14-Jul-23
P-159820	Entrega de diseño 100%	10	02-Jun-23	16-Jun-23
P-159850	Transmision de V00 en Aconex	20	16-Jun-23	14-Jul-23
P-159870	Revision de la interventoria R2 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 15		50	05-May-23	14-Jul-23
Diseño Estructural		50	05-May-23	14-Jul-23
P-149260	Entrega de diseño 100%	10	02-Jun-23	16-Jun-23
P-149290	Transmision de V00 en Aconex	20	16-Jun-23	14-Jul-23
P-149310	Revision de la interventoria R2 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
Diseño Arquitectonico		50	05-May-23	14-Jul-23
P-149340	Entrega de diseño 100%	10	02-Jun-23	16-Jun-23



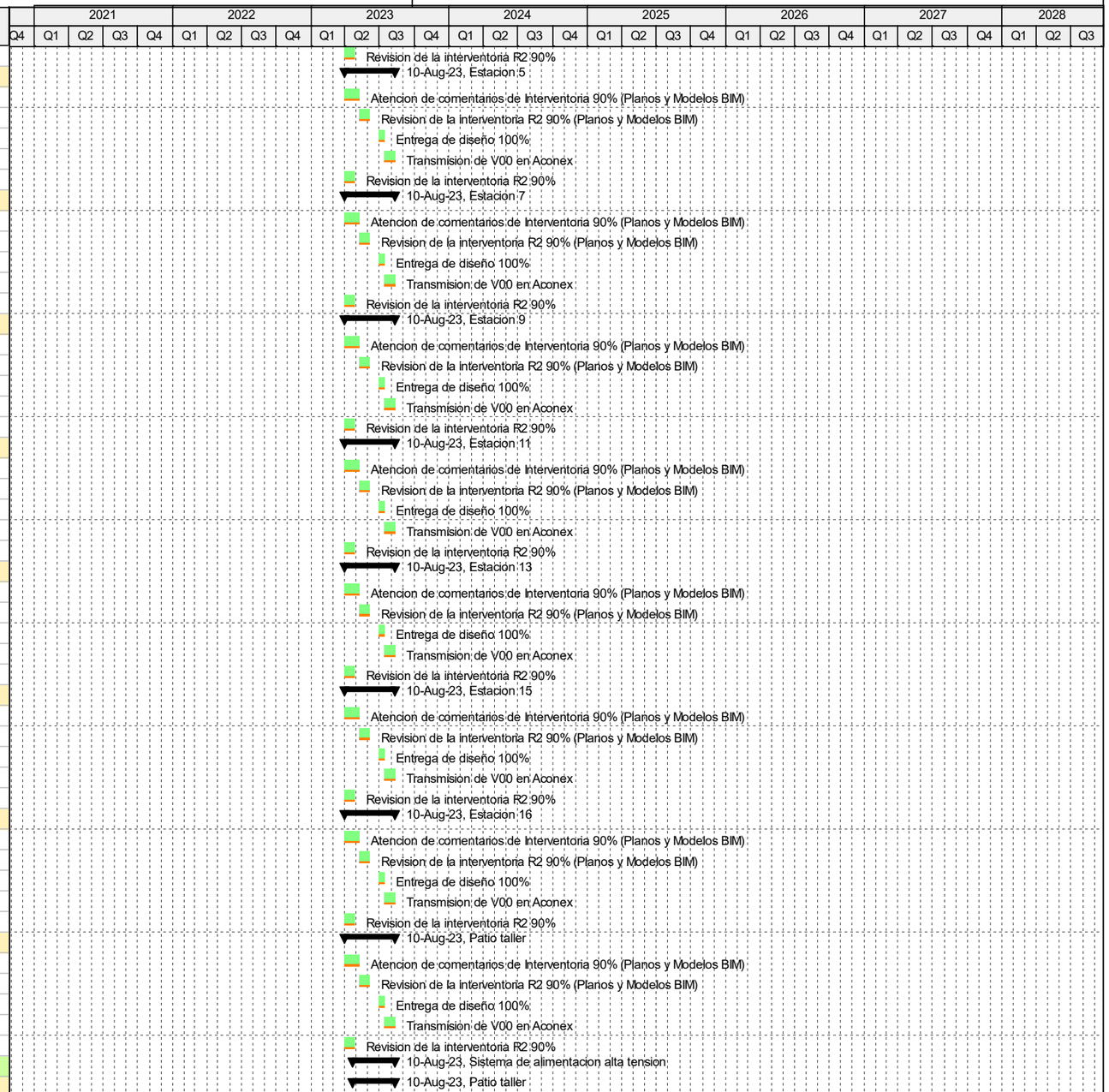
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-149370	Transmision de V00 en Aconex	20	16-Jun-23	14-Jul-23
P-149390	Revision de la interventoria R2 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
MEP		50	05-May-23	14-Jul-23
P-159980	Entrega de diseño 100%	10	02-Jun-23	16-Jun-23
P-160010	Transmision de V00 en Aconex	20	16-Jun-23	14-Jul-23
P-160030	Revision de la interventoria R2 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 16		50	05-May-23	14-Jul-23
Diseño Estructural		50	05-May-23	14-Jul-23
P-149420	Entrega de diseño 100%	10	02-Jun-23	16-Jun-23
P-149450	Transmision de V00 en Aconex	20	16-Jun-23	14-Jul-23
P-149470	Revision de la interventoria R2 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
Diseño Arquitectonico		50	05-May-23	14-Jul-23
P-149500	Entrega de diseño 100%	10	02-Jun-23	16-Jun-23
P-149530	Transmision de V00 en Aconex	20	16-Jun-23	14-Jul-23
P-149550	Revision de la interventoria R2 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
MEP		50	05-May-23	14-Jul-23
P-160060	Entrega de diseño 100%	10	02-Jun-23	16-Jun-23
P-160090	Transmision de V00 en Aconex	20	16-Jun-23	14-Jul-23
P-160110	Revision de la interventoria R2 90%	20	05-May-23	02-Jun-23
SISTEMAS Y EQUIPOS		96	31-Mar-23	11-Aug-23
Subestaciones receptoras (SER)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
Patio taller		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15523920	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15523930	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-141850	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-141880	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-141900	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Subestacion electrica calle 1		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15523960	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15523970	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-141930	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-141960	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-141980	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Estacion 15 - (E15) - Calle 63		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524000	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524010	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-142010	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142040	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-142060	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Subestacion electrica de traccion (SET)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
Estacion 1		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524080	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524090	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-142090	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142120	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-142140	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Estacion 3		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524120	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524130	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-142170	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142200	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23



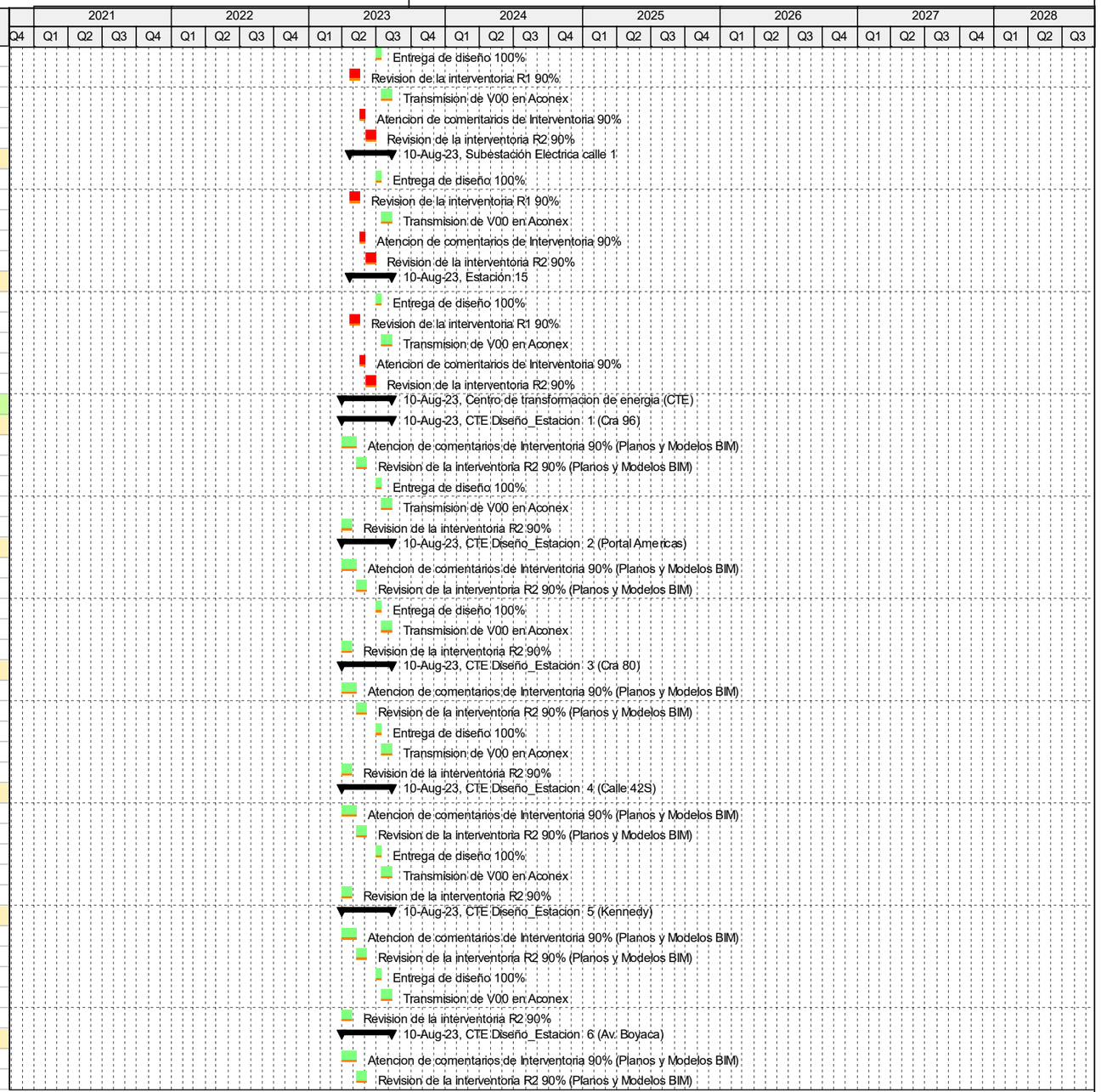
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-142220	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Estacion 5		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524160	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524170	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-142250	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142280	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-142300	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Estacion 7		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524200	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524210	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-142330	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142360	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-142380	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Estacion 9		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524240	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524250	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-142410	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142440	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-142460	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Estacion 11		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524280	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524290	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-142490	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142520	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-142540	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Estacion 13		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524320	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524330	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-142570	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142600	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-142620	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Estacion 15		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524360	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524370	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-142650	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142680	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-142700	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Estacion 16		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524400	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524410	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-142730	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142760	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-142780	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Patio taller		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524440	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524450	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-142810	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142840	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-142860	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Sistema de alimentacion alta tension		80	21-Apr-23	10-Aug-23
Patio taller		80	21-Apr-23	10-Aug-23



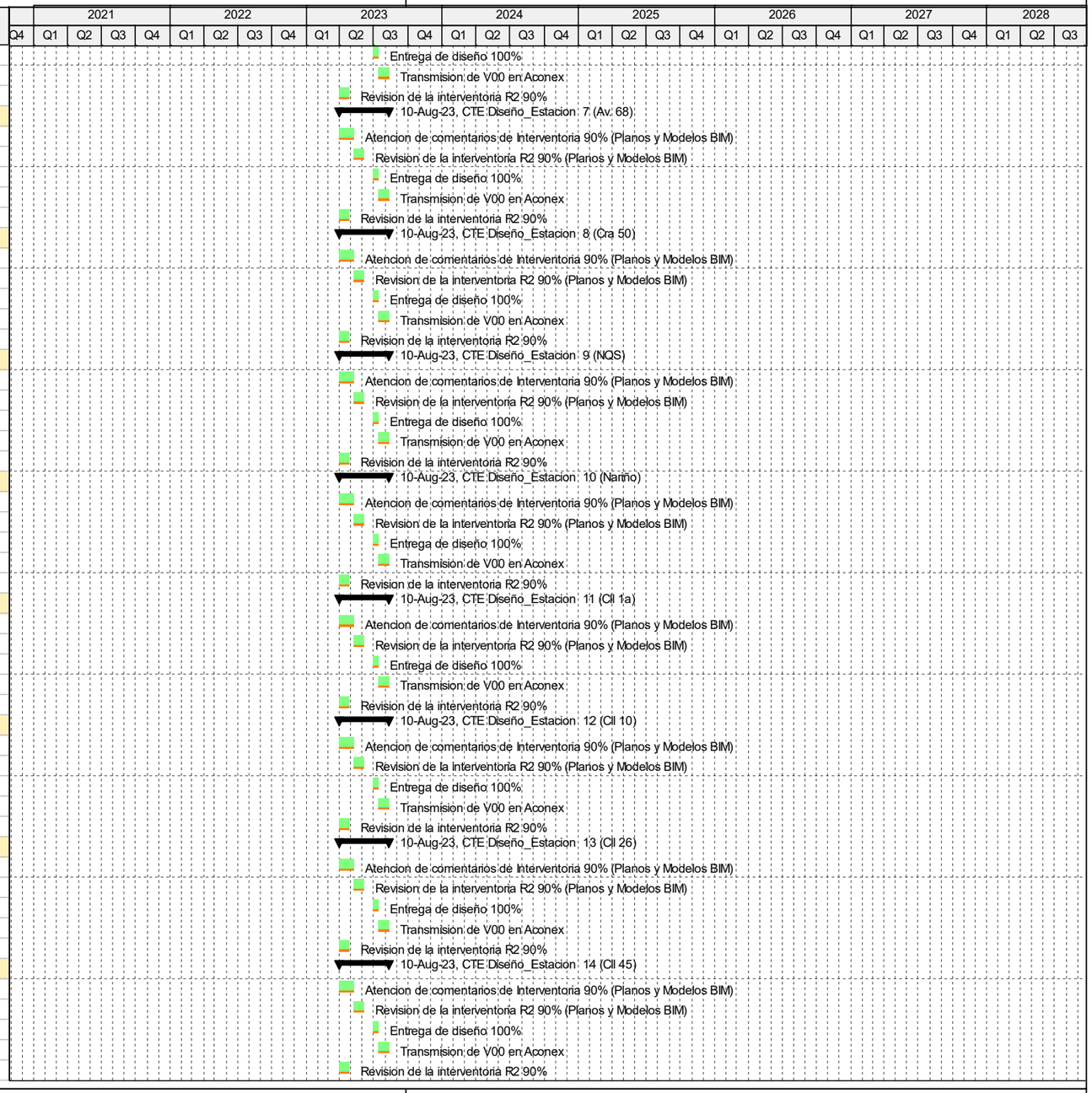
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-142890	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142910	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	18-May-23
P-142920	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-142930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	01-Jun-23
P-142940	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	29-Jun-23
Subestación Electrica calle 1		80	21-Apr-23	10-Aug-23
P-142970	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-142990	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	18-May-23
P-143000	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	01-Jun-23
P-143020	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	29-Jun-23
Estación 15		80	21-Apr-23	10-Aug-23
P-143050	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-143070	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	18-May-23
P-143080	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143090	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	01-Jun-23
P-143100	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	29-Jun-23
Centro de transformacion de energia (CTE)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
CTE Diseño_Estacion 1 (Cra 96)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524480	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524490	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-143130	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-143160	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143180	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 2 (Portal Americas)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524520	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524530	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-143210	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-143240	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143260	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 3 (Cra 80)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524560	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524570	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-143290	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-143320	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143340	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 4 (Calle 42S)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524600	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524610	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-143370	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-143400	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143420	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 5 (Kennedy)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524640	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524650	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-143450	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-143480	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143500	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 6 (Av. Boyaca)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524680	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524690	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23



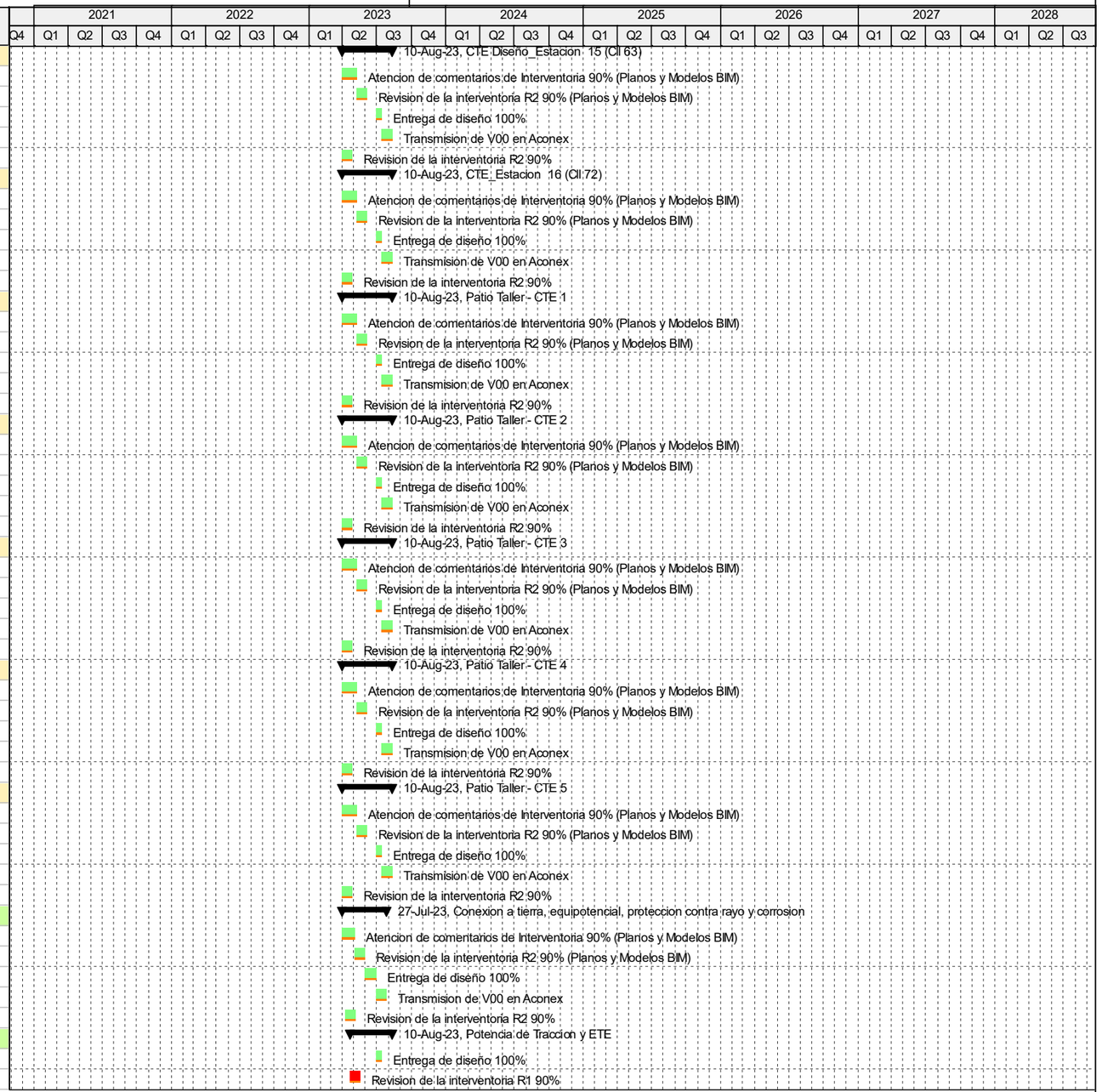
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-143530	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-143560	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143580	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 7 (Av. 68)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524720	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524730	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-143610	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-143640	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143660	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 8 (Cra 50)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524760	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524770	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-143690	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-143720	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143740	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 9 (NQS)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524800	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524810	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-143770	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-143800	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143820	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 10 (Nariño)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524840	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524850	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-143850	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-143880	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143900	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 11 (Cll 1a)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524880	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524890	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-143930	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-143960	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-143980	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 12 (Cll 10)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524920	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524930	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-144010	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-144040	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-144060	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 13 (Cll 26)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15524960	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15524970	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-144090	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-144120	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-144140	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE Diseño_Estacion 14 (Cll 45)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15525000	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15525010	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-144170	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-144200	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-144220	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23



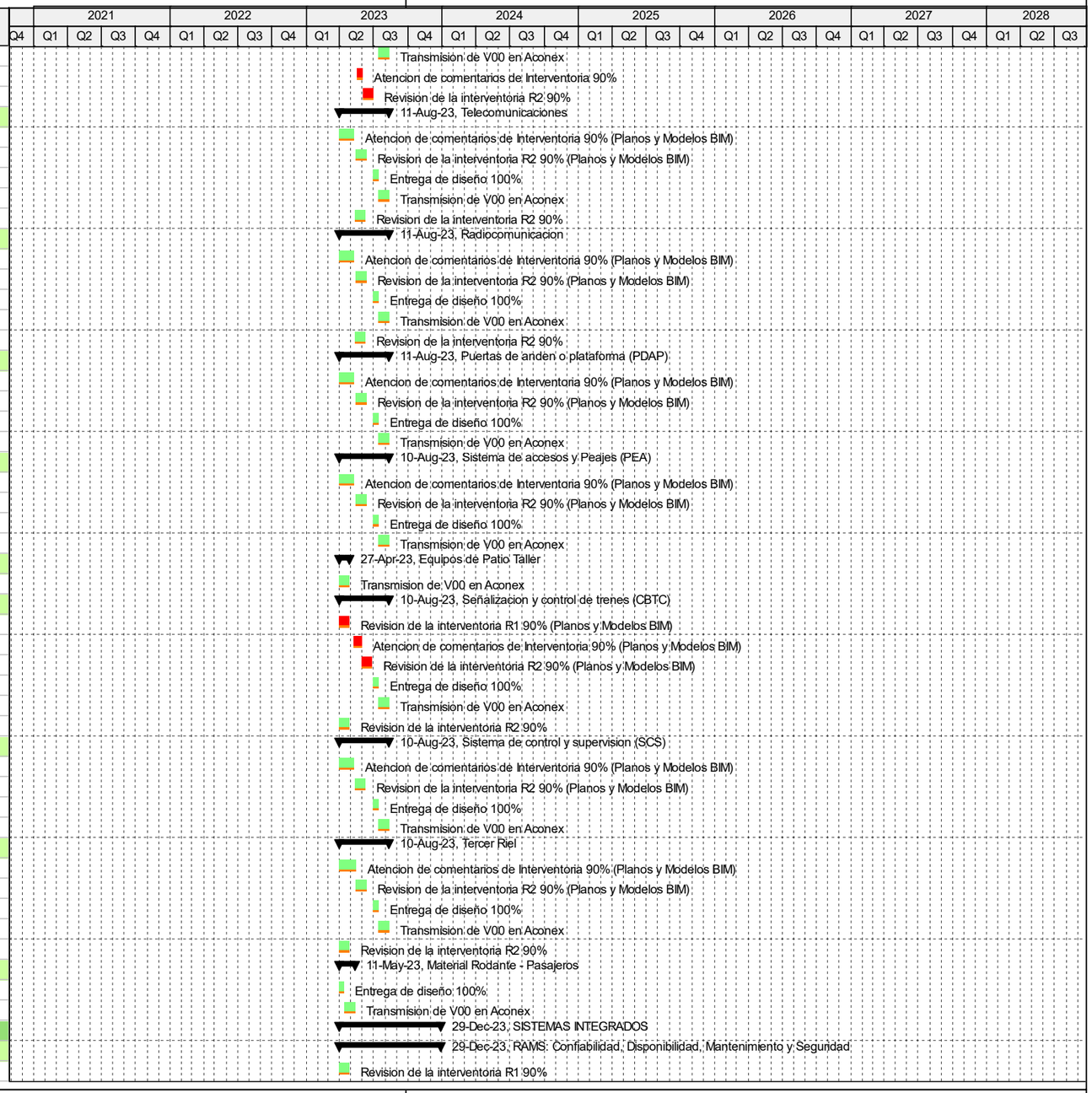
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
CTE Diseño_Estacion 15 (Cll 63)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15525040	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15525050	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-144250	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-144280	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-144300	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
CTE_Estacion 16 (Cll 72)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15525080	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15525090	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-144330	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-144360	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-144380	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Patio Taller - CTE 1		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15525120	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15525130	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-144410	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-144440	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-144460	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Patio Taller - CTE 2		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15525160	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15525170	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-144490	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-144520	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-144540	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Patio Taller - CTE 3		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15525200	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15525210	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-144570	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-144600	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-144620	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Patio Taller - CTE 4		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15525240	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15525250	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-144650	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-144680	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-144700	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Patio Taller - CTE 5		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15525270	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	28	31-Mar-23	09-May-23
A15525280	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	10-May-23	06-Jun-23
P-144730	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-144760	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-144780	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Conexion a tierra, equipotencial, proteccion contra rayo y corrosion		85	31-Mar-23	27-Jul-23
A15524040	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	23	31-Mar-23	02-May-23
A15524050	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	03-May-23	30-May-23
P-144810	Entrega de diseño 100%	22	31-May-23	29-Jun-23
P-144840	Transmision de V00 en Aconex	20	30-Jun-23	27-Jul-23
P-144860	Revision de la interventoria R2 90%	20	10-Apr-23	05-May-23
Potencia de Traccion y ETE		80	21-Apr-23	10-Aug-23
P-144970	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-144990	Revision de la interventoria R1 90%	20	21-Apr-23	18-May-23



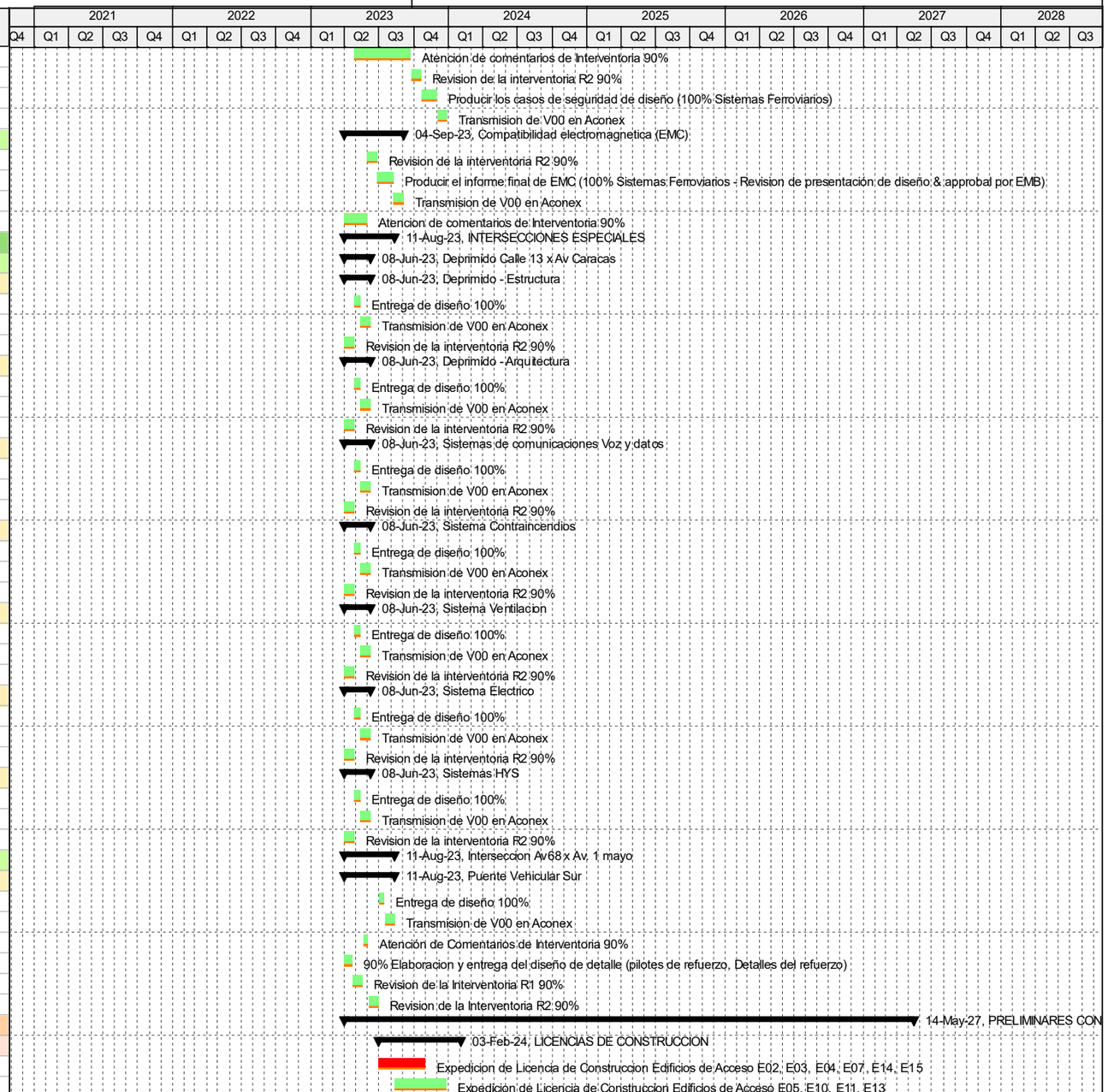
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
P-145000	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-145010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	10	19-May-23	01-Jun-23
P-145020	Revision de la interventoria R2 90%	20	02-Jun-23	29-Jun-23
Telecomunicaciones		96	31-Mar-23	11-Aug-23
A15523840	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	29	31-Mar-23	10-May-23
A15523850	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	15-May-23	12-Jun-23
P-145050	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-145080	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-145100	Revision de la interventoria R2 90%	20	11-May-23	07-Jun-23
Radiocomunicacion		96	31-Mar-23	11-Aug-23
A15523800	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	29	31-Mar-23	10-May-23
A15523810	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	15-May-23	12-Jun-23
P-145370	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-145400	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
P-145420	Revision de la interventoria R2 90%	20	11-May-23	07-Jun-23
Puertas de anden o plataforma (PDAP)		96	31-Mar-23	11-Aug-23
A15523760	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	29	31-Mar-23	10-May-23
A15523770	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	15-May-23	12-Jun-23
P-145130	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	14-Jul-23
P-145160	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	11-Aug-23
Sistema de accesos y Peajes (PEA)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15523720	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	29	31-Mar-23	10-May-23
A15523730	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-May-23	12-Jun-23
P-145450	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-145480	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
Equipos de Patio Taller		20	31-Mar-23	27-Apr-23
P-145240	Transmision de V00 en Aconex	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Señalizacion y control de trenes (CBTC)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15523670	Revision de la interventoria R1 90% (Planos y Modelos BIM)	20	31-Mar-23	27-Apr-23
A15523680	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	14	10-May-23	29-May-23
A15523690	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	30-May-23	26-Jun-23
P-145290	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-145320	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-145340	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Sistema de control y supervision (SCS)		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15523640	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	29	31-Mar-23	10-May-23
A15523650	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	11-May-23	07-Jun-23
P-145530	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-145560	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
Tercer Riel		95	31-Mar-23	10-Aug-23
A15523880	Atencion de comentarios de Interventoria 90% (Planos y Modelos BIM)	32	31-Mar-23	15-May-23
A15523890	Revision de la interventoria R2 90% (Planos y Modelos BIM)	20	16-May-23	12-Jun-23
P-146550	Entrega de diseño 100%	10	30-Jun-23	13-Jul-23
P-146580	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Jul-23	10-Aug-23
P-146600	Revision de la interventoria R2 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23
Material Rodante - Pasajeros		30	31-Mar-23	11-May-23
P-165860	Entrega de diseño 100%	10	31-Mar-23	13-Apr-23
P-165890	Transmision de V00 en Aconex	20	14-Apr-23	11-May-23
SISTEMAS INTEGRADOS		196	31-Mar-23	29-Dec-23
RAMS: Confiabilidad, Disponibilidad, Mantenimiento y Seguridad		196	31-Mar-23	29-Dec-23
A15526870	Revision de la interventoria R1 90%	20	31-Mar-23	27-Apr-23



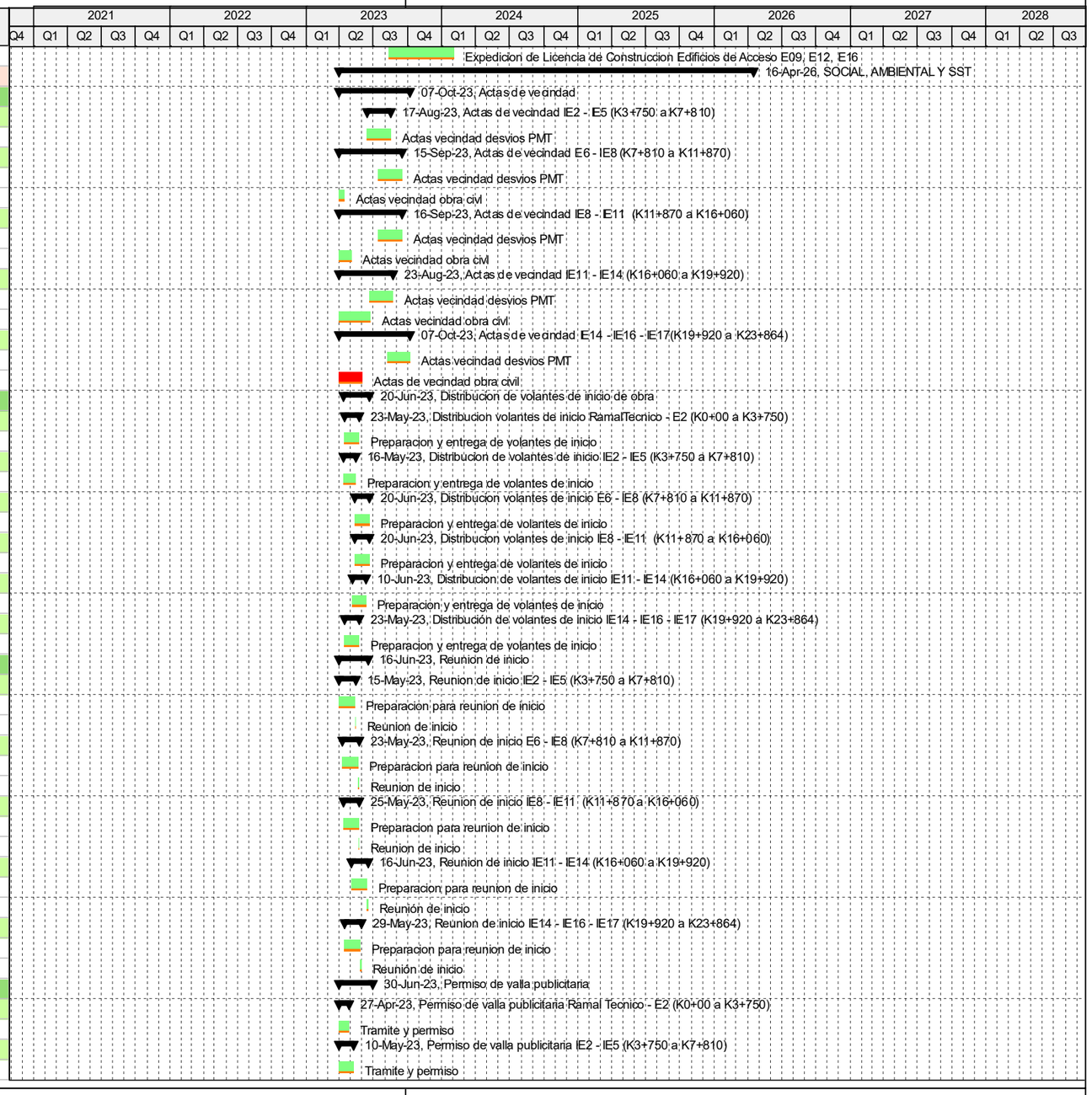
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
A15526930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	106	28-Apr-23	22-Sep-23
A15526940	Revision de la interventoria R2 90%	20	25-Sep-23	20-Oct-23
A15526950	Producir los casos de seguridad de diseño (100% Sistemas Ferroviarios)	30	23-Oct-23	01-Dec-23
A15526960	Transmision de V00 en Aconex	20	04-Dec-23	29-Dec-23
Compatibilidad electromagnetica (EMC)		112	31-Mar-23	04-Sep-23
A15526980	Revision de la interventoria R2 90%	20	30-May-23	26-Jun-23
A15526990	Producir el informe final de EMC (100% Sistemas Ferroviarios - Revision de presentación de diseño	30	27-Jun-23	07-Aug-23
A15527000	Transmision de V00 en Aconex	20	08-Aug-23	04-Sep-23
A15527010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	42	31-Mar-23	29-May-23
INTERSECCIONES ESPECIALES		96	30-Mar-23	11-Aug-23
Deprimido Calle 13 x Av Caracas		50	30-Mar-23	08-Jun-23
Deprimido - Estructura		50	30-Mar-23	08-Jun-23
P-167170	Entrega de diseño 100%	10	27-Apr-23	11-May-23
P-167200	Transmision de V00 en Aconex	20	11-May-23	08-Jun-23
P-167220	Revision de la interventoria R2 90%	20	30-Mar-23	27-Apr-23
Deprimido - Arquitectura		50	30-Mar-23	08-Jun-23
P-167270	Entrega de diseño 100%	10	27-Apr-23	11-May-23
P-167300	Transmision de V00 en Aconex	20	11-May-23	08-Jun-23
P-167320	Revision de la interventoria R2 90%	20	30-Mar-23	27-Apr-23
Sistemas de comunicaciones Voz y datos		50	30-Mar-23	08-Jun-23
P-166650	Entrega de diseño 100%	10	27-Apr-23	11-May-23
P-166680	Transmision de V00 en Aconex	20	11-May-23	08-Jun-23
P-166700	Revision de la interventoria R2 90%	20	30-Mar-23	27-Apr-23
Sistema Contraincendios		50	30-Mar-23	08-Jun-23
P-166730	Entrega de diseño 100%	10	27-Apr-23	11-May-23
P-166760	Transmision de V00 en Aconex	20	11-May-23	08-Jun-23
P-166780	Revision de la interventoria R2 90%	20	30-Mar-23	27-Apr-23
Sistema Ventilacion		50	30-Mar-23	08-Jun-23
P-167400	Entrega de diseño 100%	10	27-Apr-23	11-May-23
P-167410	Transmision de V00 en Aconex	20	11-May-23	08-Jun-23
P-167420	Revision de la interventoria R2 90%	20	30-Mar-23	27-Apr-23
Sistema Electrico		50	30-Mar-23	08-Jun-23
P-166810	Entrega de diseño 100%	10	27-Apr-23	11-May-23
P-166840	Transmision de V00 en Aconex	20	11-May-23	08-Jun-23
P-166860	Revision de la interventoria R2 90%	20	30-Mar-23	27-Apr-23
Sistemas HYS		50	30-Mar-23	08-Jun-23
P-166890	Entrega de diseño 100%	10	27-Apr-23	11-May-23
P-166920	Transmision de V00 en Aconex	20	11-May-23	08-Jun-23
P-166940	Revision de la interventoria R2 90%	20	30-Mar-23	27-Apr-23
Interseccion Av68 x Av. 1 mayo		96	31-Mar-23	11-Aug-23
Puente Vehicular Sur		96	31-Mar-23	11-Aug-23
P-168860	Entrega de diseño 100%	10	03-Jul-23	14-Jul-23
P-168880	Transmision de V00 en Aconex	20	17-Jul-23	11-Aug-23
P-168900	Atención de Comentarios de Interventoria 90%	10	22-May-23	02-Jun-23
P-168910	90% Elaboracion y entrega del diseño de detalle (pilotes de refuerzo, Detalles del refuerzo)	16	31-Mar-23	21-Apr-23
P-168920	Revision de la Interventoria R1 90%	20	24-Apr-23	19-May-23
P-168930	Revision de la Interventoria R2 90%	20	05-Jun-23	30-Jun-23
PRELIMINARES CONSTRUCCION		1507	30-Mar-23	14-May-27
LICENCIAS DE CONSTRUCCION		178	28-Jun-23	03-Feb-24
PR1000	Expedicion de Licencia de Construccion Edificios de Acceso E02, E03, E04, E07, E14, E15	101	28-Jun-23	30-Oct-23
PR1010	Expedicion de Licencia de Construccion Edificios de Acceso E05, E10, E11, E13	112	11-Aug-23	26-Dec-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PR1020	Expedicion de Licencia de Construccion Edificios de Acceso E09, E12, E16	143	11-Aug-23	03-Feb-24
SOCIAL, AMBIENTAL Y SST		1114	30-Mar-23	16-Apr-26
Actas de vecindad		154	31-Mar-23	07-Oct-23
Actas de vecindad IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		52	14-Jun-23	17-Aug-23
PRSOC1000	Actas vecindad desvios PMT	52	14-Jun-23	17-Aug-23
Actas de vecindad E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		135	31-Mar-23	15-Sep-23
PRSOC1010	Actas vecindad desvios PMT	52	14-Jul-23	15-Sep-23
PRSOC1120	Actas vecindad obra civil	11	31-Mar-23	14-Apr-23
Actas de vecindad IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		136	31-Mar-23	16-Sep-23
PRSOC1020	Actas vecindad desvios PMT	52	15-Jul-23	16-Sep-23
PRSOC1150	Actas vecindad obra civil	26	31-Mar-23	03-May-23
Actas de vecindad IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		115	31-Mar-23	23-Aug-23
PRSOC1030	Actas vecindad desvios PMT	52	20-Jun-23	23-Aug-23
PRSOC1190	Actas vecindad obra civil	67	31-Mar-23	23-Jun-23
Actas de vecindad IE14 - IE16 - IE17(K19+920 a K23+864)		154	31-Mar-23	07-Oct-23
PRSOC1040	Actas vecindad desvios PMT	52	08-Aug-23	07-Oct-23
PRSOC1230	Actas de vecindad obra civil	50	31-Mar-23	01-Jun-23
Distribucion de volantes de inicio de obra		57	11-Apr-23	20-Jun-23
Distribucion volantes de inicio RamalTecnico - E2 (K0+00 a K3+750)		30	15-Apr-23	23-May-23
PRSOC1035	Preparacion y entrega de volantes de inicio	30	15-Apr-23	23-May-23
Distribucion de volantes de inicio IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		30	11-Apr-23	16-May-23
PRSOC1045	Preparacion y entrega de volantes de inicio	30	11-Apr-23	16-May-23
Distribucion volantes de inicio E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		30	12-May-23	20-Jun-23
PRSOC1055	Preparacion y entrega de volantes de inicio	30	12-May-23	20-Jun-23
Distribucion volantes de inicio IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		30	12-May-23	20-Jun-23
PRSOC1100	Preparacion y entrega de volantes de inicio	30	12-May-23	20-Jun-23
Distribucion de volantes de inicio IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		30	05-May-23	10-Jun-23
PRSOC1110	Preparacion y entrega de volantes de inicio	30	05-May-23	10-Jun-23
Distribución de volantes de inicio IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		30	15-Apr-23	23-May-23
PRSOC1270	Preparacion y entrega de volantes de inicio	30	15-Apr-23	23-May-23
Reunion de inicio		62	31-Mar-23	16-Jun-23
Reunion de inicio IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		36	31-Mar-23	15-May-23
PRSOC1065	Preparacion para reunion de inicio	35	31-Mar-23	13-May-23
WF2PR1070	Reunion de inicio	1	15-May-23	15-May-23
Reunion de inicio E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		36	08-Apr-23	23-May-23
PRSOC1050	Preparacion para reunion de inicio	35	08-Apr-23	20-May-23
PRSOC1130	Reunion de inicio	1	20-May-23	23-May-23
Reunion de inicio IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		36	11-Apr-23	25-May-23
PRSOC1060	Preparacion para reunion de inicio	35	11-Apr-23	24-May-23
PRSOC1160	Reunion de inicio	1	24-May-23	25-May-23
Reunion de inicio IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		36	03-May-23	16-Jun-23
PRSOC1070	Preparacion para reunion de inicio	35	03-May-23	15-Jun-23
PRSOC1200	Reunión de inicio	1	15-Jun-23	16-Jun-23
Reunion de inicio IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		36	14-Apr-23	29-May-23
PRSOC1080	Preparacion para reunion de inicio	35	14-Apr-23	27-May-23
PRSOC1240	Reunión de inicio	1	27-May-23	29-May-23
Permiso de valla publicitaria		73	31-Mar-23	30-Jun-23
Permiso de valla publicitaria Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)		21	31-Mar-23	27-Apr-23
PRSOC1075	Tramite y permiso	21	31-Mar-23	27-Apr-23
Permiso de valla publicitaria IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		31	31-Mar-23	10-May-23
PRSOC1085	Tramite y permiso	31	31-Mar-23	10-May-23



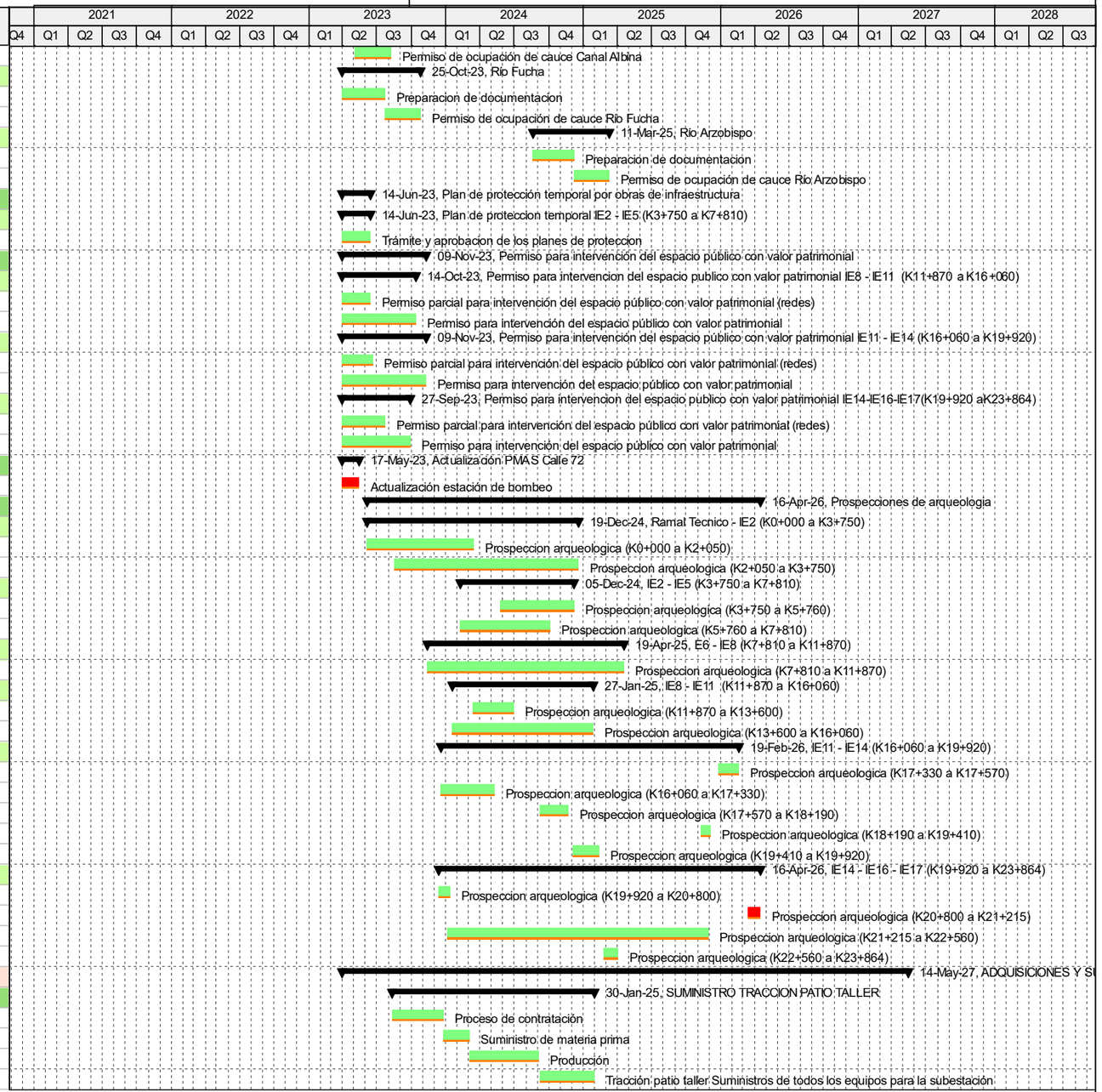
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Permiso de valla publicitaria E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		67	08-Apr-23	30-Jun-23
PRSOC1135	Diseño de la valla publicitaria	15	08-Apr-23	26-Apr-23
PRSOC1140	Tramite y permiso	52	26-Apr-23	30-Jun-23
Permiso de valla publicitaria IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		67	31-Mar-23	23-Jun-23
PRSOC1095	Diseño de la valla publicitaria	15	31-Mar-23	19-Apr-23
PRSOC1170	Tramite y permiso	52	20-Apr-23	23-Jun-23
Permiso de valla publicitaria IE11 -IE14 (K16+060 a K19+920)		67	31-Mar-23	23-Jun-23
PRSOC1105	Diseño de la valla publicitaria	15	31-Mar-23	19-Apr-23
PRSOC1210	Tramite y permiso	52	20-Apr-23	23-Jun-23
Permiso de valla publicitaria IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		43	31-Mar-23	25-May-23
PRSOC1250	Tramite y permiso	43	31-Mar-23	25-May-23
Oficina de atención al ciudadano		56	08-Apr-23	15-Jun-23
Oficina de atención al ciudadano IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		30	08-Apr-23	13-May-23
PRSOC1115	Adecuacion y apertura de oficina de atención	30	08-Apr-23	13-May-23
Oficina de atencion al ciudadano E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		30	14-Apr-23	20-May-23
PRSOC1125	Adecuacion y apertura de oficina de atención	30	14-Apr-23	20-May-23
Oficina de atencion al ciudadano IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		30	17-Apr-23	24-May-23
PRSOC1180	Adecuacion y apertura de oficina de atención	30	17-Apr-23	24-May-23
Oficina de atencion al ciudadano IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		30	09-May-23	15-Jun-23
PRSOC1220	Adecuacion y apertura de oficina de atención	30	09-May-23	15-Jun-23
Oficina de atencion al ciudadano IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		30	20-Apr-23	27-May-23
PRSOC1260	Apertura oficina de atención al ciudadano	30	20-Apr-23	27-May-23
Permisos de tratamiento silvicultural		17	31-Mar-23	17-Apr-23
Patio de Almacenamiento		17	31-Mar-23	17-Apr-23
PRENV1110	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	17	31-Mar-23	17-Apr-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		121	30-Mar-23	29-Jul-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota E1-E2 (K1+850 a K3+700)		120	31-Mar-23	29-Jul-23
PRENV1050	Evaluacion y respuesta de la entidad	120	31-Mar-23	29-Jul-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota IE2-IE5 (IK3+850 a K7+800)		60	31-Mar-23	30-May-23
PRENV1060	Evaluacion y respuesta de la entidad	60	31-Mar-23	30-May-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota E6-IE8 (K7+900 a K12 + 050)		60	31-Mar-23	30-May-23
PRENV1070	Evaluacion y respuesta de la entidad	60	31-Mar-23	30-May-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota E9-IE11 (K12+050 a K16+050)		60	30-Mar-23	29-May-23
PRENV1080	Evaluacion y respuesta de la entidad	60	30-Mar-23	29-May-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota IE11-IE13 (K16+050 a K19-650)		60	30-Mar-23	29-May-23
PRENV1090	Evaluacion y respuesta de la entidad	60	30-Mar-23	29-May-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota E14-IE16 - IE17(K19+600 a K23+824)		120	30-Mar-23	28-Jul-23
PRENV1100	Evaluacion y respuesta de la entidad	120	30-Mar-23	28-Jul-23
Permisos de ocupacion de cauce		712	30-Mar-23	11-Mar-25
Canal Cundinamarca Sección 1		40	30-Mar-23	09-May-23
PRENV1105	Revision por la AAC y obtencion de modificacion a resolucion	40	30-Mar-23	09-May-23
Canal Cundinamarca Seccion 2		78	31-Mar-23	07-Jul-23
PRENV1120	Permiso de ocupación de cauce Canal Cundinamarca Sección 2	78	31-Mar-23	07-Jul-23
Canal Cundinamarca Sección 3		88	31-Mar-23	19-Jul-23
PRENV1000	Preparacion de documentacion	10	31-Mar-23	13-Apr-23
PRENV1130	Permiso de ocupación de cauce Canal Cundinamarca Sección 3	78	14-Apr-23	19-Jul-23
Canal Río Seco		104	31-Mar-23	09-Aug-23
PRENV1010	Preparacion de documentacion	26	31-Mar-23	03-May-23
PRENV1140	Permiso de ocupación de cauce Canal Río Seco	78	04-May-23	09-Aug-23
Canal Albina		104	31-Mar-23	09-Aug-23
PRENV1020	Preparacion de documentacion	26	31-Mar-23	03-May-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PRENV1150	Permiso de ocupación de cauce Canal Albina	78	04-May-23	09-Aug-23
Río Fucha		168	31-Mar-23	25-Oct-23
PRENV1030	Preparacion de documentacion	90	31-Mar-23	22-Jul-23
PRENV1160	Permiso de ocupación de cauce Río Fucha	78	24-Jul-23	25-Oct-23
Río Arzobispo		168	21-Aug-24	11-Mar-25
PRENV1040	Preparacion de documentacion	90	21-Aug-24	06-Dec-24
PRENV1170	Permiso de ocupación de cauce Río Arzobispo	78	07-Dec-24	11-Mar-25
Plan de protección temporal por obras de infraestructura		60	31-Mar-23	14-Jun-23
Plan de proteccion temporal IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		60	31-Mar-23	14-Jun-23
PRESOC1200	Trámite y aprobacion de los planes de proteccion	60	31-Mar-23	14-Jun-23
Permiso para intervención del espacio público con valor patrimonial		180	31-Mar-23	09-Nov-23
Permiso para intervencion del espacio publico con valor patrimonial IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		160	31-Mar-23	14-Oct-23
PRESOC1210	Permiso parcial para intervención del espacio público con valor patrimonial (redes)	60	31-Mar-23	14-Jun-23
PRESOC1220	Permiso para intervención del espacio público con valor patrimonial	160	31-Mar-23	14-Oct-23
Permiso para intervención del espacio público con valor patrimonial IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		180	31-Mar-23	09-Nov-23
PRESOC1230	Permiso parcial para intervención del espacio público con valor patrimonial (redes)	65	31-Mar-23	21-Jun-23
PRESOC1240	Permiso para intervención del espacio público con valor patrimonial	180	31-Mar-23	09-Nov-23
Permiso para intervencion del espacio publico con valor patrimonial IE14-IE16-IE17(K19+920 aK23+864)		145	31-Mar-23	27-Sep-23
PRESOC1250	Permiso parcial para intervención del espacio público con valor patrimonial (redes)	90	31-Mar-23	22-Jul-23
PRESOC1260	Permiso para intervención del espacio público con valor patrimonial	145	31-Mar-23	27-Sep-23
Actualización PMAS Calle 72		48	30-Mar-23	17-May-23
PRENV1180	Actualización estación de bombeo	48	30-Mar-23	17-May-23
Prospecciones de arqueologia		848	06-Jun-23	16-Apr-26
Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)		456	06-Jun-23	19-Dec-24
PRESOC1300	Prospeccion arqueologica (K0+000 a K2+050)	230	06-Jun-23	15-Mar-24
PRESOC1310	Prospeccion arqueologica (K2+050 a K3+750)	400	16-Aug-23	19-Dec-24
IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		246	07-Feb-24	05-Dec-24
PRESOC1320	Prospeccion arqueologica (K3+750 a K5+760)	160	23-May-24	05-Dec-24
PRESOC1330	Prospeccion arqueologica (K5+760 a K7+810)	195	07-Feb-24	04-Oct-24
E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		425	11-Nov-23	19-Apr-25
PRESOC1340	Prospeccion arqueologica (K7+810 a K11+870)	425	11-Nov-23	19-Apr-25
IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		304	18-Jan-24	27-Jan-25
PRESOC1350	Prospeccion arqueologica (K11+870 a K13+600)	88	12-Mar-24	29-Jun-24
PRESOC1380	Prospeccion arqueologica (K13+600 a K16+060)	304	18-Jan-24	27-Jan-25
IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		644	20-Dec-23	19-Feb-26
PRESOC1360	Prospeccion arqueologica (K17+330 a K17+570)	45	27-Dec-25	19-Feb-26
PRESOC1370	Prospeccion arqueologica (K16+060 a K17+330)	115	20-Dec-23	09-May-24
PRESOC1400	Prospeccion arqueologica (K17+570 a K18+190)	62	07-Sep-24	21-Nov-24
PRESOC1410	Prospeccion arqueologica (K18+190 a K19+410)	20	12-Nov-25	05-Dec-25
PRESOC1420	Prospeccion arqueologica (K19+410 a K19+920)	58	04-Dec-24	12-Feb-25
IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		695	13-Dec-23	16-Apr-26
PRESOC1430	Prospeccion arqueologica (K19+920 a K20+800)	24	13-Dec-23	12-Jan-24
PRESOC1440	Prospeccion arqueologica (K20+800 a K21+215)	25	16-Mar-26	16-Apr-26
PRESOC1450	Prospeccion arqueologica (K21+215 a K22+560)	565	05-Jan-24	28-Nov-25
PRESOC1460	Prospeccion arqueologica (K22+560 a K23+864)	35	22-Feb-25	05-Apr-25
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		1507	30-Mar-23	14-May-27
SUMINISTRO TRACCION PATIO TALLER		538	11-Aug-23	30-Jan-25
PTLNSUM1000	Proceso de contratación	96	11-Aug-23	25-Dec-23
PTLNSUM1010	Suministro de materia prima	70	25-Dec-23	04-Mar-24
PTLNSUM1020	Producción	131	04-Mar-24	03-Sep-24
PTLNSUM1040	Tracción patio taller Suministros de todos los equipos para la subestación	146	07-Sep-24	30-Jan-25



© Oracle Corporation

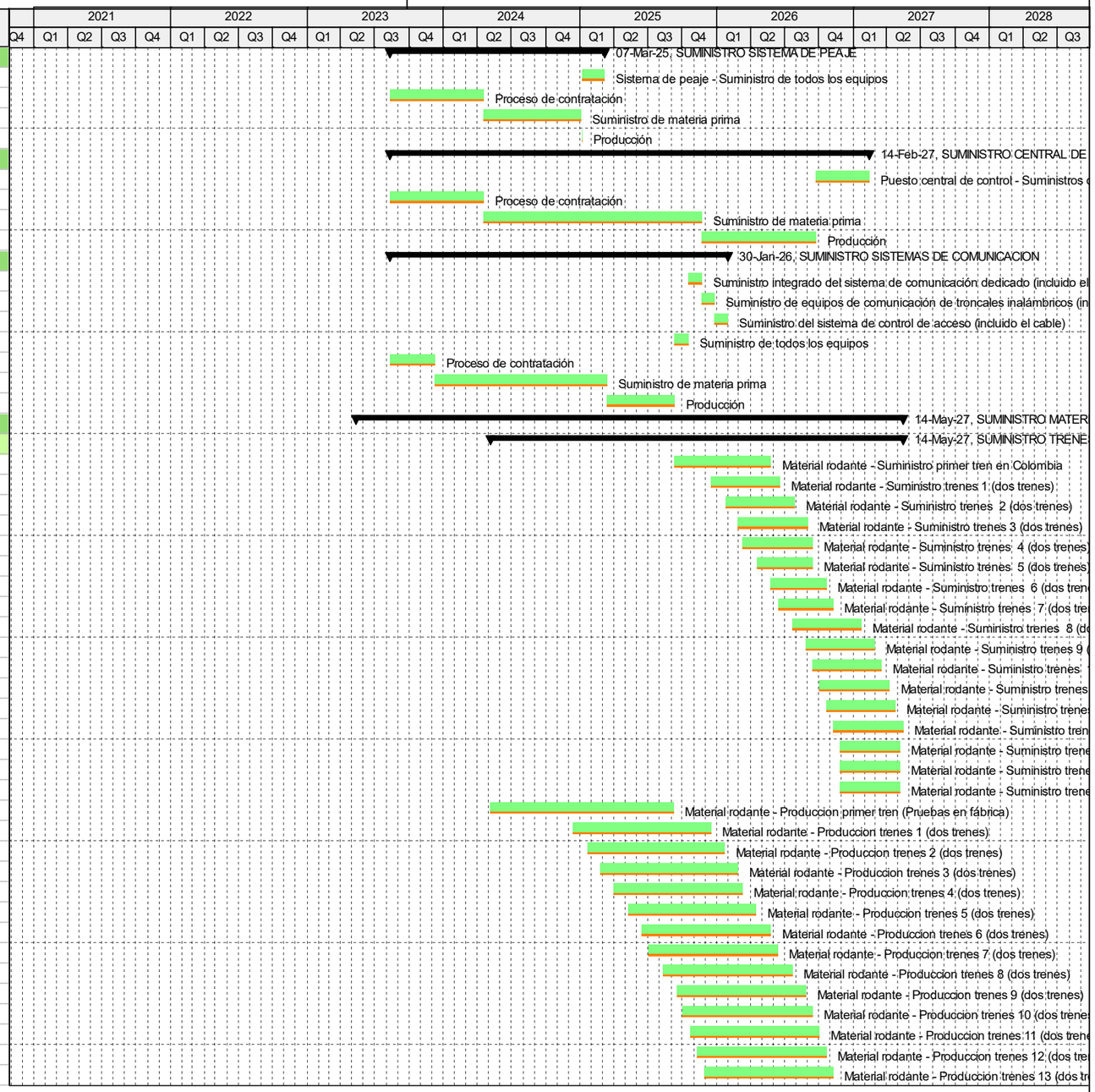
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
SUMINISTRO SISTEMA DE PEAJE		574	11-Aug-23	07-Mar-25
PEASUM1000	Sistema de peaje - Suministro de todos los equipos	60	06-Jan-25	07-Mar-25
PEASUM1010	Proceso de contratación	180	11-Aug-23	19-Apr-24
PEASUM1020	Suministro de materia prima	260	19-Apr-24	04-Jan-25
PEASUM1030	Producción	1	06-Jan-25	06-Jan-25
SUMINISTRO CENTRAL DE CONTROL		1283	11-Aug-23	14-Feb-27
CCOSUM1000	Puesto central de control - Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con e	143	24-Sep-26	14-Feb-27
CCOSUM1010	Proceso de contratación	180	11-Aug-23	19-Apr-24
CCOSUM1020	Suministro de materia prima	581	19-Apr-24	21-Nov-25
CCOSUM1030	Producción	219	21-Nov-25	24-Sep-26
SUMINISTRO SISTEMAS DE COMUNICACION		903	11-Aug-23	30-Jan-26
COSSUM1000	Suministro integrado del sistema de comunicación dedicado (incluido el cable)	35	17-Oct-25	21-Nov-25
COSSUM1010	Suministro de equipos de comunicación de troncales inalámbricos (incluido el cable)	35	21-Nov-25	26-Dec-25
COSSUM1020	Suministro del sistema de control de acceso (incluido el cable)	35	26-Dec-25	30-Jan-26
COSSUM1030	Suministro de todos los equipos	35	12-Sep-25	17-Oct-25
COSSUM1040	Proceso de contratación	86	11-Aug-23	11-Dec-23
COSSUM1050	Suministro de materia prima	458	11-Dec-23	13-Mar-25
COSSUM1060	Producción	132	13-Mar-25	12-Sep-25
SUMINISTRO MATERIAL RODANTE		1464	11-May-23	14-May-27
SUMINISTRO TRENES		895	06-May-24	14-May-27
MTRSUM1020	Material rodante - Suministro primer tren en Colombia	210	10-Sep-25	26-May-26
MTRSUM1030	Material rodante - Suministro trenes 1 (dos trenes)	150	17-Dec-25	20-Jun-26
MTRSUM1040	Material rodante - Suministro trenes 2 (dos trenes)	150	24-Jan-26	28-Jul-26
MTRSUM1050	Material rodante - Suministro trenes 3 (dos trenes)	150	28-Feb-26	03-Sep-26
MTRSUM1060	Material rodante - Suministro trenes 4 (dos trenes)	150	12-Mar-26	15-Sep-26
MTRSUM1070	Material rodante - Suministro trenes 5 (dos trenes)	120	20-Apr-26	15-Sep-26
MTRSUM1080	Material rodante - Suministro trenes 6 (dos trenes)	120	27-May-26	21-Oct-26
MTRSUM1090	Material rodante - Suministro trenes 7 (dos trenes)	120	16-Jun-26	09-Nov-26
MTRSUM1100	Material rodante - Suministro trenes 8 (dos trenes)	150	23-Jul-26	23-Jan-27
MTRSUM1110	Material rodante - Suministro trenes 9 (dos trenes)	150	29-Aug-26	27-Feb-27
MTRSUM1120	Material rodante - Suministro trenes 10 (dos trenes)	150	16-Sep-26	17-Mar-27
MTRSUM1130	Material rodante - Suministro trenes 11 (dos trenes)	150	03-Oct-26	07-Apr-27
MTRSUM1140	Material rodante - Suministro trenes 12 (dos trenes)	150	22-Oct-26	24-Apr-27
MTRSUM1150	Material rodante - Suministro trenes 13 (dos trenes)	150	10-Nov-26	14-May-27
MTRSUM1160	Material rodante - Suministro trenes 14 Complementarios (un tren)	130	28-Nov-26	07-May-27
MTRSUM1170	Material rodante - Suministro trenes 15 - Complementarios (un tren)	130	28-Nov-26	07-May-27
MTRSUM1180	Material rodante - Suministro trenes 16 - Complementarios (un tren)	130	28-Nov-26	07-May-27
MTRSUM1225	Material rodante - Produccion primer tren (Pruebas en fábrica)	400	06-May-24	09-Sep-25
MTRSUM1230	Material rodante - Produccion trenes 1 (dos trenes)	300	13-Dec-24	16-Dec-25
MTRSUM1240	Material rodante - Produccion trenes 2 (dos trenes)	300	21-Jan-25	23-Jan-26
MTRSUM1250	Material rodante - Produccion trenes 3 (dos trenes)	300	25-Feb-25	27-Feb-26
MTRSUM1260	Material rodante - Produccion trenes 4 (dos trenes)	280	02-Apr-25	11-Mar-26
MTRSUM1270	Material rodante - Produccion trenes 5 (dos trenes)	280	10-May-25	18-Apr-26
MTRSUM1280	Material rodante - Produccion trenes 6 (dos trenes)	280	16-Jun-25	26-May-26
MTRSUM1290	Material rodante - Produccion trenes 7 (dos trenes)	280	05-Jul-25	13-Jun-26
MTRSUM1300	Material rodante - Produccion trenes 8 (dos trenes)	280	11-Aug-25	22-Jul-26
MTRSUM1310	Material rodante - Produccion trenes 9 (dos trenes)	280	16-Sep-25	28-Aug-26
MTRSUM1320	Material rodante - Produccion trenes 10 (dos trenes)	280	03-Oct-25	15-Sep-26
MTRSUM1330	Material rodante - Produccion trenes 11 (dos trenes)	280	22-Oct-25	02-Oct-26
MTRSUM1340	Material rodante - Produccion trenes 12 (dos trenes)	280	10-Nov-25	21-Oct-26
MTRSUM1350	Material rodante - Produccion trenes 13 (dos trenes)	280	28-Nov-25	09-Nov-26



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
MTRSUM1360	Material rodante - Produccion trenes 14 Complementarios (un tren)	280	17-Dec-25	27-Nov-26
MTRSUM1370	Material rodante - Produccion trenes 15 - Complementarios (un tren)	280	17-Dec-25	27-Nov-26
MTRSUM1380	Material rodante - Produccion trenes 16 - Complementarios (un tren)	280	17-Dec-25	27-Nov-26
ADQUISICION DE MATERIALES		360	11-May-23	05-May-24
MTRSUM1190	Adquisicion de materiales 25%	90	11-May-23	09-Aug-23
MTRSUM1200	Adquisicion de materiales 50%	90	09-Aug-23	07-Nov-23
MTRSUM1210	Adquisicion de materiales 75%	60	07-Nov-23	06-Jan-24
MTRSUM1220	Adquisicion de materiales 100%	120	06-Jan-24	05-May-24
SUMINISTRO DE PUERTAS DE ANDEN		1137	30-Mar-23	10-May-26
DOSSUM1000	Sistema de puertas de andén - Estación 1 - Suministros de todos los equipos	192	22-Apr-25	31-Oct-25
DOSSUM1010	Sistema de puertas de andén - Estación 2 - Suministros de todos los equipos	190	22-Apr-25	29-Oct-25
DOSSUM1020	Sistema de puertas de andén - Estación 3 - Suministros de todos los equipos	193	29-Oct-25	10-May-26
DOSSUM1030	Sistema de puertas de andén - Estación 4 - Suministros de todos los equipos	190	29-Oct-25	07-May-26
DOSSUM1040	Sistema de puertas de andén - Estación 5 - Suministros de todos los equipos	193	29-Oct-25	10-May-26
DOSSUM1050	Sistema de puertas de andén - Estación 6 - Suministros de todos los equipos	190	29-Oct-25	07-May-26
DOSSUM1060	Sistema de puertas de andén - Estación 7 - Suministros de todos los equipos	190	20-Aug-25	26-Feb-26
DOSSUM1070	Sistema de puertas de andén - Estación 8 - Suministros de todos los equipos	190	22-Apr-25	29-Oct-25
DOSSUM1080	Sistema de puertas de andén - Estación 9 - Suministros de todos los equipos	192	22-Apr-25	31-Oct-25
DOSSUM1090	Sistema de puertas de andén - Estación 10 - Suministros de todos los equipos	193	20-Aug-25	01-Mar-26
DOSSUM1100	Sistema de puertas de andén - Estación 11 - Suministros de todos los equipos	131	22-Apr-25	31-Aug-25
DOSSUM1110	Sistema de puertas de andén - Estación 12 - Suministros de todos los equipos	193	29-Oct-25	10-May-26
DOSSUM1120	Sistema de puertas de andén - Estación 13 - Suministros de todos los equipos	190	20-Aug-25	26-Feb-26
DOSSUM1130	Sistema de puertas de andén - Estación 14 - Suministros de todos los equipos	190	29-Oct-25	07-May-26
DOSSUM1140	Sistema de puertas de andén - Estación 15 - Suministros de todos los equipos	190	29-Oct-25	07-May-26
DOSSUM1150	Sistema de puertas de andén - Estación 16 - Suministros de todos los equipos	190	29-Oct-25	07-May-26
DOSSUM1160	Proceso de contratación	180	30-Mar-23	06-Dec-23
DOSSUM1170	Suministro de materia prima	420	29-Dec-23	21-Feb-25
DOSSUM1180	Producción de las puertas de andén	420	21-Feb-25	17-Apr-26
DOSSUM1190	Produccion prototipo	180	30-Mar-23	26-Sep-23
DOSSUM1200	Prueba prototipo	92	26-Sep-23	27-Dec-23
DOSSUM1210	Aceptación del prototipo	2	27-Dec-23	29-Dec-23
SUMINISTRO SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRENES		926	11-Aug-23	24-Sep-26
SITSUM1001	Proceso de contratación	100	11-Aug-23	11-Dec-23
SITSUM1003	Suministro de materia prima	396	12-Dec-23	10-Apr-25
SITSUM1004	Producción	180	11-Apr-25	19-Nov-25
SITSUM1006	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos 0+000 a 5+760	180	20-May-25	26-Dec-25
SITSUM1007	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos 5+760 a 8+820	180	14-Oct-25	23-May-26
SITSUM1008	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos 8+820 a 12+745	180	14-Feb-26	24-Sep-26
SITSUM1009	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos 12+745 a 18+190	180	14-Feb-26	24-Sep-26
SITSUM1010	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos 18+190 a 20+800.	180	14-Oct-25	23-May-26
SITSUM1011	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos 20+800 a 23+864.	180	14-Feb-26	24-Sep-26
SUMINISTRO TRACCION LINEAL		1101	11-Aug-23	16-Aug-26
TCLSUM1000	Proceso de contratación	86	11-Aug-23	11-Dec-23
TCLSUM1010	Suministro de materia prima	319	30-Dec-23	13-Nov-24
TCLSUM1020	Producción	330	13-Nov-24	17-Feb-26
TCLSUM1030	Suministro carril de alimentación, cable, accesorios y equipos de subestación 20+800 a 23+864	180	17-Feb-26	16-Aug-26
TCLSUM1040	Suministro carril de alimentación, cable, accesorios y equipos de subestación 18+190 a 20+800	180	17-Feb-26	16-Aug-26
TCLSUM1050	Suministro carril de alimentación, cable, accesorios y equipos de subestación 12+745 a 18+190	180	17-Feb-26	16-Aug-26
TCLSUM1060	Suministro carril de alimentación, cable, accesorios y equipos de subestación 8+820 a 12+745	180	17-Feb-26	16-Aug-26
TCLSUM1070	Suministro carril de alimentación, cable, accesorios y equipos de subestación 5+760 a 8+820	180	01-Sep-25	28-Feb-26
TCLSUM1080	Suministro carril de alimentación, cable, accesorios y equipos de subestación 0+000 a 5+760	180	05-Mar-25	01-Sep-25



© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
SUMINISTRO DE TRACCION CT		1020	10-Aug-23	26-May-26
TCTSUM1000	Proceso de contratacion	180	10-Aug-23	06-Feb-24
TCTSUM1001	Suministro de materia prima	300	06-Feb-24	02-Dec-24
TCTSUM1002	Produccion	500	02-Dec-24	16-Apr-26
TCTSUM1006	Tracción-CT - Estación 1 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	28-Sep-25	26-Jan-26
TCTSUM1010	Tracción-CT - Estación 2 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	28-Sep-25	26-Jan-26
TCTSUM1020	Tracción-CT - Estación 3 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	28-Sep-25	26-Jan-26
TCTSUM1030	Tracción-CT - Estación 4 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	28-Sep-25	26-Jan-26
TCTSUM1040	Tracción-CT - Estación 5 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	28-Sep-25	26-Jan-26
TCTSUM1050	Tracción-CT - Estación 6 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	26-Jan-26	26-May-26
TCTSUM1060	Tracción-CT - Estación 7 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	20-Jun-25	18-Oct-25
TCTSUM1070	Tracción-CT - Estación 8 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	28-Sep-25	26-Jan-26
TCTSUM1080	Tracción-CT - Estación 9 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	20-Jun-25	18-Oct-25
TCTSUM1090	Tracción-CT - Estación 10 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	20-Jun-25	18-Oct-25
TCTSUM1100	Tracción-CT - Estación 11 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	20-Jun-25	18-Oct-25
TCTSUM1110	Tracción-CT - Estación 12 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	20-Jun-25	18-Oct-25
TCTSUM1120	Tracción-CT - Estación 13 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	20-Jun-25	18-Oct-25
TCTSUM1130	Tracción-CT - Estación 14 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	06-Jan-26	06-May-26
TCTSUM1140	Tracción-CT - Estación 15 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	06-Jan-26	06-May-26
TCTSUM1150	Tracción-CT - Estación 16 Suministros de todos los equipos para la subestación	120	06-Jan-26	06-May-26
SUMINISTRO SET		982	11-Aug-23	19-Apr-26
SETSUM1000	SET Estación 1 - Suministros de todos los equipos para la subestación	122	04-Jun-25	04-Oct-25
SETSUM1010	SET Estación 3 - Suministros de todos los equipos para la subestación	121	04-Jun-25	03-Oct-25
SETSUM1020	SET Estación 5 - Suministros de todos los equipos para la subestación	119	21-Dec-25	19-Apr-26
SETSUM1030	SET Estación 7 - Suministros de todos los equipos para la subestación	122	06-Nov-24	08-Mar-25
SETSUM1040	SET Estación 9 - Suministros de todos los equipos para la subestación	122	04-Jun-25	04-Oct-25
SETSUM1050	SET Estación 11 - Suministros de todos los equipos para la subestación	121	06-Nov-24	07-Mar-25
SETSUM1060	SET Estación 13 - Suministros de todos los equipos para la subestación	122	04-Jun-25	04-Oct-25
SETSUM1070	SET Estación 15 - Suministros de todos los equipos para la subestación	122	06-Nov-24	08-Mar-25
SETSUM1080	SET Estación 16 - Suministros de todos los equipos para la subestación	123	04-Jun-25	05-Oct-25
SETSUM1090	SET Patio Taller - Suministros de todos los equipos para la subestación	121	06-Nov-24	07-Mar-25
SETSUM1100	Proceso de contratación	150	11-Aug-23	10-Feb-24
SETSUM1110	Suministro de materia prima	180	10-Feb-24	08-Aug-24
SETSUM1120	Producción	300	08-Aug-24	04-Jun-25
SUMINISTRO SER		474	11-Aug-23	27-Nov-24
SERSUM1210	Proceso de contratación	66	11-Aug-23	10-Nov-23
SERSUM1220	Suministro de materia prima	32	10-Nov-23	13-Dec-23
SERSUM1230	Producción	200	13-Dec-23	30-Jun-24
SER - Subestaciones receptoras - Suministros 1/3		120	11-Apr-24	09-Aug-24
SERSUM1000	115kV GIS y equipos relacionados	120	11-Apr-24	09-Aug-24
SERSUM1010	Equipo transformador	120	11-Apr-24	09-Aug-24
SERSUM1020	Equipo de distribución de media tensión 34.5kV y equipos relacionados	120	11-Apr-24	09-Aug-24
SERSUM1030	Protección de relés de subestación e instalación del sistema de automatización integrado	120	11-Apr-24	09-Aug-24
SERSUM1040	Equipo de control de calidad de energía	120	11-Apr-24	09-Aug-24
SERSUM1050	Cable y accesorios	120	11-Apr-24	09-Aug-24
SERSUM1060	Otros equipos	120	11-Apr-24	09-Aug-24
SER - Subestaciones receptoras - Suministros 2/3		150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1070	115kV GIS y equipos relacionados	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1080	Equipo transformador	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1090	Equipo de distribución de media tensión 34.5kV y equipos relacionados	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1100	Protección de relés de subestación e instalación del sistema de automatización integrado	150	30-Jun-24	27-Nov-24



Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
SERSUM1110	Equipo de control de calidad de energía	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1120	Cable y accesorios	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1130	Otros equipos	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SER - Subestaciones receptoras - Suministros 3/3		150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1140	115kV GIS y equipos relacionados	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1150	Equipo transformador	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1160	Equipo de distribución de media tensión 34.5kV y equipos relacionados	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1170	Protección de relés de subestación e instalación del sistema de automatización integrado	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1180	Equipo de control de calidad de energía	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1190	Cable y accesorios	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SERSUM1200	Otros equipos	150	30-Jun-24	27-Nov-24
SUMINISTRO PATIO TALLER		1110	10-Aug-23	24-Aug-26
PTSUM1010	Patio y talleres - Equipos - Suministro del 50% de los equipos de los Patios y Talleres.	180	31-May-25	27-Nov-25
PTSUM1020	Patio y talleres - Equipos - Suministro del 50% de los equipos de los Patios y Talleres.	270	27-Nov-25	24-Aug-26
PTSUM1040	Proceso de contratacion	240	10-Aug-23	06-Apr-24
PTSUM1050	Suministro de materia prima	180	06-Apr-24	03-Oct-24
PTSUM1060	Produccion	240	03-Oct-24	31-May-25
SUMINISTRO ESTACIONES BRT		825	31-Mar-23	03-Jul-25
BRTSUM1000	Fabricacion BRT 1 NQS - SENA	120	01-Nov-23	29-Feb-24
BRTSUM1010	Fabricacion BRT 2 Calle 1 Hospital	120	01-Nov-23	29-Feb-24
BRTSUM1020	Fabricacion BRT 3 Tercer Milenio	120	29-May-24	26-Sep-24
BRTSUM1030	Fabricacion BRT 4 Av. Jimenez	200	15-Dec-24	03-Jul-25
BRTSUM1040	Fabricacion BRT 5 Calle 19	120	30-Jan-24	29-May-24
BRTSUM1050	Fabricacion BRT 6 Calle 26	120	30-Jan-24	29-May-24
BRTSUM1060	Fabricacion BRT 7 Profamilia Av. 39	120	21-Dec-23	19-Apr-24
BRTSUM1070	Fabricacion BRT 8 Calle 45	120	06-Sep-24	04-Jan-25
BRTSUM1080	Fabricacion BRT 9 Marly Calle 57	120	30-Jan-24	29-May-24
BRTSUM1090	Fabricacion BRT 10 Calle 63	120	06-Sep-24	04-Jan-25
BRTSUM1100	Fabricacion BRT 11 Nueva Flores	120	19-Feb-24	18-Jun-24
BRTSUM1110	Fabricacion BRT 12 Calle 72	120	29-May-24	26-Sep-24
BRTSUM1120	Fabricacion BRT 13 Calle 76	200	01-Nov-23	19-May-24
BRTSUM1130	Proceso de contratación	90	31-Mar-23	03-Aug-23
BRTSUM1140	Suministro de materia prima	90	03-Aug-23	01-Nov-23
SUMINISTRO ESTRUCTURAS DE VIAS FERREAS		690	31-Mar-23	18-Feb-25
A15527080	Proceso de contratacion	180	31-Mar-23	27-Sep-23
A15527090	Suministro de materia prima	180	27-Sep-23	25-Mar-24
A15527100	Producción	200	25-Mar-24	11-Oct-24
PTSUM1030	Patio y talleres - Estructura via suministro	180	24-May-24	20-Nov-24
PTSUM1070	Viaducto - Estructura via suministro	180	22-Aug-24	18-Feb-25
ADECUACION DE PATIO DE PREFABRICADOS		947	31-Mar-23	13-Jun-26
PATIO DE PREFABRICADOS PHC		947	31-Mar-23	13-Jun-26
PTPYVD1005	Procura de los equipos del patio PHC Y Transporte	58	31-Mar-23	10-Jun-23
PTPYVD1010	Construcción obra civil planta PHC	44	31-Mar-23	25-May-23
PTPYVD1015	Instalacion de estructura metalica planta PHC y acabados	43	04-May-23	26-Jun-23
PTPYVD1020	Instalación de Equipos	25	26-May-23	26-Jun-23
PTPYVD1030	Comienzo Produccion pilotes	0		26-Jun-23
PTPYVD1040	Desmantelamiento del patio de prefabricados	78	07-Mar-26	13-Jun-26
PATIO DE PREFABRICADOS VIGAS U		898	15-Apr-23	27-Apr-26
PTPYUB1005	Construcción obra civil planta UBEAM	91	15-Apr-23	05-Aug-23
PTPYUB1010	Diseño de la formaleta y produccion	67	15-May-23	05-Aug-23
PTPYUB1015	Procura de los equipos del patio UBEAM Y Transporte	89	15-Apr-23	03-Aug-23



© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PTPYUB1020	Instalación de Equipos	48	08-Aug-23	03-Oct-23
PTPYUB1030	Construcción obra civil planta UBEAM - Comienzo de produccion	0		03-Oct-23
PTPYUB1040	Desmantelamiento del patio de prefabricados	120	29-Nov-25	27-Apr-26
ADECUACION DE VIA DE ACCESO TEMPORAL		141	08-Jul-23	28-Dec-23
C-89080	Adecuacion de via de accceso temporal (0+000 a 1+200)	52	08-Jul-23	09-Sep-23
C-89090	Adecuacion de via de accceso temporal (01+200 a 2+500)	52	25-Oct-23	28-Dec-23
PATIO DE ALMACENAMIENTO		183	17-Apr-23	28-Nov-23
PTPYUB1050	Patio almacenamiento - Descapote	85	17-Apr-23	31-Jul-23
PTPYUB1060	Patio almacenamiento - Construccion estructura	97	02-Aug-23	28-Nov-23
TRANSITO		1050	30-Mar-23	11-Feb-26
Estudio de Transito PLMB-T1		152	30-Mar-23	29-Aug-23
P-160625	Estudio de transito - Gestión SDM - Tomo II Parte A (1, 2, 3)	91	30-Mar-23	29-Jun-23
P-160626	Estudio de transito - Gestión SDM - Tomo II Parte B (4, 5,6)	53	30-Jun-23	22-Aug-23
P-160630	Estudio de transito - Gestión ante SDM Tomo III Parte A (1, 2, 3)	90	10-Apr-23	09-Jul-23
P-160670	Estudio de transito - Gestión ante Interventoría - Tomo III Parte B (4, 5, 6)	31	30-Mar-23	30-Apr-23
P-160680	Estudio de transito - Gestión ante SDM Tomo III Parte B (4, 5, 6)	90	31-May-23	29-Aug-23
Estudio de Transito Patio Taller		209	31-Mar-23	26-Oct-23
P-160430	Estudio de transito - Gestión ante Interventoría	58	31-Mar-23	28-May-23
P-160460	Estudio de transito - Gestión ante SDM	150	29-May-23	26-Oct-23
PMT Y DESVIOS - VIADUCTO		845	05-Apr-23	11-Feb-26
K0+00 a K4+055		430	10-Jul-23	20-Dec-24
Viaducto K2+775 - K3+725		143	10-Jul-23	02-Jan-24
WF1VDPMT103(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	14	21-Sep-23	06-Oct-23
WF1VDPMT104(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	13	07-Oct-23	23-Oct-23
WF1VDPMT105(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	24-Oct-23	07-Nov-23
WF1VDPMT106(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	39	10-Jul-23	26-Aug-23
WF1VDPMT107(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	28-Aug-23	04-Oct-23
WF1VDPMT108(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	48	05-Oct-23	02-Dec-23
WF1VDPMT109(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	23	04-Dec-23	02-Jan-24
Viaducto K3+755 - K4+055		143	28-Jun-24	20-Dec-24
WF2VDPMT100(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	05-Oct-24	22-Oct-24
WF2VDPMT101(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	22-Oct-24	06-Nov-24
WF2VDPMT102(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	11	06-Nov-24	20-Nov-24
WF2VDPMT103(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	38	28-Jun-24	15-Aug-24
WF2VDPMT104(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	15-Aug-24	24-Sep-24
WF2VDPMT105(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	46	24-Sep-24	20-Nov-24
WF2VDPMT106(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	26	20-Nov-24	20-Dec-24
K4+055 a K8+025		437	16-May-23	07-Nov-24
Viaducto K4+055 - K4+720		142	18-Nov-23	11-May-24
WF2VDPMT107(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	26-Feb-24	12-Mar-24
WF2VDPMT108(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	13	12-Mar-24	30-Mar-24
WF2VDPMT109(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	30-Mar-24	13-Apr-24
WF2VDPMT110(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	39	18-Nov-23	06-Jan-24
WF2VDPMT111(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	06-Jan-24	15-Feb-24
WF2VDPMT112(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	15-Feb-24	13-Apr-24
WF2VDPMT113(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	23	13-Apr-24	11-May-24
Viaducto K4+745 - K5+095		142	26-Feb-24	22-Aug-24
WF2VDPMT114(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	14	01-Jun-24	20-Jun-24
WF2VDPMT115(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	20-Jun-24	05-Jul-24
WF2VDPMT116(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	13	05-Jul-24	22-Jul-24
WF2VDPMT117(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	36	26-Feb-24	11-Apr-24

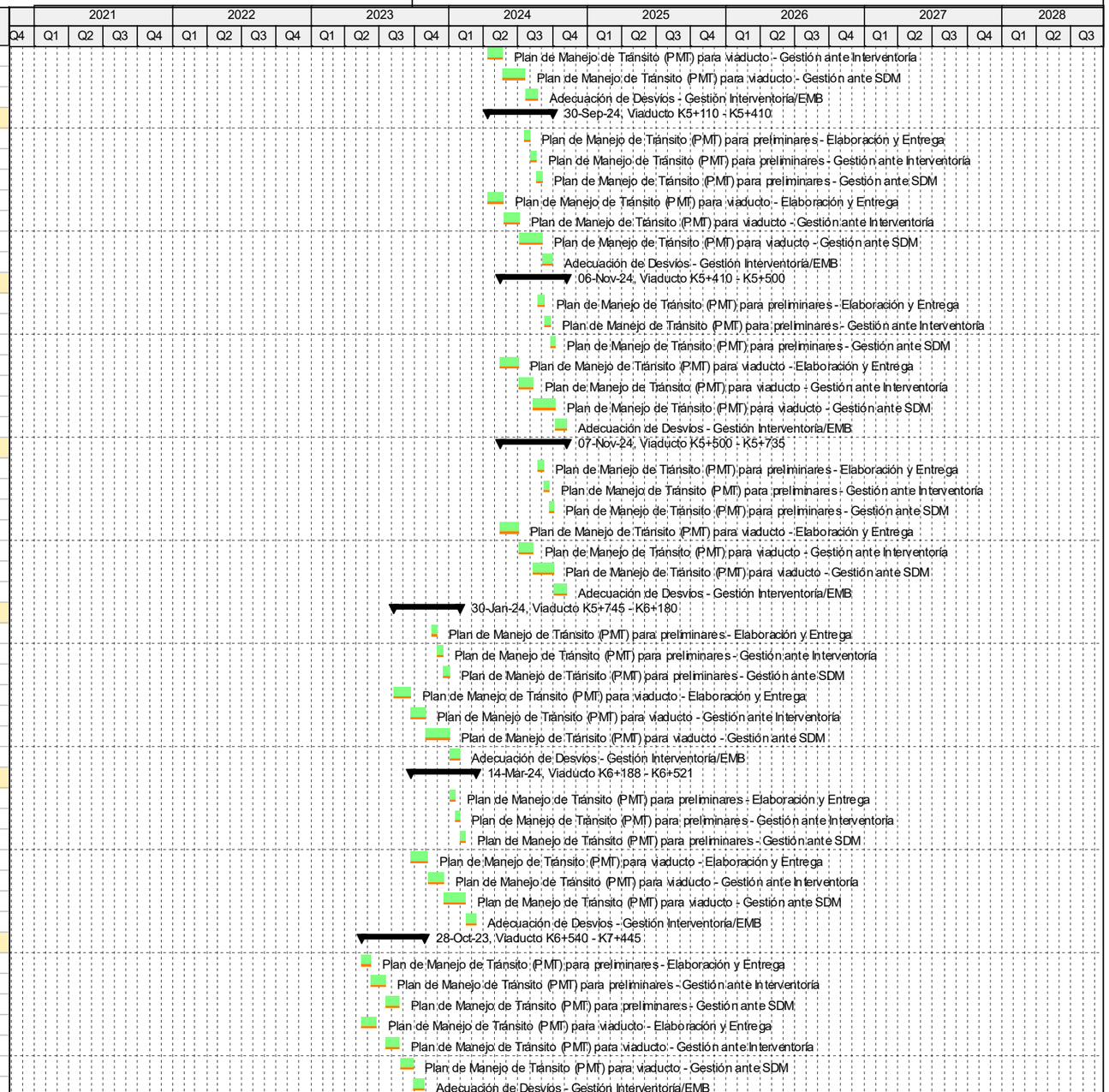


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

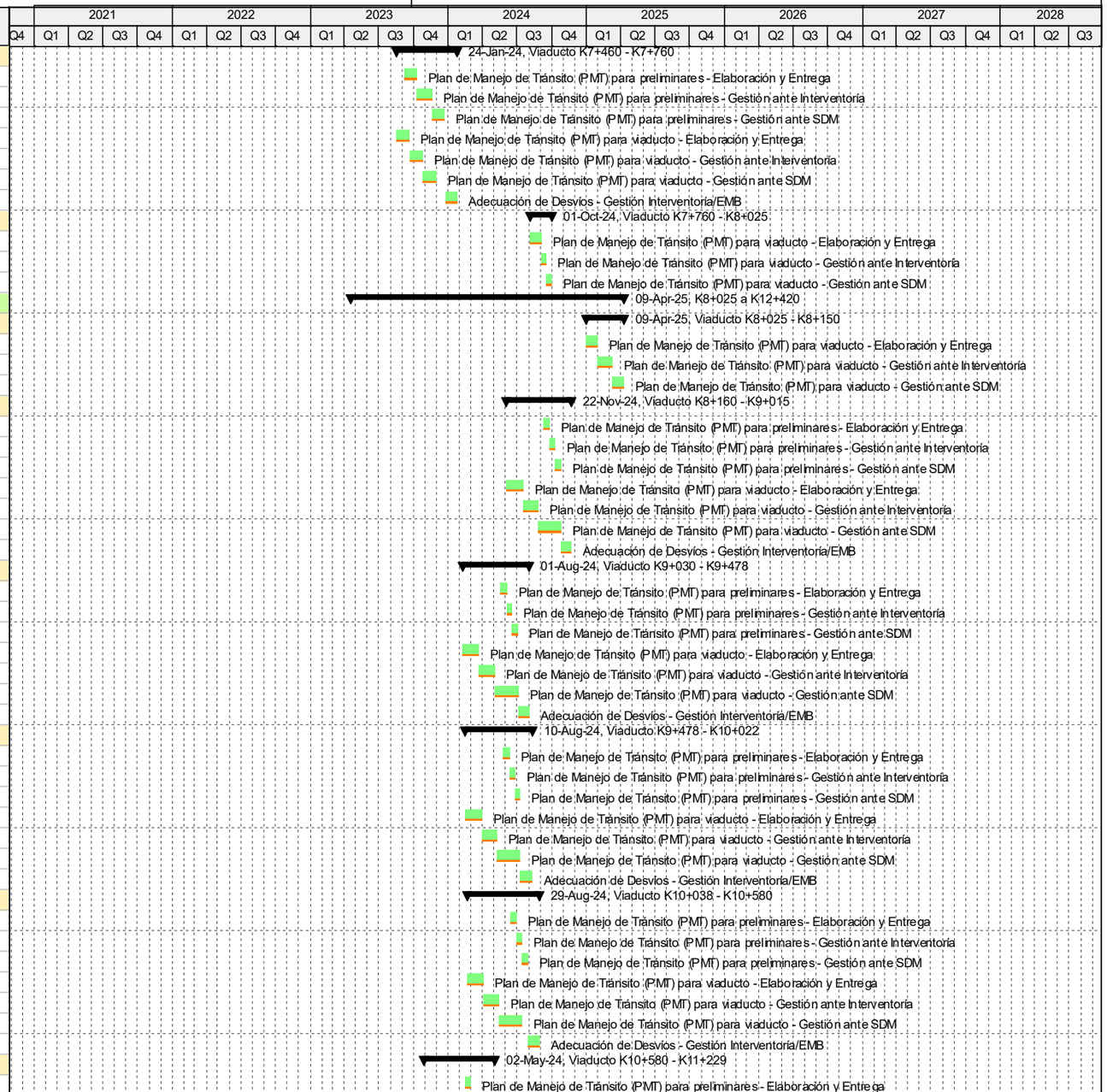
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF2VDPMT118(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	32	11-Apr-24	21-May-24
WF2VDPMT119(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	49	21-May-24	22-Jul-24
WF2VDPMT120(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	25	22-Jul-24	22-Aug-24
Viaducto K5+110 - K5+410		139	11-Apr-24	30-Sep-24
WF2VDPMT121(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	17-Jul-24	02-Aug-24
WF2VDPMT122(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	13	02-Aug-24	20-Aug-24
WF2VDPMT123(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	20-Aug-24	03-Sep-24
WF2VDPMT124(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	35	11-Apr-24	24-May-24
WF2VDPMT125(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	24-May-24	05-Jul-24
WF2VDPMT126(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	48	05-Jul-24	03-Sep-24
WF2VDPMT127(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	23	03-Sep-24	30-Sep-24
Viaducto K5+410 - K5+500		142	15-May-24	06-Nov-24
WF2VDPMT128(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	14	24-Aug-24	10-Sep-24
WF2VDPMT129(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	10-Sep-24	24-Sep-24
WF2VDPMT130(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	24-Sep-24	08-Oct-24
WF2VDPMT131(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	38	15-May-24	02-Jul-24
WF2VDPMT132(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	02-Jul-24	12-Aug-24
WF2VDPMT133(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	48	12-Aug-24	08-Oct-24
WF2VDPMT134(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	23	08-Oct-24	06-Nov-24
Viaducto K5+500 - K5+735		143	15-May-24	07-Nov-24
WF2VDPMT135(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	12	24-Aug-24	07-Sep-24
WF2VDPMT136(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	07-Sep-24	21-Sep-24
WF2VDPMT137(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	21-Sep-24	05-Oct-24
WF2VDPMT138(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	38	15-May-24	02-Jul-24
WF2VDPMT139(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	32	02-Jul-24	10-Aug-24
WF2VDPMT140(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	10-Aug-24	05-Oct-24
WF2VDPMT141(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	26	05-Oct-24	07-Nov-24
Viaducto K5+745 - K6+180		142	08-Aug-23	30-Jan-24
WF2VDPMT142(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	15-Nov-23	30-Nov-23
WF2VDPMT143(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	13	30-Nov-23	16-Dec-23
WF2VDPMT144(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	16-Dec-23	02-Jan-24
WF2VDPMT145(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	39	08-Aug-23	23-Sep-23
WF2VDPMT146(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	23-Sep-23	02-Nov-23
WF2VDPMT147(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	02-Nov-23	02-Jan-24
WF2VDPMT148(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	23	02-Jan-24	30-Jan-24
Viaducto K6+188 - K6+521		141	23-Sep-23	14-Mar-24
WF2VDPMT149(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	12	03-Jan-24	18-Jan-24
WF2VDPMT150(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	11	18-Jan-24	31-Jan-24
WF2VDPMT151(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	31-Jan-24	14-Feb-24
WF2VDPMT152(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	37	23-Sep-23	08-Nov-23
WF2VDPMT153(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	32	08-Nov-23	18-Dec-23
WF2VDPMT154(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	18-Dec-23	14-Feb-24
WF2VDPMT155(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	25	14-Feb-24	14-Mar-24
Viaducto K6+540 - K7+445		135	16-May-23	28-Oct-23
WF2VDPMT156(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	20	16-May-23	08-Jun-23
WF2VDPMT157(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	09-Jun-23	17-Jul-23
WF2VDPMT158(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	18-Jul-23	24-Aug-23
WF2VDPMT159(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	30	16-May-23	22-Jun-23
WF2VDPMT160(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	30	18-Jul-23	24-Aug-23
WF2VDPMT161(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	30	25-Aug-23	28-Sep-23
WF2VDPMT162(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	25	29-Sep-23	28-Oct-23



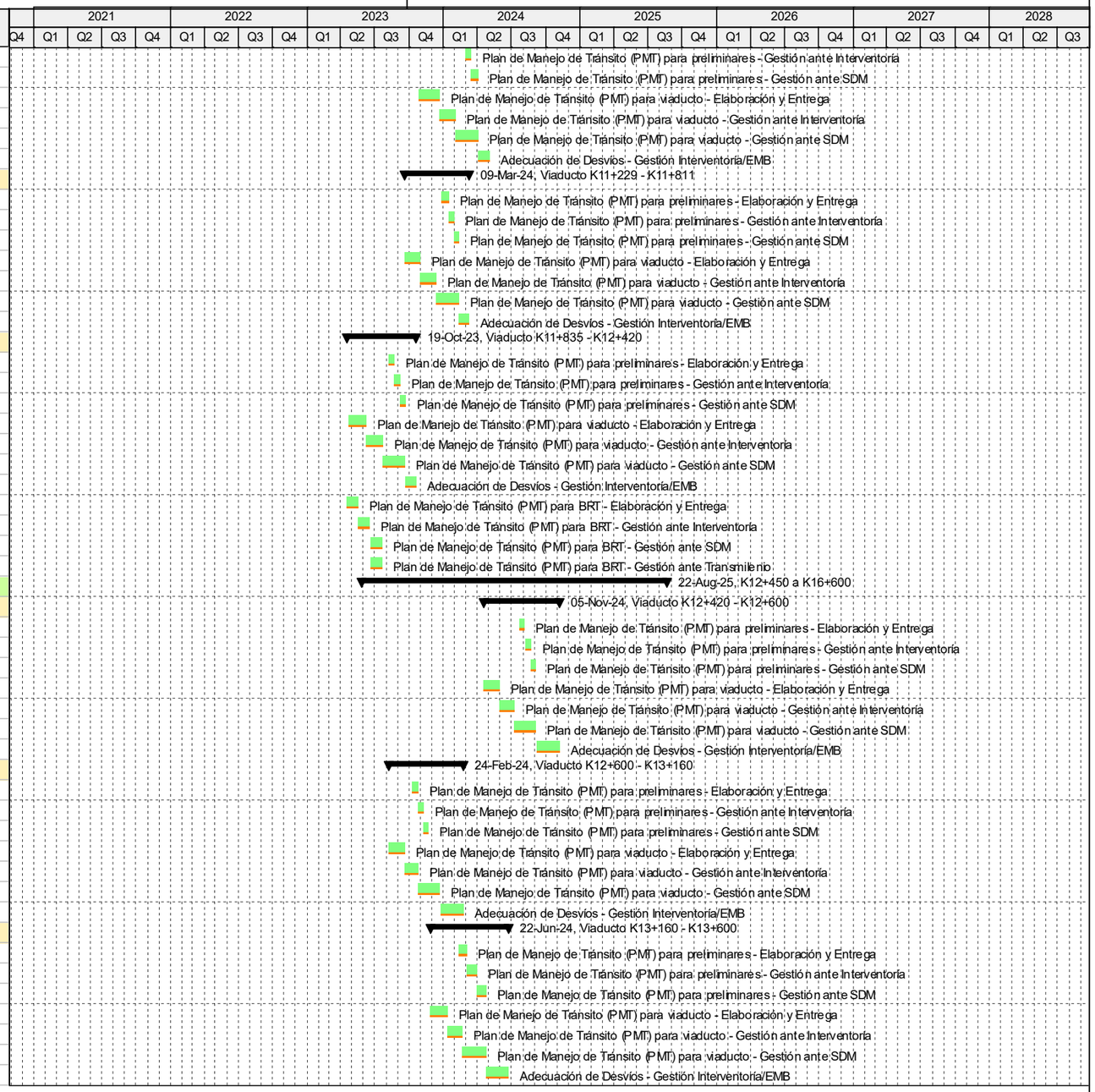
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Viaducto K7+460 - K7+760		131	16-Aug-23	24-Jan-24
WF2VDPMT163(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	30	06-Sep-23	10-Oct-23
WF2VDPMT164(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	11-Oct-23	17-Nov-23
WF2VDPMT165(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	18-Nov-23	23-Dec-23
WF2VDPMT166(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	30	16-Aug-23	20-Sep-23
WF2VDPMT167(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	30	21-Sep-23	26-Oct-23
WF2VDPMT168(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	30	27-Oct-23	02-Dec-23
WF2VDPMT169(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	24	26-Dec-23	24-Jan-24
Viaducto K7+760 - K8+025		47	05-Aug-24	01-Oct-24
WF2VDPMT170(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	24	05-Aug-24	04-Sep-24
WF2VDPMT171(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	11	04-Sep-24	17-Sep-24
WF2VDPMT172(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	12	17-Sep-24	01-Oct-24
K8+025 a K12+420		586	18-Apr-23	09-Apr-25
Viaducto K8+025 - K8+150		83	30-Dec-24	09-Apr-25
WF3VDPMT100(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	25	30-Dec-24	30-Jan-25
WF3VDPMT101(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	30-Jan-25	10-Mar-25
WF3VDPMT102(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	25	10-Mar-25	09-Apr-25
Viaducto K8+160 - K9+015		140	01-Jun-24	22-Nov-24
WF3VDPMT103(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	11-Sep-24	26-Sep-24
WF3VDPMT104(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	11	26-Sep-24	09-Oct-24
WF3VDPMT105(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	09-Oct-24	24-Oct-24
WF3VDPMT106(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	37	01-Jun-24	18-Jul-24
WF3VDPMT107(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	31	18-Jul-24	27-Aug-24
WF3VDPMT108(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	49	27-Aug-24	24-Oct-24
WF3VDPMT109(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	23	24-Oct-24	22-Nov-24
Viaducto K9+030 - K9+478		140	09-Feb-24	01-Aug-24
WF3VDPMT110(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	18-May-24	04-Jun-24
WF3VDPMT111(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	11	04-Jun-24	18-Jun-24
WF3VDPMT112(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	18-Jun-24	03-Jul-24
WF3VDPMT113(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	37	09-Feb-24	23-Mar-24
WF3VDPMT114(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	31	23-Mar-24	03-May-24
WF3VDPMT115(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	49	03-May-24	04-Jul-24
WF3VDPMT116(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	23	04-Jul-24	01-Aug-24
Viaducto K9+478 - K10+022		142	15-Feb-24	10-Aug-24
WF3VDPMT117(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	25-May-24	12-Jun-24
WF3VDPMT118(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	12-Jun-24	26-Jun-24
WF3VDPMT119(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	11	26-Jun-24	10-Jul-24
WF3VDPMT120(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	35	15-Feb-24	30-Mar-24
WF3VDPMT121(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	34	30-Mar-24	10-May-24
WF3VDPMT122(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	48	10-May-24	10-Jul-24
WF3VDPMT123(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	25	10-Jul-24	10-Aug-24
Viaducto K10+038 - K10+580		154	19-Feb-24	29-Aug-24
WF3VDPMT124(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	14-Jun-24	29-Jun-24
WF3VDPMT125(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	29-Jun-24	15-Jul-24
WF3VDPMT126(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	15-Jul-24	30-Jul-24
WF3VDPMT127(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	36	19-Feb-24	04-Apr-24
WF3VDPMT128(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	04-Apr-24	15-May-24
WF3VDPMT129(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	49	15-May-24	15-Jul-24
WF3VDPMT130(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	24	30-Jul-24	29-Aug-24
Viaducto K10+580 - K11+229		149	30-Oct-23	02-May-24
WF3VDPMT131(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	15-Feb-24	01-Mar-24



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF3VDPMT132(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	01-Mar-24	15-Mar-24
WF3VDPMT133(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	15-Mar-24	02-Apr-24
WF3VDPMT134(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	44	30-Oct-23	23-Dec-23
WF3VDPMT135(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	31	23-Dec-23	01-Feb-24
WF3VDPMT136(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	49	01-Feb-24	02-Apr-24
WF3VDPMT137(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	25	02-Apr-24	02-May-24
Viaducto K11+229 - K11+811		140	20-Sep-23	09-Mar-24
WF3VDPMT138(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	12	29-Dec-23	15-Jan-24
WF3VDPMT139(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	15-Jan-24	29-Jan-24
WF3VDPMT140(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	29-Jan-24	12-Feb-24
WF3VDPMT141(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	36	20-Sep-23	02-Nov-23
WF3VDPMT142(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	02-Nov-23	14-Dec-23
WF3VDPMT143(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	48	14-Dec-23	12-Feb-24
WF3VDPMT144(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	23	12-Feb-24	09-Mar-24
Viaducto K11+835 - K12+420		149	18-Apr-23	19-Oct-23
WF3VDPMT145(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	12	08-Aug-23	23-Aug-23
WF3VDPMT146(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	13	23-Aug-23	07-Sep-23
WF3VDPMT147(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	07-Sep-23	21-Sep-23
WF3VDPMT148(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	37	25-Apr-23	08-Jun-23
WF3VDPMT149(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	34	09-Jun-23	22-Jul-23
WF3VDPMT150(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	48	24-Jul-23	19-Sep-23
WF3VDPMT151(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	23	21-Sep-23	19-Oct-23
WF3VDPMT152(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	25	18-Apr-23	17-May-23
WF3VDPMT153(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	25	18-May-23	17-Jun-23
WF3VDPMT154(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	25	20-Jun-23	19-Jul-23
WF3VDPMT155(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	25	20-Jun-23	19-Jul-23
K12+450 a K16+600		663	26-May-23	22-Aug-25
Viaducto K12+420 - K12+600		164	17-Apr-24	05-Nov-24
WF4VDPMT100(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	12	24-Jul-24	06-Aug-24
WF4VDPMT101(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	13	08-Aug-24	23-Aug-24
WF4VDPMT102(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	11	24-Aug-24	05-Sep-24
WF4VDPMT103(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	35	17-Apr-24	29-May-24
WF4VDPMT104(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	32	30-May-24	09-Jul-24
WF4VDPMT105(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	10-Jul-24	05-Sep-24
WF4VDPMT106(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	50	06-Sep-24	05-Nov-24
Viaducto K12+600 - K13+160		164	09-Aug-23	24-Feb-24
WF4VDPMT107(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	12	10-Oct-23	24-Oct-23
WF4VDPMT108(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	25-Oct-23	08-Nov-23
WF4VDPMT109(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	11	09-Nov-23	22-Nov-23
WF4VDPMT110(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	35	09-Aug-23	19-Sep-23
WF4VDPMT111(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	31	20-Sep-23	26-Oct-23
WF4VDPMT112(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	27-Oct-23	23-Dec-23
WF4VDPMT113(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	51	26-Dec-23	24-Feb-24
Viaducto K13+160 - K13+600		168	28-Nov-23	22-Jun-24
WF4VDPMT114(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	20	10-Feb-24	04-Mar-24
WF4VDPMT115(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	20	05-Mar-24	30-Mar-24
WF4VDPMT116(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	20	01-Apr-24	23-Apr-24
WF4VDPMT117(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	36	28-Nov-23	12-Jan-24
WF4VDPMT118(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	13-Jan-24	20-Feb-24
WF4VDPMT119(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	51	21-Feb-24	23-Apr-24
WF4VDPMT120(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	48	24-Apr-24	22-Jun-24



© Oracle Corporation

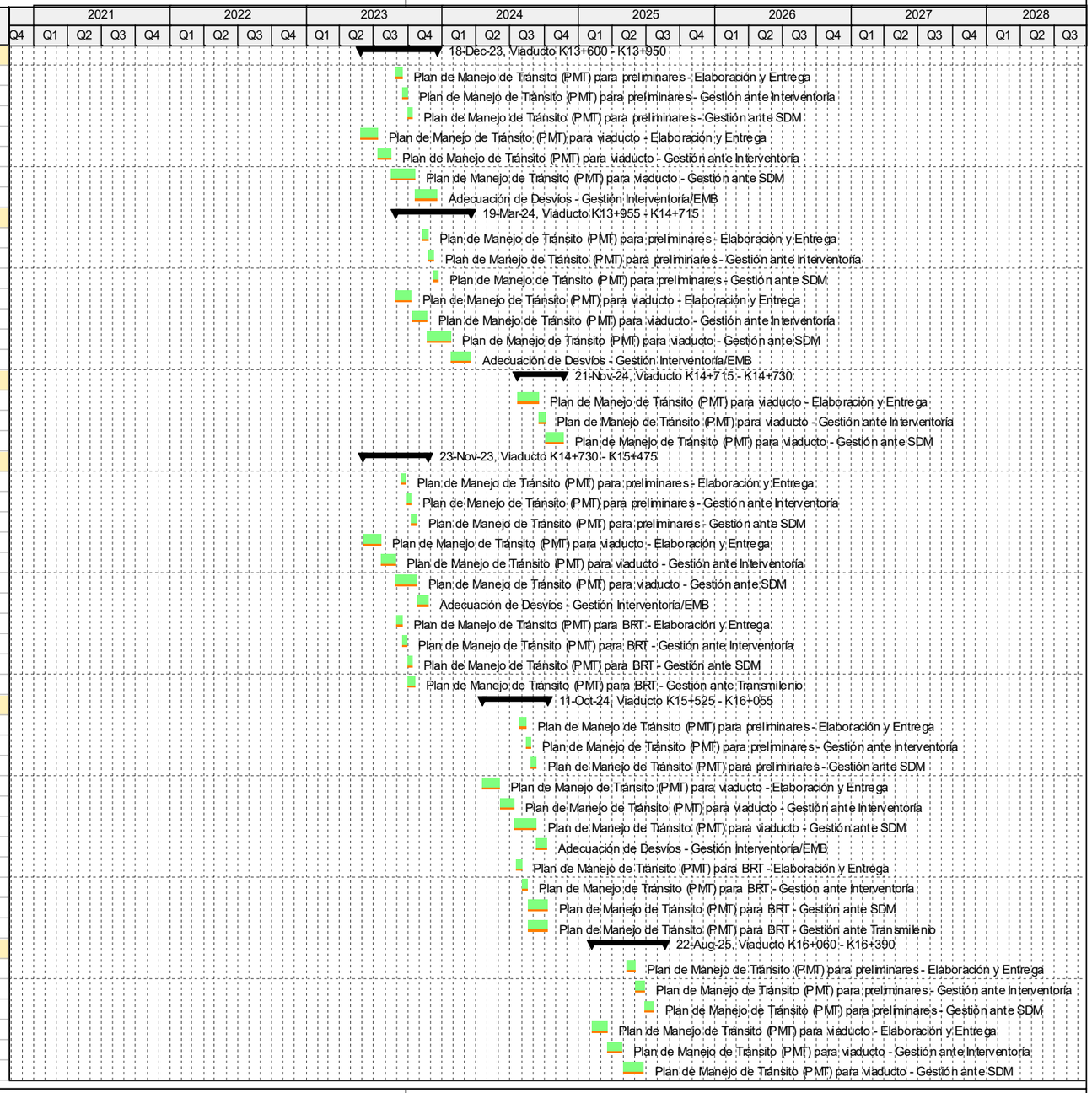
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Viaducto K13+600 - K13+950		166	26-May-23	18-Dec-23
WF4VDPMT121(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	15	30-Aug-23	15-Sep-23
WF4VDPMT122(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	13	16-Sep-23	30-Sep-23
WF4VDPMT123(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	02-Oct-23	14-Oct-23
WF4VDPMT124(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	36	26-May-23	11-Jul-23
WF4VDPMT125(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	31	11-Jul-23	18-Aug-23
WF4VDPMT126(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	51	18-Aug-23	19-Oct-23
WF4VDPMT127(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	48	19-Oct-23	18-Dec-23
Viaducto K13+955 - K14+715		167	30-Aug-23	19-Mar-24
WF4VDPMT128(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	12	09-Nov-23	23-Nov-23
WF4VDPMT129(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	13	24-Nov-23	09-Dec-23
WF4VDPMT130(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	11-Dec-23	23-Dec-23
WF4VDPMT131(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	37	30-Aug-23	11-Oct-23
WF4VDPMT132(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	12-Oct-23	22-Nov-23
WF4VDPMT133(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	49	23-Nov-23	23-Jan-24
WF4VDPMT134(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	48	24-Jan-24	19-Mar-24
Viaducto K14+715 - K14+730		101	22-Jul-24	21-Nov-24
WF4VDPMT135(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	47	22-Jul-24	16-Sep-24
WF4VDPMT136(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	15	17-Sep-24	03-Oct-24
WF4VDPMT137(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	39	04-Oct-24	21-Nov-24
Viaducto K14+730 - K15+475		140	03-Jun-23	23-Nov-23
WF4VDPMT138(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	12	13-Sep-23	26-Sep-23
WF4VDPMT139(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	27-Sep-23	10-Oct-23
WF4VDPMT140(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	11-Oct-23	25-Oct-23
WF4VDPMT141(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	38	03-Jun-23	21-Jul-23
WF4VDPMT142(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	31	22-Jul-23	29-Aug-23
WF4VDPMT143(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	48	30-Aug-23	25-Oct-23
WF4VDPMT144(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	23	26-Oct-23	23-Nov-23
WF4VDPMT145(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	12	02-Sep-23	15-Sep-23
WF4VDPMT146(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	12	16-Sep-23	29-Sep-23
WF4VDPMT147(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	12	30-Sep-23	13-Oct-23
WF4VDPMT168(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	15	30-Sep-23	18-Oct-23
Viaducto K15+525 - K16+055		145	17-Apr-24	11-Oct-24
WF4VDPMT148(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	14	27-Jul-24	13-Aug-24
WF4VDPMT149(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	10	14-Aug-24	26-Aug-24
WF4VDPMT150(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	27-Aug-24	09-Sep-24
WF4VDPMT151(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	38	17-Apr-24	01-Jun-24
WF4VDPMT152(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	32	04-Jun-24	12-Jul-24
WF4VDPMT153(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	13-Jul-24	09-Sep-24
WF4VDPMT154(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	24	10-Sep-24	07-Oct-24
WF4VDPMT155(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	12	19-Jul-24	02-Aug-24
WF4VDPMT156(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	12	03-Aug-24	17-Aug-24
WF4VDPMT157(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	46	20-Aug-24	11-Oct-24
WF4VDPMT169(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	46	20-Aug-24	11-Oct-24
Viaducto K16+060 - K16+390		163	04-Feb-25	22-Aug-25
WF4VDPMT158(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	20	10-May-25	03-Jun-25
WF4VDPMT159(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	20	04-Jun-25	27-Jun-25
WF4VDPMT160(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	20	28-Jun-25	22-Jul-25
WF4VDPMT161(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	38	04-Feb-25	19-Mar-25
WF4VDPMT162(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	32	20-Mar-25	29-Apr-25
WF4VDPMT163(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	45	30-Apr-25	24-Jun-25

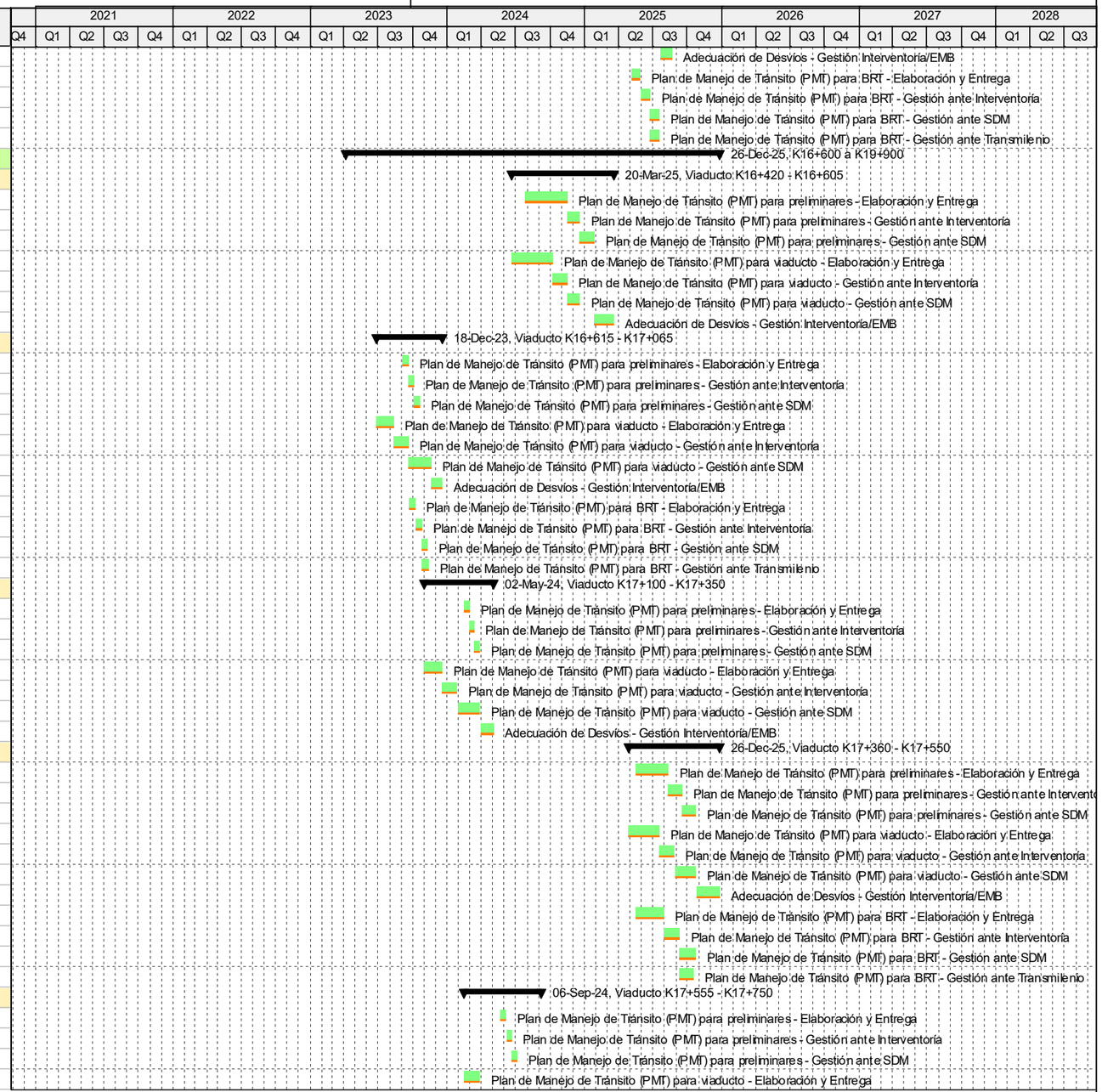


Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

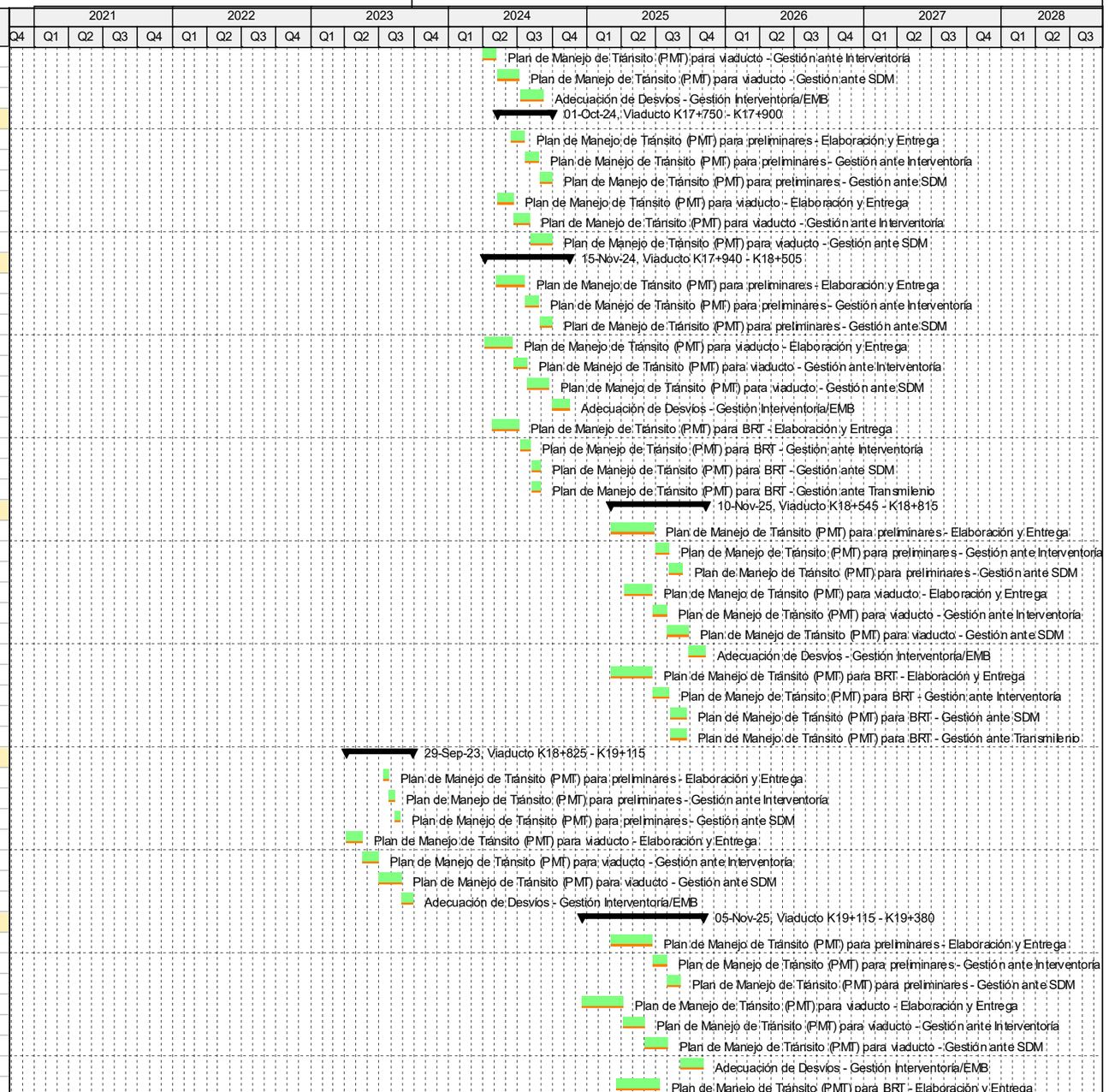
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF4VDPMT164(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	25	23-Jul-25	22-Aug-25
WF4VDPMT165(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	20	07-May-25	29-May-25
WF4VDPMT166(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	20	30-May-25	24-Jun-25
WF4VDPMT167(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	20	25-Jun-25	18-Jul-25
WF4VDPMT170(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	20	25-Jun-25	18-Jul-25
K16+600 a K19+900		807	05-Apr-23	26-Dec-25
Viaducto K16+420 - K16+605		225	20-Jun-24	20-Mar-25
WF5VDPMT100(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	90	27-Jul-24	14-Nov-24
WF5VDPMT101(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	15-Nov-24	19-Dec-24
WF5VDPMT102(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	20-Dec-24	27-Jan-25
WF5VDPMT103(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	90	20-Jun-24	07-Oct-24
WF5VDPMT104(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	30	08-Oct-24	14-Nov-24
WF5VDPMT105(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	30	15-Nov-24	19-Dec-24
WF5VDPMT106(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	45	28-Jan-25	20-Mar-25
Viaducto K16+615 - K17+065		142	27-Jun-23	18-Dec-23
WF5VDPMT107(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	05-Sep-23	19-Sep-23
WF5VDPMT108(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	13	20-Sep-23	04-Oct-23
WF5VDPMT109(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	13	05-Oct-23	20-Oct-23
WF5VDPMT110(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	36	27-Jun-23	10-Aug-23
WF5VDPMT111(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	32	11-Aug-23	18-Sep-23
WF5VDPMT112(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	50	19-Sep-23	18-Nov-23
WF5VDPMT113(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	24	20-Nov-23	18-Dec-23
WF5VDPMT114(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	13	23-Sep-23	07-Oct-23
WF5VDPMT115(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	13	09-Oct-23	24-Oct-23
WF5VDPMT116(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	13	25-Oct-23	09-Nov-23
WF5VDPMT194(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	15	25-Oct-23	11-Nov-23
Viaducto K17+100 - K17+350		147	02-Nov-23	02-May-24
WF5VDPMT117(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	14-Feb-24	28-Feb-24
WF5VDPMT118(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	29-Feb-24	13-Mar-24
WF5VDPMT119(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	11	14-Mar-24	27-Mar-24
WF5VDPMT120(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	37	02-Nov-23	18-Dec-23
WF5VDPMT121(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	32	19-Dec-23	27-Jan-24
WF5VDPMT122(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	49	29-Jan-24	26-Mar-24
WF5VDPMT123(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	28	30-Mar-24	02-May-24
Viaducto K17+360 - K17+550		197	29-Apr-25	26-Dec-25
WF5VDPMT124(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	70	17-May-25	11-Aug-25
WF5VDPMT125(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	12-Aug-25	16-Sep-25
WF5VDPMT126(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	17-Sep-25	22-Oct-25
WF5VDPMT127(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	66	29-Apr-25	18-Jul-25
WF5VDPMT128(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	19-Jul-25	28-Aug-25
WF5VDPMT129(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	48	29-Aug-25	24-Oct-25
WF5VDPMT130(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	50	25-Oct-25	26-Dec-25
WF5VDPMT131(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	60	17-May-25	29-Jul-25
WF5VDPMT132(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	35	30-Jul-25	10-Sep-25
WF5VDPMT133(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	35	11-Sep-25	22-Oct-25
WF5VDPMT195(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	30	11-Sep-25	16-Oct-25
Viaducto K17+555 - K17+750		166	14-Feb-24	06-Sep-24
WF5VDPMT134(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	14	21-May-24	06-Jun-24
WF5VDPMT135(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	07-Jun-24	21-Jun-24
WF5VDPMT136(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	22-Jun-24	06-Jul-24
WF5VDPMT137(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	36	14-Feb-24	27-Mar-24



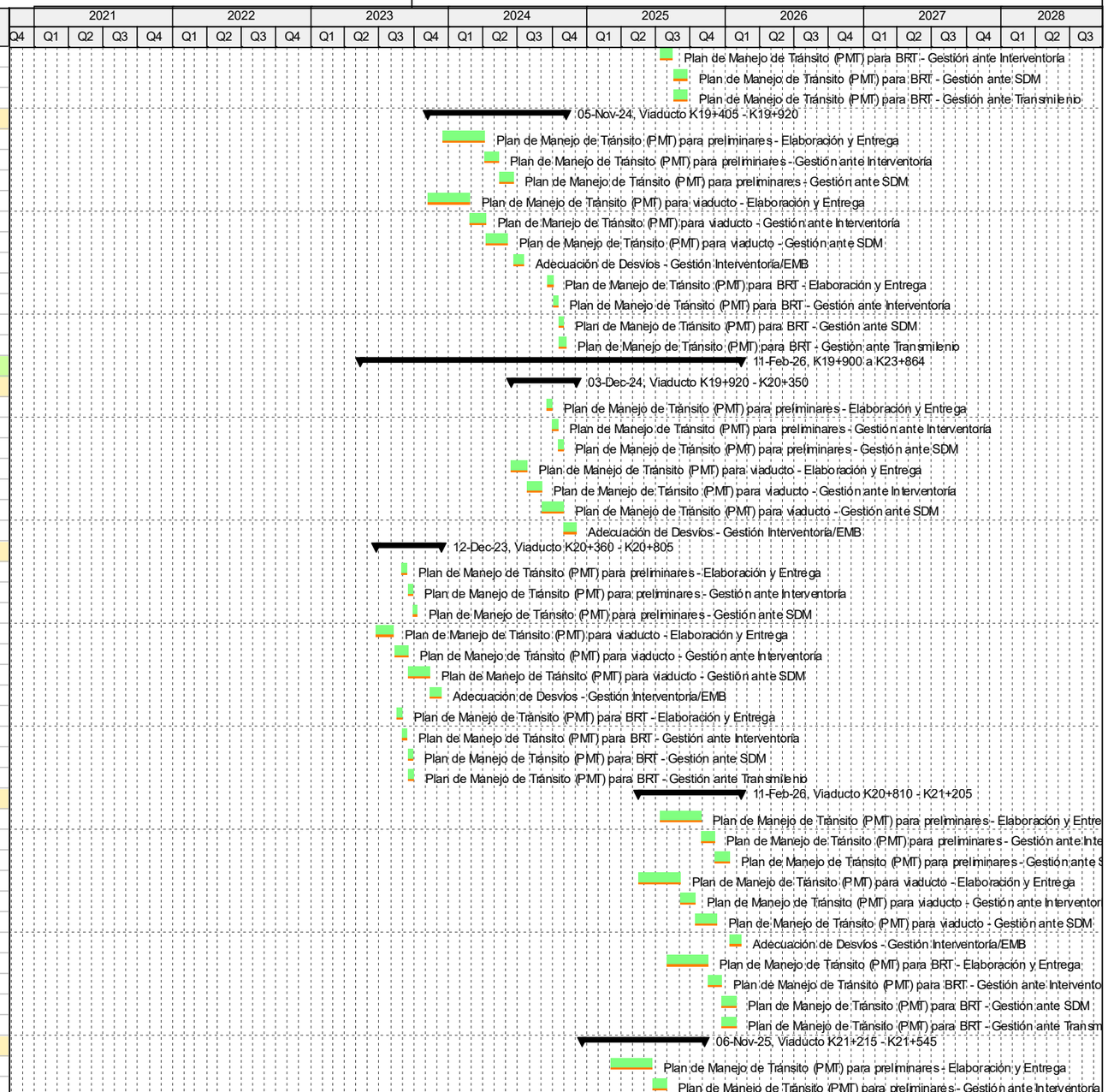
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF5VDPMT138(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	32	30-Mar-24	07-May-24
WF5VDPMT139(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	48	08-May-24	06-Jul-24
WF5VDPMT140(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	50	08-Jul-24	06-Sep-24
Viaducto K17+750 - K17+900		119	08-May-24	01-Oct-24
WF5VDPMT141(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	30	14-Jun-24	19-Jul-24
WF5VDPMT142(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	22-Jul-24	27-Aug-24
WF5VDPMT143(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	28-Aug-24	01-Oct-24
WF5VDPMT144(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	35	08-May-24	20-Jun-24
WF5VDPMT145(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	34	21-Jun-24	01-Aug-24
WF5VDPMT146(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	06-Aug-24	01-Oct-24
Viaducto K17+940 - K18+505		182	05-Apr-24	15-Nov-24
WF5VDPMT147(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	60	07-May-24	19-Jul-24
WF5VDPMT148(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	22-Jul-24	27-Aug-24
WF5VDPMT149(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	28-Aug-24	01-Oct-24
WF5VDPMT150(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	60	05-Apr-24	18-Jun-24
WF5VDPMT151(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	31	19-Jun-24	26-Jul-24
WF5VDPMT152(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	27-Jul-24	21-Sep-24
WF5VDPMT153(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	36	02-Oct-24	15-Nov-24
WF5VDPMT154(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	60	23-Apr-24	06-Jul-24
WF5VDPMT155(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	25	08-Jul-24	06-Aug-24
WF5VDPMT156(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	20	08-Aug-24	31-Aug-24
WF5VDPMT196(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	20	08-Aug-24	31-Aug-24
Viaducto K18+545 - K18+815		205	04-Mar-25	10-Nov-25
WF5VDPMT157(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	95	04-Mar-25	28-Jun-25
WF5VDPMT158(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	01-Jul-25	04-Aug-25
WF5VDPMT159(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	05-Aug-25	10-Sep-25
WF5VDPMT160(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	60	09-Apr-25	21-Jun-25
WF5VDPMT161(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	31	24-Jun-25	30-Jul-25
WF5VDPMT162(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	31-Jul-25	25-Sep-25
WF5VDPMT163(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	37	26-Sep-25	10-Nov-25
WF5VDPMT164(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	90	04-Mar-25	21-Jun-25
WF5VDPMT165(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	37	24-Jun-25	06-Aug-25
WF5VDPMT166(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	37	08-Aug-25	20-Sep-25
WF5VDPMT197(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	37	08-Aug-25	20-Sep-25
Viaducto K18+825 - K19+115		143	05-Apr-23	29-Sep-23
WF5VDPMT167(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	12	12-Jul-23	26-Jul-23
WF5VDPMT168(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	27-Jul-23	10-Aug-23
WF5VDPMT169(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	11-Aug-23	25-Aug-23
WF5VDPMT170(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	35	05-Apr-23	18-May-23
WF5VDPMT171(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	34	19-May-23	30-Jun-23
WF5VDPMT172(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	01-Jul-23	29-Aug-23
WF5VDPMT173(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	27	30-Aug-23	29-Sep-23
Viaducto K19+115 - K19+380		262	19-Dec-24	05-Nov-25
WF5VDPMT174(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	90	04-Mar-25	21-Jun-25
WF5VDPMT175(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	24-Jun-25	29-Jul-25
WF5VDPMT176(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	30-Jul-25	04-Sep-25
WF5VDPMT177(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	90	19-Dec-24	07-Apr-25
WF5VDPMT178(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	45	08-Apr-25	03-Jun-25
WF5VDPMT179(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	50	04-Jun-25	02-Aug-25
WF5VDPMT180(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	51	05-Sep-25	05-Nov-25
WF5VDPMT191(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	90	21-Mar-25	11-Jul-25



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF5VDPMT192(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	30	12-Jul-25	16-Aug-25
WF5VDPMT193(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	30	19-Aug-25	22-Sep-25
WF5VDPMT198(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	30	19-Aug-25	22-Sep-25
Viaducto K19+405 - K19+920		294	08-Nov-23	05-Nov-24
WF5VDPMT181(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	90	16-Dec-23	05-Apr-24
WF5VDPMT182(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	06-Apr-24	11-May-24
WF5VDPMT183(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	14-May-24	19-Jun-24
WF5VDPMT184(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	90	08-Nov-23	26-Feb-24
WF5VDPMT185(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	27-Feb-24	08-Apr-24
WF5VDPMT186(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	09-Apr-24	05-Jun-24
WF5VDPMT187(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	23	20-Jun-24	17-Jul-24
WF5VDPMT188(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	12	20-Sep-24	03-Oct-24
WF5VDPMT189(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	11	04-Oct-24	17-Oct-24
WF5VDPMT190(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	12	18-Oct-24	31-Oct-24
WF5VDPMT199(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	15	18-Oct-24	05-Nov-24
K19+900 a K23+864		815	13-May-23	11-Feb-26
Viaducto K19+920 - K20+350		142	13-Jun-24	03-Dec-24
WF6VDPMT100(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	17-Sep-24	01-Oct-24
WF6VDPMT101(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	02-Oct-24	16-Oct-24
WF6VDPMT102(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	13	17-Oct-24	31-Oct-24
WF6VDPMT103(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	36	13-Jun-24	26-Jul-24
WF6VDPMT104(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	32	27-Jul-24	04-Sep-24
WF6VDPMT105(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	48	05-Sep-24	31-Oct-24
WF6VDPMT106(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	26	01-Nov-24	03-Dec-24
Viaducto K20+360 - K20+805		139	24-Jun-23	12-Dec-23
WF6VDPMT107(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	15	29-Aug-23	14-Sep-23
WF6VDPMT108(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	11	15-Sep-23	27-Sep-23
WF6VDPMT109(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	11	28-Sep-23	10-Oct-23
WF6VDPMT110(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	37	24-Jun-23	09-Aug-23
WF6VDPMT111(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	31	10-Aug-23	15-Sep-23
WF6VDPMT112(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	47	16-Sep-23	11-Nov-23
WF6VDPMT113(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	24	14-Nov-23	12-Dec-23
WF6VDPMT114(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	12	18-Aug-23	01-Sep-23
WF6VDPMT115(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	11	02-Sep-23	14-Sep-23
WF6VDPMT116(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	12	15-Sep-23	28-Sep-23
WF6VDPMT208(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	15	15-Sep-23	02-Oct-23
Viaducto K20+810 - K21+205		220	17-May-25	11-Feb-26
WF6VDPMT117(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	90	12-Jul-25	28-Oct-25
WF6VDPMT118(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	29-Oct-25	04-Dec-25
WF6VDPMT119(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	05-Dec-25	13-Jan-26
WF6VDPMT120(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	90	17-May-25	04-Sep-25
WF6VDPMT121(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	05-Sep-25	14-Oct-25
WF6VDPMT122(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	46	15-Oct-25	10-Dec-25
WF6VDPMT123(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	25	14-Jan-26	11-Feb-26
WF6VDPMT124(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	90	30-Jul-25	15-Nov-25
WF6VDPMT125(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	30	18-Nov-25	23-Dec-25
WF6VDPMT126(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	30	24-Dec-25	30-Jan-26
WF6VDPMT209(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	30	24-Dec-25	30-Jan-26
Viaducto K21+215 - K21+545		262	20-Dec-24	06-Nov-25
WF6VDPMT127(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	90	04-Mar-25	21-Jun-25
WF6VDPMT128(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	24-Jun-25	29-Jul-25



Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

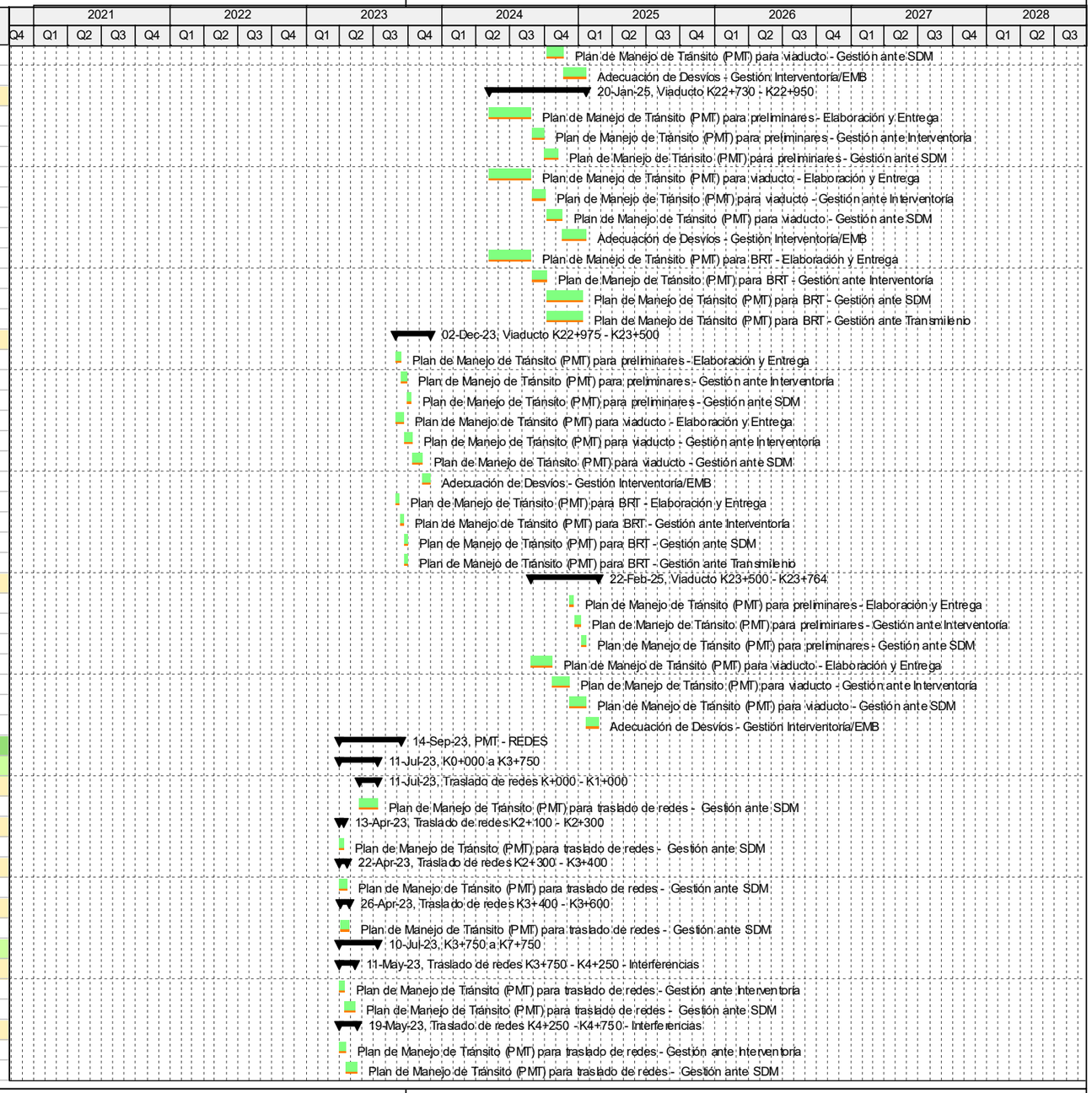
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF6VDPMT129(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	30-Jul-25	04-Sep-25
WF6VDPMT130(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	120	20-Dec-24	16-May-25
WF6VDPMT131(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	32	17-May-25	25-Jun-25
WF6VDPMT132(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	49	26-Jun-25	25-Aug-25
WF6VDPMT133(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	52	05-Sep-25	06-Nov-25
Viaducto K21+555 - K21+845		226	20-Jun-24	21-Mar-25
WF6VDPMT134(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	12	24-Sep-24	07-Oct-24
WF6VDPMT135(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	08-Oct-24	22-Oct-24
WF6VDPMT136(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	23-Oct-24	06-Nov-24
WF6VDPMT137(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	35	20-Jun-24	01-Aug-24
WF6VDPMT138(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	02-Aug-24	11-Sep-24
WF6VDPMT139(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	46	12-Sep-24	06-Nov-24
WF6VDPMT140(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	112	07-Nov-24	21-Mar-25
WF6VDPMT141(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	12	23-Oct-24	06-Nov-24
WF6VDPMT142(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	11	07-Nov-24	20-Nov-24
WF6VDPMT143(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	71	21-Nov-24	14-Feb-25
WF6VDPMT210(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	71	21-Nov-24	14-Feb-25
Viaducto K21+855 - K22+025		145	06-Apr-24	01-Oct-24
WF6VDPMT144(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	12-Jul-24	27-Jul-24
WF6VDPMT145(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	13	29-Jul-24	13-Aug-24
WF6VDPMT146(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	13	14-Aug-24	29-Aug-24
WF6VDPMT147(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	35	06-Apr-24	18-May-24
WF6VDPMT148(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	33	20-May-24	28-Jun-24
WF6VDPMT149(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	49	29-Jun-24	29-Aug-24
WF6VDPMT150(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	26	02-Sep-24	01-Oct-24
Viaducto K22+045 - K22+350		174	13-May-23	14-Dec-23
WF6VDPMT151(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	14	18-Aug-23	04-Sep-23
WF6VDPMT152(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	13	05-Sep-23	19-Sep-23
WF6VDPMT153(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	13	20-Sep-23	04-Oct-23
WF6VDPMT154(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	38	13-May-23	29-Jun-23
WF6VDPMT155(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	32	30-Jun-23	09-Aug-23
WF6VDPMT156(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	50	10-Aug-23	07-Oct-23
WF6VDPMT157(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	54	09-Oct-23	14-Dec-23
Viaducto K22+355 - K22+545		215	09-Apr-25	30-Dec-25
WF6VDPMT161(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	90	17-May-25	04-Sep-25
WF6VDPMT162(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	05-Sep-25	09-Oct-25
WF6VDPMT163(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	10-Oct-25	15-Nov-25
WF6VDPMT164(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	90	09-Apr-25	29-Jul-25
WF6VDPMT165(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	30	30-Jul-25	04-Sep-25
WF6VDPMT166(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	50	05-Sep-25	04-Nov-25
WF6VDPMT167(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	35	18-Nov-25	30-Dec-25
WF6VDPMT168(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	90	17-May-25	04-Sep-25
WF6VDPMT169(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	30	05-Sep-25	09-Oct-25
WF6VDPMT170(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	30	10-Oct-25	15-Nov-25
WF6VDPMT211(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	30	10-Oct-25	15-Nov-25
Viaducto K22+555 - K22+730		234	06-Apr-24	20-Jan-25
WF6VDPMT171(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	90	06-Apr-24	26-Jul-24
WF6VDPMT172(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	27-Jul-24	02-Sep-24
WF6VDPMT173(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	03-Sep-24	07-Oct-24
WF6VDPMT174(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	90	07-May-24	27-Aug-24
WF6VDPMT175(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	34	28-Aug-24	05-Oct-24



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF6VDPMT176(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	36	07-Oct-24	20-Nov-24
WF6VDPMT177(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	49	21-Nov-24	20-Jan-25
Viaducto K22+730 - K22+950		209	07-May-24	20-Jan-25
WF6VDPMT178(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	90	07-May-24	27-Aug-24
WF6VDPMT179(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	30	28-Aug-24	01-Oct-24
WF6VDPMT180(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	30	02-Oct-24	07-Nov-24
WF6VDPMT181(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	90	07-May-24	27-Aug-24
WF6VDPMT182(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	34	28-Aug-24	05-Oct-24
WF6VDPMT183(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	36	07-Oct-24	20-Nov-24
WF6VDPMT184(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	49	20-Nov-24	20-Jan-25
WF6VDPMT185(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	90	07-May-24	27-Aug-24
WF6VDPMT186(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	35	28-Aug-24	07-Oct-24
WF6VDPMT187(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	78	08-Oct-24	13-Jan-25
WF6VDPMT212(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	78	08-Oct-24	13-Jan-25
Viaducto K22+975 - K23+500		80	29-Aug-23	02-Dec-23
WF6VDPMT188(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	29-Aug-23	12-Sep-23
WF6VDPMT189(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	13	13-Sep-23	27-Sep-23
WF6VDPMT190(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	28-Sep-23	11-Oct-23
WF6VDPMT191(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	20	29-Aug-23	20-Sep-23
WF6VDPMT192(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	20	21-Sep-23	13-Oct-23
WF6VDPMT193(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	20	14-Oct-23	08-Nov-23
WF6VDPMT194(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	20	09-Nov-23	02-Dec-23
WF6VDPMT204(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Elaboración y Entrega	10	29-Aug-23	08-Sep-23
WF6VDPMT205(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Interventoría	10	09-Sep-23	20-Sep-23
WF6VDPMT206(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante SDM	10	21-Sep-23	02-Oct-23
WF6VDPMT213(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para BRT - Gestión ante Transmilenio	10	21-Sep-23	02-Oct-23
Viaducto K23+500 - K23+764		149	27-Aug-24	22-Feb-25
WF6VDPMT195(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Elaboración y Entrega	13	06-Dec-24	20-Dec-24
WF6VDPMT196(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante Interventoría	12	21-Dec-24	07-Jan-25
WF6VDPMT197(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para preliminares - Gestión ante SDM	12	08-Jan-25	21-Jan-25
WF6VDPMT198(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Elaboración y Entrega	49	27-Aug-24	23-Oct-24
WF6VDPMT199(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante Interventoría	35	24-Oct-24	05-Dec-24
WF6VDPMT200(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para viaducto - Gestión ante SDM	37	06-Dec-24	21-Jan-25
WF6VDPMT207(	Adecuación de Desvíos - Gestión Interventoría/EMB	28	22-Jan-25	22-Feb-25
PMT - REDES		134	30-Mar-23	14-Sep-23
K0+000 a K3+750		81	31-Mar-23	11-Jul-23
Traslado de redes K+000 - K1+000		37	25-May-23	11-Jul-23
WF1TRPMT114(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	37	25-May-23	11-Jul-23
Traslado de redes K2+100 - K2+300		10	31-Mar-23	13-Apr-23
WF1TRPMT117(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	10	31-Mar-23	13-Apr-23
Traslado de redes K2+300 - K3+400		17	31-Mar-23	22-Apr-23
WF1TRPMT120(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	17	31-Mar-23	22-Apr-23
Traslado de redes K3+400 - K3+600		17	04-Apr-23	26-Apr-23
WF1TRPMT123(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	17	04-Apr-23	26-Apr-23
K3+750 a K7+750		80	30-Mar-23	10-Jul-23
Traslado de redes K3+750 - K4+250 - Interferencias		33	31-Mar-23	11-May-23
WF2TRPMT155(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	11	31-Mar-23	14-Apr-23
WF2TRPMT162(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	22	15-Apr-23	11-May-23
Traslado de redes K4+250 - K4+750 - Interferencias		40	30-Mar-23	19-May-23
WF2TRPMT157(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	15	30-Mar-23	19-Apr-23
WF2TRPMT158(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	25	19-Apr-23	19-May-23



Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

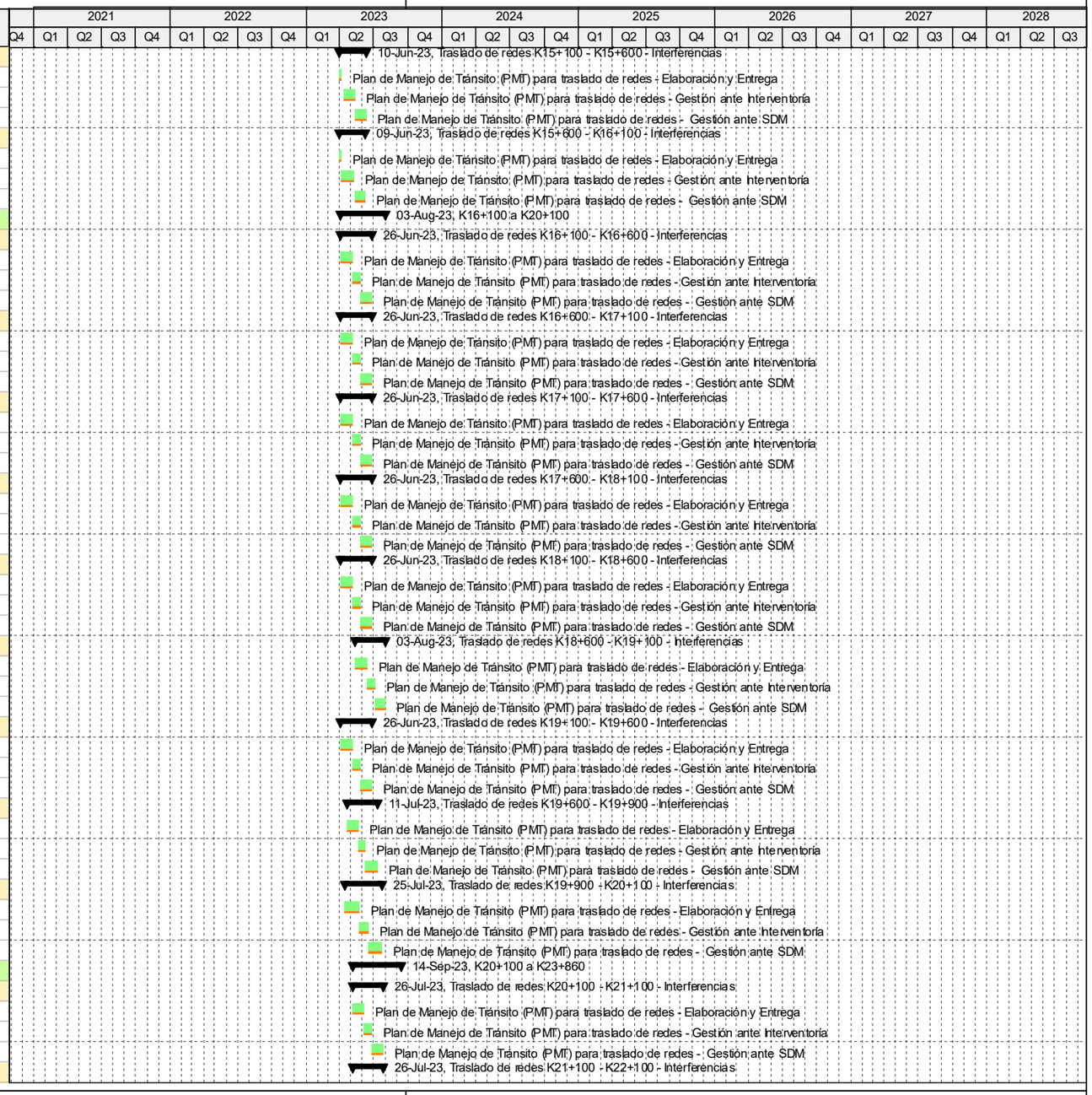
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Traslado de redes	**K4+750 - K5+250 - Interferencias**	40	30-Mar-23	19-May-23
WF2TRPMT160(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	15	30-Mar-23	19-Apr-23
WF2TRPMT161(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	25	19-Apr-23	19-May-23
Traslado de redes	**K5+250 - K5+750 - Interferencias**	25	08-Jun-23	10-Jul-23
WF2TRPMT147(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	25	08-Jun-23	10-Jul-23
Traslado de redes	**K6+250 - K6+750 - Interferencias**	45	31-Mar-23	26-May-23
WF2TRPMT150(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	45	31-Mar-23	26-May-23
Traslado de redes	**K7+250 - K7+750 - Interferencias**	66	31-Mar-23	22-Jun-23
WF2TRPMT153(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	66	31-Mar-23	22-Jun-23
K7+750 a K12+600		100	30-Mar-23	03-Aug-23
Traslado de redes	**K7+750 - K8+300 - Interferencias**	69	31-Mar-23	26-Jun-23
WF3TRPMT129(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	69	31-Mar-23	26-Jun-23
Traslado de redes	**K8+300 - K8+700 - Interferencias**	100	31-Mar-23	03-Aug-23
WF3TRPMT132(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	100	31-Mar-23	03-Aug-23
Traslado de redes	**K8+700 - K9+300 - Interferencias**	90	30-Mar-23	22-Jul-23
WF3TRPMT133(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	20	30-Mar-23	25-Apr-23
WF3TRPMT134(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	16	25-Apr-23	15-May-23
WF3TRPMT135(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	22-Jun-23	22-Jul-23
Traslado de redes	**K9+300 - K9+800 - Interferencias**	52	31-Mar-23	03-Jun-23
WF3TRPMT138(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	52	31-Mar-23	03-Jun-23
Traslado de redes	**K9+800 - K10+300 - Interferencias**	44	31-Mar-23	25-May-23
WF3TRPMT141(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	44	31-Mar-23	25-May-23
Traslado de redes	**K10+300 - K10+800 - Interferencias**	100	31-Mar-23	03-Aug-23
WF3TRPMT144(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	100	31-Mar-23	03-Aug-23
Traslado de redes	**K10+800 - K11+300 - Interferencias**	88	31-Mar-23	19-Jul-23
WF3TRPMT147(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	88	31-Mar-23	19-Jul-23
Traslado de redes	**K11+300 - K11+800 - Interferencias**	48	31-Mar-23	30-May-23
WF3TRPMT150(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	48	31-Mar-23	30-May-23
Traslado de redes	**K11+800 - K12+600 - Interferencias**	44	31-Mar-23	25-May-23
WF3TRPMT153(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	44	31-Mar-23	25-May-23
K12+600 a K16+100		61	30-Mar-23	15-Jun-23
Traslado de redes	**K12+600 - K13+100 - Interferencias**	58	30-Mar-23	10-Jun-23
WF4TRPMT121(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	6	30-Mar-23	08-Apr-23
WF4TRPMT122(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	08-Apr-23	09-May-23
WF4TRPMT123(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	20	17-May-23	10-Jun-23
Traslado de redes	**K13+100 - K13+600 - Interferencias**	57	30-Mar-23	08-Jun-23
WF4TRPMT124(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	6	30-Mar-23	05-Apr-23
WF4TRPMT125(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	05-Apr-23	08-May-23
WF4TRPMT126(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	23	11-May-23	08-Jun-23
Traslado de redes	**K13+600 - K14+100 - Interferencias**	58	30-Mar-23	09-Jun-23
WF4TRPMT127(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	6	30-Mar-23	05-Apr-23
WF4TRPMT128(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	05-Apr-23	08-May-23
WF4TRPMT129(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	23	12-May-23	09-Jun-23
Traslado de redes	**K14+100 - K14+600 - Interferencias**	58	30-Mar-23	09-Jun-23
WF4TRPMT130(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	6	30-Mar-23	05-Apr-23
WF4TRPMT131(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	05-Apr-23	08-May-23
WF4TRPMT132(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	23	12-May-23	09-Jun-23
Traslado de redes	**K14+600 - K15+100 - Interferencias**	61	30-Mar-23	15-Jun-23
WF4TRPMT133(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	20	30-Mar-23	25-Apr-23
WF4TRPMT134(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	20	25-Apr-23	19-May-23
WF4TRPMT135(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	21	19-May-23	15-Jun-23



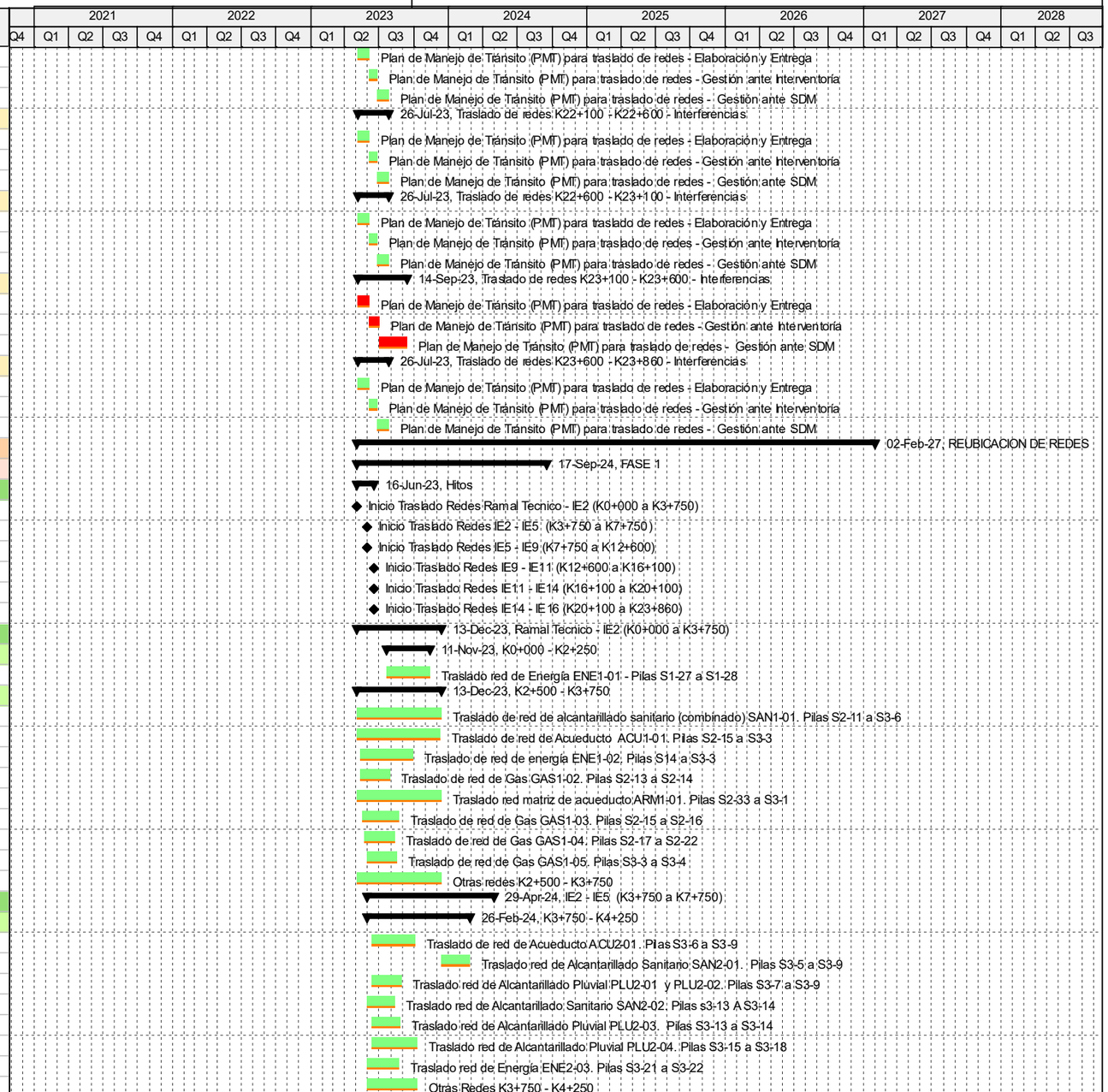
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Traslado de redes K15+100 - K15+600 - Interferencias		59	30-Mar-23	10-Jun-23
WF4TRPMT136(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	6	30-Mar-23	05-Apr-23
WF4TRPMT137(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	11-Apr-23	11-May-23
WF4TRPMT138(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	23	13-May-23	10-Jun-23
Traslado de redes K15+600 - K16+100 - Interferencias		58	30-Mar-23	09-Jun-23
WF4TRPMT139(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	6	30-Mar-23	05-Apr-23
WF4TRPMT140(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	25	05-Apr-23	08-May-23
WF4TRPMT141(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	23	12-May-23	09-Jun-23
K16+100 a K20+100		95	04-Apr-23	03-Aug-23
Traslado de redes K16+100 - K16+600 - Interferencias		65	04-Apr-23	26-Jun-23
WF5TRPMT124(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	04-Apr-23	06-May-23
WF5TRPMT125(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	16	06-May-23	26-May-23
WF5TRPMT126(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	26-May-23	26-Jun-23
Traslado de redes K16+600 - K17+100 - Interferencias		65	04-Apr-23	26-Jun-23
WF5TRPMT127(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	04-Apr-23	06-May-23
WF5TRPMT128(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	16	06-May-23	26-May-23
WF5TRPMT129(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	26-May-23	26-Jun-23
Traslado de redes K17+100 - K17+600 - Interferencias		65	04-Apr-23	26-Jun-23
WF5TRPMT130(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	04-Apr-23	06-May-23
WF5TRPMT131(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	16	06-May-23	26-May-23
WF5TRPMT132(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	26-May-23	26-Jun-23
Traslado de redes K17+600 - K18+100 - Interferencias		65	04-Apr-23	26-Jun-23
WF5TRPMT133(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	04-Apr-23	06-May-23
WF5TRPMT134(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	16	06-May-23	26-May-23
WF5TRPMT135(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	26-May-23	26-Jun-23
Traslado de redes K18+100 - K18+600 - Interferencias		65	04-Apr-23	26-Jun-23
WF5TRPMT136(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	04-Apr-23	06-May-23
WF5TRPMT137(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	16	06-May-23	26-May-23
WF5TRPMT138(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	26-May-23	26-Jun-23
Traslado de redes K18+600 - K19+100 - Interferencias		65	13-May-23	03-Aug-23
WF5TRPMT139(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	13-May-23	14-Jun-23
WF5TRPMT140(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	16	14-Jun-23	05-Jul-23
WF5TRPMT141(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	05-Jul-23	03-Aug-23
Traslado de redes K19+100 - K19+600 - Interferencias		65	04-Apr-23	26-Jun-23
WF5TRPMT142(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	04-Apr-23	06-May-23
WF5TRPMT143(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	16	06-May-23	26-May-23
WF5TRPMT144(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	26-May-23	26-Jun-23
Traslado de redes K19+600 - K19+900 - Interferencias		65	20-Apr-23	11-Jul-23
WF5TRPMT145(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	20-Apr-23	20-May-23
WF5TRPMT146(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	16	20-May-23	09-Jun-23
WF5TRPMT147(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	09-Jun-23	11-Jul-23
Traslado de redes K19+900 - K20+100 - Interferencias		80	15-Apr-23	25-Jul-23
WF6TRPMT121(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	30	15-Apr-23	23-May-23
WF6TRPMT122(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	20	23-May-23	16-Jun-23
WF6TRPMT123(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	30	16-Jun-23	25-Jul-23
K20+100 a K23+860		105	06-May-23	14-Sep-23
Traslado de redes K20+100 - K21+100 - Interferencias		64	06-May-23	26-Jul-23
WF6TRPMT124(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	06-May-23	06-Jun-23
WF6TRPMT125(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	15	06-Jun-23	26-Jun-23
WF6TRPMT126(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	26-Jun-23	26-Jul-23
Traslado de redes K21+100 - K22+100 - Interferencias		64	06-May-23	26-Jul-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF6TRPMT127(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	06-May-23	06-Jun-23
WF6TRPMT128(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	15	06-Jun-23	26-Jun-23
WF6TRPMT129(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	26-Jun-23	26-Jul-23
Traslado de redes K22+100 - K22+600 - Interferencias		64	06-May-23	26-Jul-23
WF6TRPMT130(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	06-May-23	06-Jun-23
WF6TRPMT131(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	15	06-Jun-23	26-Jun-23
WF6TRPMT132(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	26-Jun-23	26-Jul-23
Traslado de redes K22+600 - K23+100 - Interferencias		64	06-May-23	26-Jul-23
WF6TRPMT133(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	06-May-23	06-Jun-23
WF6TRPMT134(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	15	06-Jun-23	26-Jun-23
WF6TRPMT135(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	26-Jun-23	26-Jul-23
Traslado de redes K23+100 - K23+600 - Interferencias		105	06-May-23	14-Sep-23
WF6TRPMT136(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	06-May-23	06-Jun-23
WF6TRPMT137(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	20	06-Jun-23	01-Jul-23
WF6TRPMT138(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	60	01-Jul-23	14-Sep-23
Traslado de redes K23+600 - K23+860 - Interferencias		64	06-May-23	26-Jul-23
WF6TRPMT139(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	25	06-May-23	06-Jun-23
WF6TRPMT140(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interventoría	15	06-Jun-23	26-Jun-23
WF6TRPMT141(	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	24	26-Jun-23	26-Jul-23
REUBICACION DE REDES		1112	02-May-23	02-Feb-27
FASE 1		407	02-May-23	17-Sep-24
Hitos		37	02-May-23	16-Jun-23
WF1VDTR1001	Inicio Traslado Redes Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)	0	02-May-23	
WF2VDTR1001	Inicio Traslado Redes IE2 - IE5 (K3+750 a K7+750)	0	31-May-23	
WF3VDTR1003	Inicio Traslado Redes IE5 - IE9 (K7+750 a K12+600)	0	30-May-23	
WF4VDTR1000	Inicio Traslado Redes IE9 - IE11 (K12+600 a K16+100)	0	16-Jun-23	
WF5VDTR1000	Inicio Traslado Redes IE11 - IE14 (K16+100 a K20+100)	0	16-Jun-23	
WF6VDTR1000	Inicio Traslado Redes IE14 - IE16 (K20+100 a K23+860)	0	16-Jun-23	
Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)		182	02-May-23	13-Dec-23
K0+000 - K2+250		94	21-Jul-23	11-Nov-23
WF1VDTR1000	Traslado red de Energía ENE1-01 - Pilas S1-27 a S1-28	94	21-Jul-23	11-Nov-23
K2+500 - K3+750		182	02-May-23	13-Dec-23
WF1VDTR1010	Traslado de red de alcantarillado sanitario (combinado) SAN1-01. Pilas S2-11 a S3-6	181	02-May-23	12-Dec-23
WF1VDTR1030	Traslado de red de Acueducto ACU1-01. Pilas S2-15 a S3-3	179	02-May-23	09-Dec-23
WF1VDTR1040	Traslado de red de energía ENE1-02. Pilas S14 a S3-3	110	13-May-23	27-Sep-23
WF1VDTR1060	Traslado de red de Gas GAS1-02. Pilas S2-13 a S2-14	62	13-May-23	31-Jul-23
WF1VDTR2010	Traslado red matriz de acueducto ARM1-01. Pilas S2-33 a S3-1	182	02-May-23	13-Dec-23
WF1VDTR2020	Traslado de red de Gas GAS1-03. Pilas S2-15 a S2-16	76	18-May-23	23-Aug-23
WF1VDTR2030	Traslado de red de Gas GAS1-04. Pilas S2-17 a S2-22	62	24-May-23	10-Aug-23
WF1VDTR2040	Traslado de red de Gas GAS1-05. Pilas S3-3 a S3-4	62	30-May-23	16-Aug-23
WF1VDTR2050	Otras redes K2+500 - K3+750	182	02-May-23	13-Dec-23
IE2 - IE5 (K3+750 a K7+750)		271	31-May-23	29-Apr-24
K3+750 - K4+250		219	31-May-23	26-Feb-24
WF2VDTR1000	Traslado de red de Acueducto ACU2-01. Pilas S3-6 a S3-9	94	10-Jun-23	05-Oct-23
WF2VDTR1020	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-01. Pilas S3-5 a S3-9	62	12-Dec-23	26-Feb-24
WF2VDTR1030	Traslado red de Alcantarillado Pluvial PLU2-01 y PLU2-02. Pilas S3-7 a S3-9	62	10-Jun-23	29-Aug-23
WF2VDTR2010	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-02. Pilas s3-13 A S3-14	58	31-May-23	12-Aug-23
WF2VDTR2020	Traslado red de Alcantarillado Pluvial PLU2-03. Pilas S3-13 a S3-14	60	10-Jun-23	26-Aug-23
WF2VDTR2030	Traslado red de Alcantarillado Pluvial PLU2-04. Pilas S3-15 a S3-18	97	10-Jun-23	09-Oct-23
WF2VDTR2080	Traslado red de Energía ENE2-03. Pilas S3-21 a S3-22	65	31-May-23	22-Aug-23
WF2VDTR2085	Otras Redes K3+750 - K4+250	106	31-May-23	09-Oct-23



© Oracle Corporation

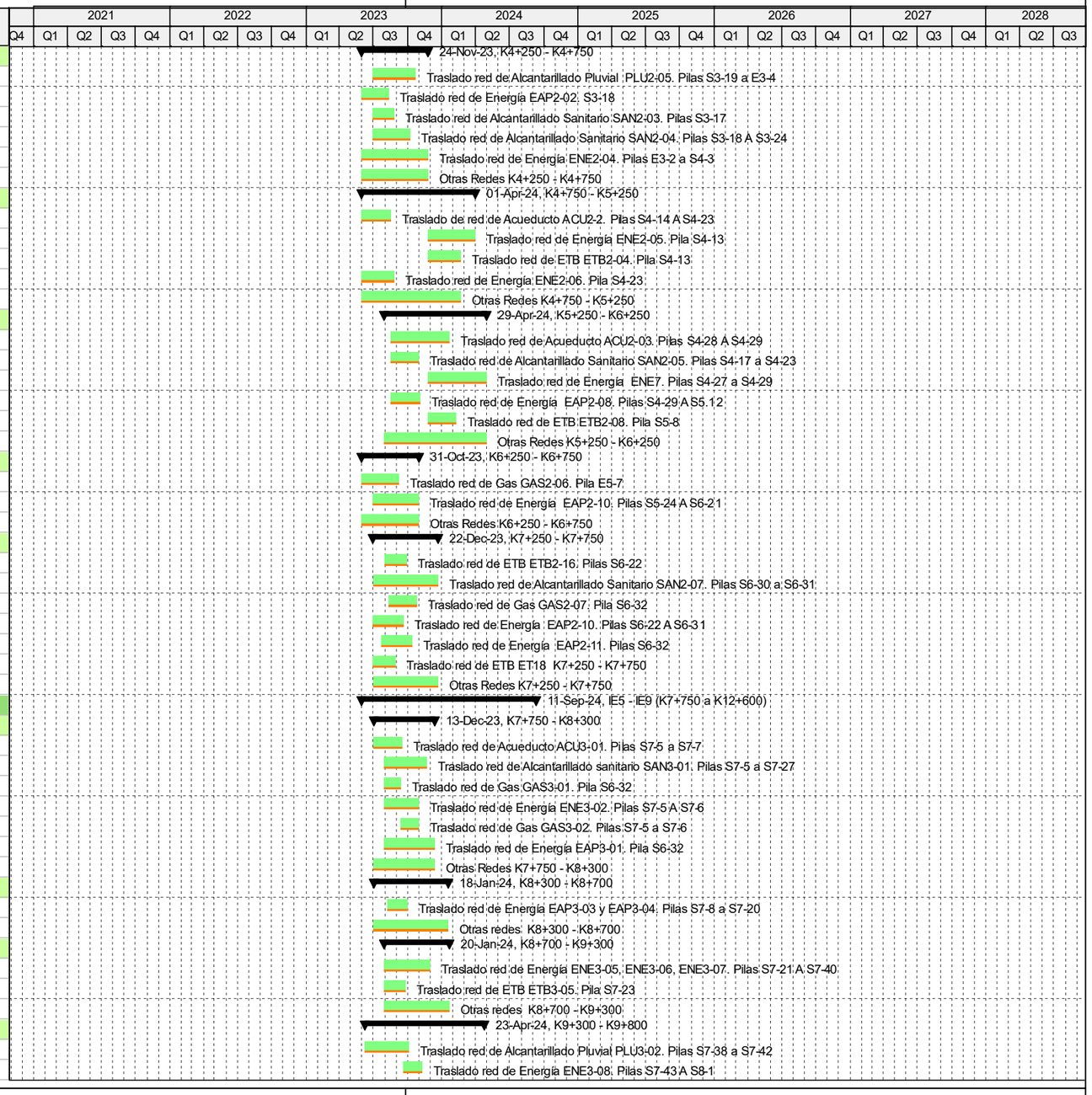
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
K4+250 - K4+750		143	31-May-23	24-Nov-23
WF2VDTR1050	Traslado red de Alcantarillado Pluvial PLU2-05. Pilas S3-19 a E3-4	94	29-Jun-23	23-Oct-23
WF2VDTR1060	Traslado red de Energía EAP2-02. S3-18	57	31-May-23	11-Aug-23
WF2VDTR2040	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-03. Pilas S3-17	46	29-Jun-23	26-Aug-23
WF2VDTR2050	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-04. Pilas S3-18 A S3-24	82	29-Jun-23	07-Oct-23
WF2VDTR2060	Traslado red de Energía ENE2-04. Pilas E3-2 a S4-3	143	31-May-23	24-Nov-23
WF2VDTR2065	Otras Redes K4+250 - K4+750	143	31-May-23	24-Nov-23
K4+750 - K5+250		246	31-May-23	01-Apr-24
WF2VDTR1080	Traslado de red de Acueducto ACU2-2. Pilas S4-14 A S4-23	62	31-May-23	17-Aug-23
WF2VDTR1100	Traslado red de Energía ENE2-05. Pila S4-13	103	24-Nov-23	01-Apr-24
WF2VDTR1110	Traslado red de ETB ETB2-04. Pila S4-13	70	24-Nov-23	19-Feb-24
WF2VDTR2140	Traslado red de Energía ENE2-06. Pila S4-23	68	31-May-23	25-Aug-23
WF2VDTR2145	Otras Redes K4+750 - K5+250	213	31-May-23	19-Feb-24
K5+250 - K6+250		223	31-Jul-23	29-Apr-24
WF2VDTR1130	Traslado red de Acueducto ACU2-03. Pilas S4-28 A S4-29	127	17-Aug-23	22-Jan-24
WF2VDTR1140	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-05. Pilas S4-17 a S4-23	62	17-Aug-23	31-Oct-23
WF2VDTR1150	Traslado red de Energía ENE7. Pilas S4-27 a S4-29	127	24-Nov-23	29-Apr-24
WF2VDTR2070	Traslado red de Energía EAP2-08. Pilas S4-29 A S5.12	65	17-Aug-23	03-Nov-23
WF2VDTR2100	Traslado red de ETB ETB2-08. Pila S5-8	60	24-Nov-23	07-Feb-24
WF2VDTR2105	Otras Redes K5+250 - K6+250	223	31-Jul-23	29-Apr-24
K6+250 - K6+750		125	31-May-23	31-Oct-23
WF2VDTR1220	Traslado red de Gas GAS2-06. Pila E5-7	78	31-May-23	06-Sep-23
WF2VDTR2110	Traslado red de Energía EAP2-10. Pilas S5-24 A S6-21	100	30-Jun-23	31-Oct-23
WF2VDTR2115	Otras Redes K6+250 - K6+750	125	31-May-23	31-Oct-23
K7+250 - K7+750		143	30-Jun-23	22-Dec-23
WF2VDTR1160	Traslado red de ETB ETB2-16. Pilas S6-22	47	02-Aug-23	28-Sep-23
WF2VDTR1240	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-07. Pilas S6-30 a S6-31	140	04-Jul-23	22-Dec-23
WF2VDTR1250	Traslado red de Gas GAS2-07. Pila S6-32	62	12-Aug-23	26-Oct-23
WF2VDTR1260	Traslado red de Energía EAP2-10. Pilas S6-22 A S6-31	65	30-Jun-23	19-Sep-23
WF2VDTR2120	Traslado red de Energía EAP2-11. Pilas S6-32	70	24-Jul-23	14-Oct-23
WF2VDTR2130	Traslado red de ETB ET18 K7+250 - K7+750	47	30-Jun-23	29-Aug-23
WF2VDTR2135	Otras Redes K7+250 - K7+750	141	04-Jul-23	22-Dec-23
IE5 - IE9 (K7+750 a K12+600)		379	30-May-23	11-Sep-24
K7+750 - K8+300		133	01-Jul-23	13-Dec-23
WF3VDTR1000	Traslado red de Acueducto ACU3-01. Pilas S7-5 a S7-7	62	01-Jul-23	16-Sep-23
WF3VDTR1010	Traslado red de Alcantarillado sanitario SAN3-01. Pilas S7-5 a S7-27	94	29-Jul-23	22-Nov-23
WF3VDTR1020	Traslado red de Gas GAS3-01. Pila S6-32	38	29-Jul-23	14-Sep-23
WF3VDTR1030	Traslado red de Energía ENE3-02. Pilas S7-5 A S7-6	78	29-Jul-23	01-Nov-23
WF3VDTR2010	Traslado red de Gas GAS3-02. Pilas S7-5 a S7-6	38	14-Sep-23	30-Oct-23
WF3VDTR2020	Traslado red de Energía EAP3-01. Pila S6-32	110	29-Jul-23	12-Dec-23
WF3VDTR2156	Otras Redes K7+750 - K8+300	133	01-Jul-23	13-Dec-23
K8+300 - K8+700		161	01-Jul-23	18-Jan-24
WF3VDTR1090	Traslado red de Energía EAP3-03 y EAP3-04. Pilas S7-8 a S7-20	46	08-Aug-23	02-Oct-23
WF3VDTR1095	Otras redes K8+300 - K8+700	161	01-Jul-23	18-Jan-24
K8+700 - K9+300		141	29-Jul-23	20-Jan-24
WF3VDTR1110	Traslado red de Energía ENE3-05, ENE3-06, ENE3-07. Pilas S7-21 A S7-40	103	29-Jul-23	02-Dec-23
WF3VDTR2155	Traslado red de ETB ETB3-05. Pila S7-23	47	31-Jul-23	26-Sep-23
WF3VDTR2157	Otras redes K8+700 - K9+300	141	29-Jul-23	20-Jan-24
K9+300 - K9+800		257	09-Jun-23	23-Apr-24
WF3VDTR1120	Traslado red de Alcantarillado Pluvial PLU3-02. Pilas S7-38 a S7-42	94	09-Jun-23	04-Oct-23
WF3VDTR1130	Traslado red de Energía ENE3-08. Pilas S7-43 A S8-1	45	18-Sep-23	11-Nov-23

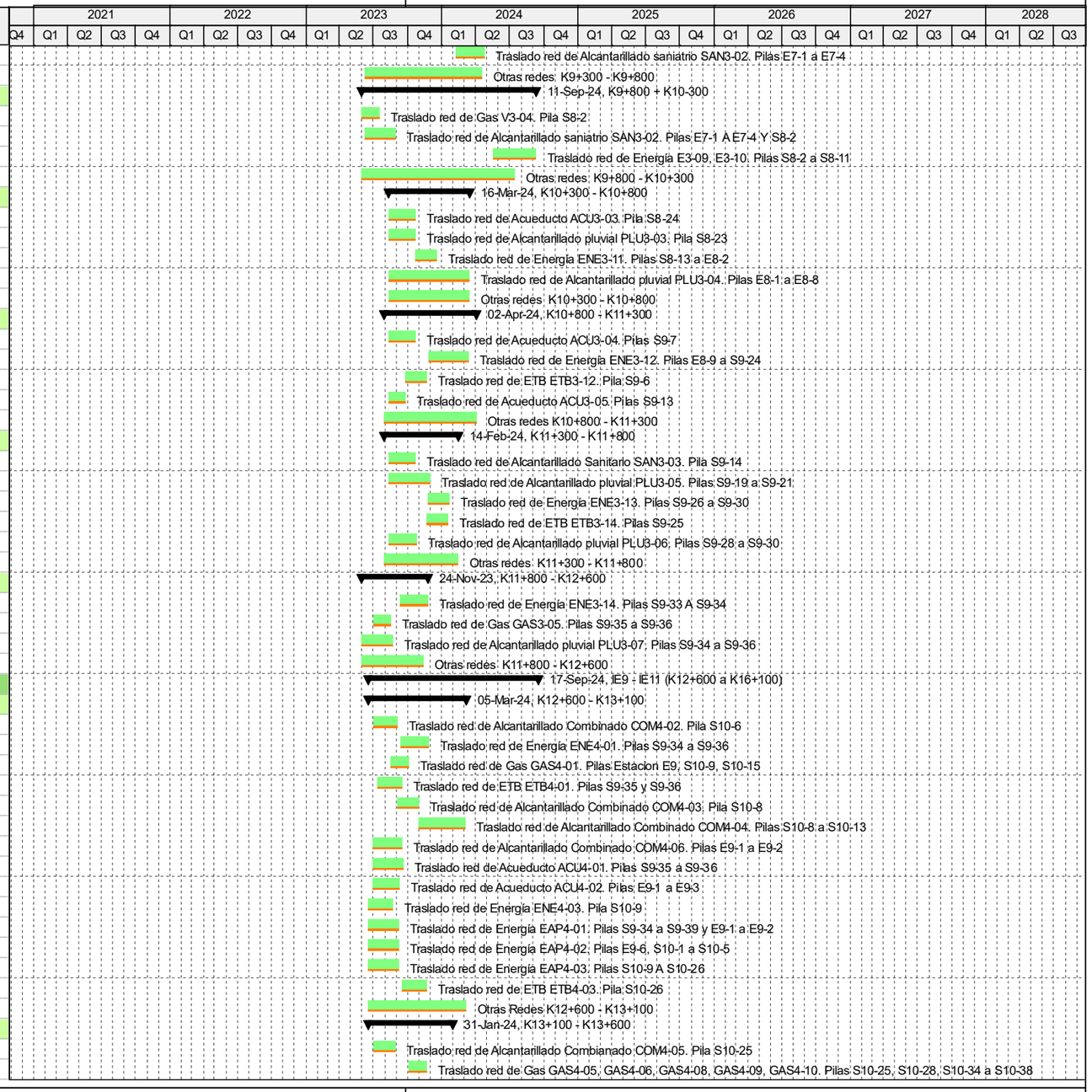


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

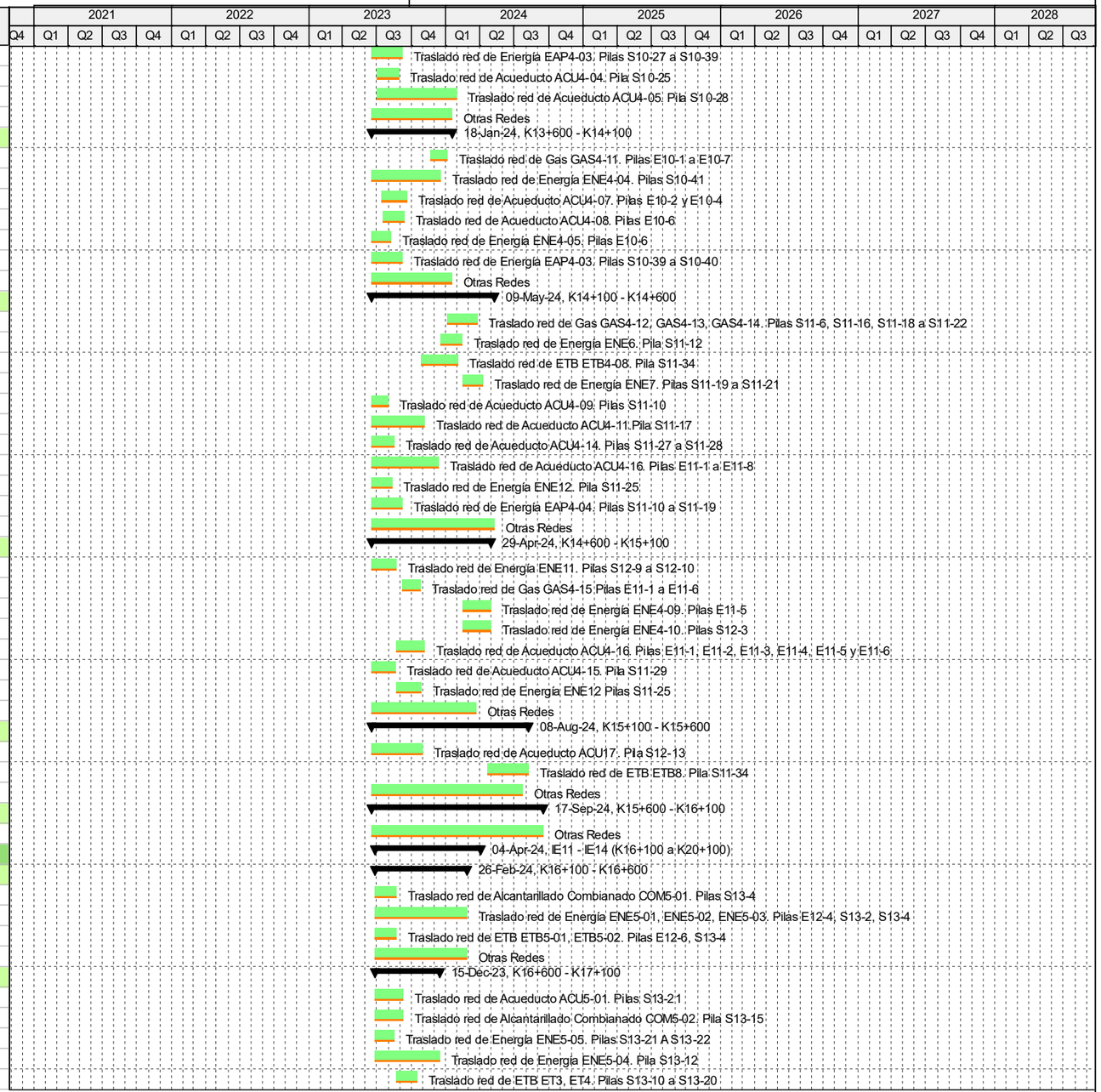
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF3VDTR2165	Traslado red de Alcantarillado saniatrio SAN3-02. Pilas E7-1 a E7-4	62	08-Feb-24	23-Apr-24
WF3VDTR2166	Otras redes K9+300 - K9+800	253	09-Jun-23	18-Apr-24
K9+800 + K10-300		379	30-May-23	11-Sep-24
WF3VDTR1135	Traslado red de Gas V3-04. Pila S8-2	38	30-May-23	17-Jul-23
WF3VDTR1140	Traslado red de Alcantarillado saniatrio SAN3-02. Pilas E7-1 A E7-4 Y S8-2	62	09-Jun-23	28-Aug-23
WF3VDTR1150	Traslado red de Energía E3-09, E3-10. Pilas S8-2 a S8-11	94	18-May-24	11-Sep-24
WF3VDTR1160	Otras redes K9+800 - K10+300	331	30-May-23	13-Jul-24
K10+300 - K10+800		181	10-Aug-23	16-Mar-24
WF3VDTR1170	Traslado red de Acueducto ACU3-03. Pila S8-24	62	10-Aug-23	23-Oct-23
WF3VDTR1180	Traslado red de Alcantarillado pluvial PLU3-03. Pila S8-23	62	10-Aug-23	23-Oct-23
WF3VDTR1190	Traslado red de Energía ENE3-11. Pilas S8-13 a E8-2	46	24-Oct-23	19-Dec-23
WF3VDTR2030	Traslado red de Alcantarillado pluvial PLU3-04. Pilas E8-1 a E8-8	181	10-Aug-23	16-Mar-24
WF3VDTR2035	Otras redes K10+300 - K10+800	181	10-Aug-23	16-Mar-24
K10+800 - K11+300		200	29-Jul-23	02-Apr-24
WF3VDTR1200	Traslado red de Acueducto ACU3-04. Pilas S9-7	62	10-Aug-23	23-Oct-23
WF3VDTR1210	Traslado red de Energía ENE3-12. Pilas E8-9 a S9-24	86	29-Nov-23	12-Mar-24
WF3VDTR1220	Traslado red de ETB ETB3-12. Pila S9-6	46	26-Sep-23	22-Nov-23
WF3VDTR2040	Traslado red de Acueducto ACU3-05. Pilas S9-13	39	10-Aug-23	25-Sep-23
WF3VDTR2045	Otras redes K10+800 - K11+300	200	29-Jul-23	02-Apr-24
K11+300 - K11+800		162	29-Jul-23	14-Feb-24
WF3VDTR1240	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN3-03. Pila S9-14	62	10-Aug-23	23-Oct-23
WF3VDTR1250	Traslado red de Alcantarillado pluvial PLU3-05. Pilas S9-19 a S9-21	94	10-Aug-23	01-Dec-23
WF3VDTR1270	Traslado red de Energía ENE3-13. Pilas S9-26 a S9-30	46	24-Nov-23	22-Jan-24
WF3VDTR1280	Traslado red de ETB ETB3-14. Pilas S9-25	46	22-Nov-23	19-Jan-24
WF3VDTR2050	Traslado red de Alcantarillado pluvial PLU3-06. Pilas S9-28 a S9-30	65	10-Aug-23	26-Oct-23
WF3VDTR2056	Otras redes K11+300 - K11+800	162	29-Jul-23	14-Feb-24
K11+800 - K12+600		144	30-May-23	24-Nov-23
WF3VDTR1300	Traslado red de Energía ENE3-14. Pilas S9-33 A S9-34	62	09-Sep-23	24-Nov-23
WF3VDTR1310	Traslado red de Gas GAS3-05. Pilas S9-35 a S9-36	38	01-Jul-23	18-Aug-23
WF3VDTR2060	Traslado red de Alcantarillado pluvial PLU3-07. Pilas S9-34 a S9-36	68	30-May-23	24-Aug-23
WF3VDTR2061	Otras redes K11+800 - K12+600	134	30-May-23	11-Nov-23
IE9 - IE11 (K12+600 a K16+100)		370	16-Jun-23	17-Sep-24
K12+600 - K13+100		214	16-Jun-23	05-Mar-24
WF4VDTR1010	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM4-02. Pila S10-6	50	04-Jul-23	04-Sep-23
WF4VDTR1015	Traslado red de Energía ENE4-01. Pilas S9-34 a S9-36	62	14-Sep-23	29-Nov-23
WF4VDTR1020	Traslado red de Gas GAS4-01. Pilas Estacion E9, S10-9, S10-15	38	18-Aug-23	03-Oct-23
WF4VDTR1030	Traslado red de ETB ETB4-01. Pilas S9-35 y S9-36	54	12-Jul-23	16-Sep-23
WF4VDTR2010	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM4-03. Pila S10-8	50	04-Sep-23	02-Nov-23
WF4VDTR2020	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM4-04. Pilas S10-8 a S10-13	100	02-Nov-23	05-Mar-24
WF4VDTR2030	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM4-06. Pilas E9-1 a E9-2	63	29-Jun-23	15-Sep-23
WF4VDTR2040	Traslado red de Acueducto ACU4-01. Pilas S9-35 a S9-36	65	29-Jun-23	18-Sep-23
WF4VDTR2050	Traslado red de Acueducto ACU4-02. Pilas E9-1 a E9-3	59	29-Jun-23	11-Sep-23
WF4VDTR2060	Traslado red de Energía ENE4-03. Pila S10-9	52	16-Jun-23	22-Aug-23
WF4VDTR2070	Traslado red de Energía EAP4-01. Pilas S9-34 a S9-39 y E9-1 a E9-2	65	16-Jun-23	06-Sep-23
WF4VDTR2080	Traslado red de Energía EAP4-02. Pilas E9-6, S10-1 a S10-5	65	16-Jun-23	06-Sep-23
WF4VDTR2090	Traslado red de Energía EAP4-03. Pilas S10-9 A S10-26	65	16-Jun-23	06-Sep-23
WF4VDTR2100	Traslado red de ETB ETB4-03. Pila S10-26	54	16-Sep-23	22-Nov-23
WF4VDTR2105	Otras Redes K12+600 - K13+100	214	16-Jun-23	05-Mar-24
K13+100 - K13+600		184	16-Jun-23	31-Jan-24
WF4VDTR1070	Traslado red de Alcantarillado Combianado COM4-05. Pila S10-25	46	04-Jul-23	30-Aug-23
WF4VDTR1080	Traslado red de Gas GAS4-05, GAS4-06, GAS4-08, GAS4-09, GAS4-10. Pilas S10-25, S10-28, S1	38	03-Oct-23	20-Nov-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF4VDTR1090	Traslado red de Energía EAP4-03. Pilas S10-27 a S10-39	65	16-Jun-23	06-Sep-23
WF4VDTR2110	Traslado red de Acueducto ACU4-04. Pila S10-25	45	04-Jul-23	29-Aug-23
WF4VDTR2120	Traslado red de Acueducto ACU4-05. Pila S10-28	171	04-Jul-23	31-Jan-24
WF4VDTR2121	Otras Redes	173	16-Jun-23	18-Jan-24
K13+600 - K14+100		173	16-Jun-23	18-Jan-24
WF4VDTR1130	Traslado red de Gas GAS4-11. Pilas E10-1 a E10-7	38	20-Nov-23	06-Jan-24
WF4VDTR1140	Traslado red de Energía ENE4-04. Pilas S10-41	150	16-Jun-23	18-Dec-23
WF4VDTR1150	Traslado red de Acueducto ACU4-07. Pilas E10-2 y E10-4	53	15-Jul-23	19-Sep-23
WF4VDTR1160	Traslado red de Acueducto ACU4-08. Pilas E10-6	47	18-Jul-23	14-Sep-23
WF4VDTR2130	Traslado red de Energía ENE4-05. Pilas E10-6	41	16-Jun-23	08-Aug-23
WF4VDTR2140	Traslado red de Energía EAP4-03. Pilas S10-39 a S10-40	65	16-Jun-23	06-Sep-23
WF4VDTR2145	Otras Redes	173	16-Jun-23	18-Jan-24
K14+100 - K14+600		265	16-Jun-23	09-May-24
WF4VDTR1180	Traslado red de Gas GAS4-12, GAS4-13, GAS4-14. Pilas S11-6, S11-16, S11-18 a S11-22	65	06-Jan-24	23-Mar-24
WF4VDTR1190	Traslado red de Energía ENE6. Pila S11-12	46	19-Dec-23	13-Feb-24
WF4VDTR1200	Traslado red de ETB ETB4-08. Pila S11-34	78	27-Oct-23	02-Feb-24
WF4VDTR1210	Traslado red de Energía ENE7. Pilas S11-19 a S11-21	46	14-Feb-24	10-Apr-24
WF4VDTR1220	Traslado red de Acueducto ACU4-09. Pilas S11-10	38	16-Jun-23	03-Aug-23
WF4VDTR2150	Traslado red de Acueducto ACU4-11.Pila S11-17	117	16-Jun-23	08-Nov-23
WF4VDTR2160	Traslado red de Acueducto ACU4-14. Pilas S11-27 a S11-28	50	16-Jun-23	18-Aug-23
WF4VDTR2170	Traslado red de Acueducto ACU4-16. Pilas E11-1 a E11-8	145	16-Jun-23	13-Dec-23
WF4VDTR2180	Traslado red de Energía ENE12. Pila S11-25	43	16-Jun-23	10-Aug-23
WF4VDTR2190	Traslado red de Energía EAP4-04. Pilas S11-10 a S11-19	65	16-Jun-23	06-Sep-23
WF4VDTR2195	Otras Redes	265	16-Jun-23	09-May-24
K14+600 - K15+100		258	16-Jun-23	29-Apr-24
WF4VDTR1240	Traslado red de Energía ENE11. Pilas S12-9 a S12-10	54	16-Jun-23	24-Aug-23
WF4VDTR1250	Traslado red de Gas GAS4-15 Pilas E11-1 a E11-6	38	08-Sep-23	24-Oct-23
WF4VDTR1260	Traslado red de Energía ENE4-09. Pilas E11-5	62	14-Feb-24	29-Apr-24
WF4VDTR1270	Traslado red de Energía ENE4-10. Pilas S12-3	62	14-Feb-24	29-Apr-24
WF4VDTR1280	Traslado red de Acueducto ACU4-16. Pilas E11-1, E11-2, E11-3, E11-4, E11-5 y E11-6	65	22-Aug-23	07-Nov-23
WF4VDTR1290	Traslado red de Acueducto ACU4-15. Pila S11-29	52	16-Jun-23	19-Aug-23
WF4VDTR2200	Traslado red de Energía ENE12 Pilas S11-25	54	24-Aug-23	27-Oct-23
WF4VDTR2205	Otras Redes	227	16-Jun-23	21-Mar-24
K15+100 - K15+600		337	16-Jun-23	08-Aug-24
WF4VDTR1310	Traslado red de Acueducto ACU17. Pila S12-13	112	16-Jun-23	01-Nov-23
WF4VDTR1330	Traslado red de ETB ETB8. Pila S11-34	86	22-Apr-24	08-Aug-24
WF4VDTR1360	Otras Redes	326	16-Jun-23	25-Jul-24
K15+600 - K16+100		370	16-Jun-23	17-Sep-24
WF4VDTR1430	Otras Redes	370	16-Jun-23	17-Sep-24
IE11 - IE14 (K16+100 a K20+100)		229	26-Jun-23	04-Apr-24
K16+100 - K16+600		199	26-Jun-23	26-Feb-24
WF5VDTR1010	Traslado red de Alcantarillado Combianado COM5-01. Pilas S13-4	46	26-Jun-23	23-Aug-23
WF5VDTR1030	Traslado red de Energía ENE5-01, ENE5-02, ENE5-03. Pilas E12-4, S13-2, S13-4	199	26-Jun-23	26-Feb-24
WF5VDTR1040	Traslado red de ETB ETB5-01, ETB5-02. Pilas E12-6, S13-4	46	26-Jun-23	23-Aug-23
WF5VDTR1070	Otras Redes	199	26-Jun-23	26-Feb-24
K16+600 - K17+100		140	26-Jun-23	15-Dec-23
WF5VDTR1080	Traslado red de Acueducto ACU5-01. Pilas S13-21	62	26-Jun-23	11-Sep-23
WF5VDTR1090	Traslado red de Alcantarillado Combianado COM5-02. Pila S13-15	62	26-Jun-23	11-Sep-23
WF5VDTR1100	Traslado red de Energía ENE5-05. Pilas S13-21 A S13-22	42	26-Jun-23	17-Aug-23
WF5VDTR1110	Traslado red de Energía ENE5-04. Pila S13-12	140	26-Jun-23	15-Dec-23
WF5VDTR1120	Traslado red de ETB ET3, ET4. Pilas S13-10 a S13-20	46	23-Aug-23	17-Oct-23

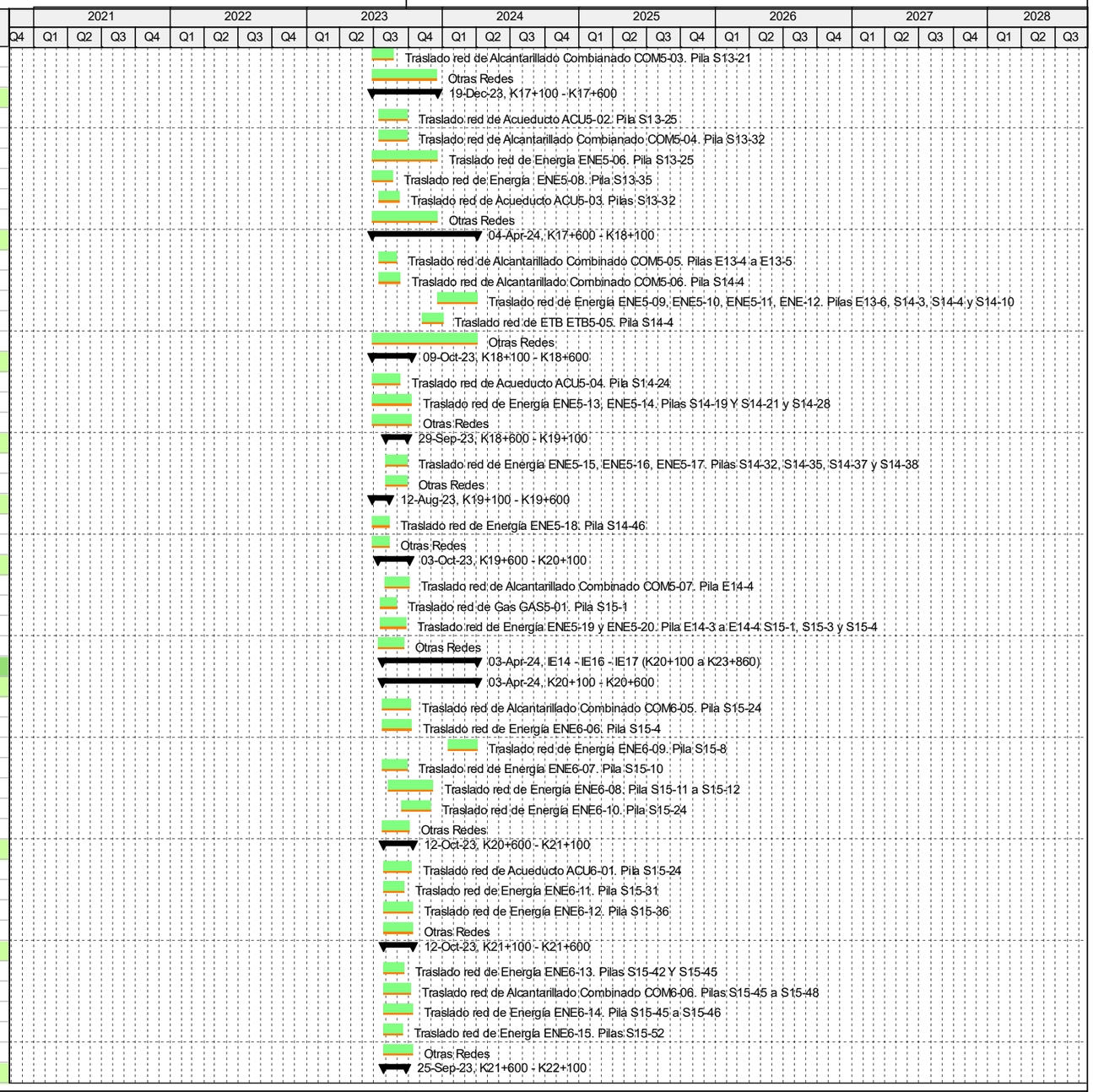


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF5VDTR2010	Traslado red de Alcantarillado Combianado COM5-03. Pila S13-21	45	26-Jun-23	22-Aug-23
WF5VDTR2015	Otras Redes	140	26-Jun-23	15-Dec-23
K17+100 - K17+600		143	26-Jun-23	19-Dec-23
WF5VDTR1160	Traslado red de Acueducto ACU5-02. Pila S13-25	62	15-Jul-23	29-Sep-23
WF5VDTR1170	Traslado red de Alcantarillado Combianado COM5-04. Pila S13-32	62	15-Jul-23	29-Sep-23
WF5VDTR1190	Traslado red de Energía ENE5-06. Pila S13-25	143	26-Jun-23	19-Dec-23
WF5VDTR1210	Traslado red de Energía ENE5-08. Pila S13-35	44	26-Jun-23	19-Aug-23
WF5VDTR1220	Traslado red de Acueducto ACU5-03. Pilas S13-32	43	15-Jul-23	07-Sep-23
WF5VDTR1230	Otras Redes	143	26-Jun-23	19-Dec-23
K17+600 - K18+100		229	26-Jun-23	04-Apr-24
WF5VDTR1240	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM5-05. Pilas E13-4 a E13-5	38	15-Jul-23	01-Sep-23
WF5VDTR1250	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM5-06. Pila S14-4	46	15-Jul-23	11-Sep-23
WF5VDTR1260	Traslado red de Energía ENE5-09, ENE5-10, ENE5-11, ENE-12. Pilas E13-6, S14-3, S14-4 y S14-1	86	19-Dec-23	04-Apr-24
WF5VDTR1270	Traslado red de ETB ETB5-05. Pila S14-4	46	07-Nov-23	04-Jan-24
WF5VDTR1300	Otras Redes	229	26-Jun-23	04-Apr-24
K18+100 - K18+600		86	26-Jun-23	09-Oct-23
WF5VDTR1310	Traslado red de Acueducto ACU5-04. Pila S14-24	62	26-Jun-23	11-Sep-23
WF5VDTR1320	Traslado red de Energía ENE5-13, ENE5-14. Pilas S14-19 Y S14-21 y S14-28	86	26-Jun-23	09-Oct-23
WF5VDTR1360	Otras Redes	86	26-Jun-23	09-Oct-23
K18+600 - K19+100		47	03-Aug-23	29-Sep-23
WF5VDTR1370	Traslado red de Energía ENE5-15, ENE5-16, ENE5-17. Pilas S14-32, S14-35, S14-37 y S14-38	47	03-Aug-23	29-Sep-23
WF5VDTR1410	Otras Redes	47	03-Aug-23	29-Sep-23
K19+100 - K19+600		38	26-Jun-23	12-Aug-23
WF5VDTR1440	Traslado red de Energía ENE5-18. Pila S14-46	38	26-Jun-23	12-Aug-23
WF5VDTR1460	Otras Redes	38	26-Jun-23	12-Aug-23
K19+600 - K20+100		69	11-Jul-23	03-Oct-23
WF5VDTR1470	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM5-07. Pila E14-4	54	29-Jul-23	03-Oct-23
WF5VDTR1480	Traslado red de Gas GAS5-01. Pila S15-1	38	17-Jul-23	02-Sep-23
WF5VDTR1500	Traslado red de Energía ENE5-19 y ENE5-20. Pila E14-3 a E14-4 S15-1, S15-3 y S15-4	58	17-Jul-23	26-Sep-23
WF5VDTR1520	Otras Redes	58	11-Jul-23	20-Sep-23
IE14 - IE16 - IE17 (K20+100 a K23+860)		205	25-Jul-23	03-Apr-24
K20+100 - K20+600		205	25-Jul-23	03-Apr-24
WF6VDTR1010	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-05. Pila S15-24	62	25-Jul-23	07-Oct-23
WF6VDTR1020	Traslado red de Energía ENE6-06. Pila S15-4	64	25-Jul-23	10-Oct-23
WF6VDTR1030	Traslado red de Energía ENE6-09. Pila S15-8	65	15-Jan-24	03-Apr-24
WF6VDTR1040	Traslado red de Energía ENE6-07. Pila S15-10	55	25-Jul-23	29-Sep-23
WF6VDTR1050	Traslado red de Energía ENE6-08. Pila S15-11 a S15-12	98	09-Aug-23	06-Dec-23
WF6VDTR2010	Traslado red de Energía ENE6-10. Pila S15-24	65	14-Sep-23	02-Dec-23
WF6VDTR2015	Otras Redes	60	25-Jul-23	05-Oct-23
K20+600 - K21+100		65	26-Jul-23	12-Oct-23
WF6VDTR1070	Traslado red de Acueducto ACU6-01. Pila S15-24	62	26-Jul-23	09-Oct-23
WF6VDTR1100	Traslado red de Energía ENE6-11. Pila S15-31	45	26-Jul-23	19-Sep-23
WF6VDTR1110	Traslado red de Energía ENE6-12. Pila S15-36	65	26-Jul-23	12-Oct-23
WF6VDTR1120	Otras Redes	65	26-Jul-23	12-Oct-23
K21+100 - K21+600		65	26-Jul-23	12-Oct-23
WF6VDTR1130	Traslado red de Energía ENE6-13. Pilas S15-42 Y S15-45	44	26-Jul-23	18-Sep-23
WF6VDTR1140	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-06. Pilas S15-45 a S15-48	60	26-Jul-23	06-Oct-23
WF6VDTR1150	Traslado red de Energía ENE6-14. Pila S15-45 a S15-46	65	26-Jul-23	12-Oct-23
WF6VDTR1160	Traslado red de Energía ENE6-15. Pilas S15-52	43	26-Jul-23	16-Sep-23
WF6VDTR1180	Otras Redes	65	26-Jul-23	12-Oct-23
K21+600 - K22+100		50	26-Jul-23	25-Sep-23



© Oracle Corporation

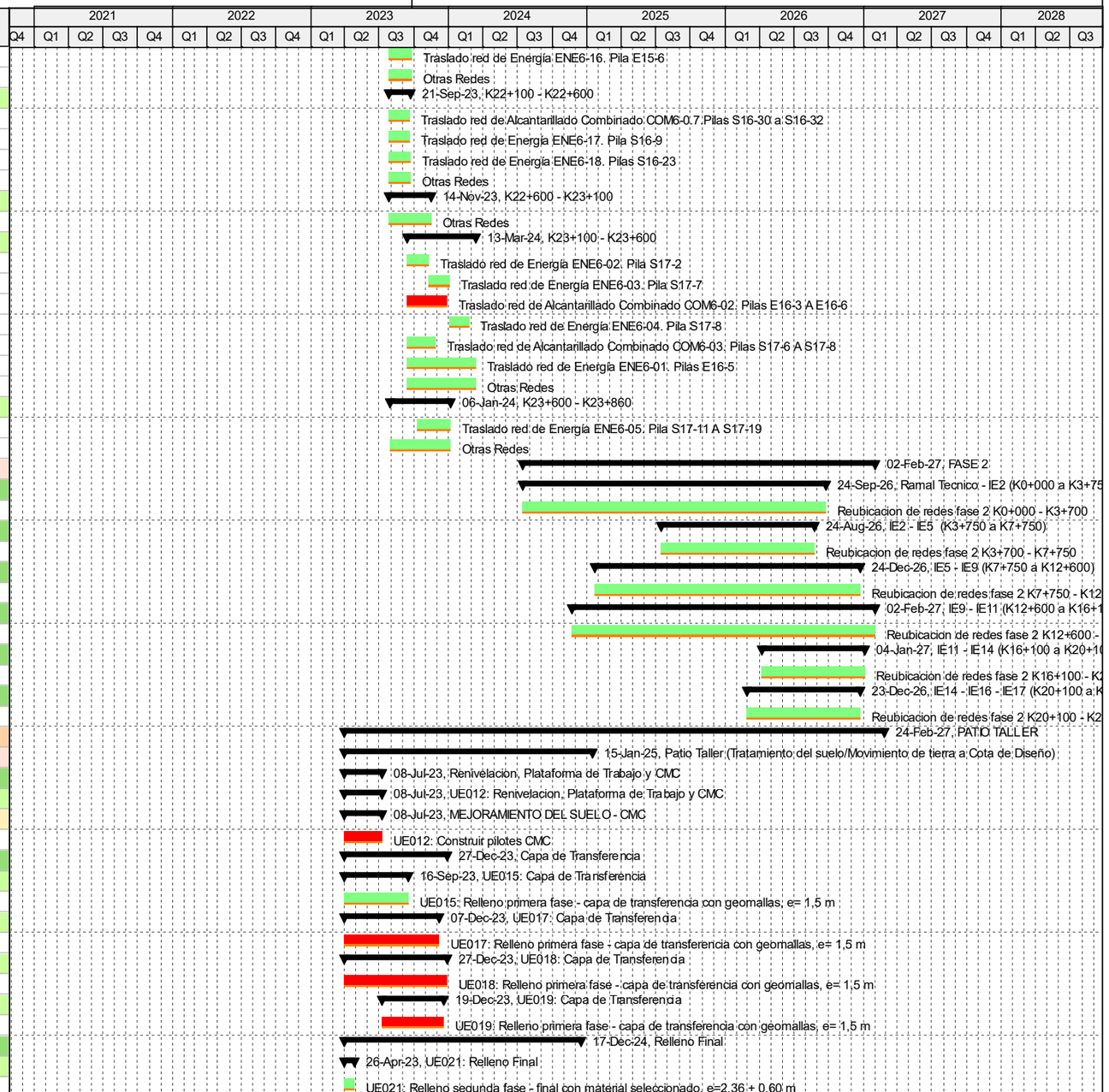
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF6VDTR1200	Traslado red de Energía ENE6-16. Pila E15-6	50	26-Jul-23	25-Sep-23
WF6VDTR1240	Otras Redes	50	26-Jul-23	25-Sep-23
K22+100 - K22+600		47	26-Jul-23	21-Sep-23
WF6VDTR1260	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-0.7.Pilas S16-30 a S16-32	46	26-Jul-23	20-Sep-23
WF6VDTR1270	Traslado red de Energía ENE6-17. Pila S16-9	44	26-Jul-23	18-Sep-23
WF6VDTR1290	Traslado red de Energía ENE6-18. Pilas S16-23	47	26-Jul-23	21-Sep-23
WF6VDTR1310	Otras Redes	47	26-Jul-23	21-Sep-23
K22+600 - K23+100		90	26-Jul-23	14-Nov-23
WF6VDTR1360	Otras Redes	90	26-Jul-23	14-Nov-23
K23+100 - K23+600		148	14-Sep-23	13-Mar-24
WF6VDTR1370	Traslado red de Energía ENE6-02. Pila S17-2	45	14-Sep-23	08-Nov-23
WF6VDTR1380	Traslado red de Energía ENE6-03. Pila S17-7	44	08-Nov-23	03-Jan-24
WF6VDTR1390	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-02. Pilas E16-3 A E16-6	84	14-Sep-23	27-Dec-23
WF6VDTR1400	Traslado red de Energía ENE6-04. Pila S17-8	42	03-Jan-24	22-Feb-24
WF6VDTR1410	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-03. Pilas S17-6 A S17-8	61	14-Sep-23	28-Nov-23
WF6VDTR1420	Traslado red de Energía ENE6-01. Pilas E16-5	148	14-Sep-23	13-Mar-24
WF6VDTR1430	Otras Redes	148	14-Sep-23	13-Mar-24
K23+600 - K23+860		130	31-Jul-23	06-Jan-24
WF6VDTR1440	Traslado red de Energía ENE6-05. Pila S17-11 A S17-19	70	11-Oct-23	06-Jan-24
WF6VDTR1490	Otras Redes	130	31-Jul-23	06-Jan-24
FASE 2		756	16-Jul-24	02-Feb-27
Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)		651	16-Jul-24	24-Sep-26
WF1VDTR2000	Reubicacion de redes fase 2 K0+000 - K3+700	651	16-Jul-24	24-Sep-26
IE2 - IE5 (K3+750 a K7+750)		325	17-Jul-25	24-Aug-26
WF2VDTR2000	Reubicacion de redes fase 2 K3+700 - K7+750	325	17-Jul-25	24-Aug-26
IE5 - IE9 (K7+750 a K12+600)		570	22-Jan-25	24-Dec-26
WF3VDTR2000	Reubicacion de redes fase 2 K7+750 - K12+600	570	22-Jan-25	24-Dec-26
IE9 - IE11 (K12+600 a K16+100)		650	23-Nov-24	02-Feb-27
WF4VDTR2000	Reubicacion de redes fase 2 K12+600 - K16+100	650	23-Nov-24	02-Feb-27
IE11 - IE14 (K16+100 a K20+100)		217	09-Apr-26	04-Jan-27
WF5VDTR2000	Reubicacion de redes fase 2 K16+100 - K20+100	217	09-Apr-26	04-Jan-27
IE14 - IE16 - IE17 (K20+100 a K23+860)		242	27-Feb-26	23-Dec-26
WF6VDTR2000	Reubicacion de redes fase 2 K20+100 - K23+860	242	27-Feb-26	23-Dec-26
PATIO TALLER		1156	30-Mar-23	24-Feb-27
Patio Taller (Tratamiento del suelo/Movimiento de tierra a Cota de Diseño)		530	30-Mar-23	15-Jan-25
Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		80	30-Mar-23	08-Jul-23
UE012: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		80	30-Mar-23	08-Jul-23
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		80	30-Mar-23	08-Jul-23
PT13060	UE012: Construir pilotes CMC	80	30-Mar-23	08-Jul-23
Capa de Transferencia		219	30-Mar-23	27-Dec-23
UE015: Capa de Transferencia		137	30-Mar-23	16-Sep-23
PT13390	UE015: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	137	30-Mar-23	16-Sep-23
UE017: Capa de Transferencia		204	30-Mar-23	07-Dec-23
PT13400	UE017: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	204	30-Mar-23	07-Dec-23
UE018: Capa de Transferencia		218	31-Mar-23	27-Dec-23
PT13110	UE018: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	218	31-Mar-23	27-Dec-23
UE019: Capa de Transferencia		133	08-Jul-23	19-Dec-23
PT13120	UE019: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	133	08-Jul-23	19-Dec-23
Relleno Final		507	31-Mar-23	17-Dec-24
UE021: Relleno Final		21	31-Mar-23	26-Apr-23
PT13420	UE021: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	21	31-Mar-23	26-Apr-23



Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

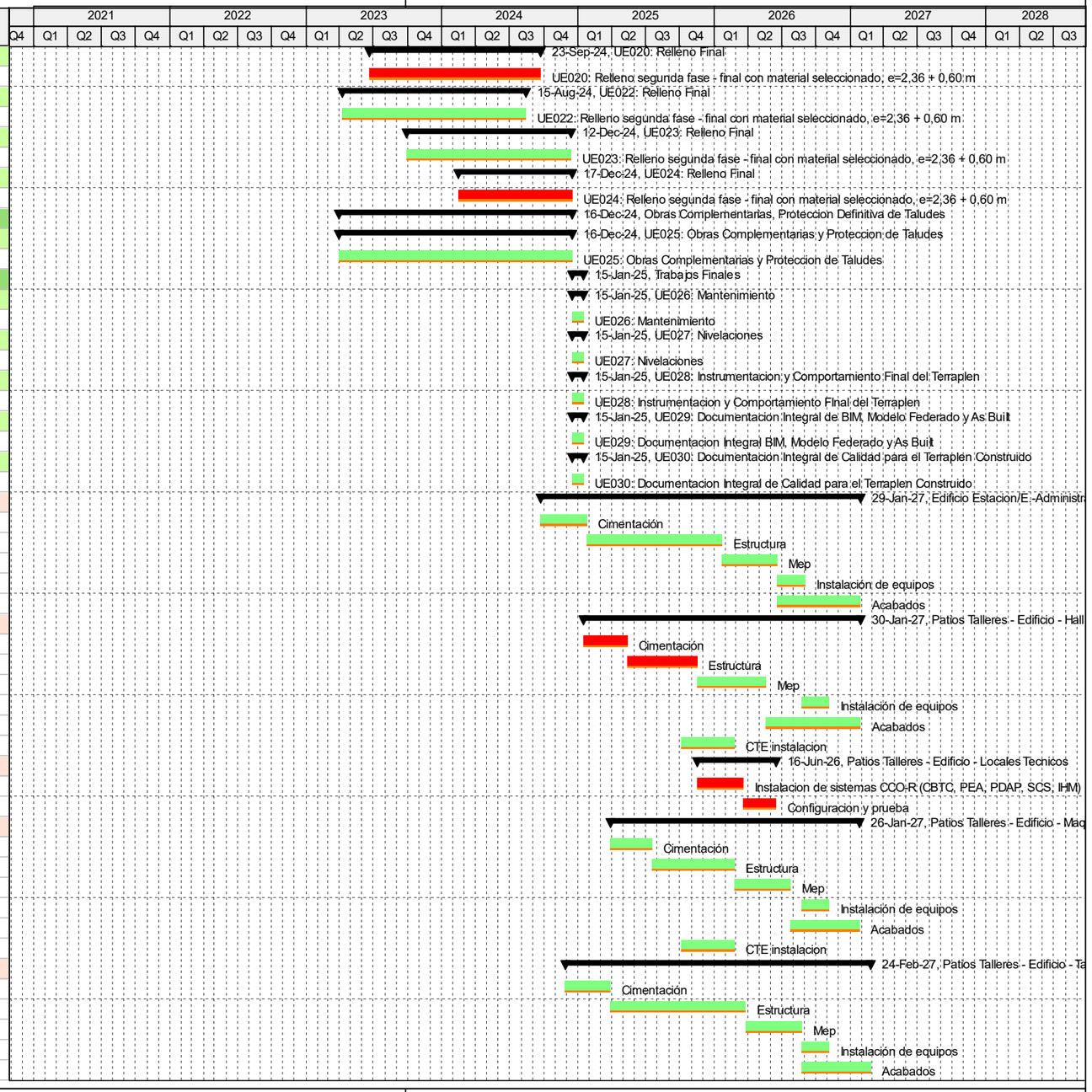
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
UE020: Relleno Final		373	21-Jun-23	23-Sep-24
PT13130	UE020: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	373	21-Jun-23	23-Sep-24
UE022: Relleno Final		400	08-Apr-23	15-Aug-24
PT13150	UE022: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	400	08-Apr-23	15-Aug-24
UE023: Relleno Final		359	27-Sep-23	12-Dec-24
PT13160	UE023: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	359	27-Sep-23	12-Dec-24
UE024: Relleno Final		248	15-Feb-24	17-Dec-24
PT13170	UE024: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	248	15-Feb-24	17-Dec-24
Obras Complementarias, Proteccion Definitiva de Taludes		507	30-Mar-23	16-Dec-24
UE025: Obras Complementarias y Proteccion de Taludes		507	30-Mar-23	16-Dec-24
PT13410	UE025: Obras Complementarias y Proteccion de Taludes	507	30-Mar-23	16-Dec-24
Trabajos Finales		22	17-Dec-24	15-Jan-25
UE026: Mantenimiento		22	17-Dec-24	15-Jan-25
PT13190	UE026: Mantenimiento	22	17-Dec-24	15-Jan-25
UE027: Nivelaciones		22	17-Dec-24	15-Jan-25
PT13200	UE027: Nivelaciones	22	17-Dec-24	15-Jan-25
UE028: Instrumentacion y Comportamiento Final del Terraplen		22	17-Dec-24	15-Jan-25
PT13210	UE028: Instrumentacion y Comportamiento FInal del Terraplen	22	17-Dec-24	15-Jan-25
UE029: Documentacion Integral de BIM, Modelo Federado y As Built		22	17-Dec-24	15-Jan-25
PT13220	UE029: Documentacion Integral BIM, Modelo Federado y As Built	22	17-Dec-24	15-Jan-25
UE030: Documentacion Integral de Calidad para el Terraplen Construido		22	17-Dec-24	15-Jan-25
PT13230	UE030: Documentacion Integral de Calidad para el Terraplen Construido	22	17-Dec-24	15-Jan-25
Edificio Estacion/E.-Administrativo/E. Oficinas/E. Restaurante		696	23-Sep-24	29-Jan-27
PTADM1000	Cimentación	101	23-Sep-24	25-Jan-25
PTADM1010	Estructura	295	25-Jan-25	23-Jan-26
PTADM1020	Mep	120	23-Jan-26	20-Jun-26
PTADM1030	Instalación de equipos	60	20-Jun-26	03-Sep-26
PTADM1050	Acabados	180	20-Jun-26	29-Jan-27
Patios Talleres - Edificio - Hall de Cocheras-CCO Respaldo		605	15-Jan-25	30-Jan-27
PTHLL1000	Cimentación	98	15-Jan-25	14-May-25
PTHLL1010	Estructura	152	14-May-25	15-Nov-25
PTHLL1020	Mep	150	15-Nov-25	21-May-26
PTHLL1030	Instalación de equipos	60	25-Aug-26	04-Nov-26
PTHLL1050	Acabados	205	21-May-26	30-Jan-27
PTHLL1060	CTE instalacion	115	04-Oct-25	24-Feb-26
Patios Talleres - Edificio - Locales Tecnicos		170	15-Nov-25	16-Jun-26
PTLTE1000	Instalacion de sistemas CCO-R (CBTC, PEA, PDAP, SCS, IHM)	101	15-Nov-25	19-Mar-26
PTLTE1010	Configuracion y prueba	69	19-Mar-26	16-Jun-26
Patios Talleres - Edificio - Maquina de Lavado		540	28-Mar-25	26-Jan-27
PTMLV1000	Cimentación	90	28-Mar-25	18-Jul-25
PTMLV1010	Estructura	180	18-Jul-25	24-Feb-26
PTMLV1020	Mep	120	24-Feb-26	24-Jul-26
PTMLV1030	Instalación de equipos	60	25-Aug-26	04-Nov-26
PTMLV1050	Acabados	150	24-Jul-26	26-Jan-27
PTMLV1060	CTE instalacion	115	04-Oct-25	24-Feb-26
Patios Talleres - Edificio - Taller de Mantenimiento de Infraestructura		666	26-Nov-24	24-Feb-27
PTTMI1000	Cimentación	101	26-Nov-24	28-Mar-25
PTTMI1010	Estructura	295	28-Mar-25	26-Mar-26
PTTMI1020	Mep	120	26-Mar-26	25-Aug-26
PTTMI1030	Instalación de equipos	60	25-Aug-26	05-Nov-26
PTTMI1050	Acabados	150	25-Aug-26	24-Feb-27

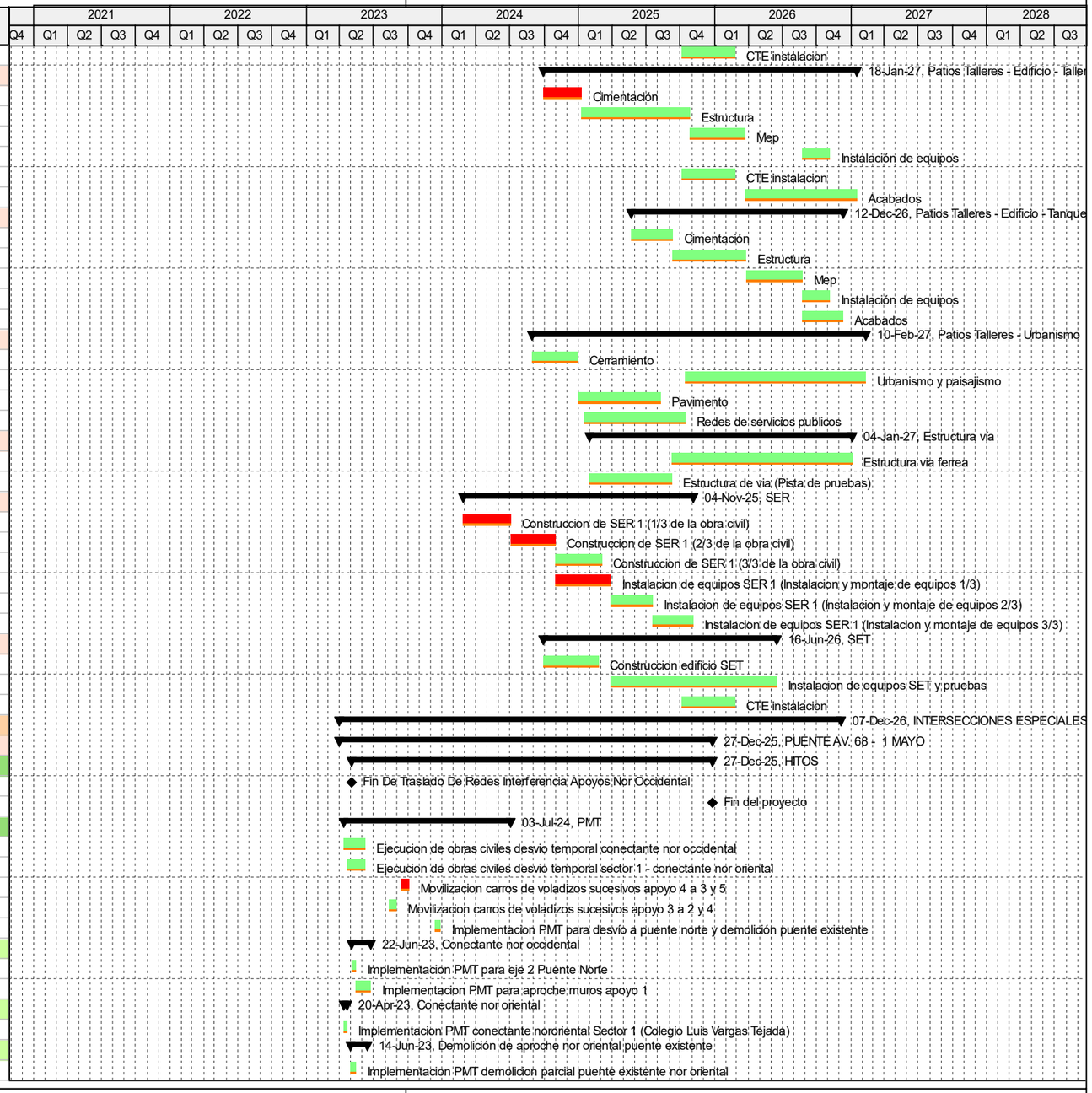


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

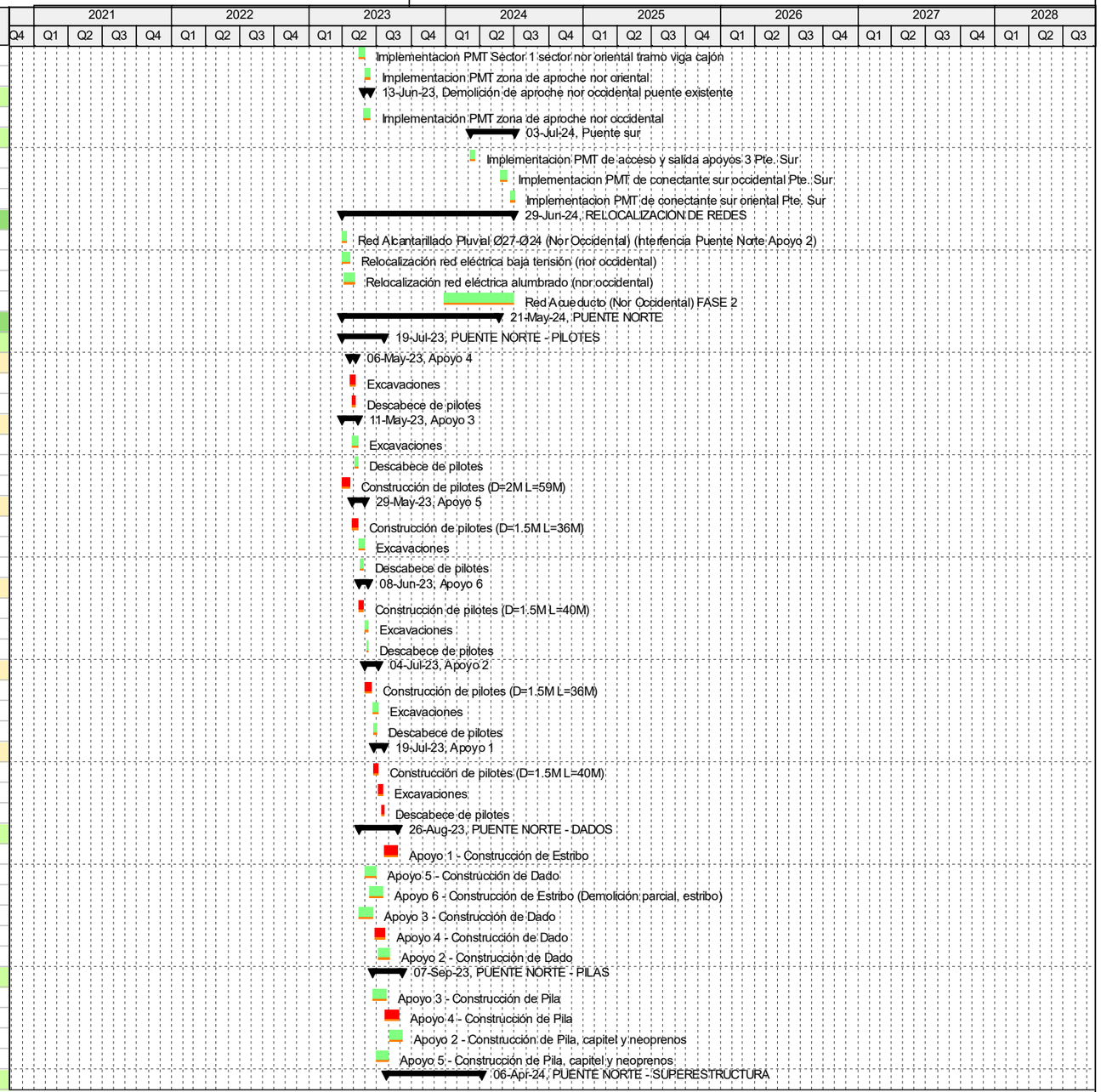
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
PTTMI1060	CTE instalacion	115	04-Oct-25	24-Feb-26
Patios Talleres - Edificio - Taller de Mantenimiento Mayor y Menor		681	28-Sep-24	18-Jan-27
PTTMM1000	Cimentación	81	28-Sep-24	08-Jan-25
PTTMM1010	Estructura	240	08-Jan-25	27-Oct-25
PTTMM1020	Mep	120	27-Oct-25	24-Mar-26
PTTMM1030	Instalación de equipos	60	25-Aug-26	04-Nov-26
PTTMM1035	CTE instalacion	115	04-Oct-25	24-Feb-26
PTTMM1050	Acabados	240	24-Mar-26	18-Jan-27
Patios Talleres - Edificio - Tanque SCI		460	23-May-25	12-Dec-26
PTSCI1000	Cimentación	90	23-May-25	11-Sep-25
PTSCI1010	Estructura	160	11-Sep-25	26-Mar-26
PTSCI1020	Mep	120	26-Mar-26	25-Aug-26
PTSCI1030	Instalación de equipos	60	25-Aug-26	05-Nov-26
PTSCI1050	Acabados	90	25-Aug-26	12-Dec-26
Patios Talleres - Urbanismo		726	30-Aug-24	10-Feb-27
PTURB1020	Cerramiento	100	30-Aug-24	30-Dec-24
PTURB1040	Urbanismo y paisajismo	390	15-Oct-25	10-Feb-27
PTURB1050	Pavimento	180	30-Dec-24	08-Aug-25
PTURB1060	Redes de servicios publicos	224	15-Jan-25	15-Oct-25
Estructura vía		570	31-Jan-25	04-Jan-27
PTURB1070	Estructura via ferrea	390	09-Sep-25	04-Jan-27
PTVIA1000	Estructura de via (Pista de pruebas)	180	31-Jan-25	08-Sep-25
SER		500	27-Feb-24	04-Nov-25
PTSER1000	Construccion de SER 1 (1/3 de la obra civil)	100	27-Feb-24	02-Jul-24
PTSER1010	Construccion de SER 1 (2/3 de la obra civil)	100	02-Jul-24	31-Oct-24
PTSER1030	Construccion de SER 1 (3/3 de la obra civil)	100	31-Oct-24	03-Mar-25
PTSER1040	Instalacion de equipos SER 1 (Instalacion y montaje de equipos 1/3)	120	31-Oct-24	27-Mar-25
PTSER1050	Instalacion de equipos SER 1 (Instalacion y montaje de equipos 2/3)	90	27-Mar-25	17-Jul-25
PTSER1060	Instalacion de equipos SER 1 (Instalacion y montaje de equipos 3/3)	90	17-Jul-25	04-Nov-25
SET		507	28-Sep-24	16-Jun-26
PTSET1000	Construccion edificio SET	120	28-Sep-24	22-Feb-25
PTSET1010	Instalacion de equipos SET y pruebas	360	27-Mar-25	16-Jun-26
PTSET1020	CTE instalacion	115	04-Oct-25	24-Feb-26
INTERSECCIONES ESPECIALES		1091	30-Mar-23	07-Dec-26
PUENTE AV. 68 - 1 MAYO		813	30-Mar-23	27-Dec-25
HITOS		787	03-May-23	27-Dec-25
AV1310-200	Fin De Traslado De Redes Interferencia Apoyos Nor Occidental	0		03-May-23
AV1830	Fin del proyecto	0		27-Dec-25
PMT		362	11-Apr-23	03-Jul-24
AV1320	Ejecucion de obras civiles desvio temporal conectante nor occidental	48	12-Apr-23	09-Jun-23
AV1400	Ejecucion de obras civiles desvio temporal sector 1 - conectante nor oriental	40	20-Apr-23	08-Jun-23
AV1410	Movilizacion carros de voladizos sucesivos apoyo 4 a 3 y 5	17	14-Sep-23	04-Oct-23
AV1420	Movilizacion carros de voladizos sucesivos apoyo 3 a 2 y 4	18	10-Aug-23	31-Aug-23
AV1570	Implementacion PMT para desvío a puente norte y demolición puente existente	11	13-Dec-23	27-Dec-23
Conectante nor occidental		40	03-May-23	22-Jun-23
AV1360	Implementacion PMT para eje 2 Puente Norte	10	03-May-23	15-May-23
AV5700	Implementacion PMT para aproche muros apoyo 1	30	15-May-23	22-Jun-23
Conectante nor oriental		8	11-Apr-23	20-Apr-23
AV1380	Implementacion PMT conectante nororiental Sector 1 (Colegio Luis Vargas Tejada)	8	11-Apr-23	20-Apr-23
Demolición de aproche nor oriental puente existente		36	29-Apr-23	14-Jun-23
AV1340	Implementacion PMT demolicion parcial puente existente nor oriental	12	29-Apr-23	15-May-23



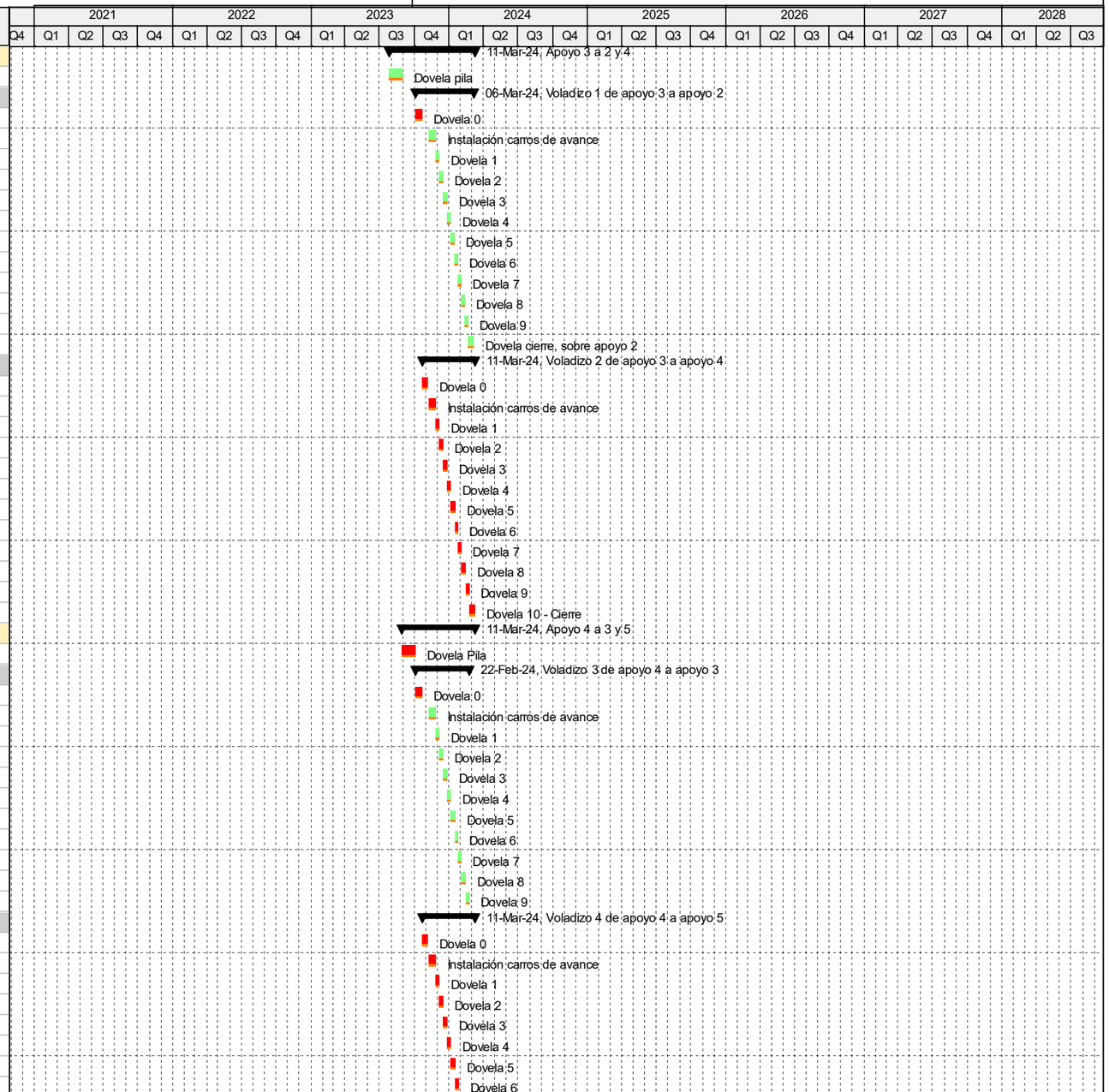
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
AV1460	Implementacion PMT Sector 1 sector nor oriental tramo viga cajón	12	15-May-23	30-May-23
AV1480	Implementacion PMT zona de aproche nor oriental	12	30-May-23	14-Jun-23
Demolición de aproche nor occidental puente existente		13	27-May-23	13-Jun-23
AV1440	Implementación PMT zona de aproche nor occidental	13	27-May-23	13-Jun-23
Puente sur		95	05-Mar-24	03-Jul-24
AV1600	Implementacion PMT de acceso y salida apoyos 3 Pte. Sur	12	05-Mar-24	19-Mar-24
AV1640	Implementacion PMT de conectante sur occidental Pte. Sur	13	24-May-24	11-Jun-24
AV1700	Implementacion PMT de conectante sur oriental Pte. Sur	11	19-Jun-24	03-Jul-24
RELOCALIZACIÓN DE REDES		368	30-Mar-23	29-Jun-24
AV3890	Red Alcantarillado Pluvial Ø27-Ø24 (Nor Occidental) (Interfencia Puente Norte Apoyo 2)	9	30-Mar-23	12-Apr-23
AV5150	Relocalización red eléctrica baja tensión (nor occidental)	16	30-Mar-23	20-Apr-23
AV5810	Relocalización red eléctrica alumbrado (nor occidental)	21	05-Apr-23	03-May-23
AV5900	Red Acueducto (Nor Occidental) FASE 2	150	27-Dec-23	29-Jun-24
PUENTE NORTE		336	31-Mar-23	21-May-24
PUENTE NORTE - PILOTES		88	31-Mar-23	19-Jul-23
Apoyo 4		12	21-Apr-23	06-May-23
AV1970-140	Excavaciones	12	21-Apr-23	06-May-23
AV1970-150	Descabece de pilotes	6	27-Apr-23	05-May-23
Apoyo 3		33	31-Mar-23	11-May-23
AV1790-140	Excavaciones	13	26-Apr-23	11-May-23
AV1790-150	Descabece de pilotes	8	03-May-23	11-May-23
AV1790-160	Construcción de pilotes (D=2M L=59M)	18	31-Mar-23	22-Apr-23
Apoyo 5		27	26-Apr-23	29-May-23
AV1990-100	Construcción de pilotes (D=1.5M L=36M)	15	26-Apr-23	13-May-23
AV1990-140	Excavaciones	12	15-May-23	29-May-23
AV1990-150	Descabece de pilotes	8	18-May-23	27-May-23
Apoyo 6		20	16-May-23	08-Jun-23
AV2010-100	Construcción de pilotes (D=1.5M L=40M)	10	16-May-23	27-May-23
AV2010-140	Excavaciones	10	29-May-23	08-Jun-23
AV2010-150	Descabece de pilotes	4	05-Jun-23	08-Jun-23
Apoyo 2		28	30-May-23	04-Jul-23
AV1980-100	Construcción de pilotes (D=1.5M L=36M)	16	30-May-23	17-Jun-23
AV1980-140	Excavaciones	12	20-Jun-23	04-Jul-23
AV1980-150	Descabece de pilotes	8	23-Jun-23	01-Jul-23
Apoyo 1		21	24-Jun-23	19-Jul-23
AV2000-100	Construcción de pilotes (D=1.5M L=40M)	10	24-Jun-23	06-Jul-23
AV2000-140	Excavaciones	10	07-Jul-23	18-Jul-23
AV2000-150	Descabece de pilotes	4	15-Jul-23	19-Jul-23
PUENTE NORTE - DADOS		83	15-May-23	26-Aug-23
AV1840-100	Apoyo 1 - Construcción de Estribo	30	21-Jul-23	26-Aug-23
AV2050	Apoyo 5 - Construcción de Dado	25	30-May-23	29-Jun-23
AV2070-100	Apoyo 6 - Construcción de Estribo (Demolición parcial, estribo)	30	10-Jun-23	18-Jul-23
AV2080	Apoyo 3 - Construcción de Dado	30	15-May-23	21-Jun-23
AV2090	Apoyo 4 - Construcción de Dado	22	27-Jun-23	25-Jul-23
AV2100	Apoyo 2 - Construcción de Dado	25	06-Jul-23	04-Aug-23
PUENTE NORTE - PILAS		63	22-Jun-23	07-Sep-23
AV1820	Apoyo 3 - Construcción de Pila	27	22-Jun-23	25-Jul-23
AV2020	Apoyo 4 - Construcción de Pila	27	25-Jul-23	28-Aug-23
AV2040-100	Apoyo 2 - Construcción de Pila, capitel y neoprenos	27	05-Aug-23	07-Sep-23
AV2050-100	Apoyo 5 - Construcción de Pila, capitel y neoprenos	27	30-Jun-23	02-Aug-23
PUENTE NORTE - SUPERESTRUCTURA		208	26-Jul-23	06-Apr-24



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Apoyo 3 a 2 y 4		188	26-Jul-23	11-Mar-24
AV3320-320	Dovela pila	30	26-Jul-23	31-Aug-23
Voladizo 1 de apoyo 3 a apoyo 2		125	04-Oct-23	06-Mar-24
AV3320-100	Dovela 0	14	04-Oct-23	21-Oct-23
AV3320-105	Instalación carros de avance	15	08-Nov-23	27-Nov-23
AV3320-120	Dovela 1	8	27-Nov-23	06-Dec-23
AV3320-140	Dovela 2	8	06-Dec-23	16-Dec-23
AV3320-160	Dovela 3	8	16-Dec-23	27-Dec-23
AV3320-180	Dovela 4	7	27-Dec-23	05-Jan-24
AV3320-200	Dovela 5	8	05-Jan-24	16-Jan-24
AV3320-220	Dovela 6	8	16-Jan-24	25-Jan-24
AV3320-240	Dovela 7	7	25-Jan-24	02-Feb-24
AV3320-260	Dovela 8	7	02-Feb-24	10-Feb-24
AV3320-280	Dovela 9	7	10-Feb-24	19-Feb-24
AV3320-300	Dovela cierre, sobre apoyo 2	14	19-Feb-24	06-Mar-24
Voladizo 2 de apoyo 3 a apoyo 4		115	21-Oct-23	11-Mar-24
AV3320-110	Dovela 0	14	21-Oct-23	08-Nov-23
AV3320-115	Instalación carros de avance	15	08-Nov-23	27-Nov-23
AV3320-130	Dovela 1	8	27-Nov-23	06-Dec-23
AV3320-150	Dovela 2	8	06-Dec-23	16-Dec-23
AV3320-170	Dovela 3	8	16-Dec-23	27-Dec-23
AV3320-190	Dovela 4	8	27-Dec-23	06-Jan-24
AV3320-210	Dovela 5	8	06-Jan-24	17-Jan-24
AV3320-230	Dovela 6	7	17-Jan-24	25-Jan-24
AV3320-250	Dovela 7	8	25-Jan-24	03-Feb-24
AV3320-270	Dovela 8	8	03-Feb-24	13-Feb-24
AV3320-290	Dovela 9	8	13-Feb-24	22-Feb-24
AV3320-310	Dovela 10 - Cierre	15	22-Feb-24	11-Mar-24
Apoyo 4 a 3 y 5		161	28-Aug-23	11-Mar-24
AV3330-320	Dovela Pila	32	28-Aug-23	04-Oct-23
Voladizo 3 de apoyo 4 a apoyo 3		114	04-Oct-23	22-Feb-24
AV3330-100	Dovela 0	14	04-Oct-23	21-Oct-23
AV3330-105	Instalación carros de avance	15	08-Nov-23	27-Nov-23
AV3330-120	Dovela 1	8	27-Nov-23	06-Dec-23
AV3330-140	Dovela 2	8	06-Dec-23	16-Dec-23
AV3330-160	Dovela 3	8	16-Dec-23	27-Dec-23
AV3330-180	Dovela 4	8	27-Dec-23	06-Jan-24
AV3330-200	Dovela 5	8	06-Jan-24	17-Jan-24
AV3330-220	Dovela 6	7	17-Jan-24	25-Jan-24
AV3330-240	Dovela 7	8	25-Jan-24	03-Feb-24
AV3330-260	Dovela 8	8	03-Feb-24	13-Feb-24
AV3330-280	Dovela 9	8	13-Feb-24	22-Feb-24
Voladizo 4 de apoyo 4 a apoyo 5		115	21-Oct-23	11-Mar-24
AV3330-110	Dovela 0	14	21-Oct-23	08-Nov-23
AV3330-115	Instalación carros de avance	15	08-Nov-23	27-Nov-23
AV3330-130	Dovela 1	8	27-Nov-23	06-Dec-23
AV3330-150	Dovela 2	8	06-Dec-23	16-Dec-23
AV3330-170	Dovela 3	8	16-Dec-23	27-Dec-23
AV3330-190	Dovela 4	8	27-Dec-23	06-Jan-24
AV3330-210	Dovela 5	8	06-Jan-24	17-Jan-24
AV3330-230	Dovela 6	8	17-Jan-24	26-Jan-24



© Oracle Corporation

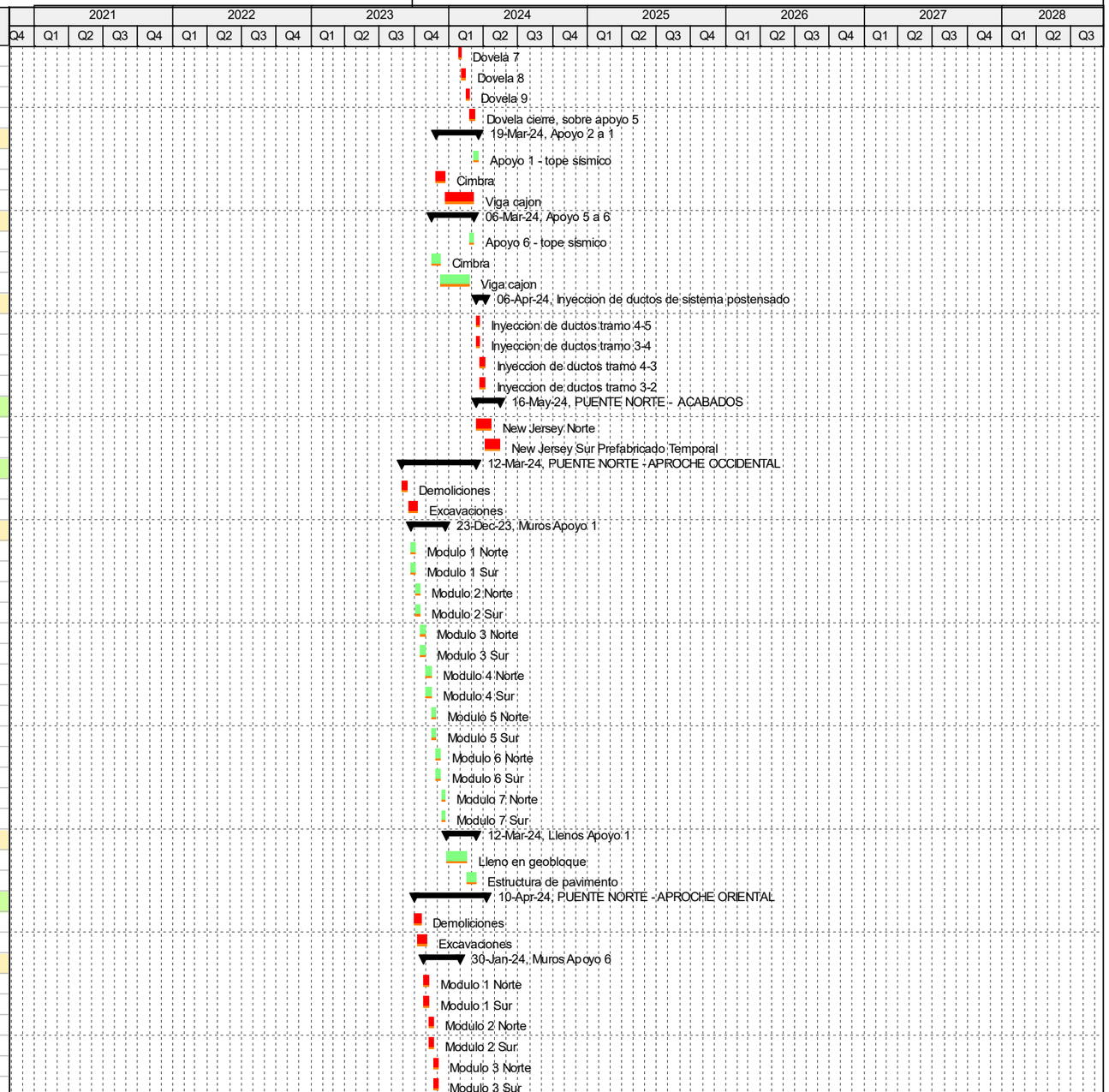
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
AV3330-250	Dovela 7	7	26-Jan-24	03-Feb-24
AV3330-270	Dovela 8	8	03-Feb-24	13-Feb-24
AV3330-290	Dovela 9	8	13-Feb-24	22-Feb-24
AV3330-310	Dovela cierre, sobre apoyo 5	15	22-Feb-24	11-Mar-24
Apoyo 2 a 1		93	27-Nov-23	19-Mar-24
AV1840-110	Apoyo 1 - tope sísmico	11	06-Mar-24	19-Mar-24
AV330-100	Cimbra	22	27-Nov-23	23-Dec-23
AV330-110	Viga cajon	60	23-Dec-23	06-Mar-24
Apoyo 5 a 6		92	15-Nov-23	06-Mar-24
AV2070-120	Apoyo 6 - tope sísmico	11	22-Feb-24	06-Mar-24
AV3310-100	Cimbra	21	15-Nov-23	11-Dec-23
AV3310-110	Viga cajon	60	11-Dec-23	22-Feb-24
Inyeccion de ductos de sistema postensado		20	11-Mar-24	06-Apr-24
AV6040	Inyeccion de ductos tramo 4-5	10	11-Mar-24	22-Mar-24
AV6050	Inyeccion de ductos tramo 3-4	10	11-Mar-24	22-Mar-24
AV6060	Inyeccion de ductos tramo 4-3	10	22-Mar-24	06-Apr-24
AV6070	Inyeccion de ductos tramo 3-2	10	22-Mar-24	06-Apr-24
PUENTE NORTE - ACABADOS		52	11-Mar-24	16-May-24
AV1490	New Jersey Norte	32	11-Mar-24	20-Apr-24
AV1500	New Jersey Sur Prefabricado Temporal	32	06-Apr-24	16-May-24
PUENTE NORTE - APROCHE OCCIDENTAL		162	29-Aug-23	12-Mar-24
AV1848-100	Demoliciones	15	29-Aug-23	14-Sep-23
AV1848-110	Excavaciones	20	16-Sep-23	09-Oct-23
Muros Apoyo 1		77	21-Sep-23	23-Dec-23
AV1850-100	Modulo 1 Norte	11	21-Sep-23	03-Oct-23
AV1850-110	Modulo 1 Sur	11	21-Sep-23	03-Oct-23
AV1850-120	Modulo 2 Norte	11	04-Oct-23	17-Oct-23
AV1850-130	Modulo 2 Sur	11	04-Oct-23	17-Oct-23
AV1850-140	Modulo 3 Norte	11	18-Oct-23	30-Oct-23
AV1850-150	Modulo 3 Sur	11	18-Oct-23	30-Oct-23
AV1850-160	Modulo 4 Norte	11	31-Oct-23	14-Nov-23
AV1850-170	Modulo 4 Sur	11	31-Oct-23	14-Nov-23
AV1850-180	Modulo 5 Norte	11	15-Nov-23	27-Nov-23
AV1850-190	Modulo 5 Sur	11	15-Nov-23	27-Nov-23
AV1850-200	Modulo 6 Norte	11	28-Nov-23	11-Dec-23
AV1850-210	Modulo 6 Sur	11	28-Nov-23	11-Dec-23
AV1850-220	Modulo 7 Norte	11	12-Dec-23	23-Dec-23
AV1850-230	Modulo 7 Sur	11	12-Dec-23	23-Dec-23
Llenos Apoyo 1		65	26-Dec-23	12-Mar-24
AV2820-100	Lleno en geobloque	44	26-Dec-23	16-Feb-24
AV2820-110	Estructura de pavimento	21	17-Feb-24	12-Mar-24
PUENTE NORTE - APROCHE ORIENTAL		156	30-Sep-23	10-Apr-24
AV1849-100	Demoliciones	17	30-Sep-23	20-Oct-23
AV1849-110	Excavaciones	20	10-Oct-23	02-Nov-23
Muros Apoyo 6		77	26-Oct-23	30-Jan-24
AV2160-100	Modulo 1 Norte	11	26-Oct-23	08-Nov-23
AV2160-110	Modulo 1 Sur	11	26-Oct-23	08-Nov-23
AV2160-120	Modulo 2 Norte	11	09-Nov-23	22-Nov-23
AV2160-130	Modulo 2 Sur	11	09-Nov-23	22-Nov-23
AV2160-140	Modulo 3 Norte	11	23-Nov-23	05-Dec-23
AV2160-150	Modulo 3 Sur	11	23-Nov-23	05-Dec-23



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

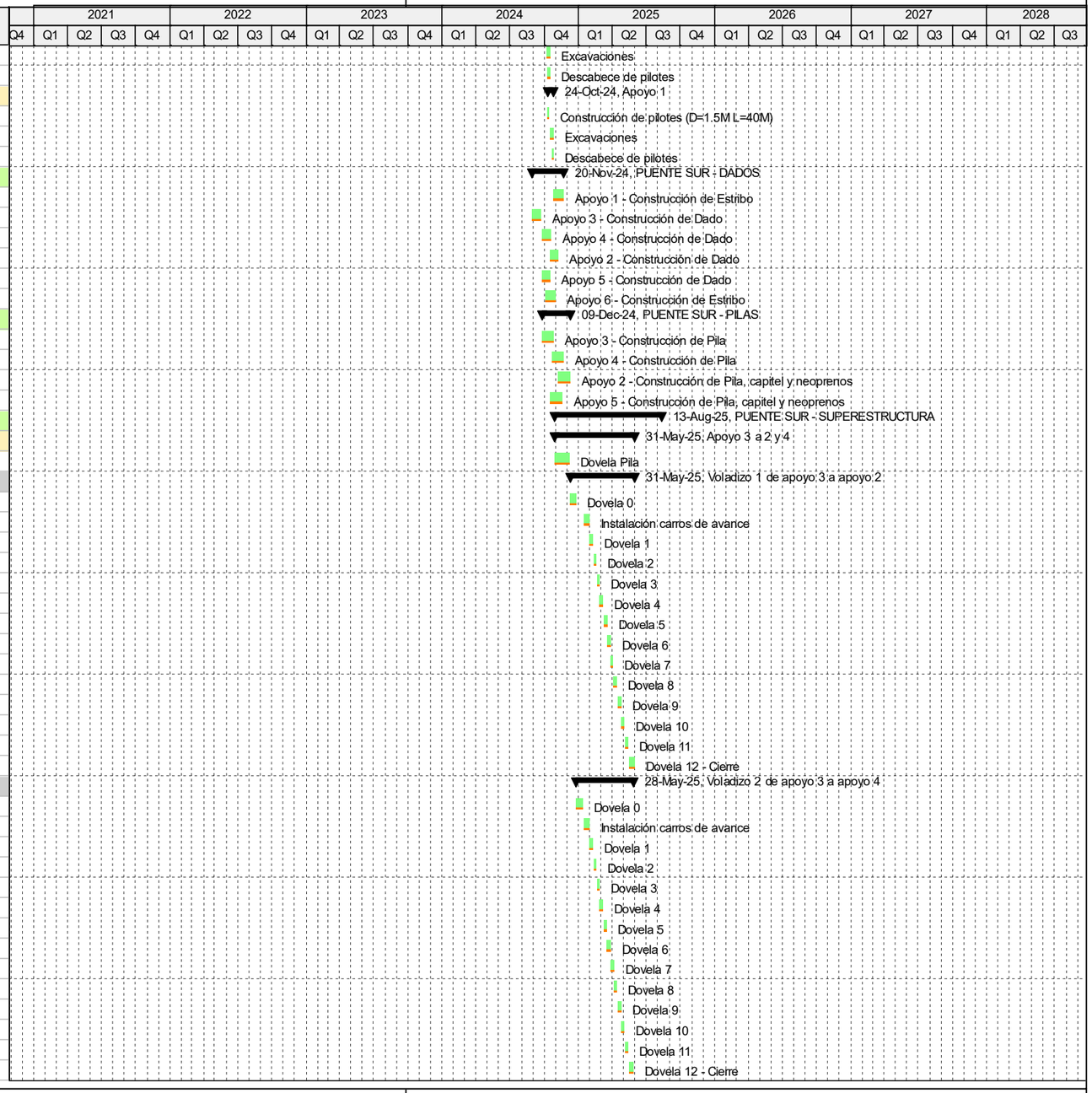
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
AV2160-160	Modulo 4 Norte	11	06-Dec-23	19-Dec-23
AV2160-170	Modulo 4 Sur	11	06-Dec-23	19-Dec-23
AV2160-180	Modulo 5 Norte	11	20-Dec-23	03-Jan-24
AV2160-190	Modulo 5 Sur	11	20-Dec-23	03-Jan-24
AV2160-200	Modulo 6 Norte	11	04-Jan-24	17-Jan-24
AV2160-210	Modulo 6 Sur	11	04-Jan-24	17-Jan-24
AV2160-220	Modulo 7 Norte	11	18-Jan-24	30-Jan-24
AV2160-230	Modulo 7 Sur	11	18-Jan-24	30-Jan-24
Llenos Apoyo 6		58	31-Jan-24	10-Apr-24
AV2830-100	Lleno en geobloque	38	31-Jan-24	14-Mar-24
AV2830-110	Estructura de pavimento	20	15-Mar-24	10-Apr-24
PUENTE NORTE - LOSAS DE APROXIMACIÓN		24	06-Mar-24	05-Apr-24
AV1510	Apoyo 1 - Losa de aproximación	16	06-Mar-24	26-Mar-24
AV1520	Apoyo 6 - Losa de aproximación	16	15-Mar-24	05-Apr-24
PUENTE NORTE - PAVIMENTO		28	11-Apr-24	15-May-24
AV1530	Pavimentación	28	11-Apr-24	15-May-24
PUENTE NORTE - PRUEBA DE CARGA		5	16-May-24	21-May-24
AV1540	Prueba de carga	5	16-May-24	21-May-24
DEMOLICIÓN		215	23-May-24	11-Feb-25
AV4080	Demolición tramo 8	16	21-Nov-24	09-Dec-24
AV4130	Demolición tramo 7	16	31-Oct-24	20-Nov-24
AV4190	Demolición tramo 6	18	09-Oct-24	30-Oct-24
AV4240	Demolición tramo 5	18	18-Sep-24	08-Oct-24
AV4290	Demolición tramo 4	18	28-Aug-24	17-Sep-24
AV4340	Demolición tramo 3	16	08-Aug-24	27-Aug-24
AV4390	Demolición tramo 2	16	18-Jul-24	06-Aug-24
AV4440	Demolición tramo 1	16	28-Jun-24	17-Jul-24
AV4590	Demolición tramo 9	24	10-Dec-24	09-Jan-25
AV5910	Demolición tramo 0 (aproche occidental)	29	23-May-24	27-Jun-24
AV5990	Demolición tramo 10	28	10-Jan-25	11-Feb-25
PUENTE SUR		392	18-Jul-24	10-Nov-25
AV1650	Movilizacion y montaje obras de pilotaje	12	18-Jul-24	01-Aug-24
PUENTE SUR - PILOTES		69	02-Aug-24	24-Oct-24
Apoyo 3		21	02-Aug-24	28-Aug-24
AV4620-100	Construcción de pilotes (D=2M L=59M)	12	02-Aug-24	16-Aug-24
AV4620-140	Excavaciones	9	17-Aug-24	28-Aug-24
AV4620-150	Descabece de pilotes	4	24-Aug-24	28-Aug-24
Apoyo 4		24	20-Aug-24	16-Sep-24
AV4690-100	Construcción de pilotes (D=2M L=59M)	15	20-Aug-24	05-Sep-24
AV4690-140	Excavaciones	9	06-Sep-24	16-Sep-24
AV4690-150	Descabece de pilotes	4	12-Sep-24	16-Sep-24
Apoyo 5		17	06-Sep-24	25-Sep-24
AV4710-100	Construcción de pilotes (D=1.5M L=36M)	9	06-Sep-24	16-Sep-24
AV4710-140	Excavaciones	8	17-Sep-24	25-Sep-24
AV4710-150	Descabece de pilotes	4	20-Sep-24	24-Sep-24
Apoyo 6		13	19-Sep-24	03-Oct-24
AV4730-100	Construcción de pilotes (D=1.5M L=40M)	4	19-Sep-24	23-Sep-24
AV4730-120	Excavaciones	9	24-Sep-24	03-Oct-24
AV4730-130	Descabece de pilotes	2	02-Oct-24	03-Oct-24
Apoyo 2		18	25-Sep-24	16-Oct-24
AV4700-100	Construcción de pilotes (D=1.5M L=36M)	10	25-Sep-24	05-Oct-24



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
AV4700-140	Excavaciones	7	08-Oct-24	16-Oct-24
AV4700-150	Descabece de pilotes	5	10-Oct-24	16-Oct-24
Apoyo 1		13	09-Oct-24	24-Oct-24
AV4720-100	Construcción de pilotes (D=1.5M L=40M)	4	09-Oct-24	12-Oct-24
AV4720-120	Excavaciones	9	15-Oct-24	24-Oct-24
AV4720-130	Descabece de pilotes	2	23-Oct-24	24-Oct-24
PUENTE SUR - DADOS		68	30-Aug-24	20-Nov-24
AV4650-100	Apoyo 1 - Construcción de Estribo	21	25-Oct-24	20-Nov-24
AV4770	Apoyo 3 - Construcción de Dado	21	30-Aug-24	23-Sep-24
AV4780	Apoyo 4 - Construcción de Dado	22	24-Sep-24	19-Oct-24
AV4790	Apoyo 2 - Construcción de Dado	17	17-Oct-24	06-Nov-24
AV4800	Apoyo 5 - Construcción de Dado	17	26-Sep-24	16-Oct-24
AV4820-100	Apoyo 6 - Construcción de Estribo	22	05-Oct-24	31-Oct-24
PUENTE SUR - PILAS		63	24-Sep-24	09-Dec-24
AV4630	Apoyo 3 - Construcción de Pila	27	24-Sep-24	25-Oct-24
AV4740	Apoyo 4 - Construcción de Pila	26	21-Oct-24	21-Nov-24
AV4750	Apoyo 2 - Construcción de Pila, capitel y neoprenos	27	07-Nov-24	09-Dec-24
AV4760	Apoyo 5 - Construcción de Pila, capitel y neoprenos	27	17-Oct-24	19-Nov-24
PUENTE SUR - SUPERESTRUCTURA		235	29-Oct-24	13-Aug-25
Apoyo 3 a 2 y 4		176	29-Oct-24	31-May-25
AV4920-100	Dovela Pila	33	29-Oct-24	07-Dec-24
Voladizo 1 de apoyo 3 a apoyo 2		143	09-Dec-24	31-May-25
AV4920-110	Dovela 0	14	09-Dec-24	24-Dec-24
AV4920-115	Instalación carros de avance	15	14-Jan-25	30-Jan-25
AV4920-140	Dovela 1	8	31-Jan-25	08-Feb-25
AV4920-160	Dovela 2	8	10-Feb-25	18-Feb-25
AV4920-180	Dovela 3	8	19-Feb-25	27-Feb-25
AV4920-200	Dovela 4	8	28-Feb-25	08-Mar-25
AV4920-230	Dovela 5	8	10-Mar-25	18-Mar-25
AV4920-250	Dovela 6	7	19-Mar-25	27-Mar-25
AV4920-270	Dovela 7	7	28-Mar-25	04-Apr-25
AV4920-290	Dovela 8	8	05-Apr-25	14-Apr-25
AV4920-310	Dovela 9	8	15-Apr-25	25-Apr-25
AV4920-330	Dovela 10	7	26-Apr-25	05-May-25
AV4920-350	Dovela 11	8	06-May-25	14-May-25
AV4920-360	Dovela 12 - Cierre	15	15-May-25	31-May-25
Voladizo 2 de apoyo 3 a apoyo 4		126	26-Dec-24	28-May-25
AV4920-120	Dovela 0	14	26-Dec-24	13-Jan-25
AV4920-125	Instalación carros de avance	15	14-Jan-25	30-Jan-25
AV4920-130	Dovela 1	8	31-Jan-25	08-Feb-25
AV4920-150	Dovela 2	8	10-Feb-25	18-Feb-25
AV4920-170	Dovela 3	8	19-Feb-25	27-Feb-25
AV4920-190	Dovela 4	8	28-Feb-25	08-Mar-25
AV4920-210	Dovela 5	7	10-Mar-25	17-Mar-25
AV4920-220	Dovela 6	8	18-Mar-25	27-Mar-25
AV4920-240	Dovela 7	8	28-Mar-25	05-Apr-25
AV4920-260	Dovela 8	7	07-Apr-25	14-Apr-25
AV4920-280	Dovela 9	8	15-Apr-25	25-Apr-25
AV4920-300	Dovela 10	7	26-Apr-25	05-May-25
AV4920-320	Dovela 11	8	06-May-25	14-May-25
AV4920-340	Dovela 12 - Cierre	12	15-May-25	28-May-25



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Apoyo 4 a 3 y 5		171	22-Nov-24	18-Jun-25
AV4930-100	Dovela pila	30	22-Nov-24	27-Dec-24
Voladizo 3 de apoyo 4 a apoyo 3		127	28-Dec-24	31-May-25
AV4930-110	Dovela 0	14	28-Dec-24	15-Jan-25
AV4930-115	Instalación carros de avance	15	01-Feb-25	18-Feb-25
AV4930-130	Dovela 1	8	19-Feb-25	27-Feb-25
AV4930-150	Dovela 2	8	28-Feb-25	08-Mar-25
AV4930-170	Dovela 3	8	10-Mar-25	18-Mar-25
AV4930-190	Dovela 4	7	19-Mar-25	27-Mar-25
AV4930-210	Dovela 5	8	28-Mar-25	05-Apr-25
AV4930-230	Dovela 6	8	07-Apr-25	15-Apr-25
AV4930-250	Dovela 7	7	16-Apr-25	25-Apr-25
AV4930-270	Dovela 8	8	26-Apr-25	06-May-25
AV4930-290	Dovela 9	7	07-May-25	14-May-25
AV4930-310	Dovela 10	8	15-May-25	23-May-25
AV4930-330	Dovela 11	7	24-May-25	31-May-25
Voladizo 4 de apoyo 4 a apoyo 5		127	16-Jan-25	18-Jun-25
AV4930-120	Dovela 0	14	16-Jan-25	31-Jan-25
AV4930-125	Instalación carros de avance	15	01-Feb-25	18-Feb-25
AV4930-140	Dovela 1	8	19-Feb-25	27-Feb-25
AV4930-160	Dovela 2	8	28-Feb-25	08-Mar-25
AV4930-180	Dovela 3	8	10-Mar-25	18-Mar-25
AV4930-200	Dovela 4	8	19-Mar-25	28-Mar-25
AV4930-220	Dovela 5	8	29-Mar-25	07-Apr-25
AV4930-240	Dovela 6	8	08-Apr-25	16-Apr-25
AV4930-260	Dovela 7	8	19-Apr-25	28-Apr-25
AV4930-280	Dovela 8	8	29-Apr-25	08-May-25
AV4930-300	Dovela 9	8	09-May-25	17-May-25
AV4930-320	Dovela 10	7	19-May-25	26-May-25
AV4930-340	Dovela 11	7	27-May-25	04-Jun-25
AV4930-360	Dovela 12	12	05-Jun-25	18-Jun-25
Apoyo 2 a 1		99	20-Mar-25	21-Jul-25
AV4650-110	Apoyo 1 - tope sísmico	11	09-Jul-25	21-Jul-25
AV4900-100	Cimbra	22	20-Mar-25	15-Apr-25
AV4900-110	Viga cajon	66	16-Apr-25	08-Jul-25
Apoyo 5 a 6		91	08-Apr-25	29-Jul-25
AV4820-110	Apoyo 6 - tope sísmico	11	17-Jul-25	29-Jul-25
AV4910-100	Cimbra	20	08-Apr-25	03-May-25
AV4910-110	Viga cajon	60	05-May-25	16-Jul-25
Inyeccion de ductos de sistema postensado		27	12-Jul-25	13-Aug-25
AV6080	Inyeccion de ductos tramo 3-2	10	12-Jul-25	23-Jul-25
AV6090	Inyeccion de ductos tramo 3-4	10	24-Jul-25	04-Aug-25
AV6100	Inyeccion de ductos tramo 4-3	10	21-Jul-25	31-Jul-25
AV6110	Inyeccion de ductos tramo 4-5	10	01-Aug-25	13-Aug-25
PUENTE SUR - ACABADOS		70	17-Jul-25	08-Oct-25
AV6020	New Jersey Norte	35	17-Jul-25	28-Aug-25
AV6030	New Jersey Sur	35	29-Aug-25	08-Oct-25
PUENTE SUR - APROCHE OCCIDENTAL		191	22-Nov-24	14-Jul-25
AV4840-100	Demoliciones	17	22-Nov-24	11-Dec-24
AV4840-110	Excavaciones	11	13-Dec-24	26-Dec-24
Muros Apoyo 1		78	14-Feb-25	20-May-25



© Oracle Corporation

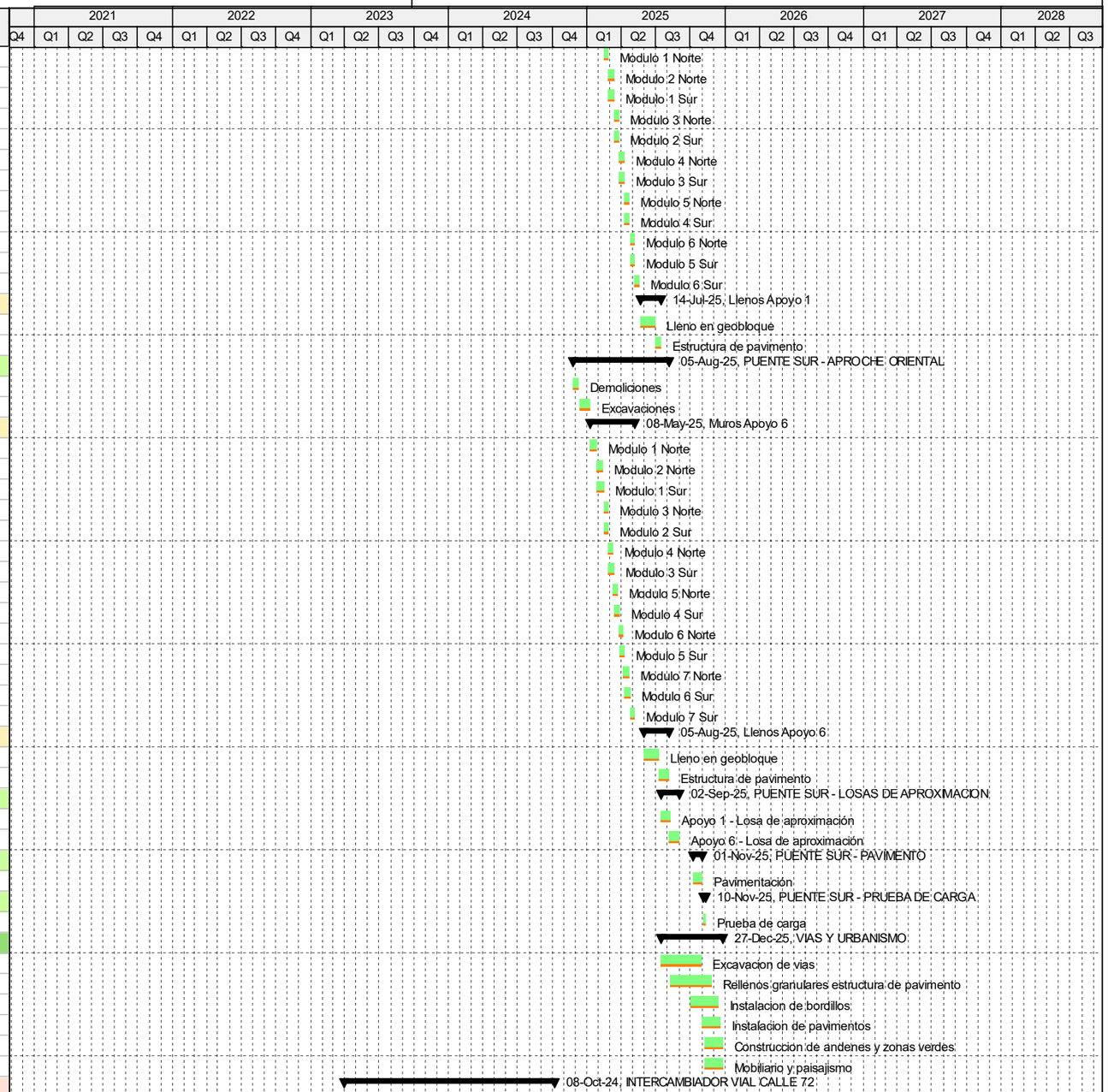
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
AV4830-100	Modulo 1 Norte	12	14-Feb-25	27-Feb-25
AV4830-110	Modulo 2 Norte	11	28-Feb-25	12-Mar-25
AV4830-120	Modulo 1 Sur	11	28-Feb-25	12-Mar-25
AV4830-130	Modulo 3 Norte	11	13-Mar-25	26-Mar-25
AV4830-140	Modulo 2 Sur	11	13-Mar-25	26-Mar-25
AV4830-150	Modulo 4 Norte	11	27-Mar-25	08-Apr-25
AV4830-160	Modulo 3 Sur	11	27-Mar-25	08-Apr-25
AV4830-170	Modulo 5 Norte	11	09-Apr-25	23-Apr-25
AV4830-180	Modulo 4 Sur	11	09-Apr-25	23-Apr-25
AV4830-190	Modulo 6 Norte	11	24-Apr-25	07-May-25
AV4830-200	Modulo 5 Sur	11	24-Apr-25	07-May-25
AV4830-210	Modulo 6 Sur	11	08-May-25	20-May-25
Llenos Apoyo 1		44	21-May-25	14-Jul-25
AV4870-100	Lleno en geobloque	33	21-May-25	01-Jul-25
AV4870-110	Estructura de pavimento	11	02-Jul-25	14-Jul-25
PUENTE SUR - APROCHE ORIENTAL		208	25-Nov-24	05-Aug-25
AV4850-100	Demoliciones	15	25-Nov-24	11-Dec-24
AV4850-110	Excavaciones	22	12-Dec-24	09-Jan-25
Muros Apoyo 6		98	10-Jan-25	08-May-25
AV1660-100	Modulo 1 Norte	15	10-Jan-25	27-Jan-25
AV1660-110	Modulo 2 Norte	14	28-Jan-25	12-Feb-25
AV1660-120	Modulo 1 Sur	15	28-Jan-25	13-Feb-25
AV1660-130	Modulo 3 Norte	11	13-Feb-25	25-Feb-25
AV1660-140	Modulo 2 Sur	12	14-Feb-25	27-Feb-25
AV1660-150	Modulo 4 Norte	11	26-Feb-25	10-Mar-25
AV1660-160	Modulo 3 Sur	12	28-Feb-25	13-Mar-25
AV1660-170	Modulo 5 Norte	11	11-Mar-25	22-Mar-25
AV1660-180	Modulo 4 Sur	11	14-Mar-25	27-Mar-25
AV1660-190	Modulo 6 Norte	11	25-Mar-25	05-Apr-25
AV1660-200	Modulo 5 Sur	11	28-Mar-25	09-Apr-25
AV1660-210	Modulo 7 Norte	11	07-Apr-25	21-Apr-25
AV1660-220	Modulo 6 Sur	11	10-Apr-25	24-Apr-25
AV1660-230	Modulo 7 Sur	11	25-Apr-25	08-May-25
Llenos Apoyo 6		55	30-May-25	05-Aug-25
AV4680-100	Lleno en geobloque	33	30-May-25	10-Jul-25
AV4680-110	Estructura de pavimento	22	11-Jul-25	05-Aug-25
PUENTE SUR - LOSAS DE APROXIMACIÓN		41	15-Jul-25	02-Sep-25
AV1710	Apoyo 1 - Losa de aproximación	22	15-Jul-25	09-Aug-25
AV1720	Apoyo 6 - Losa de aproximación	22	06-Aug-25	02-Sep-25
PUENTE SUR - PAVIMENTO		20	09-Oct-25	01-Nov-25
AV1750	Pavimentación	20	09-Oct-25	01-Nov-25
PUENTE SUR - PRUEBA DE CARGA		6	04-Nov-25	10-Nov-25
AV1760	Prueba de carga	6	04-Nov-25	10-Nov-25
VÍAS Y URBANISMO		136	15-Jul-25	27-Dec-25
AV6120	Excavacion de vias	90	15-Jul-25	30-Oct-25
AV6130	Rellenos granulares estructura de pavimento	90	09-Aug-25	26-Nov-25
AV6140	Instalacion de bordillos	60	02-Oct-25	15-Dec-25
AV6150	Instalacion de pavimentos	40	01-Nov-25	20-Dec-25
AV6160	Construccion de andenes y zonas verdes	40	08-Nov-25	27-Dec-25
AV6170	Mobiliario y paisajismo	40	08-Nov-25	27-Dec-25
INTERCAMBIADOR VIAL CALLE 72		450	31-Mar-23	08-Oct-24

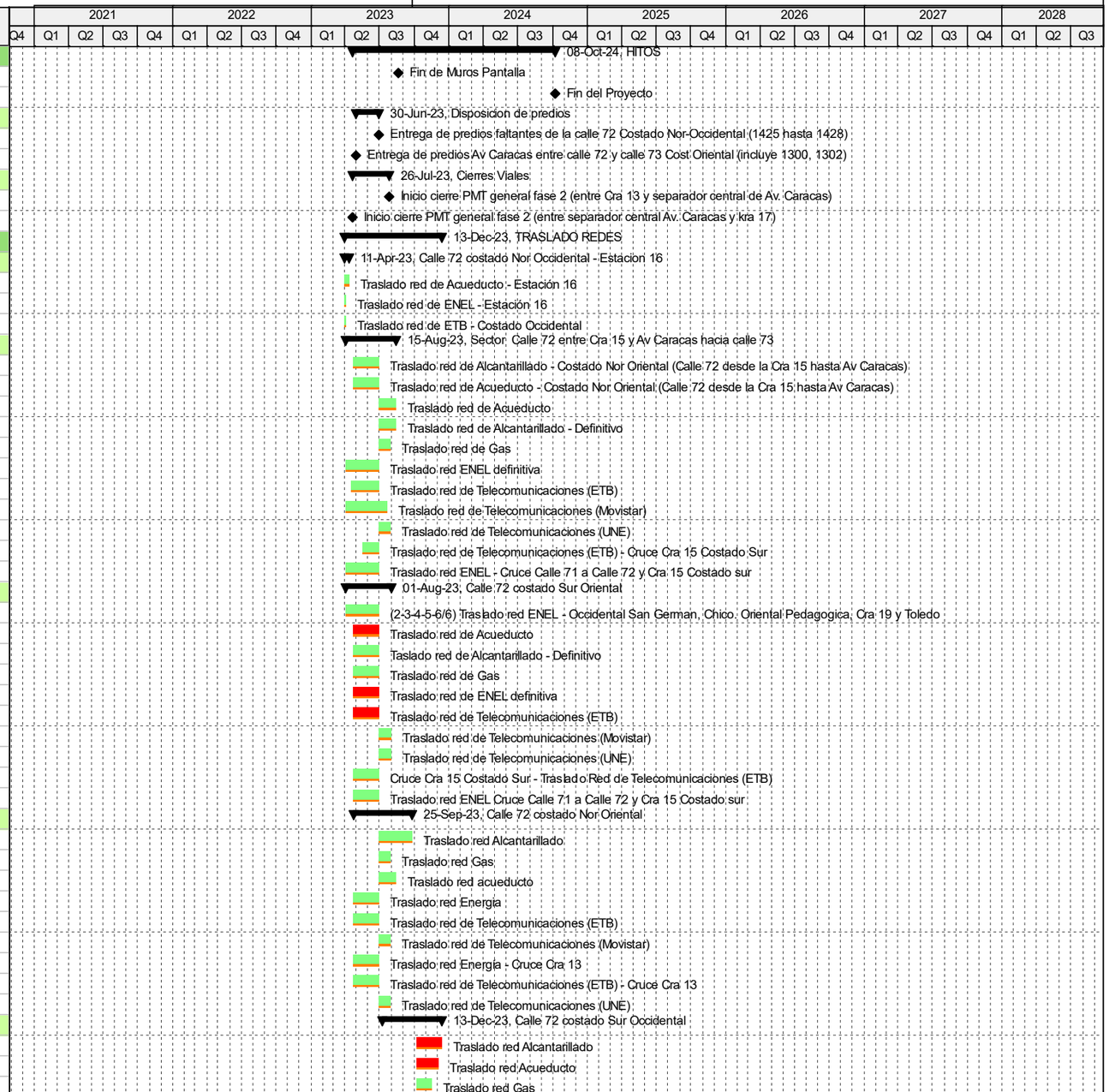


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
HITOS		433	22-Apr-23	08-Oct-24
IV3760	Fin de Muros Pantalla	0		19-Aug-23
IV6385	Fin del Proyecto	0		08-Oct-24
Disposicion de predios		49	29-Apr-23	30-Jun-23
IV2870	Entrega de predios faltantes de la calle 72 Costado Nor-Occidental (1425 hasta 1428)	0	30-Jun-23*	
IV5775	Entrega de predios Av Caracas entre calle 72 y calle 73 Cost Oriental (incluye 1300, 1302)	0	29-Apr-23*	
Cierres Viales		75	22-Apr-23	26-Jul-23
IV5400	Inicio cierre PMT general fase 2 (entre Cra 13 y separador central de Av. Caracas)	0	26-Jul-23	
IV5405	Inicio cierre PMT general fase 2 (entre separador central Av. Caracas y kra 17)	0	22-Apr-23	
TRASLADO REDES		207	31-Mar-23	13-Dec-23
Calle 72 costado Nor Occidental - Estacion 16		8	31-Mar-23	11-Apr-23
TR4875	Traslado red de Acueducto - Estación 16	8	31-Mar-23	11-Apr-23
TR4885	Traslado red de ENEL - Estación 16	3	31-Mar-23	03-Apr-23
TR4895	Traslado red de ETB - Costado Occidental	3	31-Mar-23	03-Apr-23
Sector Calle 72 entre Cra 15 y Av Caracas hacia calle 73		106	04-Apr-23	15-Aug-23
TR4305	Traslado red de Alcantarillado - Costado Nor Oriental (Calle 72 desde la Cra 15 hasta Av Caracas)	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4315	Traslado red de Acueducto - Costado Nor Oriental (Calle 72 desde la Cra 15 hasta Av Caracas)	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4325	Traslado red de Acueducto	36	01-Jul-23	15-Aug-23
TR4335	Traslado red de Alcantarillado - Definitivo	36	01-Jul-23	15-Aug-23
TR4345	Traslado red de Gas	24	01-Jul-23	31-Jul-23
TR4355	Traslado red ENEL definitiva	70	04-Apr-23	30-Jun-23
TR4365	Traslado red de Telecomunicaciones (ETB)	60	18-Apr-23	30-Jun-23
TR4375	Traslado red de Telecomunicaciones (Movistar)	86	04-Apr-23	21-Jul-23
TR4385	Traslado red de Telecomunicaciones (UNE)	24	01-Jul-23	31-Jul-23
TR4395	Traslado red de Telecomunicaciones (ETB) - Cruce Cra 15 Costado Sur	36	17-May-23	30-Jun-23
TR4405	Traslado red ENEL - Cruce Calle 71 a Calle 72 y Cra 15 Costado sur	70	04-Apr-23	30-Jun-23
Calle 72 costado Sur Oriental		95	04-Apr-23	01-Aug-23
TR4055	(2-3-4-5-6/6) Traslado red ENEL - Occidental San German, Chico. Oriental Pedagogica, Cra 19 y Tc	70	04-Apr-23	30-Jun-23
TR4065	Traslado red de Acueducto	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4075	Taslado red de Alcantarillado - Definitivo	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4085	Traslado red de Gas	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4095	Traslado red de ENEL definitiva	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4105	Traslado red de Telecomunicaciones (ETB)	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4115	Traslado red de Telecomunicaciones (Movistar)	25	01-Jul-23	01-Aug-23
TR4125	Traslado red de Telecomunicaciones (UNE)	25	01-Jul-23	01-Aug-23
TR4135	Cruce Cra 15 Costado Sur - Traslado Red de Telecomunicaciones (ETB)	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4145	Traslado red ENEL Cruce Calle 71 a Calle 72 y Cra 15 Costado sur	55	24-Apr-23	30-Jun-23
Calle 72 costado Nor Oriental		125	24-Apr-23	25-Sep-23
TR4505	Traslado red Alcantarillado	70	01-Jul-23	25-Sep-23
TR4515	Traslado red Gas	24	01-Jul-23	31-Jul-23
TR4525	Traslado red acueducto	35	01-Jul-23	14-Aug-23
TR4535	Traslado red Energia	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4545	Traslado red de Telecomunicaciones (ETB)	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4555	Traslado red de Telecomunicaciones (Movistar)	24	01-Jul-23	31-Jul-23
TR4565	Traslado red Energía - Cruce Cra 13	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4575	Traslado red de Telecomunicaciones (ETB) - Cruce Cra 13	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4585	Traslado red de Telecomunicaciones (UNE)	24	01-Jul-23	31-Jul-23
Calle 72 costado Sur Occidental		129	08-Jul-23	13-Dec-23
TR4655	Traslado red Alcantarillado	55	06-Oct-23	13-Dec-23
TR4665	Traslado red Acueducto	48	06-Oct-23	04-Dec-23
TR4675	Traslado red Gas	32	06-Oct-23	15-Nov-23



© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
TR4685	Traslado red Telecomunicaciones (ETB)	59	27-Jul-23	05-Oct-23
TR4695	Traslado red de Energía	74	08-Jul-23	05-Oct-23
TR4705	Traslado red de Telecomunicaciones (Movistar)	50	02-Aug-23	30-Sep-23
Sector Carrera 15 entre Calle 72 y Calle 73		164	24-Apr-23	11-Nov-23
TR4715	Traslado red Alcantarillado Carrera 15	73	16-Aug-23	11-Nov-23
TR4725	Traslado definitivo red transversal de telecomunicaciones - ETB Calle 72 con Cra 15	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4735	Traslado definitivo red transversal de energía Calle 72 con Cra 15	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4745	Traslado definitivo red transversal Acueducto Calle 72 con Av Caracs Costado Occidental	35	01-Jul-23	14-Aug-23
TR4755	Traslado definitivo red transversal energia Calle 72 con Av Caracas Costado Occidental	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4765	Traslado de red de Energia - Costado Oriental	55	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4775	Traslado red de Energía - Costado Occidental	55	24-Apr-23	30-Jun-23
Calle 72 costado Nor Occidental		203	31-Mar-23	07-Dec-23
TR4785	Traslado red de Telecomunicaciones (ETB)	59	31-Mar-23	13-Jun-23
TR4795	Traslado red Acueducto	36	31-Mar-23	15-May-23
TR4805	Traslado red Alcantarillado	46	06-Oct-23	01-Dec-23
TR4815	Traslado red de Energia	91	08-Jul-23	26-Oct-23
TR4825	Traslado red Energia - Cruce Calle 72 por Cra 20a	67	08-Aug-23	26-Oct-23
TR4835	Traslado red Gas	92	18-Aug-23	07-Dec-23
TR4845	Traslado red Telecomunicaciones (ETB) - Cruce Calle 72 por Cra 20a	40	06-Oct-23	24-Nov-23
TR4855	Traslado red Telecomunicaciones (ETB) - Cruce Cra 20a por Calle 72	40	06-Oct-23	24-Nov-23
UE304: CONSTRUCCION DEL INTERCAMBIADOR CALLE 72		450	31-Mar-23	08-Oct-24
Adecuacion e implementacion PMT		17	31-Mar-23	21-Apr-23
IV1485	PMT General Fase 2, Implementación y Adecuacion de desvios (Cierre Av Caracas Occidental)	17	31-Mar-23	21-Apr-23
Trabajos Costado Oriental		95	31-Mar-23	28-Jul-23
Vigas Cabezal		70	31-Mar-23	27-Jun-23
IV2140	UE304 Construcción viga Cabezal	70	31-Mar-23	27-Jun-23
Demolición, excavacion, losas y vigas de cimentacion		65	09-May-23	28-Jul-23
IV6765	UE304 Demolición, excavación hasta nivel placa inferior y construccion de losas y vigas de cimenta	65	09-May-23	28-Jul-23
Trabajos Costado Occidental		303	31-Mar-23	10-Apr-24
Muros Pantalla S2-B		15	31-Mar-23	19-Apr-23
IV6775	UE304 Construcción viga-guía y pantalla S2-B (demoliciones, excavaciones y construcción)	15	31-Mar-23	19-Apr-23
Mejoramiento del suelo		85	20-Apr-23	03-Aug-23
IV6785	UE304 Mejoramiento suelo	85	20-Apr-23	03-Aug-23
Vigas Cabezal		45	04-Aug-23	27-Sep-23
IV3360	UE304 Construcción viga Cabezal S2-A y S2-B	45	04-Aug-23	27-Sep-23
Demolición, excavacion, losas y vigas de cimentacion		70	17-Jan-24	10-Apr-24
IV6395	UE304 Demolición, excavación hasta nivel placa inferior y construccion de losas y vigas de cimenta	70	17-Jan-24	10-Apr-24
Trabajos Av. Caracas Costado Occidental		355	24-Apr-23	06-Jul-24
Muros Pantalla, vigas y losas - Zona S2-C // Paso Av. Caracas Occidente		50	24-Apr-23	24-Jun-23
IV6695	UE304 Demolición asfalto, construccion de vigas cabezal, viga aereas y placa superior	25	25-May-23	24-Jun-23
IV6755	UE304 Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción)	30	24-Apr-23	30-May-23
Excavacion, Losas y vigas de cimentacion		70	11-Apr-24	06-Jul-24
IV3580	UE304 Excavación, Losas y vigas de cimentación	70	11-Apr-24	06-Jul-24
Estacion de bombeo de aguas lluvias		270	18-May-23	16-Apr-24
IV5835	UE304 Otras Obras Civiles subterraneas	60	26-Jun-23	07-Sep-23
IV6235	UE304 Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción)	30	18-May-23	24-Jun-23
IV6845	UE304 Superestructura, cubierta y muros	30	08-Sep-23	12-Oct-23
IV6855	UE304 Acabados arquitectonicos	30	13-Oct-23	20-Nov-23
IV6865	UE304 Instalacion de servicios y sistemas para la operacion de la estacion de bombeo	60	21-Nov-23	02-Feb-24
IV6875	UE304 Instalacion de equipos	60	03-Feb-24	16-Apr-24
Trabajos Av. Caracas Costado Oriental		181	01-Aug-23	08-Mar-24



Primary Baseline | Actual Work | Remaining Work | Critical Remaining Work | Milestone | Summary

TASK filter: All Activities

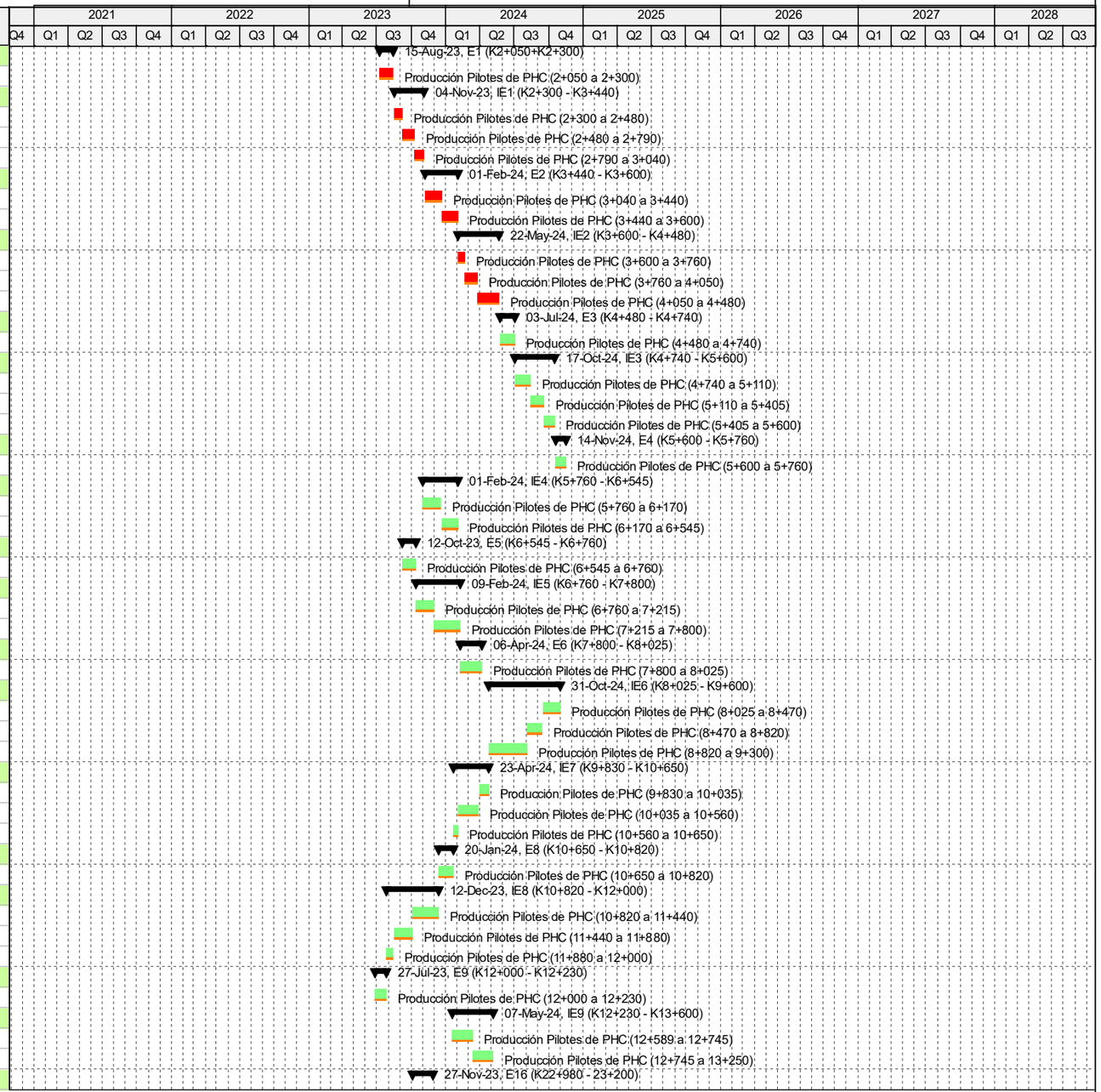
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
Muros Pantalla, vigas y losa		81	01-Aug-23	07-Nov-23
Zona S4 // Paso Av. Caracas Oriente		81	01-Aug-23	07-Nov-23
IV2670	UE304 Demolición asfalto, construccion de vigas cabezal, viga aereas y placa superior	30	02-Oct-23	07-Nov-23
IV6245	UE304 Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción)	51	01-Aug-23	30-Sep-23
Exacavacion, Losas y vigas de cimentacion		85	27-Nov-23	08-Mar-24
IV2820	UE304 Excavación, Losas y vigas de cimentación	85	27-Nov-23	08-Mar-24
Trabajos Interseccion Cra 15		160	31-May-23	14-Dec-23
Muros Pantalla, vigas y losa		78	31-May-23	05-Sep-23
Zona S1,S3-E // Paso Cr.15		78	31-May-23	05-Sep-23
IV2600	UE304 Demolición asfalto, construccion de vigas cabezal, viga aereas y placa superior	50	06-Jul-23	05-Sep-23
IV6255	UE304 Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción)	65	31-May-23	19-Aug-23
Demolicion, excavacion, Losas y vigas de cimentacion		80	08-Sep-23	14-Dec-23
IV2660	UE304 Excavación, Losas y vigas de cimentación	80	08-Sep-23	14-Dec-23
Pavimentos		330	17-Jun-23	30-Jul-24
Paso subterraneo Calle 72		89	11-Apr-24	30-Jul-24
IV3950	UE304 Pavimento asfaltico, señalizacion vertical y demarcacion horizontal Paso subterraneo Calle	19	08-Jul-24	30-Jul-24
IV5815	UE304 Bordillos en zona de placa aerea	10	19-Jun-24	29-Jun-24
IV5905	UE304 Bordillos Costado Occidental y Oriental	55	11-Apr-24	18-Jun-24
Av. Caracas		194	17-Jun-23	12-Feb-24
IV3958	UE304 Pavimento Av Caracas Oriental (Demolicion, excavacion, lleno, mezcla asfaltica, señalizacio	30	08-Nov-23	14-Dec-23
IV5475	UE304 Mezcla asfáltica sobre losa del deprimido Av Caracas y Cra 15 y Demarcacion Horizontal de	18	23-Jan-24	12-Feb-24
IV6735	UE304 Pavimento Av Caracas Occidental (Demolicion, excavacion, lleno, mezcla asfaltica, señaliz	30	17-Jun-23	25-Jul-23
Carrera 15		42	14-Nov-23	04-Jan-24
IV3993	UE304 Pavimento Cra 15 (Demolicion, excavacion, lleno, mezcla asfaltica, señalizacion vertical y h	42	14-Nov-23	04-Jan-24
Vias de servicio		257	10-Aug-23	21-Jun-24
IV5068	UE304 Pavimento Via servicio Costado Oriental (Demolicion, excavacion, lleno, capa MR, señalizac	111	10-Aug-23	22-Dec-23
IV5118	UE304 Pavimento Via servicio Costado Occidental (Demolicion, excavacion, lleno, capa MR, señali	34	10-May-24	21-Jun-24
Calzada BRT		120	24-Feb-24	23-Jul-24
IV6835	Construcción Calzada BRT - Conexión Operacional Avenida Caracas con Calle 72	120	24-Feb-24	23-Jul-24
Espacio Publico		210	14-Nov-23	30-Jul-24
IV3471	UE304 Espacio Publico y sistema iluminacion Oriental (Construccion anden, contenedor raiz, mobil	185	14-Nov-23	28-Jun-24
IV3681	UE304 Espacio Publico y sistema iluminacion Occidental (Construccion anden, contenedor raiz, mc	185	14-Dec-23	30-Jul-24
Acabados		89	11-Apr-24	30-Jul-24
IV5825	UE304 Muros de Limpieza bajo placa aerea	19	08-Jul-24	30-Jul-24
IV5915	UE304 Muros de Limpieza costado Oriental y Occidental	41	11-Apr-24	30-May-24
Actividades Finales		58	31-Jul-24	08-Oct-24
IV3750	UE304 Restitución de condiciones iniciales de los desvíos (señalización vertical y demarcación hori	18	31-Jul-24	22-Aug-24
IV6105	UE304 Entrega de Unidad Ejecucion 304 a Interventoria	20	23-Aug-24	14-Sep-24
IV6325	UE304 Solucion de comentarios de interventoria	12	16-Sep-24	28-Sep-24
IV6335	Entrega Final de Unidad de Ejecucion 304 a Interventoria	8	30-Sep-24	08-Oct-24
INTERCAMBIADOR VIAL CALLE 13		365	12-Sep-25	07-Dec-26
Adecuacion Malla vial - Estructuras intersecciones Viales Calle13		365	12-Sep-25	07-Dec-26
IE12PU	Construccion de obra civil - deprimido peatonal	365	12-Sep-25	07-Dec-26
VIADUCTO		1189	03-Jun-23	11-Jun-27
PREFABRICADOS		720	27-Jun-23	29-Nov-25
PRODUCCION DE PREFABRICADOS PHC		410	27-Jun-23	14-Nov-24
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		139	27-Jun-23	14-Dec-23
RMTCVDPDT100(	Producción Pilotes de PHC de PHC (0+180 a 0+300)	20	27-Jun-23	21-Jul-23
RMTCVDPDT102(	Producción Pilotes de PHC (0+650 a 1+030)	36	22-Jul-23	04-Sep-23
RMTCVDPDT104(	Producción Pilotes de PHC (1+340 a 1+600)	27	05-Sep-23	05-Oct-23
RMTCVDPDT105(	Producción Pilotes de PHC (1+600 a 2+050)	56	06-Oct-23	14-Dec-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
E1 (K2+050+K2+300)		30	10-Jul-23	15-Aug-23
EM01VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (2+050 a 2+300)	30	10-Jul-23	15-Aug-23
IE1 (K2+300 - K3+440)		68	16-Aug-23	04-Nov-23
IE01VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (2+300 a 2+480)	19	16-Aug-23	07-Sep-23
IE01VDPDT1010	Producción Pilotes de PHC (2+480 a 2+790)	28	08-Sep-23	10-Oct-23
IE01VDPDT1020	Producción Pilotes de PHC (2+790 a 3+040)	21	11-Oct-23	04-Nov-23
E2 (K3+440 - K3+600)		70	07-Nov-23	01-Feb-24
EM02VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (3+040 a 3+440)	38	07-Nov-23	22-Dec-23
EM02VDPDT1010	Producción Pilotes de PHC (3+440 a 3+600)	32	23-Dec-23	01-Feb-24
IE2 (K3+600 - K4+480)		90	02-Feb-24	22-May-24
IE02VDPDT1020	Producción Pilotes de PHC (3+600 a 3+760)	16	02-Feb-24	20-Feb-24
IE02VDPDT1030	Producción Pilotes de PHC (3+760 a 4+050)	28	21-Feb-24	23-Mar-24
IE02VDPDT1040	Producción Pilotes de PHC (4+050 a 4+480)	46	26-Mar-24	22-May-24
E3 (K4+480 - K4+740)		33	23-May-24	03-Jul-24
EM03VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (4+480 a 4+740)	33	23-May-24	03-Jul-24
IE3 (K4+740 - K5+600)		87	04-Jul-24	17-Oct-24
IE03VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (4+740 a 5+110)	33	04-Jul-24	13-Aug-24
IE03VDPDT1010	Producción Pilotes de PHC (5+110 a 5+405)	30	14-Aug-24	18-Sep-24
IE03VDPDT1020	Producción Pilotes de PHC (5+405 a 5+600)	24	19-Sep-24	17-Oct-24
E4 (K5+600 - K5+760)		22	18-Oct-24	14-Nov-24
EM04VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (5+600 a 5+760)	22	18-Oct-24	14-Nov-24
IE4 (K5+760 - K6+545)		73	02-Nov-23	01-Feb-24
IE04VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (5+760 a 6+170)	39	02-Nov-23	20-Dec-23
IE04VDPDT1010	Producción Pilotes de PHC (6+170 a 6+545)	34	21-Dec-23	01-Feb-24
E5 (K6+545 - K6+760)		31	06-Sep-23	12-Oct-23
EM05VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (6+545 a 6+760)	31	06-Sep-23	12-Oct-23
IE5 (K6+760 - K7+800)		96	12-Oct-23	09-Feb-24
IE05VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (6+760 a 7+215)	39	12-Oct-23	30-Nov-23
IE05VDPDT1010	Producción Pilotes de PHC (7+215 a 7+800)	57	30-Nov-23	09-Feb-24
E6 (K7+800 - K8+025)		46	09-Feb-24	06-Apr-24
EM06VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (7+800 a 8+025)	46	09-Feb-24	06-Apr-24
IE6 (K8+025 - K9+600)		155	24-Apr-24	31-Oct-24
IE06VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (8+025 a 8+470)	39	16-Sep-24	31-Oct-24
IE06VDPDT1010	Producción Pilotes de PHC (8+470 a 8+820)	33	06-Aug-24	14-Sep-24
IE06VDPDT1020	Producción Pilotes de PHC (8+820 a 9+300)	83	24-Apr-24	05-Aug-24
IE7 (K9+830 - K10+650)		77	22-Jan-24	23-Apr-24
IE07VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (9+830 a 10+035)	21	30-Mar-24	23-Apr-24
IE07VDPDT1010	Producción Pilotes de PHC (10+035 a 10+560)	46	02-Feb-24	27-Mar-24
IE07VDPDT1020	Producción Pilotes de PHC (10+560 a 10+650)	10	22-Jan-24	01-Feb-24
E8 (K10+650 - K10+820)		31	13-Dec-23	20-Jan-24
EM08VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (10+650 a 10+820)	31	13-Dec-23	20-Jan-24
IE8 (K10+820 - K12+000)		112	28-Jul-23	12-Dec-23
IE08VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (10+820 a 11+440)	55	05-Oct-23	12-Dec-23
IE08VDPDT1010	Producción Pilotes de PHC (11+440 a 11+880)	42	16-Aug-23	04-Oct-23
IE08VDPDT1020	Producción Pilotes de PHC (11+880 a 12+000)	15	28-Jul-23	15-Aug-23
E9 (K12+000 - K12+230)		25	27-Jun-23	27-Jul-23
EM09VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (12+000 a 12+230)	25	27-Jun-23	27-Jul-23
IE9 (K12+230 - K13+600)		90	19-Jan-24	07-May-24
IE09VDPDT1010	Producción Pilotes de PHC (12+589 a 12+745)	45	19-Jan-24	11-Mar-24
IE09VDPDT1020	Producción Pilotes de PHC (12+745 a 13+250)	45	12-Mar-24	07-May-24
E16 (K22+980 - 23+200)		45	03-Oct-23	27-Nov-23



© Oracle Corporation

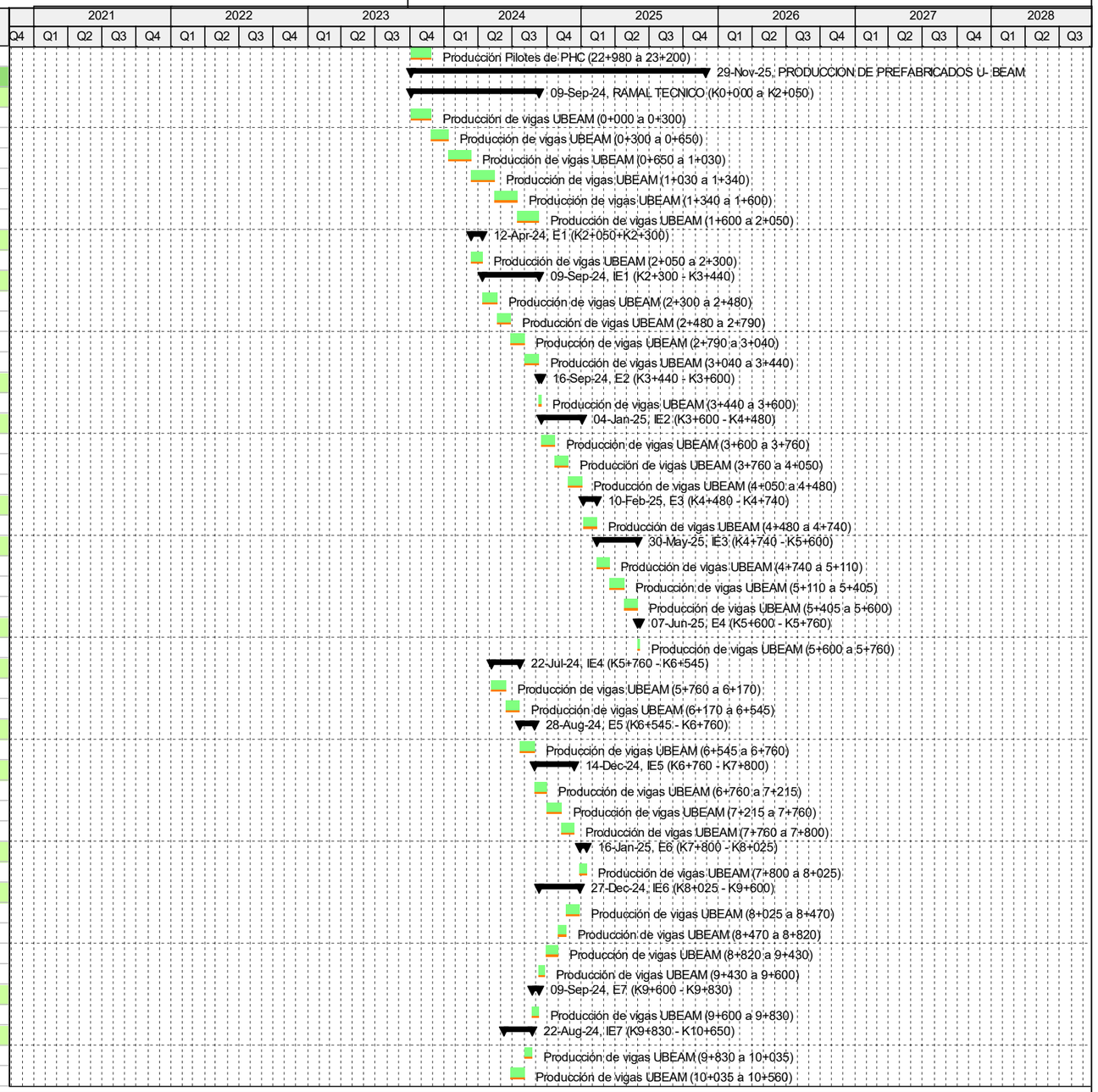
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
EM16VDPDT1000	Producción Pilotes de PHC (22+980 a 23+200)	45	03-Oct-23	27-Nov-23
PRODUCCION DE PREFABRICADOS U-BEAM		639	04-Oct-23	29-Nov-25
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		275	04-Oct-23	09-Sep-24
RMTCUBPDT100(	Producción de vigas UBEAM (0+000 a 0+300)	45	04-Oct-23	28-Nov-23
RMTCUBPDT101(	Producción de vigas UBEAM (0+300 a 0+650)	35	29-Nov-23	12-Jan-24
RMTCUBPDT102(	Producción de vigas UBEAM (0+650 a 1+030)	50	13-Jan-24	11-Mar-24
RMTCUBPDT103(	Producción de vigas UBEAM (1+030 a 1+340)	50	12-Mar-24	14-May-24
RMTCUBPDT104(	Producción de vigas UBEAM (1+340 a 1+600)	50	15-May-24	15-Jul-24
RMTCUBPDT105(	Producción de vigas UBEAM (1+600 a 2+050)	45	16-Jul-24	09-Sep-24
E1 (K2+050+K2+300)		25	12-Mar-24	12-Apr-24
EM01UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (2+050 a 2+300)	25	12-Mar-24	12-Apr-24
IE1 (K2+300 - K3+440)		120	13-Apr-24	09-Sep-24
IE01UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (2+300 a 2+480)	30	13-Apr-24	20-May-24
IE01UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (2+480 a 2+790)	30	21-May-24	26-Jun-24
IE01UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (2+790 a 3+040)	30	27-Jun-24	02-Aug-24
IE01UBPDT1030	Producción de vigas UBEAM (3+040 a 3+440)	30	03-Aug-24	09-Sep-24
E2 (K3+440 - K3+600)		6	10-Sep-24	16-Sep-24
EM02UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (3+440 a 3+600)	6	10-Sep-24	16-Sep-24
IE2 (K3+600 - K4+480)		90	17-Sep-24	04-Jan-25
IE02UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (3+600 a 3+760)	30	17-Sep-24	22-Oct-24
IE02UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (3+760 a 4+050)	30	23-Oct-24	28-Nov-24
IE02UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (4+050 a 4+480)	30	29-Nov-24	04-Jan-25
E3 (K4+480 - K4+740)		30	07-Jan-25	10-Feb-25
EM03UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (4+480 a 4+740)	30	07-Jan-25	10-Feb-25
IE3 (K4+740 - K5+600)		90	11-Feb-25	30-May-25
IE03UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (4+740 a 5+110)	30	11-Feb-25	17-Mar-25
IE03UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (5+110 a 5+405)	30	18-Mar-25	24-Apr-25
IE03UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (5+405 a 5+600)	30	25-Apr-25	30-May-25
E4 (K5+600 - K5+760)		6	31-May-25	07-Jun-25
EM04UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (5+600 a 5+760)	6	31-May-25	07-Jun-25
IE4 (K5+760 - K6+545)		60	07-May-24	22-Jul-24
IE04UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (5+760 a 6+170)	30	07-May-24	14-Jun-24
IE04UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (6+170 a 6+545)	30	14-Jun-24	22-Jul-24
E5 (K6+545 - K6+760)		30	22-Jul-24	28-Aug-24
EM05UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (6+545 a 6+760)	30	22-Jul-24	28-Aug-24
IE5 (K6+760 - K7+800)		90	28-Aug-24	14-Dec-24
IE05UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (6+760 a 7+215)	30	28-Aug-24	02-Oct-24
IE05UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (7+215 a 7+760)	30	02-Oct-24	08-Nov-24
IE05UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (7+760 a 7+800)	30	08-Nov-24	14-Dec-24
E6 (K7+800 - K8+025)		15	28-Dec-24	16-Jan-25
EM06UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (7+800 a 8+025)	15	28-Dec-24	16-Jan-25
IE6 (K8+025 - K9+600)		90	10-Sep-24	27-Dec-24
IE06UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (8+025 a 8+470)	30	22-Nov-24	27-Dec-24
IE06UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (8+470 a 8+820)	15	02-Nov-24	21-Nov-24
IE06UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (8+820 a 9+430)	30	27-Sep-24	01-Nov-24
IE06UBPDT1030	Producción de vigas UBEAM (9+430 a 9+600)	15	10-Sep-24	26-Sep-24
E7 (K9+600 - K9+830)		15	23-Aug-24	09-Sep-24
EM07UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (9+600 a 9+830)	15	23-Aug-24	09-Sep-24
IE7 (K9+830 - K10+650)		60	08-Jun-24	22-Aug-24
IE07UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (9+830 a 10+035)	15	03-Aug-24	22-Aug-24
IE07UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (10+035 a 10+560)	30	27-Jun-24	02-Aug-24

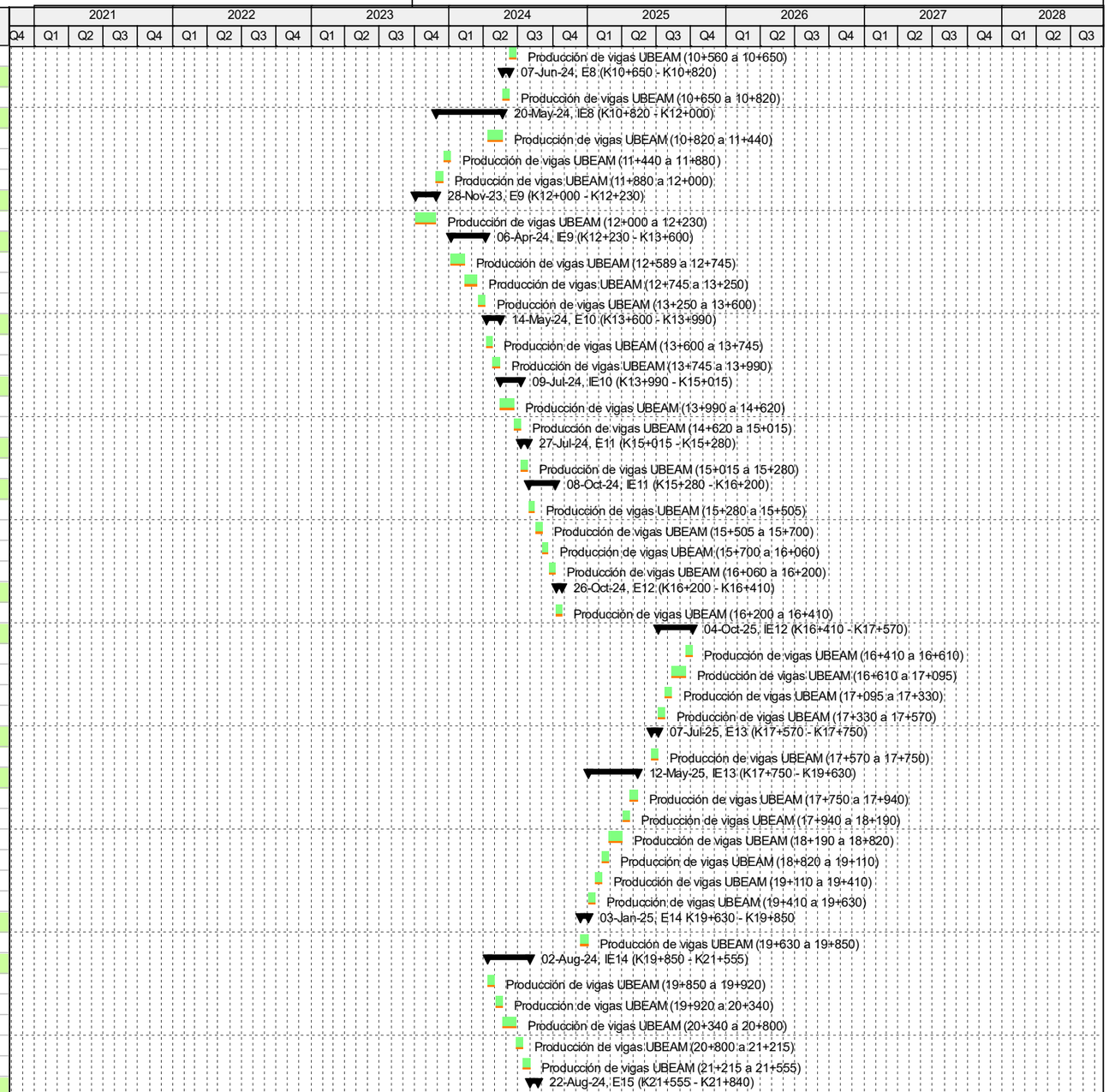


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

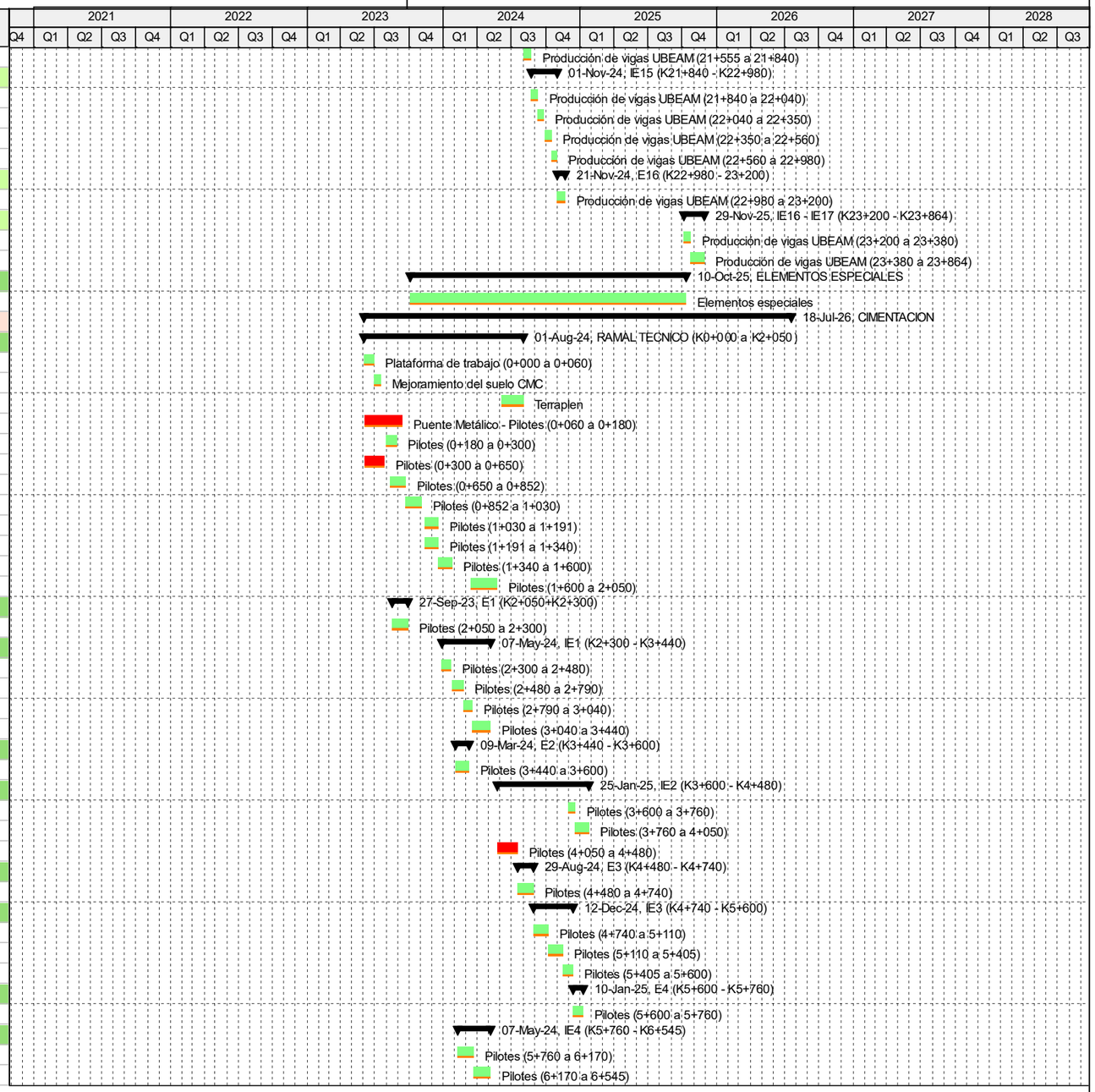
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
IE07UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (10+560 a 10+650)	15	08-Jun-24	26-Jun-24
E8 (K10+650 - K10+820)		15	21-May-24	07-Jun-24
EM08UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (10+650 a 10+820)	15	21-May-24	07-Jun-24
IE8 (K10+820 - K12+000)		140	29-Nov-23	20-May-24
IE08UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (10+820 a 11+440)	30	13-Apr-24	20-May-24
IE08UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (11+440 a 11+880)	15	18-Dec-23	05-Jan-24
IE08UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (11+880 a 12+000)	15	29-Nov-23	16-Dec-23
E9 (K12+000 - K12+230)		45	04-Oct-23	28-Nov-23
EM09UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (12+000 a 12+230)	45	04-Oct-23	28-Nov-23
IE9 (K12+230 - K13+600)		75	06-Jan-24	06-Apr-24
IE09UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (12+589 a 12+745)	30	06-Jan-24	10-Feb-24
IE09UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (12+745 a 13+250)	30	12-Feb-24	16-Mar-24
IE09UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (13+250 a 13+600)	15	18-Mar-24	06-Apr-24
E10 (K13+600 - K13+990)		30	08-Apr-24	14-May-24
EM10UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (13+600 a 13+745)	15	08-Apr-24	24-Apr-24
EM10UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (13+745 a 13+990)	15	25-Apr-24	14-May-24
IE10 (K13+990 - K15+015)		45	15-May-24	09-Jul-24
IE10UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (13+990 a 14+620)	30	15-May-24	20-Jun-24
IE10UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (14+620 a 15+015)	15	21-Jun-24	09-Jul-24
E11 (K15+015 - K15+280)		15	10-Jul-24	27-Jul-24
EM11UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (15+015 a 15+280)	15	10-Jul-24	27-Jul-24
IE11 (K15+280 - K16+200)		60	29-Jul-24	08-Oct-24
IE11UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (15+280 a 15+505)	15	29-Jul-24	15-Aug-24
IE11UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (15+505 a 15+700)	15	16-Aug-24	03-Sep-24
IE11UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (15+700 a 16+060)	15	04-Sep-24	20-Sep-24
IE11UBPDT1030	Producción de vigas UBEAM (16+060 a 16+200)	15	21-Sep-24	08-Oct-24
E12 (K16+200 - K16+410)		15	09-Oct-24	26-Oct-24
EM12UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (16+200 a 16+410)	15	09-Oct-24	26-Oct-24
IE12 (K16+410 - K17+570)		75	07-Jul-25	04-Oct-25
IE12UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (16+410 a 16+610)	15	17-Sep-25	04-Oct-25
IE12UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (16+610 a 17+095)	30	12-Aug-25	17-Sep-25
IE12UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (17+095 a 17+330)	15	24-Jul-25	12-Aug-25
IE12UBPDT1030	Producción de vigas UBEAM (17+330 a 17+570)	15	07-Jul-25	24-Jul-25
E13 (K17+570 - K17+750)		15	17-Jun-25	07-Jul-25
EM13UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (17+570 a 17+750)	15	17-Jun-25	07-Jul-25
IE13 (K17+750 - K19+630)		105	03-Jan-25	12-May-25
IE13UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (17+750 a 17+940)	15	23-Apr-25	12-May-25
IE13UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (17+940 a 18+190)	15	03-Apr-25	23-Apr-25
IE13UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (18+190 a 18+820)	30	26-Feb-25	03-Apr-25
IE13UBPDT1030	Producción de vigas UBEAM (18+820 a 19+110)	15	08-Feb-25	26-Feb-25
IE13UBPDT1040	Producción de vigas UBEAM (19+110 a 19+410)	15	22-Jan-25	08-Feb-25
IE13UBPDT1050	Producción de vigas UBEAM (19+410 a 19+630)	15	03-Jan-25	22-Jan-25
E14 K19+630 - K19+850		15	14-Dec-24	03-Jan-25
EM14UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (19+630 a 19+850)	15	14-Dec-24	03-Jan-25
IE14 (K19+850 - K21+555)		90	13-Apr-24	02-Aug-24
IE14UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (19+850 a 19+920)	15	13-Apr-24	30-Apr-24
IE14UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (19+920 a 20+340)	15	02-May-24	20-May-24
IE14UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (20+340 a 20+800)	30	21-May-24	26-Jun-24
IE14UBPDT1030	Producción de vigas UBEAM (20+800 a 21+215)	15	27-Jun-24	15-Jul-24
IE14UBPDT1040	Producción de vigas UBEAM (21+215 a 21+555)	15	16-Jul-24	02-Aug-24
E15 (K21+555 - K21+840)		15	03-Aug-24	22-Aug-24



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
EM15UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (21+555 a 21+840)	15	03-Aug-24	22-Aug-24
IE15 (K21+840 - K22+980)		60	23-Aug-24	01-Nov-24
IE15UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (21+840 a 22+040)	15	23-Aug-24	09-Sep-24
IE15UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (22+040 a 22+350)	15	10-Sep-24	26-Sep-24
IE15UBPDT1020	Producción de vigas UBEAM (22+350 a 22+560)	15	27-Sep-24	15-Oct-24
IE15UBPDT1030	Producción de vigas UBEAM (22+560 a 22+980)	15	16-Oct-24	01-Nov-24
E16 (K22+980 - 23+200)		15	02-Nov-24	21-Nov-24
EM16UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (22+980 a 23+200)	15	02-Nov-24	21-Nov-24
IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)		45	04-Oct-25	29-Nov-25
IE16UBPDT1000	Producción de vigas UBEAM (23+200 a 23+380)	15	04-Oct-25	23-Oct-25
IE16UBPDT1010	Producción de vigas UBEAM (23+380 a 23+864)	30	23-Oct-25	29-Nov-25
ELEMENTOS ESPECIALES		600	04-Oct-23	10-Oct-25
UBPDT1000	Elementos especiales	600	04-Oct-23	10-Oct-25
CIMENTACION		925	03-Jun-23	18-Jul-26
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		343	03-Jun-23	01-Aug-24
RMTCVDPLS1000	Plataforma de trabajo (0+000 a 0+060)	20	03-Jun-23	28-Jun-23
RMTCVDPLS1002	Mejoramiento del suelo CMC	15	29-Jun-23	17-Jul-23
RMTCVDPLS1003	Terraplen	45	06-Jun-24	01-Aug-24
RMTCVDPLS1010	Puente Metálico - Pilotes (0+060 a 0+180)	80	06-Jun-23	14-Sep-23
RMTCVDPLS1020	Pilotes (0+180 a 0+300)	20	03-Aug-23	28-Aug-23
RMTCVDPLS1030	Pilotes (0+300 a 0+650)	41	05-Jun-23	26-Jul-23
RMTCVDPLS1040	Pilotes (0+650 a 0+852)	36	10-Aug-23	21-Sep-23
RMTCVDPLS1045	Pilotes (0+852 a 1+030)	36	22-Sep-23	03-Nov-23
RMTCVDPLS1050	Pilotes (1+030 a 1+191)	30	14-Nov-23	19-Dec-23
RMTCVDPLS1055	Pilotes (1+191 a 1+340)	30	14-Nov-23	19-Dec-23
RMTCVDPLS1060	Pilotes (1+340 a 1+600)	27	20-Dec-23	23-Jan-24
RMTCVDPLS1070	Pilotes (1+600 a 2+050)	56	15-Mar-24	25-May-24
E1 (K2+050+K2+300)		36	16-Aug-23	27-Sep-23
EM01VDPLS1000	Pilotes (2+050 a 2+300)	36	16-Aug-23	27-Sep-23
IE1 (K2+300 - K3+440)		106	29-Dec-23	07-May-24
IE01VDPLS1000	Pilotes (2+300 a 2+480)	19	29-Dec-23	22-Jan-24
IE01VDPLS1010	Pilotes (2+480 a 2+790)	28	23-Jan-24	23-Feb-24
IE01VDPLS1020	Pilotes (2+790 a 3+040)	21	24-Feb-24	19-Mar-24
IE01VDPLS1030	Pilotes (3+040 a 3+440)	38	20-Mar-24	07-May-24
E2 (K3+440 - K3+600)		32	02-Feb-24	09-Mar-24
EM02VDPLS1000	Pilotes (3+440 a 3+600)	32	02-Feb-24	09-Mar-24
IE2 (K3+600 - K4+480)		200	23-May-24	25-Jan-25
IE02VDPLS1000	Pilotes (3+600 a 3+760)	16	30-Nov-24	19-Dec-24
IE02VDPLS1010	Pilotes (3+760 a 4+050)	28	20-Dec-24	25-Jan-25
IE02VDPLS1020	Pilotes (4+050 a 4+480)	46	23-May-24	18-Jul-24
E3 (K4+480 - K4+740)		33	19-Jul-24	29-Aug-24
EM03VDPLS1000	Pilotes (4+480 a 4+740)	33	19-Jul-24	29-Aug-24
IE3 (K4+740 - K5+600)		87	30-Aug-24	12-Dec-24
IE03VDPLS1000	Pilotes (4+740 a 5+110)	33	30-Aug-24	07-Oct-24
IE03VDPLS1010	Pilotes (5+110 a 5+405)	30	08-Oct-24	14-Nov-24
IE03VDPLS1020	Pilotes (5+405 a 5+600)	24	15-Nov-24	12-Dec-24
E4 (K5+600 - K5+760)		22	13-Dec-24	10-Jan-25
EM04VDPLS1000	Pilotes (5+600 a 5+760)	22	13-Dec-24	10-Jan-25
IE4 (K5+760 - K6+545)		73	07-Feb-24	07-May-24
IE04VDPLS1000	Pilotes (5+760 a 6+170)	39	07-Feb-24	23-Mar-24
IE04VDPLS1010	Pilotes (6+170 a 6+545)	34	23-Mar-24	07-May-24



Primary Baseline | Actual Work | Remaining Work | Critical Remaining Work | Milestone | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

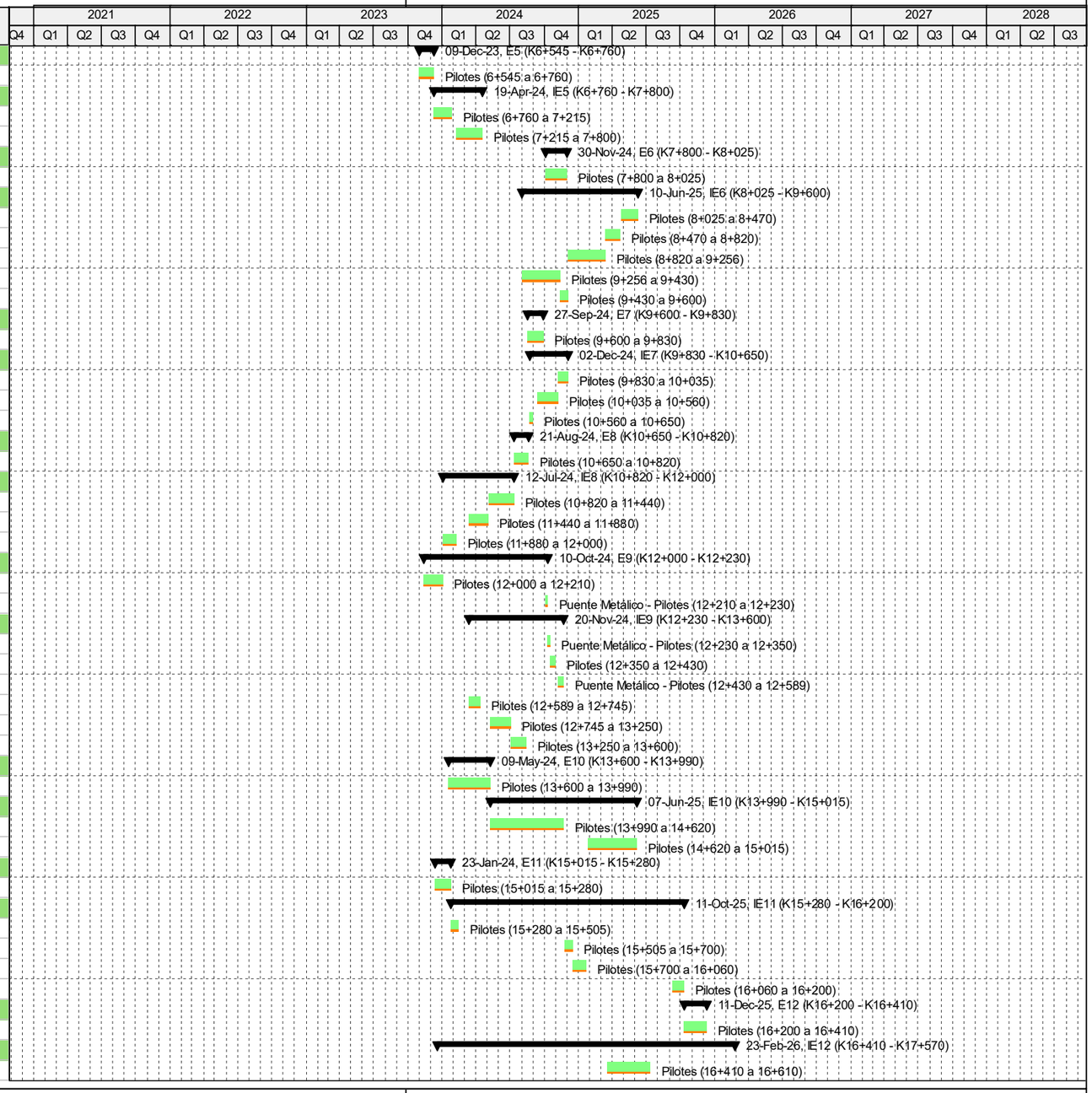
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
E5 (K6+545 - K6+760)		31	01-Nov-23	09-Dec-23
EM05VDPLS1000	Pilotes (6+545 a 6+760)	31	01-Nov-23	09-Dec-23
IE5 (K6+760 - K7+800)		106	11-Dec-23	19-Apr-24
IE05VDPLS1000	Pilotes (6+760 a 7+215)	39	11-Dec-23	27-Jan-24
IE05VDPLS1010	Pilotes (7+215 a 7+800)	57	09-Feb-24	19-Apr-24
E6 (K7+800 - K8+025)		46	04-Oct-24	30-Nov-24
EM06VDPLS1000	Pilotes (7+800 a 8+025)	46	04-Oct-24	30-Nov-24
IE6 (K8+025 - K9+600)		255	01-Aug-24	10-Jun-25
IE06VDPLS1000	Pilotes (8+025 a 8+470)	39	24-Apr-25	10-Jun-25
IE06VDPLS1010	Pilotes (8+470 a 8+820)	33	13-Mar-25	23-Apr-25
IE06VDPLS1020	Pilotes (8+820 a 9+256)	83	03-Dec-24	12-Mar-25
IE06VDPLS1025	Pilotes (9+256 a 9+430)	83	01-Aug-24	12-Nov-24
IE06VDPLS1030	Pilotes (9+430 a 9+600)	20	12-Nov-24	05-Dec-24
E7 (K9+600 - K9+830)		35	17-Aug-24	27-Sep-24
EM07VDPLS1000	Pilotes (9+600 a 9+830)	35	17-Aug-24	27-Sep-24
IE7 (K9+830 - K10+650)		85	22-Aug-24	02-Dec-24
IE07VDPLS1000	Pilotes (9+830 a 10+035)	21	07-Nov-24	02-Dec-24
IE07VDPLS1010	Pilotes (10+035 a 10+560)	46	12-Sep-24	06-Nov-24
IE07VDPLS1020	Pilotes (10+560 a 10+650)	10	22-Aug-24	02-Sep-24
E8 (K10+650 - K10+820)		31	13-Jul-24	21-Aug-24
EM08VDPLS1000	Pilotes (10+650 a 10+820)	31	13-Jul-24	21-Aug-24
IE8 (K10+820 - K12+000)		156	02-Jan-24	12-Jul-24
IE08VDPLS1000	Pilotes (10+820 a 11+440)	55	06-May-24	12-Jul-24
IE08VDPLS1010	Pilotes (11+440 a 11+880)	42	13-Mar-24	04-May-24
IE08VDPLS1020	Pilotes (11+880 a 12+000)	30	02-Jan-24	07-Feb-24
E9 (K12+000 - K12+230)		270	11-Nov-23	10-Oct-24
EM09VDPLS1000	Pilotes (12+000 a 12+210)	40	11-Nov-23	02-Jan-24
EM09VDPLS1010	Puente Metálico - Pilotes (12+210 a 12+230)	4	05-Oct-24	10-Oct-24
IE9 (K12+230 - K13+600)		204	12-Mar-24	20-Nov-24
IE09VDPLS1000	Puente Metálico - Pilotes (12+230 a 12+350)	4	10-Oct-24	16-Oct-24
IE09VDPLS1010	Pilotes (12+350 a 12+430)	12	16-Oct-24	30-Oct-24
IE09VDPLS1020	Puente Metálico - Pilotes (12+430 a 12+589)	12	06-Nov-24	20-Nov-24
IE09VDPLS1030	Pilotes (12+589 a 12+745)	25	12-Mar-24	12-Apr-24
IE09VDPLS1040	Pilotes (12+745 a 13+250)	45	08-May-24	03-Jul-24
IE09VDPLS1050	Pilotes (13+250 a 13+600)	33	04-Jul-24	13-Aug-24
E10 (K13+600 - K13+990)		92	18-Jan-24	09-May-24
EM10VDPLS1020	Pilotes (13+600 a 13+990)	92	18-Jan-24	09-May-24
IE10 (K13+990 - K15+015)		320	09-May-24	07-Jun-25
IE10VDPLS1000	Pilotes (13+990 a 14+620)	160	09-May-24	23-Nov-24
IE10VDPLS1010	Pilotes (14+620 a 15+015)	108	27-Jan-25	07-Jun-25
E11 (K15+015 - K15+280)		32	13-Dec-23	23-Jan-24
EM11VDPLS1000	Pilotes (15+015 a 15+280)	32	13-Dec-23	23-Jan-24
IE11 (K15+280 - K16+200)		512	23-Jan-24	11-Oct-25
IE11VDPLS1000	Pilotes (15+280 a 15+505)	18	23-Jan-24	13-Feb-24
IE11VDPLS1010	Pilotes (15+505 a 15+700)	18	25-Nov-24	16-Dec-24
IE11VDPLS1020	Pilotes (15+700 a 16+060)	27	16-Dec-24	20-Jan-25
IE11VDPLS1030	Pilotes (16+060 a 16+200)	25	12-Sep-25	11-Oct-25
E12 (K16+200 - K16+410)		48	11-Oct-25	11-Dec-25
EM12VDPLS1000	Pilotes (16+200 a 16+410)	48	11-Oct-25	11-Dec-25
IE12 (K16+410 - K17+570)		647	20-Dec-23	23-Feb-26
IE12VDPLS1000	Pilotes (16+410 a 16+610)	90	21-Mar-25	11-Jul-25



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

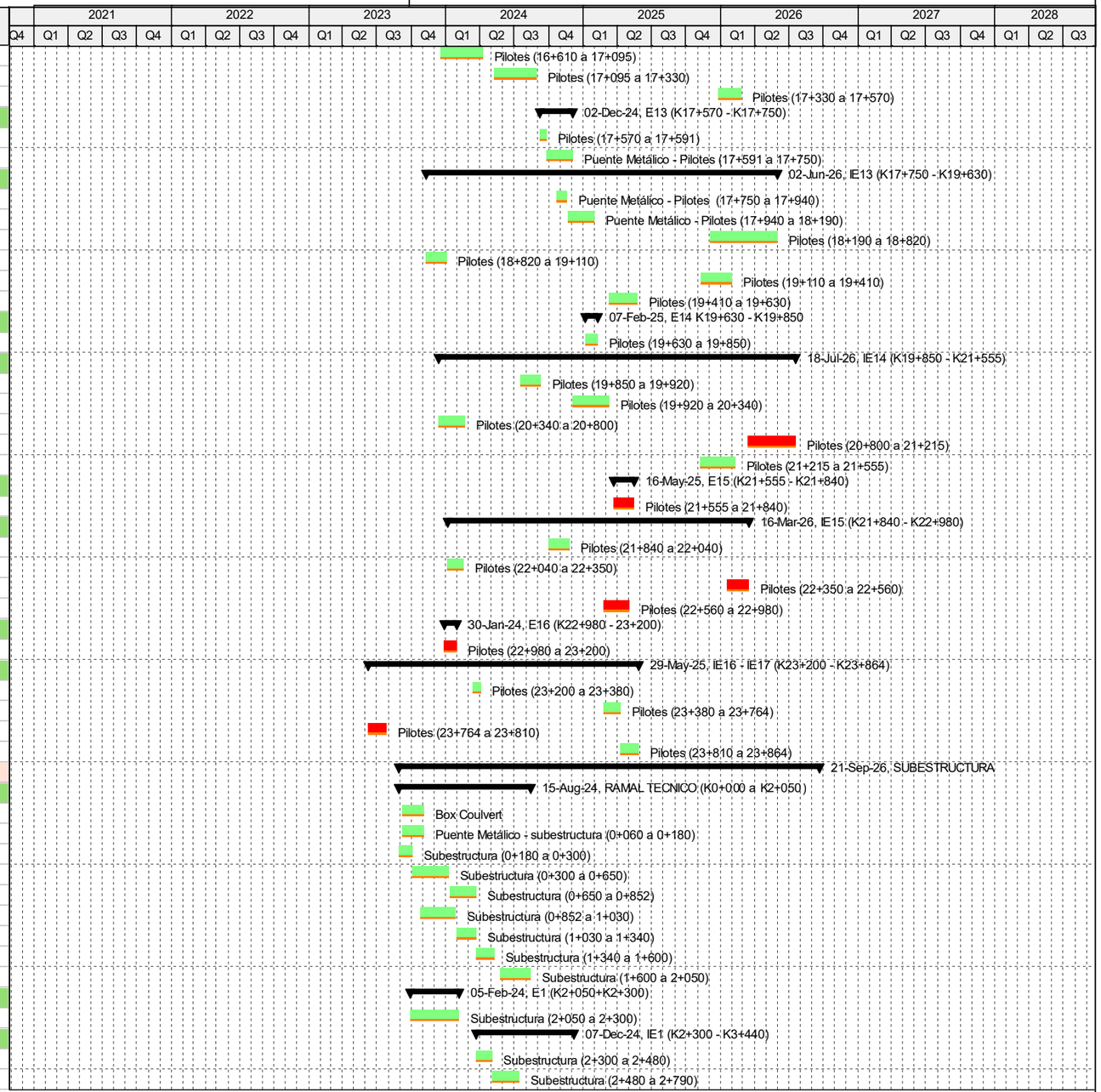
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
IE12VDPLS1010	Pilotes (16+610 a 17+095)	90	20-Dec-23	09-Apr-24
IE12VDPLS1020	Pilotes (17+095 a 17+330)	90	10-May-24	30-Aug-24
IE12VDPLS1030	Pilotes (17+330 a 17+570)	48	27-Dec-25	23-Feb-26
E13 (K17+570 - K17+750)		71	07-Sep-24	02-Dec-24
EM13VDPLS1000	Pilotes (17+570 a 17+591)	15	07-Sep-24	24-Sep-24
EM13VDPLS1010	Puente Metálico - Pilotes (17+591 a 17+750)	56	25-Sep-24	02-Dec-24
IE13 (K17+750 - K19+630)		759	10-Nov-23	02-Jun-26
IE13VDPLS1000	Puente Metálico - Pilotes (17+750 a 17+940)	24	21-Oct-24	19-Nov-24
IE13VDPLS1010	Puente Metálico - Pilotes (17+940 a 18+190)	56	22-Nov-24	29-Jan-25
IE13VDPLS1020	Pilotes (18+190 a 18+820)	144	06-Dec-25	02-Jun-26
IE13VDPLS1030	Pilotes (18+820 a 19+110)	44	10-Nov-23	04-Jan-24
IE13VDPLS1040	Pilotes (19+110 a 19+410)	64	12-Nov-25	30-Jan-26
IE13VDPLS1050	Pilotes (19+410 a 19+630)	60	12-Mar-25	24-May-25
E14 K19+630 - K19+850		28	07-Jan-25	07-Feb-25
EM14VDPLS1000	Pilotes (19+630 a 19+850)	28	07-Jan-25	07-Feb-25
IE14 (K19+850 - K21+555)		770	13-Dec-23	18-Jul-26
IE14VDPLS1000	Pilotes (19+850 a 19+920)	45	18-Jul-24	11-Sep-24
IE14VDPLS1010	Pilotes (19+920 a 20+340)	80	04-Dec-24	10-Mar-25
IE14VDPLS1020	Pilotes (20+340 a 20+800)	56	13-Dec-23	19-Feb-24
IE14VDPLS1030	Pilotes (20+800 a 21+215)	100	16-Mar-26	18-Jul-26
IE14VDPLS1040	Pilotes (21+215 a 21+555)	76	07-Nov-25	09-Feb-26
E15 (K21+555 - K21+840)		44	22-Mar-25	16-May-25
EM15VDPLS1000	Pilotes (21+555 a 21+840)	44	22-Mar-25	16-May-25
IE15 (K21+840 - K22+980)		653	05-Jan-24	16-Mar-26
IE15VDPLS1000	Pilotes (21+840 a 22+040)	44	02-Oct-24	25-Nov-24
IE15VDPLS1010	Pilotes (22+040 a 22+350)	36	05-Jan-24	16-Feb-24
IE15VDPLS1020	Pilotes (22+350 a 22+560)	48	19-Jan-26	16-Mar-26
IE15VDPLS1030	Pilotes (22+560 a 22+980)	56	24-Feb-25	05-May-25
E16 (K22+980 - 23+200)		27	27-Dec-23	30-Jan-24
EM16VDPLS1000	Pilotes (22+980 a 23+200)	27	27-Dec-23	30-Jan-24
IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)		586	07-Jun-23	29-May-25
IE16VDPLS1000	Pilotes (23+200 a 23+380)	15	13-Mar-24	03-Apr-24
IE16VDPLS1010	Pilotes (23+380 a 23+764)	39	22-Feb-25	10-Apr-25
IE16VDPLS1020	Pilotes (23+764 a 23+810)	39	07-Jun-23	26-Jul-23
IE16VDPLS1030	Pilotes (23+810 a 23+864)	39	10-Apr-25	29-May-25
SUBESTRUCTURA		909	29-Aug-23	21-Sep-26
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		286	29-Aug-23	15-Aug-24
RMTCVDSTR1000	Box Coulvert	48	08-Sep-23	04-Nov-23
RMTCVDSTR1005	Puente Metálico - subestructura (0+060 a 0+180)	48	08-Sep-23	04-Nov-23
RMTCVDSTR1010	Subestructura (0+180 a 0+300)	31	29-Aug-23	03-Oct-23
RMTCVDSTR1020	Subestructura (0+300 a 0+650)	78	04-Oct-23	10-Jan-24
RMTCVDSTR1030	Subestructura (0+650 a 0+852)	60	11-Jan-24	20-Mar-24
RMTCVDSTR1035	Subestructura (0+852 a 1+030)	75	26-Oct-23	27-Jan-24
RMTCVDSTR1040	Subestructura (1+030 a 1+340)	45	29-Jan-24	20-Mar-24
RMTCVDSTR1050	Subestructura (1+340 a 1+600)	38	21-Mar-24	08-May-24
RMTCVDSTR1060	Subestructura (1+600 a 2+050)	65	25-May-24	15-Aug-24
E1 (K2+050+K2+300)		105	28-Sep-23	05-Feb-24
EM01VDSTR1000	Subestructura (2+050 a 2+300)	105	28-Sep-23	05-Feb-24
IE1 (K2+300 - K3+440)		211	21-Mar-24	07-Dec-24
IE01VDSTR1000	Subestructura (2+300 a 2+480)	34	21-Mar-24	03-May-24
IE01VDSTR1010	Subestructura (2+480 a 2+790)	57	04-May-24	13-Jul-24



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

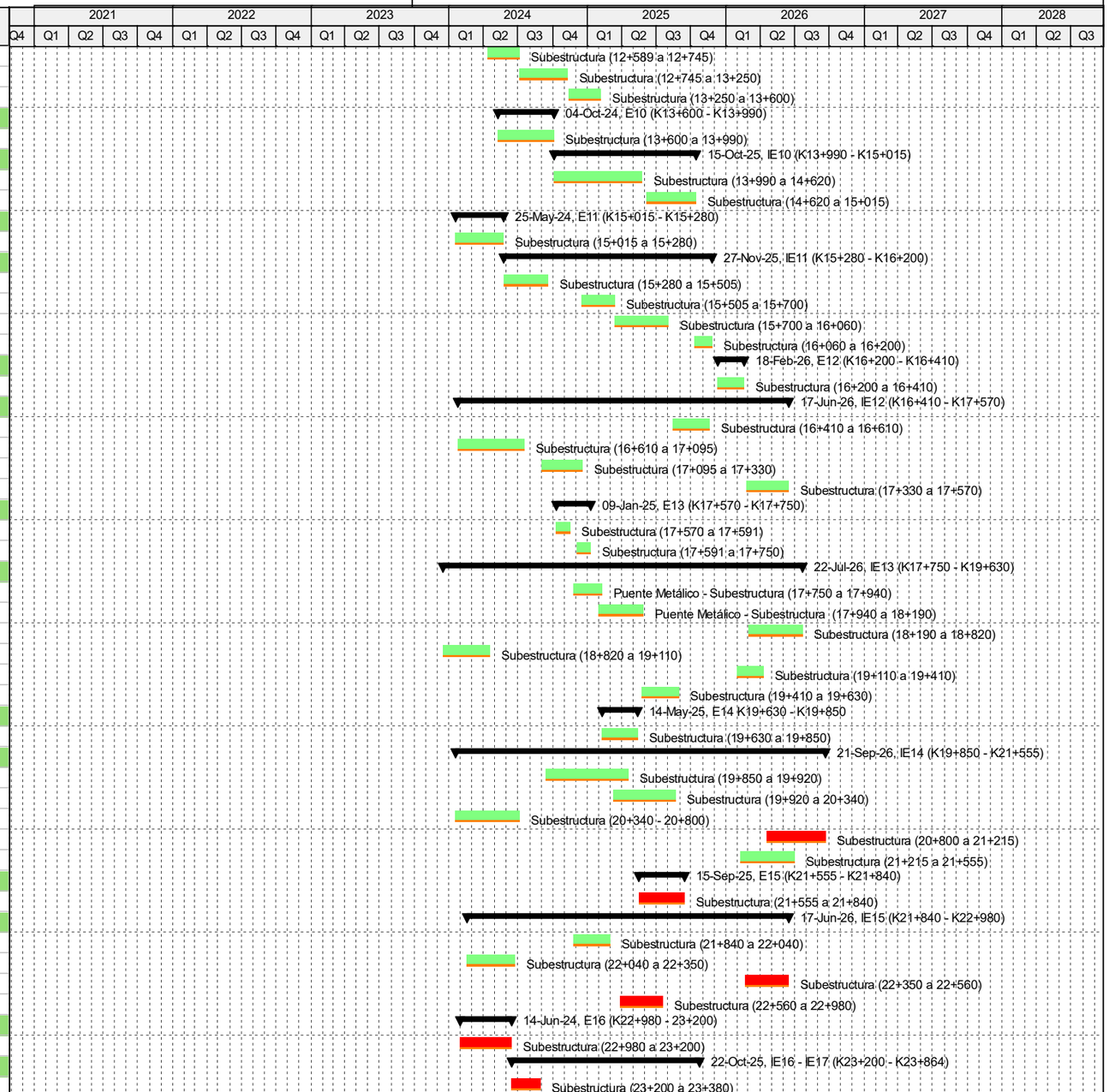
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
IE01VDSTR1020	Subestructura (2+790 a 3+040)	46	15-Jul-24	09-Sep-24
IE01VDSTR1030	Subestructura (3+040 a 3+440)	74	10-Sep-24	07-Dec-24
E2 (K3+440 - K3+600)		105	11-Mar-24	19-Jul-24
EM02VDSTR1000	Subestructura (3+440 a 3+600)	105	11-Mar-24	19-Jul-24
IE2 (K3+600 - K4+480)		313	12-Jun-24	02-Jul-25
IE02VDSTR1000	Subestructura (3+600 a 3+760)	55	04-Jan-25	11-Mar-25
IE02VDSTR1010	Subestructura (3+760 a 4+050)	90	11-Mar-25	02-Jul-25
IE02VDSTR1020	Subestructura (4+050 a 4+480)	150	12-Jun-24	11-Dec-24
E3 (K4+480 - K4+740)		133	24-Aug-24	01-Feb-25
EM03VDSTR1000	Subestructura (4+480 a 4+740)	133	24-Aug-24	01-Feb-25
IE3 (K4+740 - K5+600)		285	02-Oct-24	16-Sep-25
IE03VDSTR1000	Subestructura (4+740 a 5+110)	120	02-Oct-24	25-Feb-25
IE03VDSTR1010	Subestructura (5+110 a 5+405)	80	26-Feb-25	04-Jun-25
IE03VDSTR1020	Subestructura (5+405 a 5+600)	85	05-Jun-25	16-Sep-25
E4 (K5+600 - K5+760)		85	11-Jan-25	23-Apr-25
EM04VDSTR1000	Subestructura (5+600 a 5+760)	85	11-Jan-25	23-Apr-25
IE4 (K5+760 - K6+545)		197	07-May-24	07-Jan-25
IE04VDSTR1000	Subestructura (5+760 a 6+170)	127	07-May-24	10-Oct-24
IE04VDSTR1010	Subestructura (6+170 a 6+545)	70	10-Oct-24	07-Jan-25
E5 (K6+545 - K6+760)		85	06-Dec-23	18-Mar-24
EM05VDSTR1000	Subestructura (6+545 a 6+760)	85	06-Dec-23	18-Mar-24
IE5 (K6+760 - K7+800)		237	19-Mar-24	08-Jan-25
IE05VDSTR1000	Subestructura (6+760 a 7+215)	104	19-Mar-24	27-Jul-24
IE05VDSTR1010	Subestructura (7+215 a 7+800)	133	29-Jul-24	08-Jan-25
E6 (K7+800 - K8+025)		147	30-Nov-24	29-May-25
EM06VDSTR1000	Subestructura (7+800 a 8+025)	147	30-Nov-24	29-May-25
IE6 (K8+025 - K9+600)		400	12-Nov-24	16-Mar-26
IE06VDSTR1000	Subestructura (8+025 a 8+470)	100	14-Nov-25	16-Mar-26
IE06VDSTR1010	Subestructura (8+470 a 8+820)	100	16-Jul-25	13-Nov-25
IE06VDSTR1020	Subestructura (8+820 a 9+256)	100	13-Mar-25	15-Jul-25
IE06VDSTR1025	Subestructura (9+256 a 9+430)	80	12-Nov-24	17-Feb-25
IE06VDSTR1030	Subestructura (9+430 a 9+600)	84	17-Feb-25	30-May-25
E7 (K9+600 - K9+830)		90	20-Sep-24	09-Jan-25
EM07VDSTR1000	Subestructura (9+600 a 9+830)	90	20-Sep-24	09-Jan-25
IE7 (K9+830 - K10+650)		184	05-Oct-24	19-May-25
IE07VDSTR1000	Subestructura (9+830 a 10+035)	40	31-Mar-25	19-May-25
IE07VDSTR1010	Subestructura (10+035 a 10+560)	104	25-Nov-24	29-Mar-25
IE07VDSTR1020	Subestructura (10+560 a 10+650)	40	05-Oct-24	23-Nov-24
E8 (K10+650 - K10+820)		95	22-Aug-24	13-Dec-24
EM08VDSTR1000	Subestructura (10+650 a 10+820)	95	22-Aug-24	13-Dec-24
IE8 (K10+820 - K12+000)		271	07-Feb-24	08-Jan-25
IE08VDSTR1000	Subestructura (10+820 a 11+440)	145	13-Jul-24	08-Jan-25
IE08VDSTR1010	Subestructura (11+440 a 11+880)	95	06-May-24	31-Aug-24
IE08VDSTR1020	Subestructura (11+880 a 12+000)	49	07-Feb-24	08-Apr-24
E9 (K12+000 - K12+230)		257	16-Dec-23	29-Oct-24
EM09VDSTR1000	Subestructura (12+000 a 12+210)	70	16-Dec-23	11-Mar-24
EM09VDSTR1010	Puente Metálico - Subestructura (12+210 a 12+230)	15	10-Oct-24	29-Oct-24
IE9 (K12+230 - K13+600)		432	13-Apr-24	25-Sep-25
IE09VDSTR1000	Puente Metálico - Subestructura (12+230 a 12+350)	60	22-Nov-24	04-Feb-25
IE09VDSTR1010	Subestructura (12+350 a 12+430)	101	04-Feb-25	07-Jun-25
IE09VDSTR1020	Puente Metálico - Subestructura (12+430 a 12+589)	90	07-Jun-25	25-Sep-25



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
IE09VDSTR1030	Subestructura (12+589 a 12+745)	67	13-Apr-24	05-Jul-24
IE09VDSTR1040	Subestructura (12+745 a 13+250)	104	06-Jul-24	09-Nov-24
IE09VDSTR1050	Subestructura (13+250 a 13+600)	71	12-Nov-24	05-Feb-25
E10 (K13+600 - K13+990)		120	09-May-24	04-Oct-24
EM10VDSTR1020	Subestructura (13+600 a 13+990)	120	09-May-24	04-Oct-24
IE10 (K13+990 - K15+015)		306	04-Oct-24	15-Oct-25
IE10VDSTR1000	Subestructura (13+990 a 14+620)	190	04-Oct-24	26-May-25
IE10VDSTR1010	Subestructura (14+620 a 15+015)	106	07-Jun-25	15-Oct-25
E11 (K15+015 - K15+280)		105	18-Jan-24	25-May-24
EM11VDSTR1000	Subestructura (15+015 a 15+280)	105	18-Jan-24	25-May-24
IE11 (K15+280 - K16+200)		448	25-May-24	27-Nov-25
IE11VDSTR1000	Subestructura (15+280 a 15+505)	94	25-May-24	19-Sep-24
IE11VDSTR1010	Subestructura (15+505 a 15+700)	72	16-Dec-24	13-Mar-25
IE11VDSTR1020	Subestructura (15+700 a 16+060)	116	13-Mar-25	04-Aug-25
IE11VDSTR1030	Subestructura (16+060 a 16+200)	37	11-Oct-25	27-Nov-25
E12 (K16+200 - K16+410)		56	11-Dec-25	18-Feb-26
EM12VDSTR1000	Subestructura (16+200 a 16+410)	56	11-Dec-25	18-Feb-26
IE12 (K16+410 - K17+570)		710	25-Jan-24	17-Jun-26
IE12VDSTR1000	Subestructura (16+410 a 16+610)	79	15-Aug-25	19-Nov-25
IE12VDSTR1010	Subestructura (16+610 a 17+095)	143	25-Jan-24	18-Jul-24
IE12VDSTR1020	Subestructura (17+095 a 17+330)	91	31-Aug-24	18-Dec-24
IE12VDSTR1030	Subestructura (17+330 a 17+570)	91	24-Feb-26	17-Jun-26
E13 (K17+570 - K17+750)		73	10-Oct-24	09-Jan-25
EM13VDSTR1000	Subestructura (17+570 a 17+591)	30	10-Oct-24	16-Nov-24
EM13VDSTR1010	Subestructura (17+591 a 17+750)	30	03-Dec-24	09-Jan-25
IE13 (K17+750 - K19+630)		770	15-Dec-23	22-Jul-26
IE13VDSTR1000	Puente Metálico - Subestructura (17+750 a 17+940)	63	25-Nov-24	08-Feb-25
IE13VDSTR1010	Puente Metálico - Subestructura (17+940 a 18+190)	99	30-Jan-25	29-May-25
IE13VDSTR1020	Subestructura (18+190 a 18+820)	113	03-Mar-26	22-Jul-26
IE13VDSTR1030	Subestructura (18+820 a 19+110)	103	15-Dec-23	19-Apr-24
IE13VDSTR1040	Subestructura (19+110 a 19+410)	57	31-Jan-26	10-Apr-26
IE13VDSTR1050	Subestructura (19+410 a 19+630)	78	26-May-25	29-Aug-25
E14 K19+630 - K19+850		78	08-Feb-25	14-May-25
EM14VDSTR1000	Subestructura (19+630 a 19+850)	78	08-Feb-25	14-May-25
IE14 (K19+850 - K21+555)		794	18-Jan-24	21-Sep-26
IE14VDSTR1000	Subestructura (19+850 a 19+920)	180	12-Sep-24	19-Apr-25
IE14VDSTR1010	Subestructura (19+920 a 20+340)	132	11-Mar-25	21-Aug-25
IE14VDSTR1020	Subestructura (20+340 - 20+800)	139	18-Jan-24	06-Jul-24
IE14VDSTR1030	Subestructura (20+800 a 21+215)	124	21-Apr-26	21-Sep-26
IE14VDSTR1040	Subestructura (21+215 a 21+555)	115	10-Feb-26	02-Jul-26
E15 (K21+555 - K21+840)		99	17-May-25	15-Sep-25
EM15VDSTR1000	Subestructura (21+555 a 21+840)	99	17-May-25	15-Sep-25
IE15 (K21+840 - K22+980)		690	17-Feb-24	17-Jun-26
IE15VDSTR1000	Subestructura (21+840 a 22+040)	80	26-Nov-24	01-Mar-25
IE15VDSTR1010	Subestructura (22+040 a 22+350)	103	17-Feb-24	24-Jun-24
IE15VDSTR1020	Subestructura (22+350 a 22+560)	93	20-Feb-26	17-Jun-26
IE15VDSTR1030	Subestructura (22+560 a 22+980)	90	29-Mar-25	19-Jul-25
E16 (K22+980 - 23+200)		110	30-Jan-24	14-Jun-24
EM16VDSTR1000	Subestructura (22+980 a 23+200)	110	30-Jan-24	14-Jun-24
IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)		404	14-Jun-24	22-Oct-25
IE16VDSTR1000	Subestructura (23+200 a 23+380)	60	14-Jun-24	28-Aug-24



© Oracle Corporation

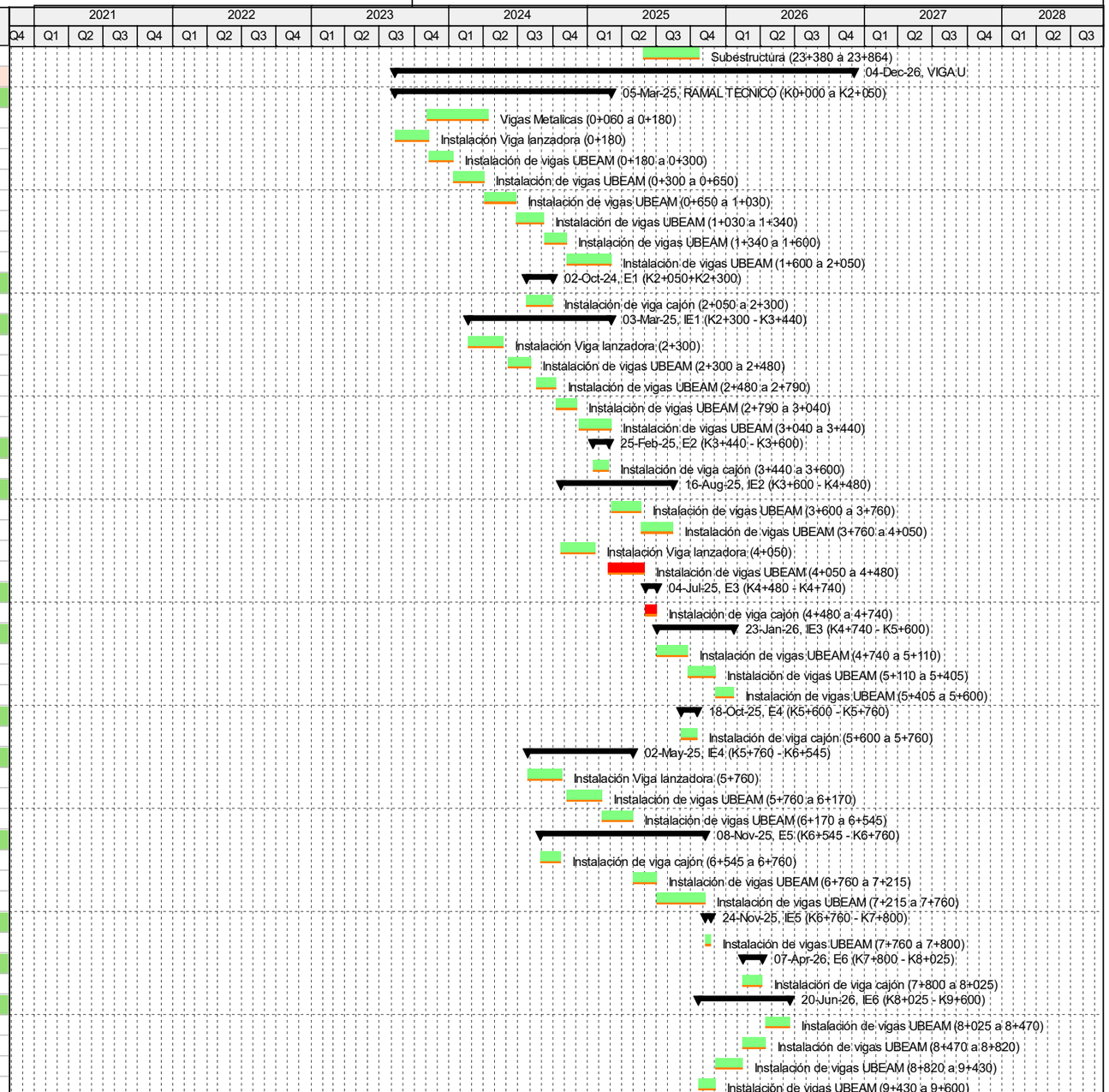
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
IE16VDSTR1010	Subestructura (23+380 a 23+864)	119	29-May-25	22-Oct-25
VIGA U		985	10-Aug-23	04-Dec-26
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		467	10-Aug-23	05-Mar-25
RMTCUBINS1000	Vigas Metalicas (0+060 a 0+180)	130	04-Nov-23	15-Apr-24
RMTCUBINS1004	Instalación Viga lanzadora (0+180)	75	10-Aug-23	08-Nov-23
RMTCUBINS1005	Instalación de vigas UBEAM (0+180 a 0+300)	50	10-Nov-23	12-Jan-24
RMTCUBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (0+300 a 0+650)	65	13-Jan-24	01-Apr-24
RMTCUBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (0+650 a 1+030)	71	02-Apr-24	27-Jun-24
RMTCUBINS1030	Instalación de vigas UBEAM (1+030 a 1+340)	58	28-Jun-24	07-Sep-24
RMTCUBINS1040	Instalación de vigas UBEAM (1+340 a 1+600)	49	09-Sep-24	06-Nov-24
RMTCUBINS1050	Instalación de vigas UBEAM (1+600 a 2+050)	98	07-Nov-24	05-Mar-25
E1 (K2+050+K2+300)		60	23-Jul-24	02-Oct-24
EM01UBINS1000	Instalación de viga cajón (2+050 a 2+300)	60	23-Jul-24	02-Oct-24
IE1 (K2+300 - K3+440)		305	22-Feb-24	03-Mar-25
IE01UBINS1000	Instalación Viga lanzadora (2+300)	75	22-Feb-24	24-May-24
IE01UBINS1004	Instalación de vigas UBEAM (2+300 a 2+480)	50	05-Jun-24	05-Aug-24
IE01UBINS1005	Instalación de vigas UBEAM (2+480 a 2+790)	45	20-Aug-24	10-Oct-24
IE01UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (2+790 a 3+040)	44	11-Oct-24	04-Dec-24
IE01UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (3+040 a 3+440)	70	09-Dec-24	03-Mar-25
E2 (K3+440 - K3+600)		36	15-Jan-25	25-Feb-25
EM02UBINS1000	Instalación de viga cajón (3+440 a 3+600)	36	15-Jan-25	25-Feb-25
IE2 (K3+600 - K4+480)		245	21-Oct-24	16-Aug-25
IE02UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (3+600 a 3+760)	64	04-Mar-25	21-May-25
IE02UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (3+760 a 4+050)	71	22-May-25	16-Aug-25
IE02UBINS1015	Instalación Viga lanzadora (4+050)	75	21-Oct-24	21-Jan-25
IE02UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (4+050 a 4+480)	80	24-Feb-25	31-May-25
E3 (K4+480 - K4+740)		26	03-Jun-25	04-Jul-25
EM03UBINS1000	Instalación de viga cajón (4+480 a 4+740)	26	03-Jun-25	04-Jul-25
IE3 (K4+740 - K5+600)		165	05-Jul-25	23-Jan-26
IE03UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (4+740 a 5+110)	66	05-Jul-25	22-Sep-25
IE03UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (5+110 a 5+405)	60	23-Sep-25	04-Dec-25
IE03UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (5+405 a 5+600)	39	05-Dec-25	23-Jan-26
E4 (K5+600 - K5+760)		36	06-Sep-25	18-Oct-25
EM04UBINS1000	Instalación de viga cajón (5+600 a 5+760)	36	06-Sep-25	18-Oct-25
IE4 (K5+760 - K6+545)		227	27-Jul-24	02-May-25
IE04UBINS1000	Instalación Viga lanzadora (5+760)	75	27-Jul-24	25-Oct-24
IE04UBINS1005	Instalación de vigas UBEAM (5+760 a 6+170)	75	07-Nov-24	07-Feb-25
IE04UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (6+170 a 6+545)	68	07-Feb-25	02-May-25
E5 (K6+545 - K6+760)		358	28-Aug-24	08-Nov-25
EM05UBINS1000	Instalación de viga cajón (6+545 a 6+760)	45	28-Aug-24	21-Oct-24
EM05UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (6+760 a 7+215)	51	02-May-25	04-Jul-25
EM05UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (7+215 a 7+760)	105	04-Jul-25	08-Nov-25
IE5 (K6+760 - K7+800)		12	08-Nov-25	24-Nov-25
IE05UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (7+760 a 7+800)	12	08-Nov-25	24-Nov-25
E6 (K7+800 - K8+025)		40	16-Feb-26	07-Apr-26
EM06UBINS1000	Instalación de viga cajón (7+800 a 8+025)	40	16-Feb-26	07-Apr-26
IE6 (K8+025 - K9+600)		196	20-Oct-25	20-Jun-26
IE06UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (8+025 a 8+470)	50	18-Apr-26	20-Jun-26
IE06UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (8+470 a 8+820)	50	16-Feb-26	18-Apr-26
IE06UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (8+820 a 9+430)	60	03-Dec-25	16-Feb-26
IE06UBINS1030	Instalación de vigas UBEAM (9+430 a 9+600)	36	20-Oct-25	03-Dec-25

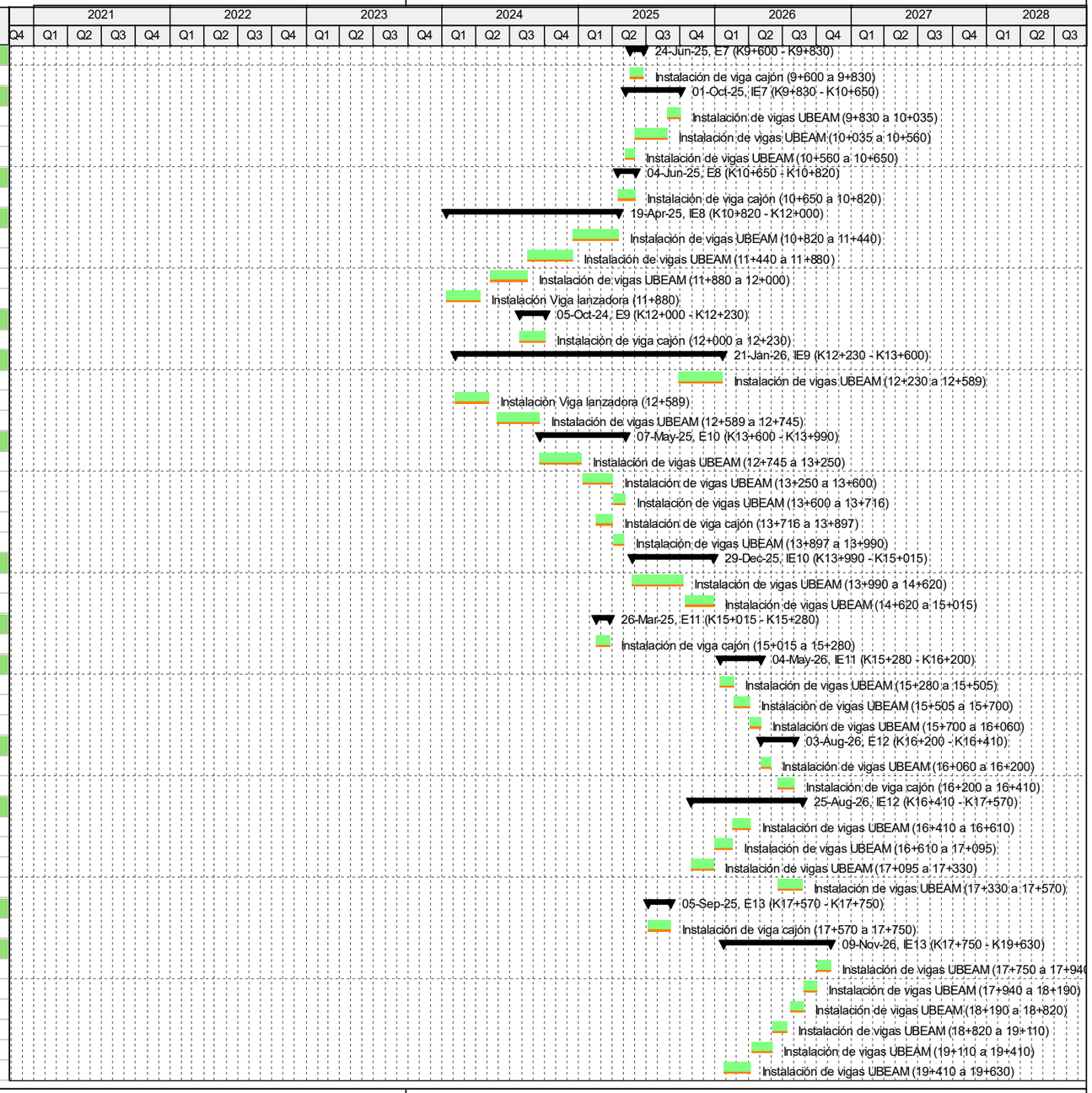


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

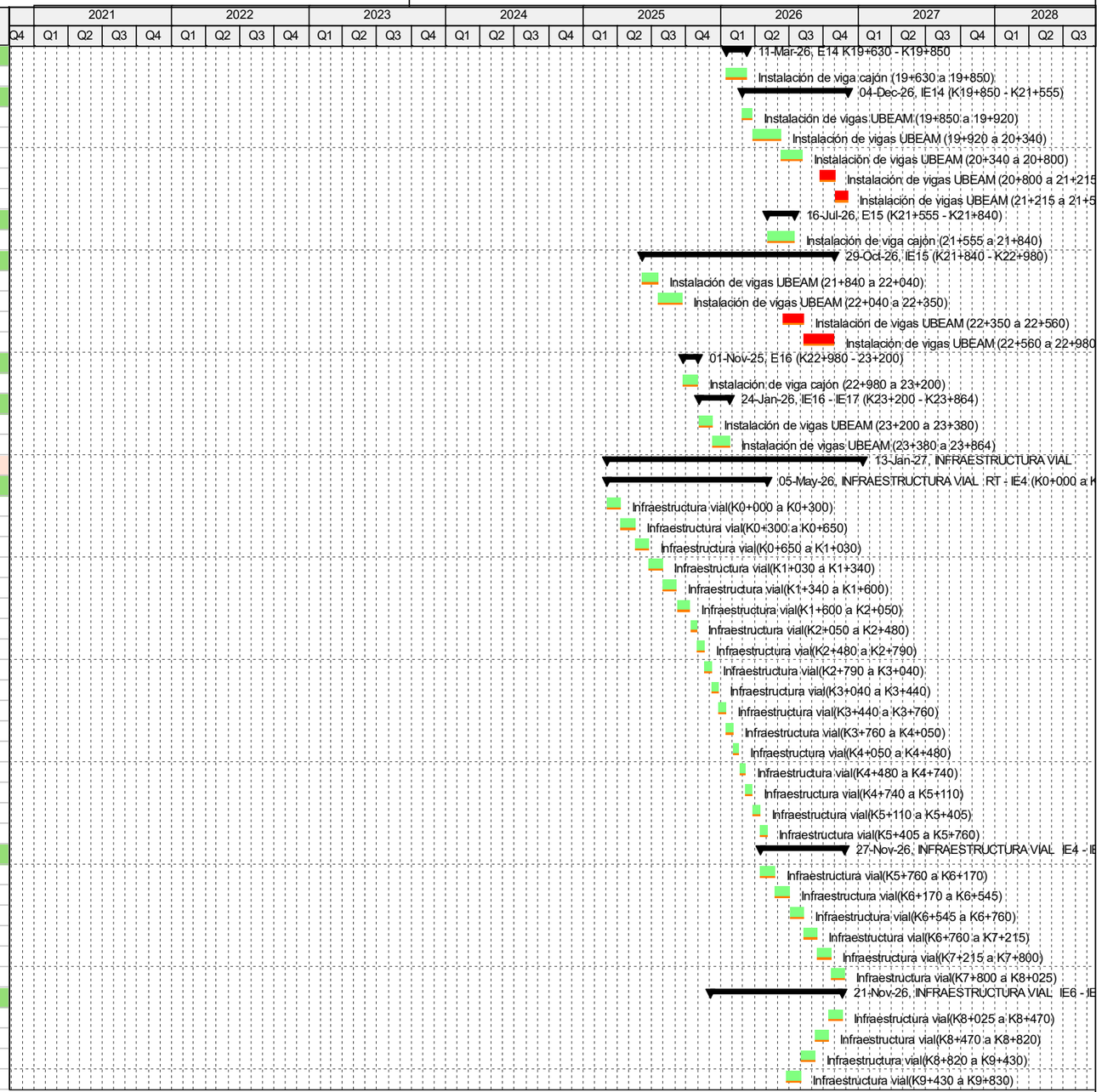
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
E7 (K9+600 - K9+830)		30	19-May-25	24-Jun-25
EM07UBINS1000	Instalación de viga cajón (9+600 a 9+830)	30	19-May-25	24-Jun-25
IE7 (K9+830 - K10+650)		120	08-May-25	01-Oct-25
IE07UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (9+830 a 10+035)	30	27-Aug-25	01-Oct-25
IE07UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (10+035 a 10+560)	70	31-May-25	27-Aug-25
IE07UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (10+560 a 10+650)	20	08-May-25	31-May-25
E8 (K10+650 - K10+820)		40	15-Apr-25	04-Jun-25
EM08UBINS1000	Instalación de viga cajón (10+650 a 10+820)	40	15-Apr-25	04-Jun-25
IE8 (K10+820 - K12+000)		378	12-Jan-24	19-Apr-25
IE08UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (10+820 a 11+440)	100	17-Dec-24	19-Apr-25
IE08UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (11+440 a 11+880)	100	17-Aug-24	17-Dec-24
IE08UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (11+880 a 12+000)	80	09-May-24	17-Aug-24
IE08UBINS1025	Instalación Viga lanzadora (11+880)	75	12-Jan-24	11-Apr-24
E9 (K12+000 - K12+230)		60	25-Jul-24	05-Oct-24
EM09UBINS1000	Instalación de viga cajón (12+000 a 12+230)	60	25-Jul-24	05-Oct-24
IE9 (K12+230 - K13+600)		582	05-Feb-24	21-Jan-26
IE09UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (12+230 a 12+589)	94	25-Sep-25	21-Jan-26
IE09UBINS1004	Instalación Viga lanzadora (12+589)	75	05-Feb-24	06-May-24
IE09UBINS1005	Instalación de vigas UBEAM (12+589 a 12+745)	94	27-May-24	19-Sep-24
E10 (K13+600 - K13+990)		187	20-Sep-24	07-May-25
EM10UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (12+745 a 13+250)	91	20-Sep-24	10-Jan-25
EM10UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (13+250 a 13+600)	70	11-Jan-25	03-Apr-25
EM10UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (13+600 a 13+716)	26	04-Apr-25	07-May-25
EM10UBINS1030	Instalación de viga cajón (13+716 a 13+897)	40	17-Feb-25	05-Apr-25
EM10UBINS1040	Instalación de vigas UBEAM (13+897 a 13+990)	21	05-Apr-25	03-May-25
IE10 (K13+990 - K15+015)		176	26-May-25	29-Dec-25
IE10UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (13+990 a 14+620)	110	26-May-25	07-Oct-25
IE10UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (14+620 a 15+015)	60	15-Oct-25	29-Dec-25
E11 (K15+015 - K15+280)		30	18-Feb-25	26-Mar-25
EM11UBINS1000	Instalación de viga cajón (15+015 a 15+280)	30	18-Feb-25	26-Mar-25
IE11 (K15+280 - K16+200)		87	17-Jan-26	04-May-26
IE11UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (15+280 a 15+505)	30	17-Jan-26	21-Feb-26
IE11UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (15+505 a 15+700)	33	21-Feb-26	04-Apr-26
IE11UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (15+700 a 16+060)	24	04-Apr-26	04-May-26
E12 (K16+200 - K16+410)		73	04-May-26	03-Aug-26
EM12UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (16+060 a 16+200)	24	04-May-26	02-Jun-26
EM12UBINS1010	Instalación de viga cajón (16+200 a 16+410)	35	20-Jun-26	03-Aug-26
IE12 (K16+410 - K17+570)		241	29-Oct-25	25-Aug-26
IE12UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (16+410 a 16+610)	40	18-Feb-26	08-Apr-26
IE12UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (16+610 a 17+095)	40	31-Dec-25	17-Feb-26
IE12UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (17+095 a 17+330)	50	29-Oct-25	30-Dec-25
IE12UBINS1030	Instalación de vigas UBEAM (17+330 a 17+570)	55	18-Jun-26	25-Aug-26
E13 (K17+570 - K17+750)		50	07-Jul-25	05-Sep-25
EM13UBINS1000	Instalación de viga cajón (17+570 a 17+750)	50	07-Jul-25	05-Sep-25
IE13 (K17+750 - K19+630)		234	26-Jan-26	09-Nov-26
IE13UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (17+750 a 17+940)	30	03-Oct-26	09-Nov-26
IE13UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (17+940 a 18+190)	30	29-Aug-26	02-Oct-26
IE13UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (18+190 a 18+820)	30	23-Jul-26	28-Aug-26
IE13UBINS1030	Instalación de vigas UBEAM (18+820 a 19+110)	30	05-Jun-26	13-Jul-26
IE13UBINS1040	Instalación de vigas UBEAM (19+110 a 19+410)	45	11-Apr-26	04-Jun-26
IE13UBINS1050	Instalación de vigas UBEAM (19+410 a 19+630)	60	26-Jan-26	09-Apr-26



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
E14 K19+630 - K19+850		48	15-Jan-26	11-Mar-26
EM14UBINS1000	Instalación de viga cajón (19+630 a 19+850)	48	15-Jan-26	11-Mar-26
IE14 (K19+850 - K21+555)		226	28-Feb-26	04-Dec-26
IE14UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (19+850 a 19+920)	22	28-Feb-26	26-Mar-26
IE14UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (19+920 a 20+340)	60	27-Mar-26	10-Jun-26
IE14UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (20+340 a 20+800)	45	11-Jun-26	05-Aug-26
IE14UBINS1030	Instalación de vigas UBEAM (20+800 a 21+215)	35	22-Sep-26	03-Nov-26
IE14UBINS1040	Instalación de vigas UBEAM (21+215 a 21+555)	26	04-Nov-26	04-Dec-26
E15 (K21+555 - K21+840)		58	06-May-26	16-Jul-26
EM15UBINS1000	Instalación de viga cajón (21+555 a 21+840)	58	06-May-26	16-Jul-26
IE15 (K21+840 - K22+980)		414	07-Jun-25	29-Oct-26
IE15UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (21+840 a 22+040)	34	07-Jun-25	18-Jul-25
IE15UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (22+040 a 22+350)	53	19-Jul-25	20-Sep-25
IE15UBINS1020	Instalación de vigas UBEAM (22+350 a 22+560)	43	17-Jun-26	10-Aug-26
IE15UBINS1030	Instalación de vigas UBEAM (22+560 a 22+980)	67	10-Aug-26	29-Oct-26
E16 (K22+980 - 23+200)		35	22-Sep-25	01-Nov-25
EM16UBINS1000	Instalación de viga cajón (22+980 a 23+200)	35	22-Sep-25	01-Nov-25
IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)		66	04-Nov-25	24-Jan-26
IE16UBINS1000	Instalación de vigas UBEAM (23+200 a 23+380)	30	04-Nov-25	10-Dec-25
IE16UBINS1010	Instalación de vigas UBEAM (23+380 a 23+864)	36	11-Dec-25	24-Jan-26
INFRAESTRUCTURA VIAL		548	06-Mar-25	13-Jan-27
INFRAESTRUCTURA VIAL RT - IE4 (K0+000 a K5+760)		345	06-Mar-25	05-May-26
WF1VDINF1000	Infraestructura vial(K0+000 a K0+300)	30	06-Mar-25	10-Apr-25
WF1VDINF1010	Infraestructura vial(K0+300 a K0+650)	30	11-Apr-25	19-May-25
WF1VDINF1020	Infraestructura vial(K0+650 a K1+030)	30	20-May-25	25-Jun-25
WF1VDINF1030	Infraestructura vial(K1+030 a K1+340)	30	26-Jun-25	31-Jul-25
WF1VDINF1040	Infraestructura vial(K1+340 a K1+600)	30	01-Aug-25	06-Sep-25
WF1VDINF1050	Infraestructura vial(K1+600 a K2+050)	30	08-Sep-25	11-Oct-25
WF1VDINF1060	Infraestructura vial(K2+050 a K2+480)	15	14-Oct-25	30-Oct-25
WF1VDINF1070	Infraestructura vial(K2+480 a K2+790)	15	31-Oct-25	19-Nov-25
WF1VDINF1080	Infraestructura vial(K2+790 a K3+040)	15	20-Nov-25	06-Dec-25
WF1VDINF1090	Infraestructura vial(K3+040 a K3+440)	15	09-Dec-25	26-Dec-25
WF1VDINF1100	Infraestructura vial(K3+440 a K3+760)	15	27-Dec-25	15-Jan-26
WF1VDINF1110	Infraestructura vial(K3+760 a K4+050)	15	16-Jan-26	02-Feb-26
WF1VDINF1120	Infraestructura vial(K4+050 a K4+480)	15	03-Feb-26	19-Feb-26
WF1VDINF1130	Infraestructura vial(K4+480 a K4+740)	15	20-Feb-26	09-Mar-26
WF1VDINF1140	Infraestructura vial(K4+740 a K5+110)	15	10-Mar-26	27-Mar-26
WF1VDINF1150	Infraestructura vial(K5+110 a K5+405)	15	28-Mar-26	16-Apr-26
WF1VDINF1160	Infraestructura vial(K5+405 a K5+760)	15	17-Apr-26	05-May-26
INFRAESTRUCTURA VIAL IE4 - IE6 (K5+760 a K 8+025)		180	18-Apr-26	27-Nov-26
WF2VDINF1010	Infraestructura vial(K5+760 a K6+170)	30	18-Apr-26	26-May-26
WF2VDINF1020	Infraestructura vial(K6+170 a K6+545)	30	26-May-26	03-Jul-26
WF2VDINF1030	Infraestructura vial(K6+545 a K6+760)	30	03-Jul-26	10-Aug-26
WF2VDINF1040	Infraestructura vial(K6+760 a K7+215)	30	10-Aug-26	15-Sep-26
WF2VDINF1050	Infraestructura vial(K7+215 a K7+800)	30	15-Sep-26	21-Oct-26
WF2VDINF1060	Infraestructura vial(K7+800 a K8+025)	30	21-Oct-26	27-Nov-26
INFRAESTRUCTURA VIAL IE6 - IE9 (K8+025 a K 12+230)		285	03-Dec-25	21-Nov-26
WF3VDINF1000	Infraestructura vial(K8+025 a K8+470)	30	15-Oct-26	21-Nov-26
WF3VDINF1010	Infraestructura vial(K8+470 a K8+820)	30	09-Sep-26	15-Oct-26
WF3VDINF1020	Infraestructura vial(K8+820 a K9+430)	30	03-Aug-26	09-Sep-26
WF3VDINF1030	Infraestructura vial(K9+430 a K9+830)	30	26-Jun-26	03-Aug-26



© Oracle Corporation

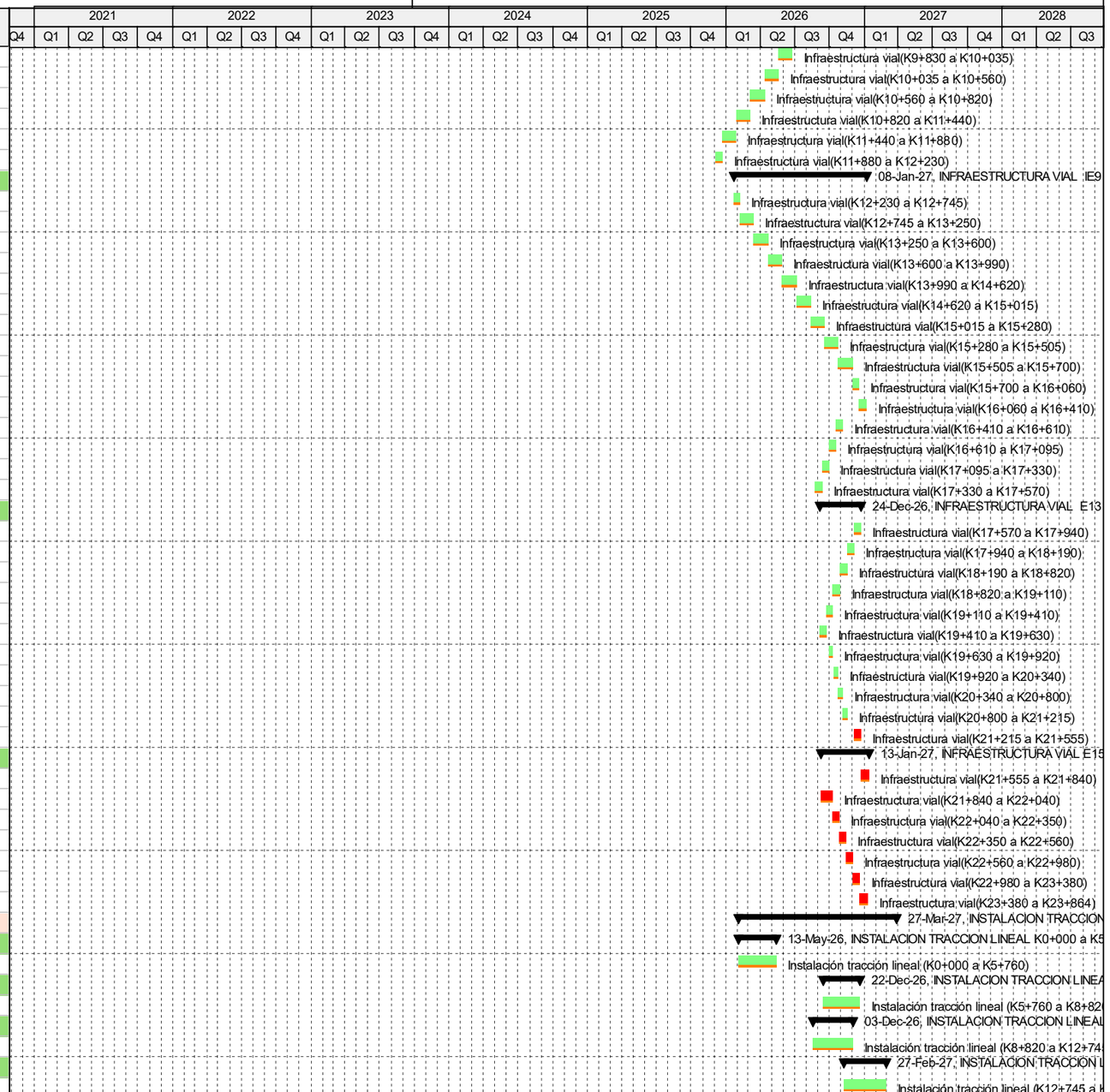
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF3VDINF1040	Infraestructura vial(K9+830 a K10+035)	30	20-May-26	26-Jun-26
WF3VDINF1050	Infraestructura vial(K10+035 a K10+560)	30	13-Apr-26	20-May-26
WF3VDINF1060	Infraestructura vial(K10+560 a K10+820)	30	05-Mar-26	13-Apr-26
WF3VDINF1070	Infraestructura vial(K10+820 a K11+440)	30	29-Jan-26	05-Mar-26
WF3VDINF1080	Infraestructura vial(K11+440 a K11+880)	30	22-Dec-25	29-Jan-26
WF3VDINF1090	Infraestructura vial(K11+880 a K12+230)	15	03-Dec-25	22-Dec-25
INFRAESTRUCTURA VIAL IE9 - E13 (K12+230 a K17+570)		285	21-Jan-26	08-Jan-27
WF4VDINF1000	Infraestructura vial(K12+230 a K12+745)	15	21-Jan-26	07-Feb-26
WF4VDINF1010	Infraestructura vial(K12+745 a K13+250)	30	07-Feb-26	14-Mar-26
WF4VDINF1020	Infraestructura vial(K13+250 a K13+600)	30	14-Mar-26	22-Apr-26
WF4VDINF1030	Infraestructura vial(K13+600 a K13+990)	30	22-Apr-26	29-May-26
WF4VDINF1040	Infraestructura vial(K13+990 a K14+620)	30	29-May-26	07-Jul-26
WF4VDINF1050	Infraestructura vial(K14+620 a K15+015)	30	07-Jul-26	13-Aug-26
WF4VDINF1060	Infraestructura vial(K15+015 a K15+280)	30	13-Aug-26	18-Sep-26
WF4VDINF1070	Infraestructura vial(K15+280 a K15+505)	30	18-Sep-26	24-Oct-26
WF4VDINF1080	Infraestructura vial(K15+505 a K15+700)	30	24-Oct-26	01-Dec-26
WF4VDINF1090	Infraestructura vial(K15+700 a K16+060)	15	01-Dec-26	19-Dec-26
WF4VDINF1100	Infraestructura vial(K16+060 a K16+410)	15	19-Dec-26	08-Jan-27
WF4VDINF1110	Infraestructura vial(K16+410 a K16+610)	15	19-Oct-26	05-Nov-26
WF4VDINF1120	Infraestructura vial(K16+610 a K17+095)	15	30-Sep-26	17-Oct-26
WF4VDINF1130	Infraestructura vial(K17+095 a K17+330)	15	12-Sep-26	29-Sep-26
WF4VDINF1140	Infraestructura vial(K17+330 a K17+570)	15	26-Aug-26	11-Sep-26
INFRAESTRUCTURA VIAL E13 - E15 (K17+570 a K21+555)		90	05-Sep-26	24-Dec-26
WF5VDINF1010	Infraestructura vial(K17+570 a K17+940)	15	05-Dec-26	24-Dec-26
WF5VDINF1020	Infraestructura vial(K17+940 a K18+190)	15	18-Nov-26	05-Dec-26
WF5VDINF1030	Infraestructura vial(K18+190 a K18+820)	15	29-Oct-26	18-Nov-26
WF5VDINF1040	Infraestructura vial(K18+820 a K19+110)	15	10-Oct-26	29-Oct-26
WF5VDINF1050	Infraestructura vial(K19+110 a K19+410)	15	23-Sep-26	10-Oct-26
WF5VDINF1060	Infraestructura vial(K19+410 a K19+630)	15	05-Sep-26	23-Sep-26
WF5VDINF1070	Infraestructura vial(K19+630 a K19+920)	10	30-Sep-26	10-Oct-26
WF5VDINF1080	Infraestructura vial(K19+920 a K20+340)	10	13-Oct-26	23-Oct-26
WF5VDINF1090	Infraestructura vial(K20+340 a K20+800)	10	24-Oct-26	05-Nov-26
WF5VDINF1100	Infraestructura vial(K20+800 a K21+215)	10	06-Nov-26	18-Nov-26
WF5VDINF1110	Infraestructura vial(K21+215 a K21+555)	15	05-Dec-26	23-Dec-26
INFRAESTRUCTURA VIAL E15 - IE16 - IE17 (K21+555 a K23+864)		101	09-Sep-26	13-Jan-27
WF6VDINF1010	Infraestructura vial(K21+555 a K21+840)	15	24-Dec-26	13-Jan-27
WF6VDINF1020	Infraestructura vial(K21+840 a K22+040)	25	09-Sep-26	08-Oct-26
WF6VDINF1030	Infraestructura vial(K22+040 a K22+350)	15	08-Oct-26	27-Oct-26
WF6VDINF1040	Infraestructura vial(K22+350 a K22+560)	15	27-Oct-26	14-Nov-26
WF6VDINF1050	Infraestructura vial(K22+560 a K22+980)	15	14-Nov-26	03-Dec-26
WF6VDINF1060	Infraestructura vial(K22+980 a K23+380)	15	03-Dec-26	22-Dec-26
WF6VDINF1070	Infraestructura vial(K23+380 a K23+864)	15	22-Dec-26	12-Jan-27
INSTALACION TRACCION LINEAL		338	02-Feb-26	27-Mar-27
INSTALACION TRACCION LINEAL K0+000 a K5+760		82	02-Feb-26	13-May-26
WF1VDTLI1000	Instalación tracción lineal (K0+000 a K5+760)	82	02-Feb-26	13-May-26
INSTALACION TRACCION LINEAL K5+760 a K 8+820		80	15-Sep-26	22-Dec-26
WF2VDTLI1000	Instalación tracción lineal (K5+760 a K8+820)	80	15-Sep-26	22-Dec-26
INSTALACION TRACCION LINEAL K8+820 a K 12+745		90	18-Aug-26	03-Dec-26
WF3VDTLI1000	Instalación tracción lineal (K8+820 a K12+745)	90	18-Aug-26	03-Dec-26
INSTALACION TRACCION LINEAL K12+745 a K18+190		90	10-Nov-26	27-Feb-27
WF4VDTLI1000	Instalación tracción lineal (K12+745 a K18+190)	90	10-Nov-26	27-Feb-27



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

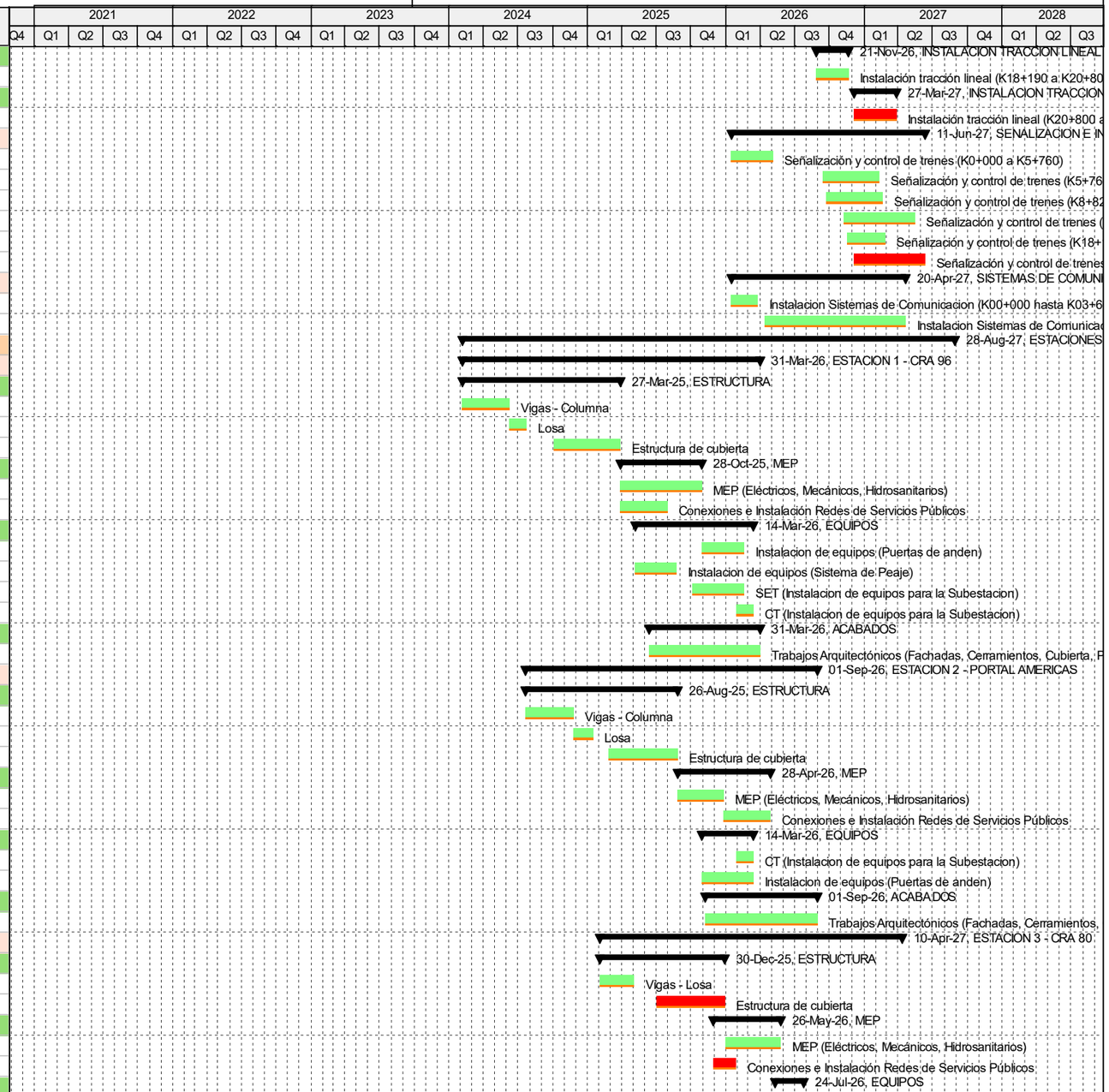
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
INSTALACION TRACCION LINEAL K18+190 a K20+800		70	29-Aug-26	21-Nov-26
WF5VDTLI1000	Instalación tracción lineal (K18+190 a K20+800)	70	29-Aug-26	21-Nov-26
INSTALACION TRACCION LINEAL K20+800 a K23+864		90	05-Dec-26	27-Mar-27
WF6VDTLI1000	Instalación tracción lineal (K20+800 a K23+864)	90	05-Dec-26	27-Mar-27
SEÑALIZACION E INSTALACION CONTROL DE TRENES		414	16-Jan-26	11-Jun-27
VDSIT1000	Señalización y control de trenes (K0+000 a K5+760)	90	16-Jan-26	05-May-26
VDSIT1010	Señalización y control de trenes (K5+760 a K8+820)	120	15-Sep-26	10-Feb-27
VDSIT1020	Señalización y control de trenes (K8+820 a K12+745)	120	25-Sep-26	19-Feb-27
VDSIT1030	Señalización y control de trenes (K12+745 a K18+190)	151	10-Nov-26	15-May-27
VDSIT1040	Señalización y control de trenes (K18+190 a K20+800)	80	18-Nov-26	24-Feb-27
VDSIT1050	Señalización y control de trenes (K20+800 a K23+864)	151	05-Dec-26	11-Jun-27
SISTEMAS DE COMUNICACION		373	16-Jan-26	20-Apr-27
VDCOS1000	Instalacion Sistemas de Comunicacion (K00+000 hasta K03+600)	60	16-Jan-26	27-Mar-26
VDCOS1010	Instalacion Sistemas de Comunicacion (K03+600 hasta K23+864)	300	15-Apr-26	20-Apr-27
ESTACIONES METRO		1052	06-Feb-24	28-Aug-27
ESTACION 1 - CRA 96		639	06-Feb-24	31-Mar-26
ESTRUCTURA		339	06-Feb-24	27-Mar-25
EM01NV1010	Vigas - Columna	100	06-Feb-24	07-Jun-24
EM01NV1020	Losa	35	08-Jun-24	22-Jul-24
EM01NV1030	Estructura de cubierta	144	03-Oct-24	27-Mar-25
MEP		175	28-Mar-25	28-Oct-25
EM01NV1050	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	175	28-Mar-25	28-Oct-25
EM01NV1060	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	100	28-Mar-25	29-Jul-25
EQUIPOS		257	06-May-25	14-Mar-26
EM01NV1080	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	90	31-Oct-25	19-Feb-26
EM01NV1090	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	06-May-25	23-Aug-25
EM01NV1100	SET (Instalacion de equipos para la Subestacion)	110	04-Oct-25	18-Feb-26
EM01NV1110	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	41	27-Jan-26	14-Mar-26
ACABADOS		240	11-Jun-25	31-Mar-26
EM01NV1140	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	240	11-Jun-25	31-Mar-26
ESTACION 2 - PORTAL AMERICAS		627	22-Jul-24	01-Sep-26
ESTRUCTURA		327	22-Jul-24	26-Aug-25
EM02NV1030	Vigas - Columna	104	22-Jul-24	25-Nov-24
EM02NV1040	Losa	40	26-Nov-24	14-Jan-25
EM02NV1050	Estructura de cubierta	147	26-Feb-25	26-Aug-25
MEP		200	27-Aug-25	28-Apr-26
EM02NV1070	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	100	27-Aug-25	26-Dec-25
EM02NV1080	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	100	27-Dec-25	28-Apr-26
EQUIPOS		110	31-Oct-25	14-Mar-26
EM02NV1090	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	41	27-Jan-26	14-Mar-26
EM02NV1100	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	110	31-Oct-25	14-Mar-26
ACABADOS		240	07-Nov-25	01-Sep-26
EM02NV1150	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	240	07-Nov-25	01-Sep-26
ESTACION 3 - CRA 80		647	03-Feb-25	10-Apr-27
ESTRUCTURA		270	03-Feb-25	30-Dec-25
EM03NV1020	Vigas - Losa	75	03-Feb-25	05-May-25
EM03NV1030	Estructura de cubierta	146	05-Jul-25	30-Dec-25
MEP		145	28-Nov-25	26-May-26
EM03NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	119	31-Dec-25	26-May-26
EM03NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	48	28-Nov-25	27-Jan-26
EQUIPOS		60	11-May-26	24-Jul-26



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

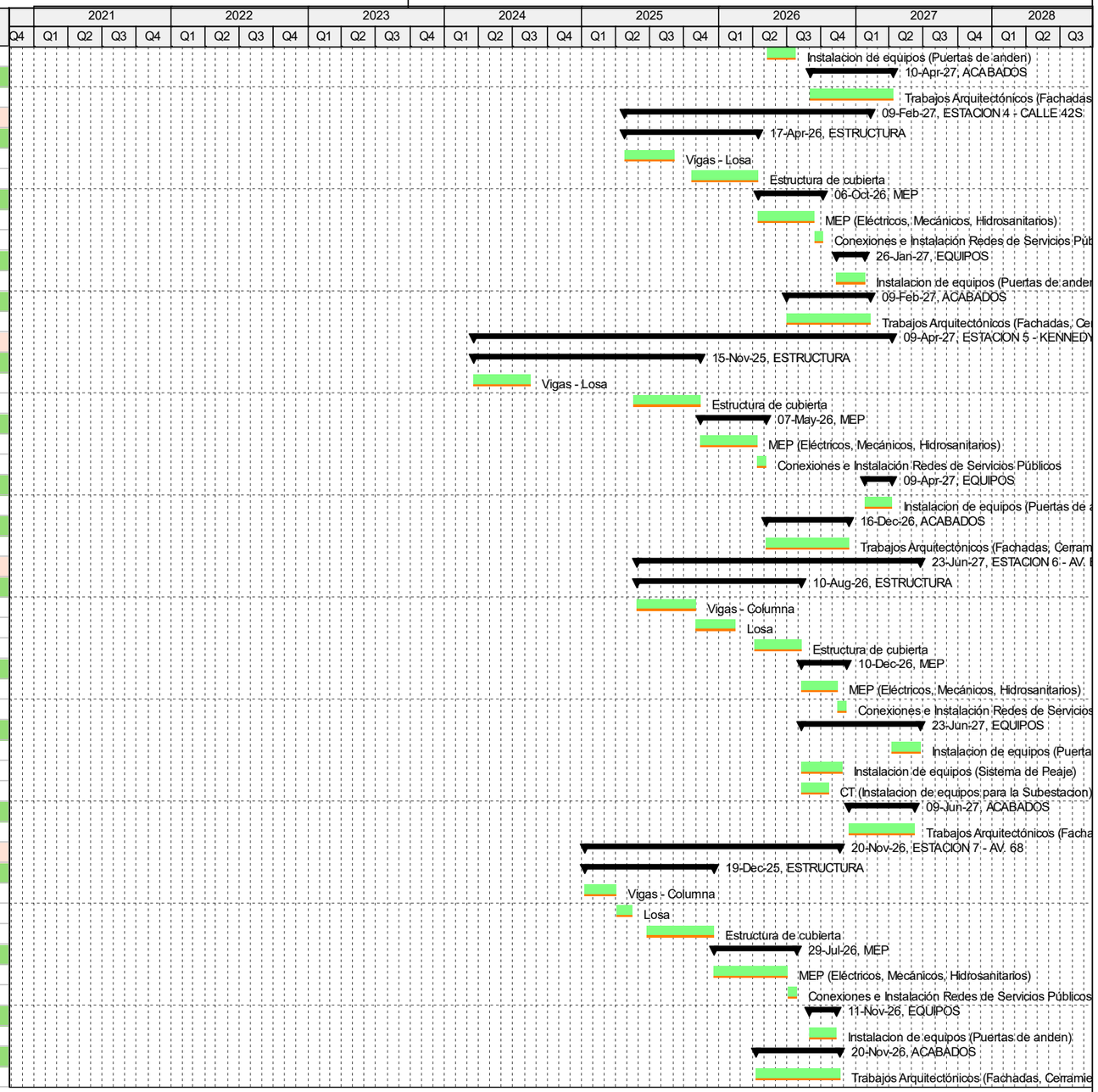
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
EM03NV1090	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	11-May-26	24-Jul-26
ACABADOS		180	02-Sep-26	10-Apr-27
EM03NV1150	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	180	02-Sep-26	10-Apr-27
ESTACION 4 - CALLE 42S		532	24-Apr-25	09-Feb-27
ESTRUCTURA		292	24-Apr-25	17-Apr-26
EM04NV1020	Vigas - Losa	110	24-Apr-25	05-Sep-25
EM04NV1030	Estructura de cubierta	146	20-Oct-25	17-Apr-26
MEP		139	18-Apr-26	06-Oct-26
EM04NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	119	18-Apr-26	12-Sep-26
EM04NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	14-Sep-26	06-Oct-26
EQUIPOS		60	12-Nov-26	26-Jan-27
EM04NV1090	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	12-Nov-26	26-Jan-27
ACABADOS		180	03-Jul-26	09-Feb-27
EM04NV1140	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	180	03-Jul-26	09-Feb-27
ESTACION 5 - KENNEDY		904	19-Mar-24	09-Apr-27
ESTRUCTURA		492	19-Mar-24	15-Nov-25
EM05NV1020	Vigas - Losa	120	19-Mar-24	16-Aug-24
EM05NV1030	Estructura de cubierta	147	20-May-25	15-Nov-25
MEP		139	15-Nov-25	07-May-26
EM05NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	119	15-Nov-25	13-Apr-26
EM05NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	13-Apr-26	07-May-26
EQUIPOS		60	27-Jan-27	09-Apr-27
EM05NV1090	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	27-Jan-27	09-Apr-27
ACABADOS		180	07-May-26	16-Dec-26
EM05NV1150	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	180	07-May-26	16-Dec-26
ESTACION 6 - AV. BOYACA		611	29-May-25	23-Jun-27
ESTRUCTURA		353	29-May-25	10-Aug-26
EM06NV1030	Vigas - Columna	128	29-May-25	01-Nov-25
EM06NV1040	Losa	85	01-Nov-25	16-Feb-26
EM06NV1050	Estructura de cubierta	100	07-Apr-26	10-Aug-26
MEP		100	10-Aug-26	10-Dec-26
EM06NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	80	10-Aug-26	14-Nov-26
EM06NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	14-Nov-26	10-Dec-26
EQUIPOS		258	10-Aug-26	23-Jun-27
EM06NV1100	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	10-Apr-27	23-Jun-27
EM06NV1110	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	10-Aug-26	27-Nov-26
EM06NV1115	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	60	10-Aug-26	21-Oct-26
ACABADOS		140	16-Dec-26	09-Jun-27
EM06NV1150	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	140	16-Dec-26	09-Jun-27
ESTACION 7 - AV. 68		553	10-Jan-25	20-Nov-26
ESTRUCTURA		282	10-Jan-25	19-Dec-25
EM07NV1020	Vigas - Columna	70	10-Jan-25	02-Apr-25
EM07NV1030	Losa	36	03-Apr-25	17-May-25
EM07NV1040	Estructura de cubierta	146	25-Jun-25	19-Dec-25
MEP		178	20-Dec-25	29-Jul-26
EM07NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	158	20-Dec-25	04-Jul-26
EM07NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	06-Jul-26	29-Jul-26
EQUIPOS		60	01-Sep-26	11-Nov-26
EM07NV1090	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	01-Sep-26	11-Nov-26
ACABADOS		180	11-Apr-26	20-Nov-26
EM07NV1150	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	180	11-Apr-26	20-Nov-26



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

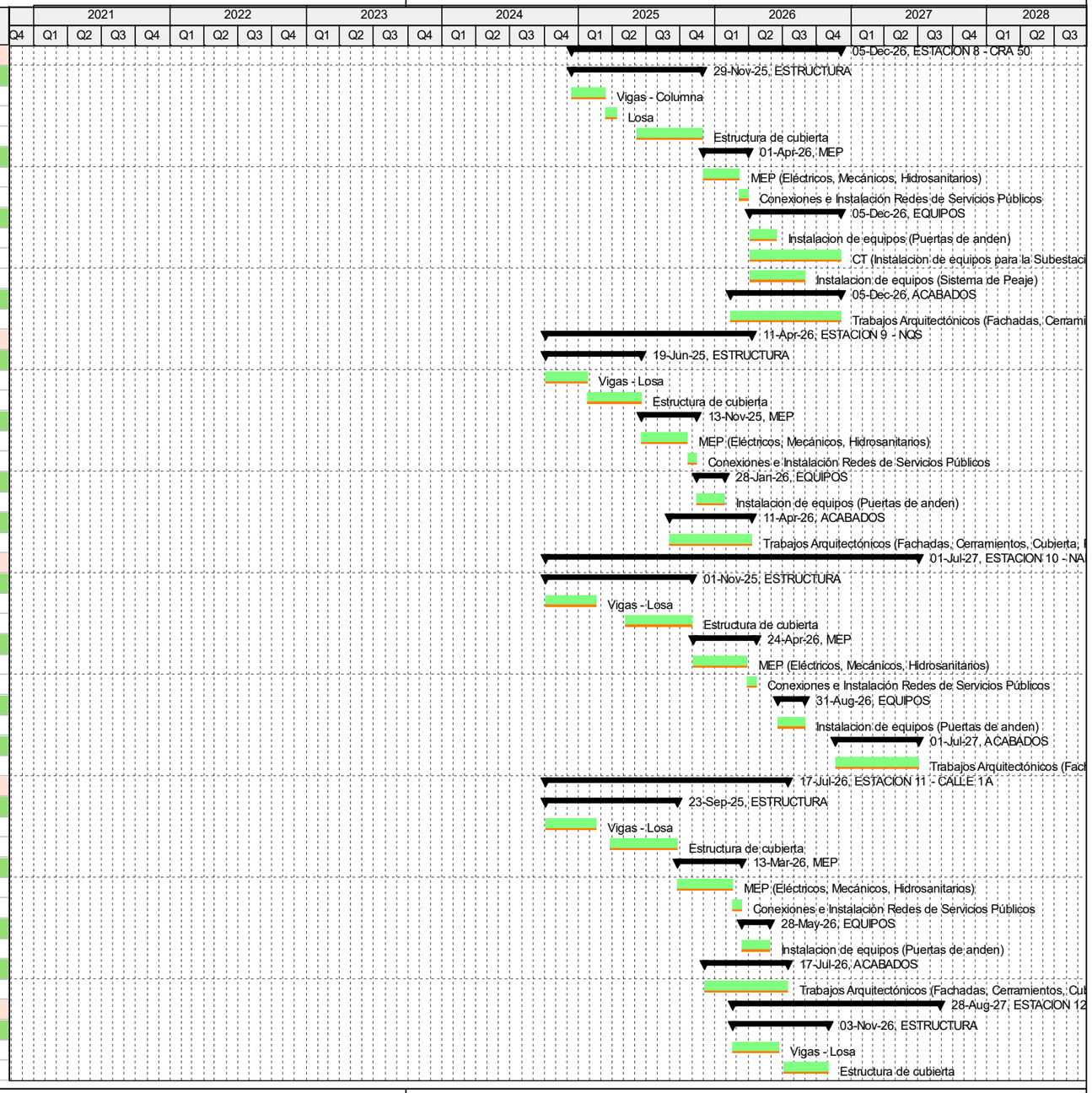
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
ESTACION 8 - CRA 50		586	14-Dec-24	05-Dec-26
ESTRUCTURA		286	14-Dec-24	29-Nov-25
EM08NV1030	Vigas - Columna	75	14-Dec-24	14-Mar-25
EM08NV1040	Losa	25	15-Mar-25	14-Apr-25
EM08NV1050	Estructura de cubierta	146	05-Jun-25	29-Nov-25
MEP		100	01-Dec-25	01-Apr-26
EM08NV1070	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	80	01-Dec-25	07-Mar-26
EM08NV1080	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	09-Mar-26	01-Apr-26
EQUIPOS		200	04-Apr-26	05-Dec-26
EM08NV1100	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	04-Apr-26	17-Jun-26
EM08NV1105	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	04-Apr-26	05-Dec-26
EM08NV1110	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	120	04-Apr-26	31-Aug-26
ACABADOS		240	13-Feb-26	05-Dec-26
EM08NV1150	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	240	13-Feb-26	05-Dec-26
ESTACION 9 - NQS		449	05-Oct-24	11-Apr-26
ESTRUCTURA		209	05-Oct-24	19-Jun-25
EM09NV1020	Vigas - Losa	90	05-Oct-24	25-Jan-25
EM09NV1030	Estructura de cubierta	119	25-Jan-25	19-Jun-25
MEP		120	19-Jun-25	13-Nov-25
EM09NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	100	19-Jun-25	20-Oct-25
EM09NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	20-Oct-25	13-Nov-25
EQUIPOS		60	13-Nov-25	28-Jan-26
EM09NV1090	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	13-Nov-25	28-Jan-26
ACABADOS		180	02-Sep-25	11-Apr-26
EM09NV1150	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	180	02-Sep-25	11-Apr-26
ESTACION 10 - NARIÑO		811	04-Oct-24	01-Jul-27
ESTRUCTURA		322	04-Oct-24	01-Nov-25
EM10NV1020	Vigas - Losa	110	04-Oct-24	17-Feb-25
EM10NV1030	Estructura de cubierta	147	08-May-25	01-Nov-25
MEP		140	04-Nov-25	24-Apr-26
EM10NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	120	04-Nov-25	30-Mar-26
EM10NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	31-Mar-26	24-Apr-26
EQUIPOS		60	18-Jun-26	31-Aug-26
EM10NV1090	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	18-Jun-26	31-Aug-26
ACABADOS		180	20-Nov-26	01-Jul-27
EM10NV1140	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	180	20-Nov-26	01-Jul-27
ESTACION 11 - CALLE 1A		527	05-Oct-24	17-Jul-26
ESTRUCTURA		287	05-Oct-24	23-Sep-25
EM11NV1020	Vigas - Losa	110	05-Oct-24	18-Feb-25
EM11NV1030	Estructura de cubierta	147	26-Mar-25	23-Sep-25
MEP		140	23-Sep-25	13-Mar-26
EM11NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	120	23-Sep-25	18-Feb-26
EM11NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	18-Feb-26	13-Mar-26
EQUIPOS		60	13-Mar-26	28-May-26
EM11NV1090	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	13-Mar-26	28-May-26
ACABADOS		180	05-Dec-25	17-Jul-26
EM11NV1150	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	180	05-Dec-25	17-Jul-26
ESTACION 12 - CALLE 10		448	18-Feb-26	28-Aug-27
ESTRUCTURA		208	18-Feb-26	03-Nov-26
EM12NV1020	Vigas - Losa	100	18-Feb-26	23-Jun-26
EM12NV1030	Estructura de cubierta	100	03-Jul-26	03-Nov-26



Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

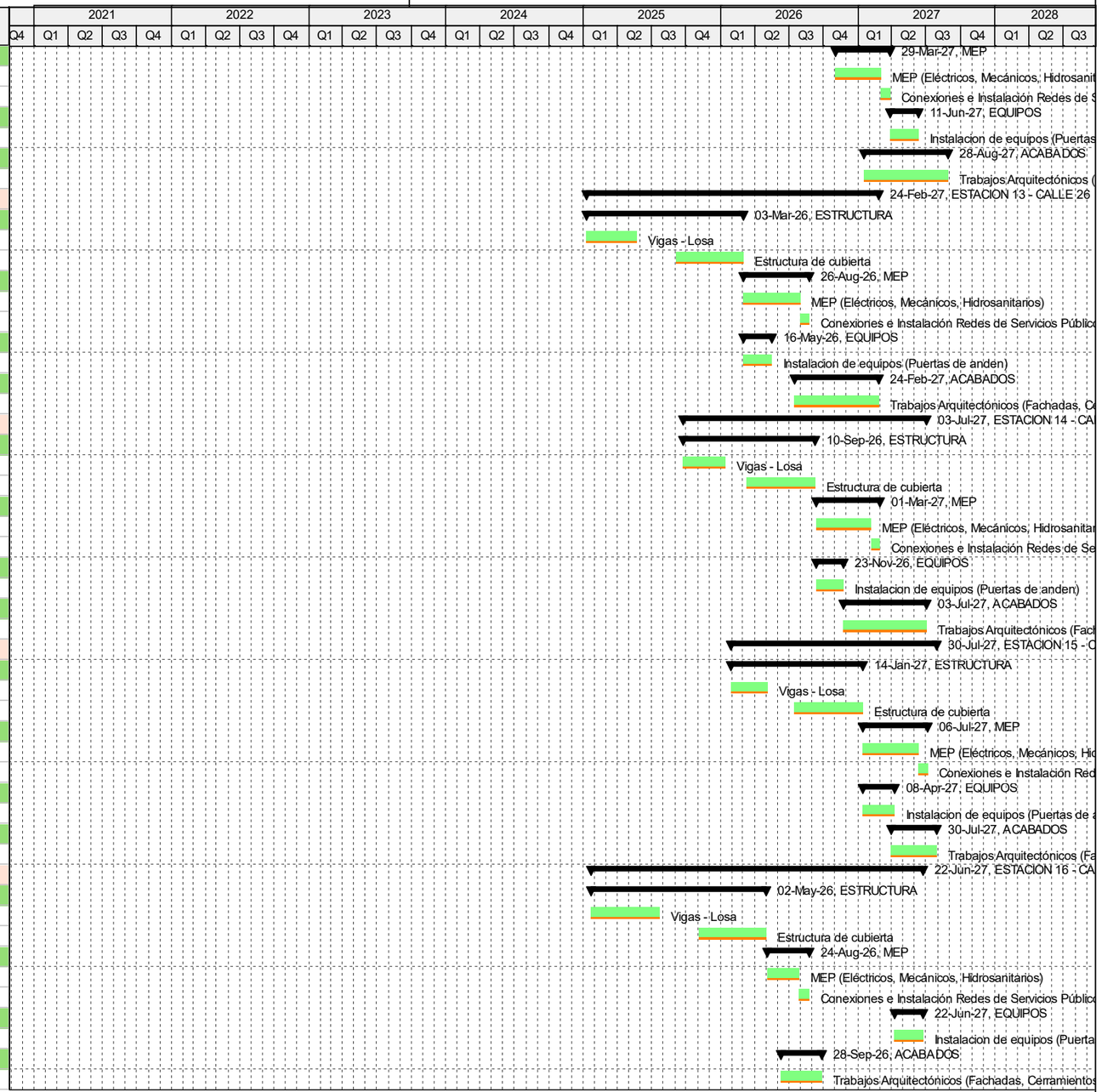
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
MEP		117	03-Nov-26	29-Mar-27
EM12NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	97	03-Nov-26	02-Mar-27
EM12NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	02-Mar-27	29-Mar-27
EQUIPOS		60	29-Mar-27	11-Jun-27
EM12NV1090	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	29-Mar-27	11-Jun-27
ACABADOS		180	18-Jan-27	28-Aug-27
EM12NV1140	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	180	18-Jan-27	28-Aug-27
ESTACION 13 - CALLE 26		630	10-Jan-25	24-Feb-27
ESTRUCTURA		341	10-Jan-25	03-Mar-26
EM13NV1020	Vigas - Losa	110	10-Jan-25	22-May-25
EM13NV1030	Estructura de cubierta	146	05-Sep-25	03-Mar-26
MEP		140	03-Mar-26	26-Aug-26
EM13NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	120	03-Mar-26	31-Jul-26
EM13NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	31-Jul-26	26-Aug-26
EQUIPOS		60	03-Mar-26	16-May-26
EM13NV1090	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	03-Mar-26	16-May-26
ACABADOS		180	17-Jul-26	24-Feb-27
EM13NV1150	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	180	17-Jul-26	24-Feb-27
ESTACION 14 - CALLE 45		524	24-Sep-25	03-Jul-27
ESTRUCTURA		284	24-Sep-25	10-Sep-26
EM14NV1020	Vigas - Losa	90	24-Sep-25	14-Jan-26
EM14NV1030	Estructura de cubierta	146	12-Mar-26	10-Sep-26
MEP		140	11-Sep-26	01-Mar-27
EM14NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	120	11-Sep-26	05-Feb-27
EM14NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	06-Feb-27	01-Mar-27
EQUIPOS		60	11-Sep-26	23-Nov-26
EM14NV1090	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	11-Sep-26	23-Nov-26
ACABADOS		180	24-Nov-26	03-Jul-27
EM14NV1140	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	180	24-Nov-26	03-Jul-27
ESTACION 15 - CALLE 63		444	28-Jan-26	30-Jul-27
ESTRUCTURA		284	28-Jan-26	14-Jan-27
EM15NV1020	Vigas - Losa	80	28-Jan-26	05-May-26
EM15NV1030	Estructura de cubierta	146	17-Jul-26	14-Jan-27
MEP		140	15-Jan-27	06-Jul-27
EM15NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	120	15-Jan-27	11-Jun-27
EM15NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	12-Jun-27	06-Jul-27
EQUIPOS		69	15-Jan-27	08-Apr-27
EM15NV1090	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	69	15-Jan-27	08-Apr-27
ACABADOS		100	30-Mar-27	30-Jul-27
EM15NV1150	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	100	30-Mar-27	30-Jul-27
ESTACION 16 - CALLE 72		716	20-Jan-25	22-Jun-27
ESTRUCTURA		381	20-Jan-25	02-May-26
EM16NV1020	Vigas - Losa	150	20-Jan-25	22-Jul-25
EM16NV1030	Estructura de cubierta	146	04-Nov-25	02-May-26
MEP		90	04-May-26	24-Aug-26
EM16NV1060	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	70	04-May-26	29-Jul-26
EM16NV1070	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	20	30-Jul-26	24-Aug-26
EQUIPOS		60	09-Apr-27	22-Jun-27
EM16NV1090	Instalacion de equipos (Puertas de anden)	60	09-Apr-27	22-Jun-27
ACABADOS		90	10-Jun-26	28-Sep-26
EM16NV1150	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo)	90	10-Jun-26	28-Sep-26

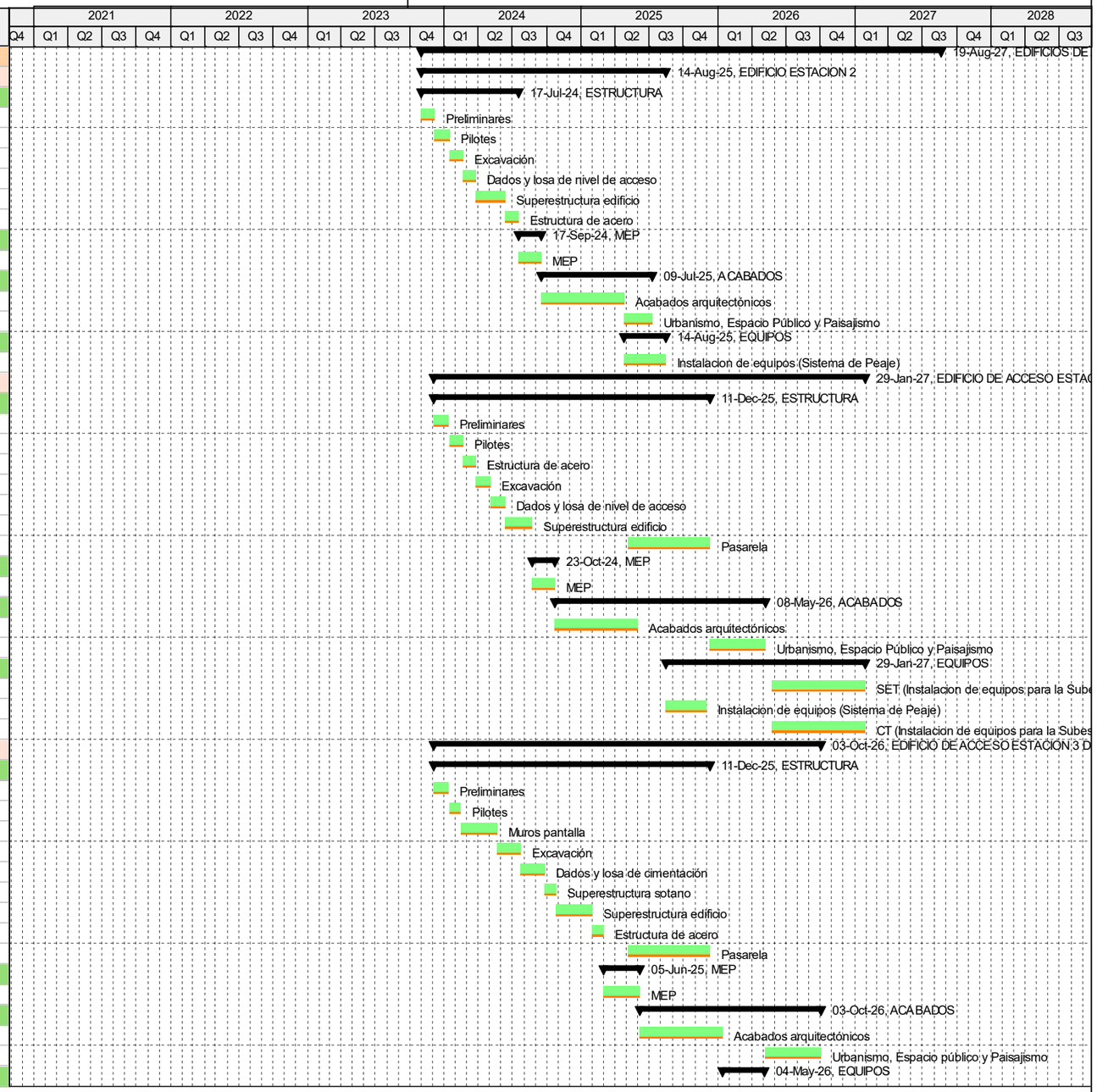


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
EDIFICIOS DE ACCESO DE ESTACIONES		1123	30-Oct-23	19-Aug-27
EDIFICIO ESTACION 2		530	30-Oct-23	14-Aug-25
ESTRUCTURA		210	30-Oct-23	17-Jul-24
EM02AB1AS1000	Preliminares	30	30-Oct-23	06-Dec-23
EM02AB1AS1010	Pilotes	30	06-Dec-23	15-Jan-24
EM02AB1AS1020	Excavación	30	15-Jan-24	19-Feb-24
EM02AB1AS1030	Dados y losa de nivel de acceso	30	19-Feb-24	26-Mar-24
EM02AB1AS1040	Superestructura edificio	60	26-Mar-24	11-Jun-24
EM02AB1AS1050	Estructura de acero	30	11-Jun-24	17-Jul-24
MEP		50	17-Jul-24	17-Sep-24
EM02AB1AS1060	MEP	50	17-Jul-24	17-Sep-24
ACABADOS		240	17-Sep-24	09-Jul-25
EM02AB1AS1070	Acabados arquitectónicos	180	17-Sep-24	25-Apr-25
EM02AB1AS1080	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	60	25-Apr-25	09-Jul-25
EQUIPOS		90	25-Apr-25	14-Aug-25
EM02AB1AS1090	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	25-Apr-25	14-Aug-25
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 3 ASCENDENTE SECUNDARIO		933	05-Dec-23	29-Jan-27
ESTRUCTURA		599	05-Dec-23	11-Dec-25
EM03AB1AS1000	Preliminares	30	05-Dec-23	13-Jan-24
EM03AB1AS1010	Pilotes	30	15-Jan-24	19-Feb-24
EM03AB1AS1020	Estructura de acero	30	19-Feb-24	26-Mar-24
EM03AB1AS1060	Excavación	30	26-Mar-24	03-May-24
EM03AB1AS1070	Dados y losa de nivel de acceso	30	03-May-24	11-Jun-24
EM03AB1AS1080	Superestructura edificio	60	11-Jun-24	24-Aug-24
EM03AB1AS1090	Pasarela	180	06-May-25	11-Dec-25
MEP		50	24-Aug-24	23-Oct-24
EM03AB1AS1030	MEP	50	24-Aug-24	23-Oct-24
ACABADOS		458	23-Oct-24	08-May-26
EM03AB1AS1040	Acabados arquitectónicos	180	23-Oct-24	31-May-25
EM03AB1AS1100	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	12-Dec-25	08-May-26
EQUIPOS		432	14-Aug-25	29-Jan-27
EM03AB1AS1110	SET (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	27-May-26	29-Jan-27
EM03AB1AS1120	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	14-Aug-25	02-Dec-25
EM03AB1AS1130	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	27-May-26	29-Jan-27
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 3 DESCENDENTE PRINCIPAL		839	05-Dec-23	03-Oct-26
ESTRUCTURA		599	05-Dec-23	11-Dec-25
EM03AB1DS1000	Preliminares	30	05-Dec-23	13-Jan-24
EM03AB1DS1010	Pilotes	26	15-Jan-24	14-Feb-24
EM03AB1DS1050	Muros pantalla	77	14-Feb-24	20-May-24
EM03AB1DS1060	Excavación	52	20-May-24	24-Jul-24
EM03AB1DS1070	Dados y losa de cimentación	52	24-Jul-24	25-Sep-24
EM03AB1DS1080	Superestructura sotano	26	25-Sep-24	26-Oct-24
EM03AB1DS1090	Superestructura edificio	77	26-Oct-24	30-Jan-25
EM03AB1DS1100	Estructura de acero	26	30-Jan-25	01-Mar-25
EM03AB1DS1300	Pasarela	180	06-May-25	11-Dec-25
MEP		77	01-Mar-25	05-Jun-25
EM03AB1DS1110	MEP	77	01-Mar-25	05-Jun-25
ACABADOS		395	05-Jun-25	03-Oct-26
EM03AB1DS1030	Acabados arquitectónicos	180	05-Jun-25	14-Jan-26
EM03AB1DS1040	Urbanismo, Espacio público y Paisajismo	120	09-May-26	03-Oct-26
EQUIPOS		90	14-Jan-26	04-May-26



© Oracle Corporation

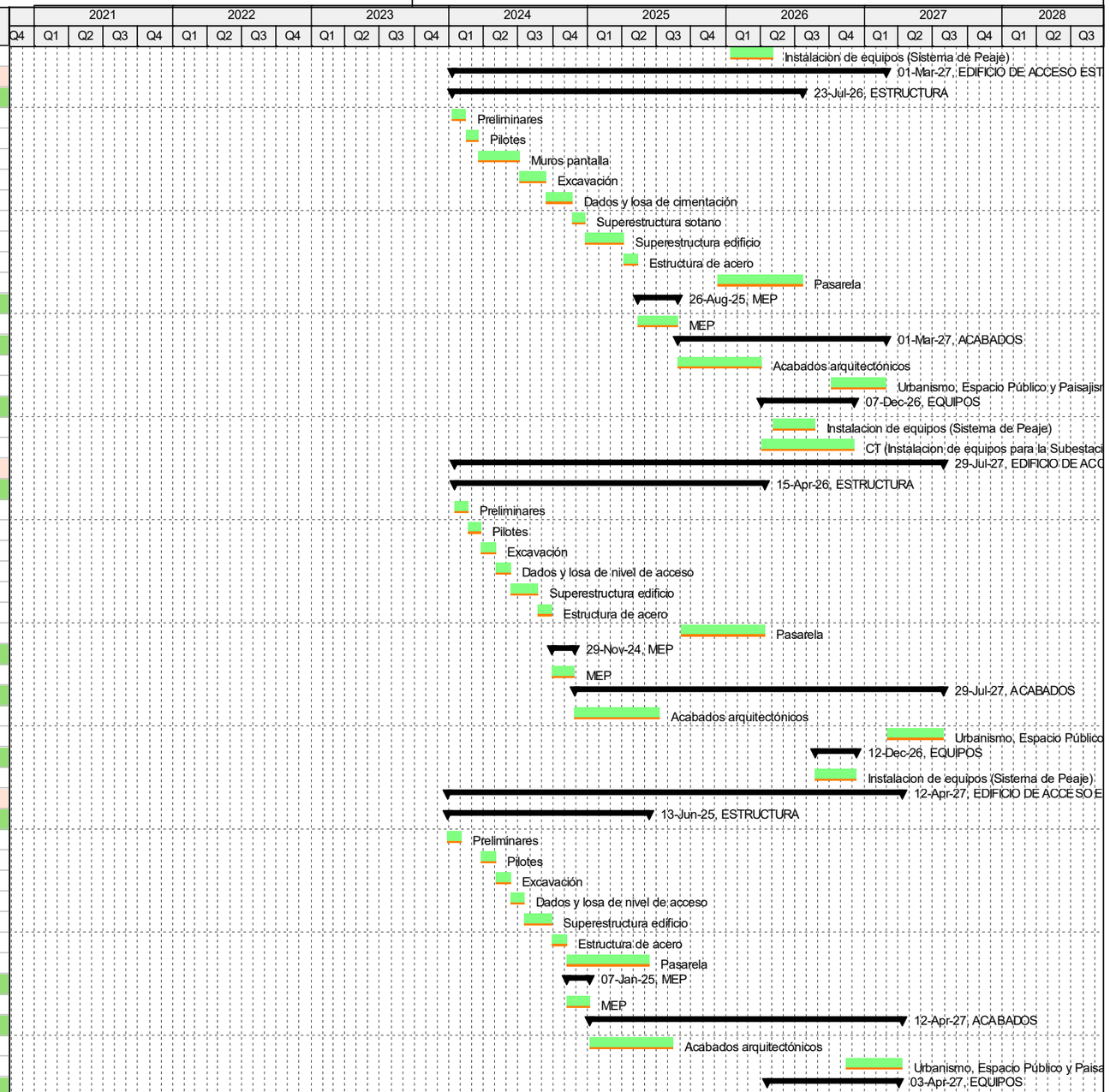
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
EM03AB1DS1200	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	14-Jan-26	04-May-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 4 DESCENDENTE PRINCIPAL		933	09-Jan-24	01-Mar-27
ESTRUCTURA		753	09-Jan-24	23-Jul-26
EM04AB1DS1010	Preliminares	30	09-Jan-24	13-Feb-24
EM04AB1DS1020	Pilotes	28	14-Feb-24	18-Mar-24
EM04AB1DS1030	Muros pantalla	85	18-Mar-24	04-Jul-24
EM04AB1DS1040	Excavación	57	04-Jul-24	12-Sep-24
EM04AB1DS1050	Dados y losa de cimentación	57	12-Sep-24	21-Nov-24
EM04AB1DS1060	Superestructura sotano	28	21-Nov-24	24-Dec-24
EM04AB1DS1070	Superestructura edificio	85	24-Dec-24	07-Apr-25
EM04AB1DS1080	Estructura de acero	28	07-Apr-25	13-May-25
EM04AB1DS1200	Pasarela	180	12-Dec-25	23-Jul-26
MEP		85	13-May-25	26-Aug-25
EM04AB1DS1090	MEP	85	13-May-25	26-Aug-25
ACABADOS		449	26-Aug-25	01-Mar-27
EM04AB1DS1100	Acabados arquitectónicos	180	26-Aug-25	04-Apr-26
EM04AB1DS1110	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	05-Oct-26	01-Mar-27
EQUIPOS		200	04-Apr-26	07-Dec-26
EM04AB1DS1120	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	04-May-26	25-Aug-26
EM04AB1DS1125	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	04-Apr-26	07-Dec-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 4 ASCENDENTE SECUNDARIO		1048	15-Jan-24	29-Jul-27
ESTRUCTURA		669	15-Jan-24	15-Apr-26
EM04AB1AS1010	Preliminares	30	15-Jan-24	19-Feb-24
EM04AB1AS1020	Pilotes	30	19-Feb-24	26-Mar-24
EM04AB1AS1030	Excavación	30	26-Mar-24	03-May-24
EM04AB1AS1040	Dados y losa de nivel de acceso	30	03-May-24	11-Jun-24
EM04AB1AS1050	Superestructura edificio	60	11-Jun-24	24-Aug-24
EM04AB1AS1060	Estructura de acero	30	24-Aug-24	28-Sep-24
EM04AB1AS1200	Pasarela	180	06-Sep-25	15-Apr-26
MEP		50	28-Sep-24	29-Nov-24
EM04AB1AS1070	MEP	50	28-Sep-24	29-Nov-24
ACABADOS		788	29-Nov-24	29-Jul-27
EM04AB1AS1080	Acabados arquitectónicos	180	29-Nov-24	09-Jul-25
EM04AB1AS1090	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	02-Mar-27	29-Jul-27
EQUIPOS		90	25-Aug-26	12-Dec-26
EM04AB1AS1100	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	25-Aug-26	12-Dec-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 5 ASCENDENTE SECUNDARIO		975	27-Dec-23	12-Apr-27
ESTRUCTURA		435	27-Dec-23	13-Jun-25
EM05AB1AS1010	Preliminares	30	27-Dec-23	01-Feb-24
EM05AB1AS1020	Pilotes	30	26-Mar-24	03-May-24
EM05AB1AS1030	Excavación	30	03-May-24	11-Jun-24
EM05AB1AS1040	Dados y losa de nivel de acceso	30	11-Jun-24	17-Jul-24
EM05AB1AS1050	Superestructura edificio	60	17-Jul-24	28-Sep-24
EM05AB1AS1060	Estructura de acero	30	28-Sep-24	05-Nov-24
EM05AB1AS1200	Pasarela	180	05-Nov-24	13-Jun-25
MEP		50	05-Nov-24	07-Jan-25
EM05AB1AS1070	MEP	50	05-Nov-24	07-Jan-25
ACABADOS		670	07-Jan-25	12-Apr-27
EM05AB1AS1080	Acabados arquitectónicos	180	07-Jan-25	14-Aug-25
EM05AB1AS1090	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	13-Nov-26	12-Apr-27
EQUIPOS		282	20-Apr-26	03-Apr-27

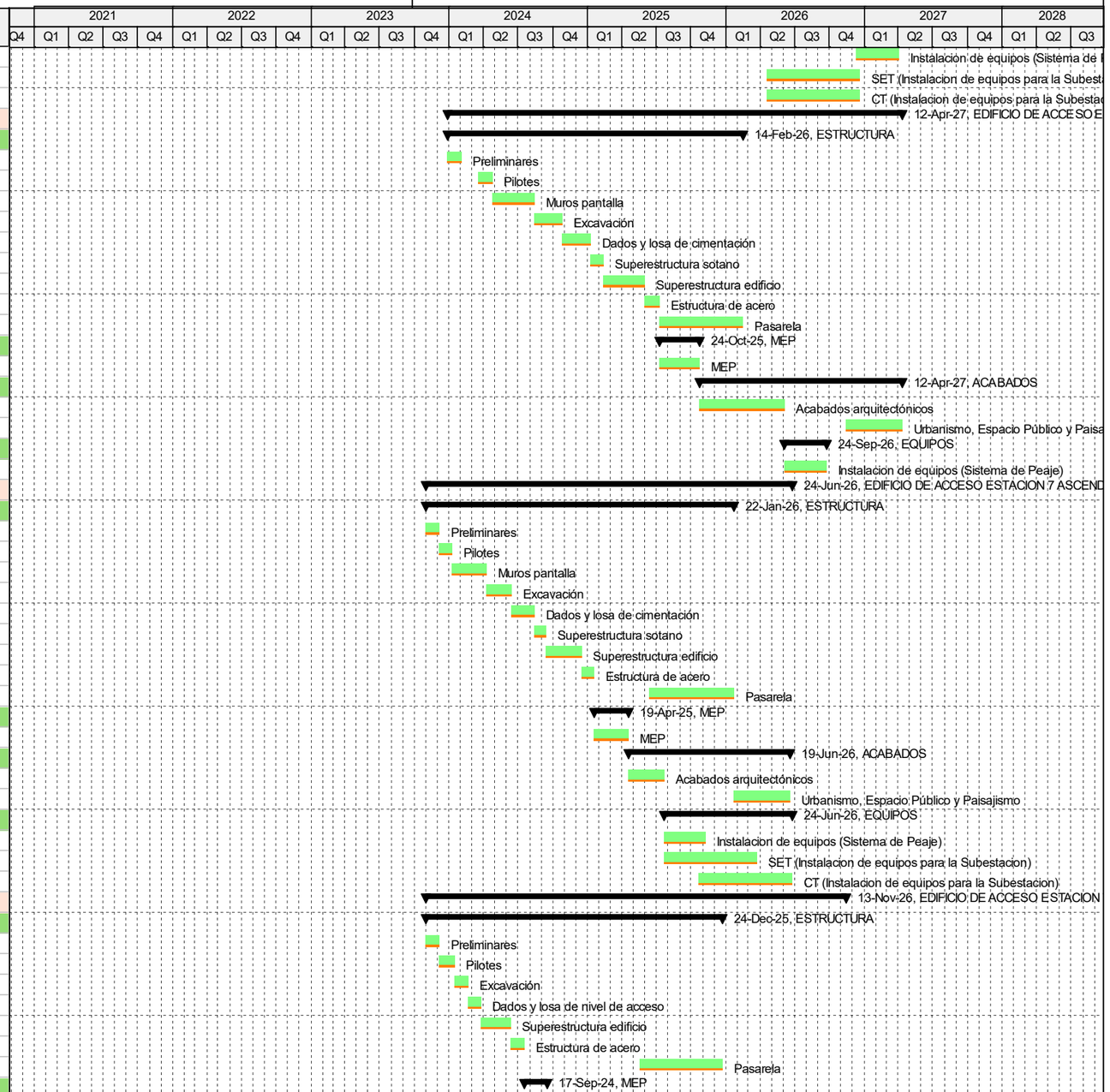


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

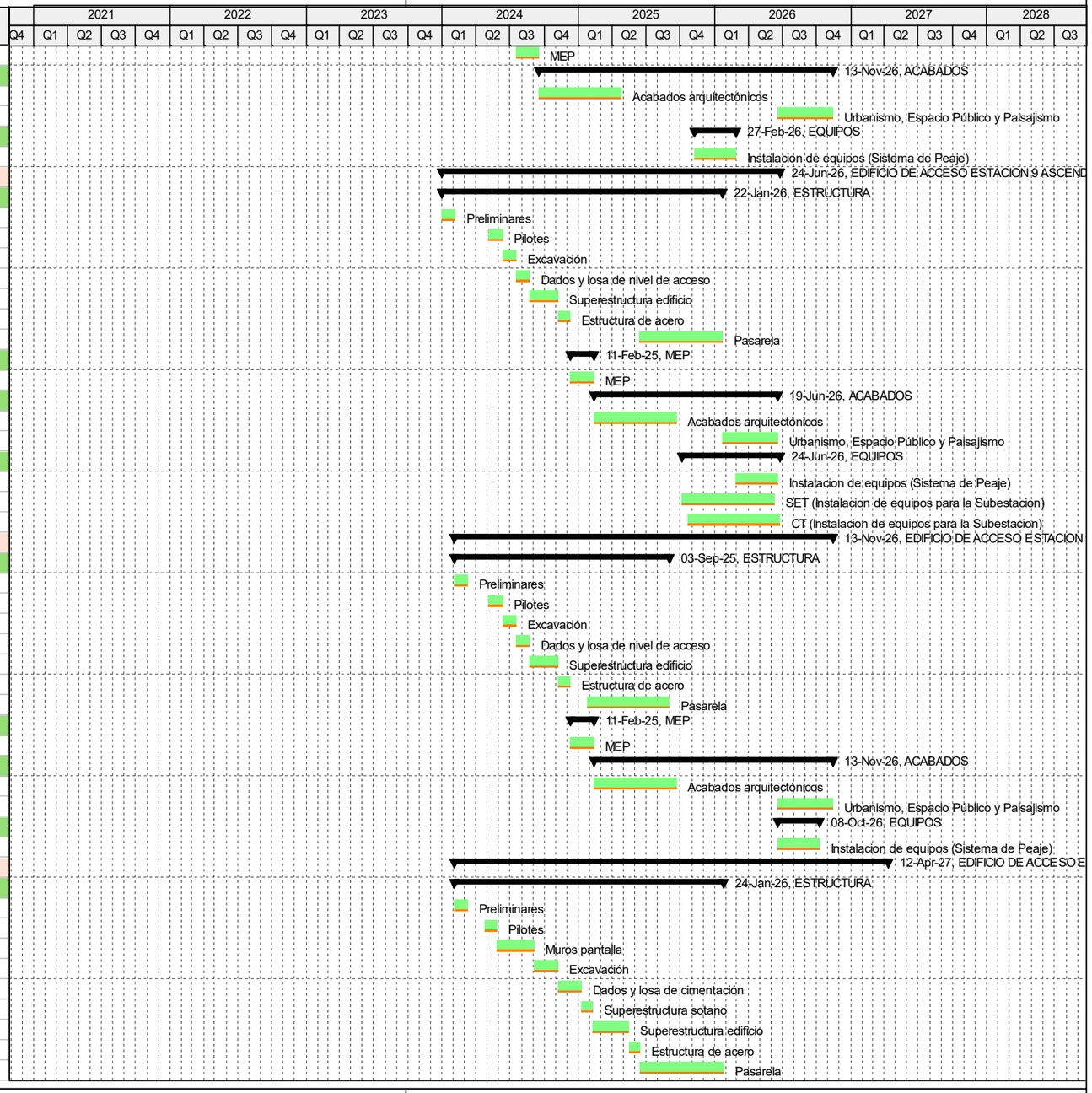
© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
EM05AB1AS1100	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	12-Dec-26	03-Apr-27
EM05AB1AS1110	SET (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	20-Apr-26	22-Dec-26
EM05AB1AS1130	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	20-Apr-26	22-Dec-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 5 DESCENDENTE PRINCIPAL		975	27-Dec-23	12-Apr-27
ESTRUCTURA		635	27-Dec-23	14-Feb-26
EM05AB1DS1010	Preliminares	30	27-Dec-23	01-Feb-24
EM05AB1DS1020	Pilotes	30	18-Mar-24	25-Apr-24
EM05AB1DS1030	Muros pantalla	89	25-Apr-24	15-Aug-24
EM05AB1DS1040	Excavación	59	15-Aug-24	25-Oct-24
EM05AB1DS1050	Dados y losa de cimentación	59	25-Oct-24	08-Jan-25
EM05AB1DS1060	Superestructura sotano	30	08-Jan-25	12-Feb-25
EM05AB1DS1070	Superestructura edificio	89	12-Feb-25	31-May-25
EM05AB1DS1080	Estructura de acero	30	31-May-25	09-Jul-25
EM05AB1DS1200	Pasarela	180	09-Jul-25	14-Feb-26
MEP		89	09-Jul-25	24-Oct-25
EM05AB1DS1090	MEP	89	09-Jul-25	24-Oct-25
ACABADOS		431	24-Oct-25	12-Apr-27
EM05AB1DS1100	Acabados arquitectónicos	180	24-Oct-25	04-Jun-26
EM05AB1DS1110	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	13-Nov-26	12-Apr-27
EQUIPOS		90	04-Jun-26	24-Sep-26
EM05AB1DS1120	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	04-Jun-26	24-Sep-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 7 ASCENDENTE PRINCIPAL		785	30-Oct-23	24-Jun-26
ESTRUCTURA		660	30-Oct-23	22-Jan-26
EM07AB1AS1010	Preliminares	30	30-Oct-23	06-Dec-23
EM07AB1AS1020	Pilotes	25	06-Dec-23	09-Jan-24
EM07AB1AS1030	Muros pantalla	76	09-Jan-24	10-Apr-24
EM07AB1AS1040	Excavación	51	10-Apr-24	13-Jun-24
EM07AB1AS1050	Dados y losa de cimentación	51	13-Jun-24	15-Aug-24
EM07AB1AS1060	Superestructura sotano	25	15-Aug-24	14-Sep-24
EM07AB1AS1070	Superestructura edificio	76	14-Sep-24	16-Dec-24
EM07AB1AS1080	Estructura de acero	25	16-Dec-24	17-Jan-25
EM07AB1AS1200	Pasarela	180	13-Jun-25	22-Jan-26
MEP		76	17-Jan-25	19-Apr-25
EM07AB1AS1090	MEP	76	17-Jan-25	19-Apr-25
ACABADOS		345	19-Apr-25	19-Jun-26
EM07AB1AS1100	Acabados arquitectónicos	76	19-Apr-25	22-Jul-25
EM07AB1AS1110	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	22-Jan-26	19-Jun-26
EQUIPOS		274	22-Jul-25	24-Jun-26
EM07AB1AS1120	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	22-Jul-25	08-Nov-25
EM07AB1AS1130	SET (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	22-Jul-25	24-Mar-26
EM07AB1AS1140	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	20-Oct-25	24-Jun-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 7 DESCENDENTE SECUNDARIO		900	30-Oct-23	13-Nov-26
ESTRUCTURA		639	30-Oct-23	24-Dec-25
EM07AB1DS1000	Preliminares	30	30-Oct-23	06-Dec-23
EM07AB1DS1010	Pilotes	30	06-Dec-23	15-Jan-24
EM07AB1DS1020	Excavación	30	15-Jan-24	19-Feb-24
EM07AB1DS1030	Dados y losa de nivel de acceso	30	19-Feb-24	26-Mar-24
EM07AB1DS1040	Superestructura edificio	60	26-Mar-24	11-Jun-24
EM07AB1DS1050	Estructura de acero	30	11-Jun-24	17-Jul-24
EM07AB1DS1200	Pasarela	180	19-May-25	24-Dec-25
MEP		50	17-Jul-24	17-Sep-24



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
EM07AB1DS1060	MEP	50	17-Jul-24	17-Sep-24
ACABADOS		640	17-Sep-24	13-Nov-26
EM07AB1DS1070	Acabados arquitectónicos	180	17-Sep-24	25-Apr-25
EM07AB1DS1080	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	19-Jun-26	13-Nov-26
EQUIPOS		90	08-Nov-25	27-Feb-26
EM07AB1DS1090	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	08-Nov-25	27-Feb-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 9 ASCENDENTE 1 SECUNDARIO		736	30-Dec-23	24-Jun-26
ESTRUCTURA		612	30-Dec-23	22-Jan-26
EM09AB1AS1010	Preliminares	30	30-Dec-23	05-Feb-24
EM09AB1AS1020	Pilotes	30	03-May-24	11-Jun-24
EM09AB1AS1030	Excavación	30	11-Jun-24	17-Jul-24
EM09AB1AS1040	Dados y losa de nivel de acceso	30	17-Jul-24	24-Aug-24
EM09AB1AS1050	Superestructura edificio	60	24-Aug-24	05-Nov-24
EM09AB1AS1060	Estructura de acero	30	05-Nov-24	11-Dec-24
EM09AB1AS1200	Pasarela	180	13-Jun-25	22-Jan-26
MEP		50	11-Dec-24	11-Feb-25
EM09AB1AS1070	MEP	50	11-Dec-24	11-Feb-25
ACABADOS		400	11-Feb-25	19-Jun-26
EM09AB1AS1080	Acabados arquitectónicos	180	11-Feb-25	19-Sep-25
EM09AB1AS1090	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	22-Jan-26	19-Jun-26
EQUIPOS		211	04-Oct-25	24-Jun-26
EM09AB1AS1100	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	27-Feb-26	20-Jun-26
EM09AB1AS1110	SET (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	04-Oct-25	10-Jun-26
EM09AB1AS1140	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	20-Oct-25	24-Jun-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 9 ASCENDENTE 2 SECUNDARIO		823	03-Feb-24	13-Nov-26
ESTRUCTURA		469	03-Feb-24	03-Sep-25
EM09AB2AS1000	Preliminares	30	03-Feb-24	09-Mar-24
EM09AB2AS1010	Pilotes	30	03-May-24	11-Jun-24
EM09AB2AS1020	Excavación	30	11-Jun-24	17-Jul-24
EM09AB2AS1030	Dados y losa de nivel de acceso	30	17-Jul-24	24-Aug-24
EM09AB2AS1040	Superestructura edificio	60	24-Aug-24	05-Nov-24
EM09AB2AS1050	Estructura de acero	30	05-Nov-24	11-Dec-24
EM09AB2AS1200	Pasarela	180	25-Jan-25	03-Sep-25
MEP		50	11-Dec-24	11-Feb-25
EM09AB2AS1060	MEP	50	11-Dec-24	11-Feb-25
ACABADOS		520	11-Feb-25	13-Nov-26
EM09AB2AS1070	Acabados arquitectónicos	180	11-Feb-25	19-Sep-25
EM09AB2AS1080	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	19-Jun-26	13-Nov-26
EQUIPOS		90	20-Jun-26	08-Oct-26
EM09AB2AS1090	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	20-Jun-26	08-Oct-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 9 DESCENDENTE PRINCIPAL		943	03-Feb-24	12-Apr-27
ESTRUCTURA		585	03-Feb-24	24-Jan-26
EM09AB1DS1010	Preliminares	30	03-Feb-24	09-Mar-24
EM09AB1DS1020	Pilotes	26	25-Apr-24	28-May-24
EM09AB1DS1030	Muros pantalla	78	28-May-24	03-Sep-24
EM09AB1DS1040	Excavación	52	03-Sep-24	05-Nov-24
EM09AB1DS1050	Dados y losa de cimentación	52	05-Nov-24	09-Jan-25
EM09AB1DS1060	Superestructura sotano	26	09-Jan-25	08-Feb-25
EM09AB1DS1070	Superestructura edificio	78	08-Feb-25	15-May-25
EM09AB1DS1080	Estructura de acero	26	15-May-25	16-Jun-25
EM09AB1DS1200	Pasarela	180	16-Jun-25	24-Jan-26



© Oracle Corporation

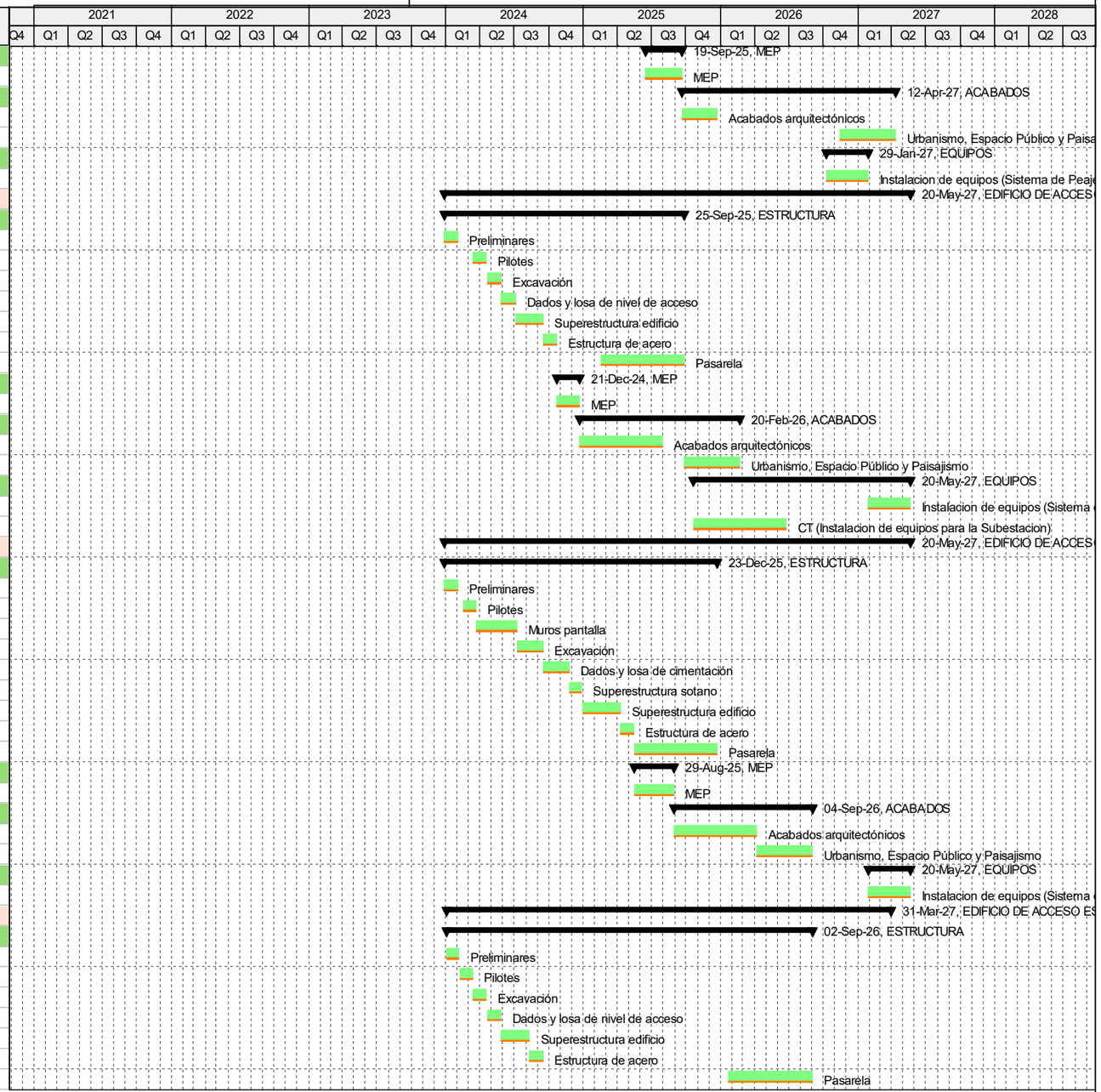
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
MEP		78	16-Jun-25	19-Sep-25
EM09AB1DS1090	MEP	78	16-Jun-25	19-Sep-25
ACABADOS		460	19-Sep-25	12-Apr-27
EM09AB1DS1100	Acabados arquitectónicos	78	19-Sep-25	24-Dec-25
EM09AB1DS1110	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	13-Nov-26	12-Apr-27
EQUIPOS		90	08-Oct-26	29-Jan-27
EM09AB1DS1120	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	08-Oct-26	29-Jan-27
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 10 ASCENDENTE SECUNDARIO		1006	27-Dec-23	20-May-27
ESTRUCTURA		519	27-Dec-23	25-Sep-25
EM10AB1AS1010	Preliminares	30	27-Dec-23	01-Feb-24
EM10AB1AS1020	Pilotes	30	13-Mar-24	19-Apr-24
EM10AB1AS1030	Excavación	30	20-Apr-24	27-May-24
EM10AB1AS1040	Dados y losa de nivel de acceso	30	28-May-24	04-Jul-24
EM10AB1AS1050	Superestructura edificio	60	05-Jul-24	16-Sep-24
EM10AB1AS1060	Estructura de acero	30	17-Sep-24	22-Oct-24
EM10AB1AS1200	Pasarela	180	17-Feb-25	25-Sep-25
MEP		50	23-Oct-24	21-Dec-24
EM10AB1AS1070	MEP	50	23-Oct-24	21-Dec-24
ACABADOS		345	23-Dec-24	20-Feb-26
EM10AB1AS1080	Acabados arquitectónicos	180	23-Dec-24	31-Jul-25
EM10AB1AS1090	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	25-Sep-25	20-Feb-26
EQUIPOS		467	20-Oct-25	20-May-27
EM10AB1AS1100	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	29-Jan-27	20-May-27
EM10AB1AS1140	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	20-Oct-25	24-Jun-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 10 DESCENDENTE PRINCIPAL		1006	27-Dec-23	20-May-27
ESTRUCTURA		592	27-Dec-23	23-Dec-25
EM10AB1DS1000	Preliminares	30	27-Dec-23	01-Feb-24
EM10AB1DS1010	Pilotes	28	19-Feb-24	21-Mar-24
EM10AB1DS1020	Muros pantalla	85	22-Mar-24	08-Jul-24
EM10AB1DS1030	Excavación	57	09-Jul-24	16-Sep-24
EM10AB1DS1040	Dados y losa de cimentación	57	17-Sep-24	25-Nov-24
EM10AB1DS1050	Superestructura sotano	28	26-Nov-24	28-Dec-24
EM10AB1DS1060	Superestructura edificio	85	30-Dec-24	10-Apr-25
EM10AB1DS1070	Estructura de acero	28	11-Apr-25	16-May-25
EM10AB1DS1200	Pasarela	180	17-May-25	23-Dec-25
MEP		85	17-May-25	29-Aug-25
EM10AB1DS1080	MEP	85	17-May-25	29-Aug-25
ACABADOS		300	30-Aug-25	04-Sep-26
EM10AB1DS1090	Acabados arquitectónicos	180	30-Aug-25	08-Apr-26
EM10AB1DS1100	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	09-Apr-26	04-Sep-26
EQUIPOS		90	29-Jan-27	20-May-27
EM10AB1DS1110	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	29-Jan-27	20-May-27
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 11 ASCENDENTE SECUNDARIO		961	02-Jan-24	31-Mar-27
ESTRUCTURA		791	02-Jan-24	02-Sep-26
EM11AB1AS1000	Preliminares	30	02-Jan-24	06-Feb-24
EM11AB1AS1010	Pilotes	30	07-Feb-24	12-Mar-24
EM11AB1AS1020	Excavación	30	13-Mar-24	19-Apr-24
EM11AB1AS1030	Dados y losa de nivel de acceso	30	20-Apr-24	27-May-24
EM11AB1AS1040	Superestructura edificio	60	28-May-24	10-Aug-24
EM11AB1AS1050	Estructura de acero	30	12-Aug-24	16-Sep-24
EM11AB1AS1200	Pasarela	180	22-Jan-26	02-Sep-26



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
MEP		50	17-Sep-24	16-Nov-24
EM11AB1AS1060	MEP	50	17-Sep-24	16-Nov-24
ACABADOS		653	18-Nov-24	30-Jan-27
EM11AB1AS1080	Acabados arquitectónicos	50	18-Nov-24	17-Jan-25
EM11AB1AS1090	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	05-Sep-26	30-Jan-27
EQUIPOS		609	07-Mar-25	31-Mar-27
EM11AB1AS1100	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	10-Dec-26	31-Mar-27
EM11AB1AS1110	SET (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	07-Mar-25	08-Nov-25
EM11AB1AS1140	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	08-Nov-25	15-Jul-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 11 DESCENDENTE PRINCIPAL		913	02-Jan-24	30-Jan-27
ESTRUCTURA		700	02-Jan-24	11-May-26
EM11AB1DS1000	Preliminares	10	02-Jan-24	13-Jan-24
EM11AB1DS1030	Pilotes	30	15-Jan-24	17-Feb-24
EM11AB1DS1050	Muros pantalla	90	19-Feb-24	08-Jun-24
EM11AB1DS1080	Excavación	60	11-Jun-24	23-Aug-24
EM11AB1DS1100	Dados y losa de cimentación	60	24-Aug-24	02-Nov-24
EM11AB1DS1110	Superestructura sotano	150	05-Nov-24	07-May-25
EM11AB1DS1120	Superestructura edificio	90	08-May-25	26-Aug-25
EM11AB1DS1130	Estructura de acero	30	27-Aug-25	30-Sep-25
EM11AB1DS1300	Pasarela	180	01-Oct-25	11-May-26
MEP		90	01-Oct-25	21-Jan-26
EM11AB1DS1140	MEP	90	01-Oct-25	21-Jan-26
ACABADOS		303	22-Jan-26	30-Jan-27
EM11AB1DS1160	Acabados arquitectónicos	180	22-Jan-26	01-Sep-26
EM11AB1DS1170	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	05-Sep-26	30-Jan-27
SER 02		234	05-Nov-24	19-Aug-25
EM11AB1DS1200	Construccion Obra civil SER 2 (1/3 de la obra civil)	62	05-Nov-24	20-Jan-25
EM11AB1DS1210	Construccion Obra civil SER 2 (2/3 de la obra civil)	66	21-Jan-25	08-Apr-25
EM11AB1DS1220	Construccion Obra civil SER 2 (3/3 de la obra civil)	66	09-Apr-25	01-Jul-25
EM11AB1DS1230	Instalacion de equipos SER 2 (Instalacion y montaje de equipos 1/3)	30	21-Jan-25	24-Feb-25
EM11AB1DS1240	Instalacion de equipos SER 2 (Instalacion y montaje de equipos 2/3)	40	25-Feb-25	12-Apr-25
EM11AB1DS1250	Instalacion de equipos SER 2 (Instalacion y montaje de equipos 3/3)	40	02-Jul-25	19-Aug-25
EQUIPOS		90	02-Sep-26	19-Dec-26
EM11AB1DS1190	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	02-Sep-26	19-Dec-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 12 ASCENDENTE 1 SECUNDARIO		1006	03-Feb-24	29-Jun-27
ESTRUCTURA		886	03-Feb-24	01-Feb-27
EM12AB1AS1000	Preliminares	30	03-Feb-24	09-Mar-24
EM12AB1AS1010	Pilotes	30	20-Apr-24	27-May-24
EM12AB1AS1020	Excavación	30	28-May-24	04-Jul-24
EM12AB1AS1030	Dados y losa de nivel de acceso	30	05-Jul-24	10-Aug-24
EM12AB1AS1040	Superestructura edificio	60	12-Aug-24	22-Oct-24
EM12AB1AS1050	Estructura de acero	30	23-Oct-24	28-Nov-24
EM12AB1AS1200	Pasarela	180	23-Jun-26	01-Feb-27
MEP		50	29-Nov-24	29-Jan-25
EM12AB1AS1060	MEP	50	29-Nov-24	29-Jan-25
ACABADOS		713	30-Jan-25	29-Jun-27
EM12AB1AS1080	Acabados arquitectónicos	180	30-Jan-25	06-Sep-25
EM12AB1AS1090	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	01-Feb-27	29-Jun-27
EQUIPOS		336	20-Oct-25	09-Dec-26
EM12AB1AS1100	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	22-Aug-26	09-Dec-26
EM12AB1AS1140	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	20-Oct-25	24-Jun-26



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

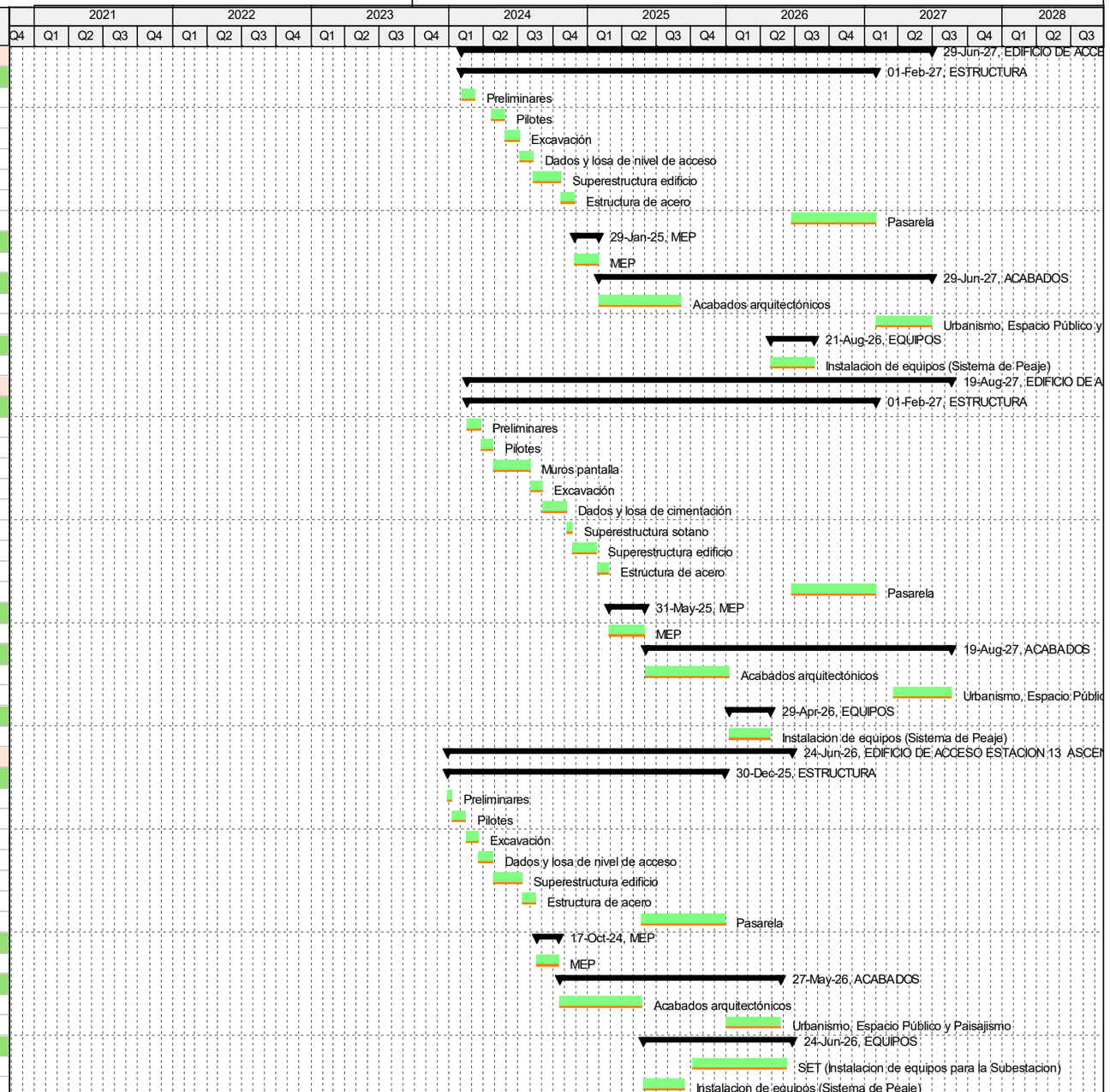
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 12 ASCENDENTE 2 SECUNDARIO		1006	03-Feb-24	29-Jun-27
ESTRUCTURA		886	03-Feb-24	01-Feb-27
EM12AB2AS1000	Preliminares	30	03-Feb-24	09-Mar-24
EM12AB2AS1010	Pilotes	30	20-Apr-24	27-May-24
EM12AB2AS1020	Excavación	30	28-May-24	04-Jul-24
EM12AB2AS1030	Dados y losa de nivel de acceso	30	05-Jul-24	10-Aug-24
EM12AB2AS1040	Superestructura edificio	60	12-Aug-24	22-Oct-24
EM12AB2AS1050	Estructura de acero	30	23-Oct-24	28-Nov-24
EM12AB2AS1200	Pasarela	180	23-Jun-26	01-Feb-27
MEP		50	29-Nov-24	29-Jan-25
EM12AB2AS1060	MEP	50	29-Nov-24	29-Jan-25
ACABADOS		713	30-Jan-25	29-Jun-27
EM12AB2AS1080	Acabados arquitectónicos	180	30-Jan-25	06-Sep-25
EM12AB2AS1090	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	01-Feb-27	29-Jun-27
EQUIPOS		90	30-Apr-26	21-Aug-26
EM12AB2AS1100	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	30-Apr-26	21-Aug-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 12 DESCENDENTE PRINCIPAL		1033	19-Feb-24	19-Aug-27
ESTRUCTURA		873	19-Feb-24	01-Feb-27
EM12AB1DS1000	Preliminares	30	19-Feb-24	23-Mar-24
EM12AB1DS1010	Pilotes	26	26-Mar-24	26-Apr-24
EM12AB1DS1020	Muros pantalla	78	27-Apr-24	02-Aug-24
EM12AB1DS1030	Excavación	26	03-Aug-24	04-Sep-24
EM12AB1DS1040	Dados y losa de cimentación	52	05-Sep-24	06-Nov-24
EM12AB1DS1050	Superestructura sotano	13	07-Nov-24	22-Nov-24
EM12AB1DS1060	Superestructura edificio	52	23-Nov-24	25-Jan-25
EM12AB1DS1070	Estructura de acero	26	27-Jan-25	25-Feb-25
EM12AB1DS1200	Pasarela	180	23-Jun-26	01-Feb-27
MEP		78	26-Feb-25	31-May-25
EM12AB1DS1080	MEP	78	26-Feb-25	31-May-25
ACABADOS		652	03-Jun-25	19-Aug-27
EM12AB1DS1100	Acabados arquitectónicos	180	03-Jun-25	09-Jan-26
EM12AB1DS1110	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	19-Mar-27	19-Aug-27
EQUIPOS		90	10-Jan-26	29-Apr-26
EM12AB1DS1120	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	10-Jan-26	29-Apr-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 13 ASCENDENTE SECUNDARIO		739	27-Dec-23	24-Jun-26
ESTRUCTURA		597	27-Dec-23	30-Dec-25
EM13AB1AS1000	Preliminares	10	27-Dec-23	09-Jan-24
EM13AB1AS1010	Pilotes	30	10-Jan-24	13-Feb-24
EM13AB1AS1020	Excavación	30	14-Feb-24	19-Mar-24
EM13AB1AS1030	Dados y losa de nivel de acceso	30	20-Mar-24	26-Apr-24
EM13AB1AS1040	Superestructura edificio	60	27-Apr-24	11-Jul-24
EM13AB1AS1050	Estructura de acero	30	12-Jul-24	17-Aug-24
EM13AB1AS1200	Pasarela	180	23-May-25	30-Dec-25
MEP		50	20-Aug-24	17-Oct-24
EM13AB1AS1060	MEP	50	20-Aug-24	17-Oct-24
ACABADOS		477	18-Oct-24	27-May-26
EM13AB1AS1080	Acabados arquitectónicos	180	18-Oct-24	26-May-25
EM13AB1AS1090	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	31-Dec-25	27-May-26
EQUIPOS		319	27-May-25	24-Jun-26
EM13AB1AS1100	SET (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	04-Oct-25	10-Jun-26
EM13AB1AS1110	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	27-May-25	13-Sep-25



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
EM13AB1AS1140	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	20-Oct-25	24-Jun-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 13 DESCENDENTE PRINCIPAL		1047	27-Dec-23	10-Jul-27
ESTRUCTURA		742	27-Dec-23	27-Jun-26
EM13AB1DS1000	Preliminares	20	27-Dec-23	20-Jan-24
EM13AB1DS1010	Pilotes	42	22-Jan-24	09-Mar-24
EM13AB1DS1020	Muros pantalla	125	11-Mar-24	14-Aug-24
EM13AB1DS1030	Excavación	83	15-Aug-24	23-Nov-24
EM13AB1DS1040	Dados y losa de cimentación	83	25-Nov-24	04-Mar-25
EM13AB1DS1050	Superestructura sotano	42	05-Mar-25	25-Apr-25
EM13AB1DS1060	Superestructura edificio	125	26-Apr-25	25-Sep-25
EM13AB1DS1070	Estructura de acero	42	26-Sep-25	15-Nov-25
EM13AB1DS1300	Pasarela	180	18-Nov-25	27-Jun-26
MEP		125	18-Nov-25	20-Apr-26
EM13AB1DS1080	MEP	125	18-Nov-25	20-Apr-26
ACABADOS		300	21-Apr-26	26-Apr-27
EM13AB1DS1100	Acabados arquitectónicos	180	21-Apr-26	28-Nov-26
EM13AB1DS1130	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	30-Nov-26	26-Apr-27
CCO		180	30-Nov-26	10-Jul-27
EM13AB1DS1110	Puesto Central de Control - Instalación	120	30-Nov-26	26-Apr-27
EM13AB1DS1120	Puesta Central de Control - Pruebas	60	27-Apr-27	10-Jul-27
EQUIPOS		90	30-Nov-26	18-Mar-27
EM13AB1DS1140	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	30-Nov-26	18-Mar-27
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 14 ASCENDENTE PRINCIPAL		975	09-Feb-24	27-May-27
ESTRUCTURA		752	09-Feb-24	25-Aug-26
EM14AB1AS1000	Preliminares	30	09-Feb-24	15-Mar-24
EM14AB1AS1010	Pilotes	37	15-Mar-24	02-May-24
EM14AB1AS1020	Muros pantalla	112	02-May-24	18-Sep-24
EM14AB1AS1030	Excavación	75	18-Sep-24	18-Dec-24
EM14AB1AS1040	Dados y losa de cimentación	75	18-Dec-24	19-Mar-25
EM14AB1AS1050	Superestructura sotano	37	19-Mar-25	06-May-25
EM14AB1AS1060	Superestructura edificio	112	06-May-25	19-Sep-25
EM14AB1AS1070	Estructura de acero	37	19-Sep-25	04-Nov-25
EM14AB1AS1200	Pasarela	180	15-Jan-26	25-Aug-26
MEP		112	04-Nov-25	20-Mar-26
EM14AB1AS1080	MEP	112	04-Nov-25	20-Mar-26
ACABADOS		300	20-Mar-26	30-Mar-27
EM14AB1AS1100	Acabados arquitectónicos	180	20-Mar-26	30-Oct-26
EM14AB1AS1110	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	30-Oct-26	30-Mar-27
EQUIPOS		168	30-Oct-26	27-May-27
EM14AB1AS1120	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	05-Feb-27	27-May-27
EM14AB1AS1140	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	100	30-Oct-26	03-Mar-27
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 14 DESCENDENTE 1 SECUNDARIO		897	15-Mar-24	30-Mar-27
ESTRUCTURA		722	15-Mar-24	25-Aug-26
EM14AB1DS1000	Preliminares	30	15-Mar-24	23-Apr-24
EM14AB1DS1010	Pilotes	30	23-Apr-24	30-May-24
EM14AB1DS1020	Excavación	30	30-May-24	08-Jul-24
EM14AB1DS1030	Dados y losa de nivel de acceso	30	08-Jul-24	14-Aug-24
EM14AB1DS1040	Superestructura edificio	60	14-Aug-24	25-Oct-24
EM14AB1DS1050	Estructura de acero	30	25-Oct-24	02-Dec-24
EM14AB1DS1200	Pasarela	180	15-Jan-26	25-Aug-26
MEP		50	02-Dec-24	01-Feb-25



Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
EM14AB1DS1060	MEP	50	02-Dec-24	01-Feb-25
ACABADOS		637	01-Feb-25	30-Mar-27
EM14AB1DS1080	Acabados arquitectónicos	180	01-Feb-25	10-Sep-25
EM14AB1DS1090	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	30-Oct-26	30-Mar-27
EQUIPOS		90	16-Oct-26	05-Feb-27
EM14AB1DS1110	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	16-Oct-26	05-Feb-27
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 14 DESCENDENTE 2 SECUNDARIO		867	23-Apr-24	30-Mar-27
ESTRUCTURA		692	23-Apr-24	25-Aug-26
EM14AB2DS1000	Preliminares	30	23-Apr-24	30-May-24
EM14AB2DS1010	Pilotes	30	30-May-24	08-Jul-24
EM14AB2DS1020	Excavación	30	08-Jul-24	14-Aug-24
EM14AB2DS1030	Dados y losa de nivel de acceso	30	14-Aug-24	19-Sep-24
EM14AB2DS1040	Superestructura edificio	60	19-Sep-24	02-Dec-24
EM14AB2DS1050	Estructura de acero	30	02-Dec-24	09-Jan-25
EM14AB2DS1200	Pasarela	180	15-Jan-26	25-Aug-26
MEP		50	09-Jan-25	08-Mar-25
EM14AB2DS1060	MEP	50	09-Jan-25	08-Mar-25
ACABADOS		607	08-Mar-25	30-Mar-27
EM14AB2DS1080	Acabados arquitectónicos	180	08-Mar-25	16-Oct-25
EM14AB2DS1090	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	30-Oct-26	30-Mar-27
EQUIPOS		90	27-Jun-26	16-Oct-26
EM14AB2DS1100	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	27-Jun-26	16-Oct-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 15 ASCENDENTE PRINCIPAL		1075	30-Oct-23	18-Jun-27
ESTRUCTURA		905	30-Oct-23	19-Nov-26
EM15AB1AS1000	Preliminares	10	30-Oct-23	11-Nov-23
EM15AB1AS1030	Pilotes	44	11-Nov-23	06-Jan-24
EM15AB1AS1060	Muros pantalla	80	06-Jan-24	13-Apr-24
EM15AB1AS1090	Excavación	87	13-Apr-24	31-Jul-24
EM15AB1AS1100	Dados y losa de cimentación	87	31-Jul-24	15-Nov-24
EM15AB1AS1110	Superestructura sotano	44	15-Nov-24	09-Jan-25
EM15AB1AS1120	Superestructura edificio	131	09-Jan-25	17-Jun-25
EM15AB1AS1130	Estructura de acero	44	17-Jun-25	11-Aug-25
EM15AB1AS1300	Pasarela	160	06-May-26	19-Nov-26
MEP		131	11-Aug-25	20-Jan-26
EM15AB1AS1140	MEP	131	11-Aug-25	20-Jan-26
ACABADOS		417	20-Jan-26	18-Jun-27
EM15AB1AS1160	Acabados arquitectónicos	180	20-Jan-26	31-Aug-26
EM15AB1AS1170	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	22-Jan-27	18-Jun-27
SER 03		238	15-Nov-24	03-Sep-25
EM15AB1AS1200	Construccion Obra civil SER 3 (1/3 de la obra civil)	66	15-Nov-24	04-Feb-25
EM15AB1AS1210	Construccion Obra civil SER 3 (2/3 de la obra civil)	66	04-Feb-25	25-Apr-25
EM15AB1AS1220	Construccion Obra civil SER 3 (3/3 de la obra civil)	66	25-Apr-25	16-Jul-25
EM15AB1AS1240	Instalacion de equipos SER 3 (Instalacion y montaje de equipos 1/3)	40	04-Feb-25	22-Mar-25
EM15AB1AS1250	Instalacion de equipos SER 3 (Instalacion y montaje de equipos 2/3)	40	22-Mar-25	13-May-25
EM15AB1AS1260	Instalacion de equipos SER 3 (Instalacion y montaje de equipos 3/3)	40	16-Jul-25	03-Sep-25
EQUIPOS		100	31-Aug-26	31-Dec-26
EM15AB1AS1180	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	31-Aug-26	18-Dec-26
EM15AB1AS1190	SET (Instalacion de equipos para la Subestacion)	100	31-Aug-26	31-Dec-26
EM15AB1AS1195	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	100	31-Aug-26	31-Dec-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 15 DESCENDENTE 1 SECUNDARIO		1075	30-Oct-23	18-Jun-27
ESTRUCTURA		905	30-Oct-23	19-Nov-26



Primary Baseline | Remaining Work | Milestone
Actual Work | Critical Remaining Work | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
EM15AB1DS1000	Preliminares	20	30-Oct-23	24-Nov-23
EM15AB1DS1010	Pilotes	30	24-Nov-23	02-Jan-24
EM15AB1DS1020	Excavación	30	02-Jan-24	07-Feb-24
EM15AB1DS1030	Dados y losa de nivel de acceso	30	07-Feb-24	13-Mar-24
EM15AB1DS1040	Superestructura edificio	60	13-Mar-24	28-May-24
EM15AB1DS1050	Estructura de acero	30	28-May-24	05-Jul-24
EM15AB1DS1200	Pasarela	160	06-May-26	19-Nov-26
MEP		50	05-Jul-24	05-Sep-24
EM15AB1DS1060	MEP	50	05-Jul-24	05-Sep-24
ACABADOS		825	05-Sep-24	18-Jun-27
EM15AB1DS1080	Acabados arquitectónicos	180	05-Sep-24	11-Apr-25
EM15AB1DS1090	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	22-Jan-27	18-Jun-27
EQUIPOS		90	06-Mar-26	27-Jun-26
EM15AB1DS1100	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	06-Mar-26	27-Jun-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 15 DESCENDENTE 2 SECUNDARIO		1025	30-Oct-23	16-Apr-27
ESTRUCTURA		905	30-Oct-23	19-Nov-26
EM15AB2DS1000	Preliminares	30	30-Oct-23	06-Dec-23
EM15AB2DS1010	Pilotes	30	06-Dec-23	15-Jan-24
EM15AB2DS1020	Excavación	30	15-Jan-24	19-Feb-24
EM15AB2DS1030	Dados y losa de nivel de acceso	30	19-Feb-24	26-Mar-24
EM15AB2DS1040	Superestructura edificio	60	26-Mar-24	11-Jun-24
EM15AB2DS1050	Estructura de acero	30	11-Jun-24	17-Jul-24
EM15AB2DS1200	Pasarela	160	06-May-26	19-Nov-26
MEP		50	17-Jul-24	17-Sep-24
EM15AB2DS1060	MEP	50	17-Jul-24	17-Sep-24
ACABADOS		765	17-Sep-24	16-Apr-27
EM15AB2DS1080	Acabados arquitectónicos	180	17-Sep-24	25-Apr-25
EM15AB2DS1090	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	20-Nov-26	16-Apr-27
EQUIPOS		90	15-Nov-25	06-Mar-26
EM15AB2DS1100	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	15-Nov-25	06-Mar-26
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 16 ASCENDENTE PRINCIPAL		869	03-Feb-24	09-Jan-27
ESTRUCTURA		614	03-Feb-24	27-Feb-26
EM16AB1AS1000	Preliminares	30	03-Feb-24	09-Mar-24
EM16AB1AS1010	Pilotes	26	09-Mar-24	12-Apr-24
EM16AB1AS1020	Muros pantalla	78	12-Apr-24	18-Jul-24
EM16AB1AS1030	Excavación	52	18-Jul-24	20-Sep-24
EM16AB1AS1040	Dados y losa de cimentación	52	20-Sep-24	23-Nov-24
EM16AB1AS1050	Superestructura sotano	26	23-Nov-24	24-Dec-24
EM16AB1AS1060	Superestructura edificio	78	24-Dec-24	29-Mar-25
EM16AB1AS1070	Estructura de acero	26	29-Mar-25	02-May-25
EM16AB1AS1200	Pasarela	180	22-Jul-25	27-Feb-26
MEP		78	02-May-25	05-Aug-25
EM16AB1AS1080	MEP	78	02-May-25	05-Aug-25
ACABADOS		378	05-Aug-25	14-Nov-26
EM16AB1AS1100	Acabados arquitectónicos	150	05-Aug-25	06-Feb-26
EM16AB1AS1110	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	20-Jun-26	14-Nov-26
EQUIPOS		544	08-Mar-25	09-Jan-27
EM16AB1AS1120	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	08-Mar-25	27-Jun-25
EM16AB1AS1130	SET (Instalacion de equipos para la Subestacion)	201	06-Feb-26	13-Oct-26
EM16AB1AS1140	CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	200	07-May-26	09-Jan-27
EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 16 DESCENDENTE SECUNDARIO		734	03-Feb-24	28-Jul-26



© Oracle Corporation

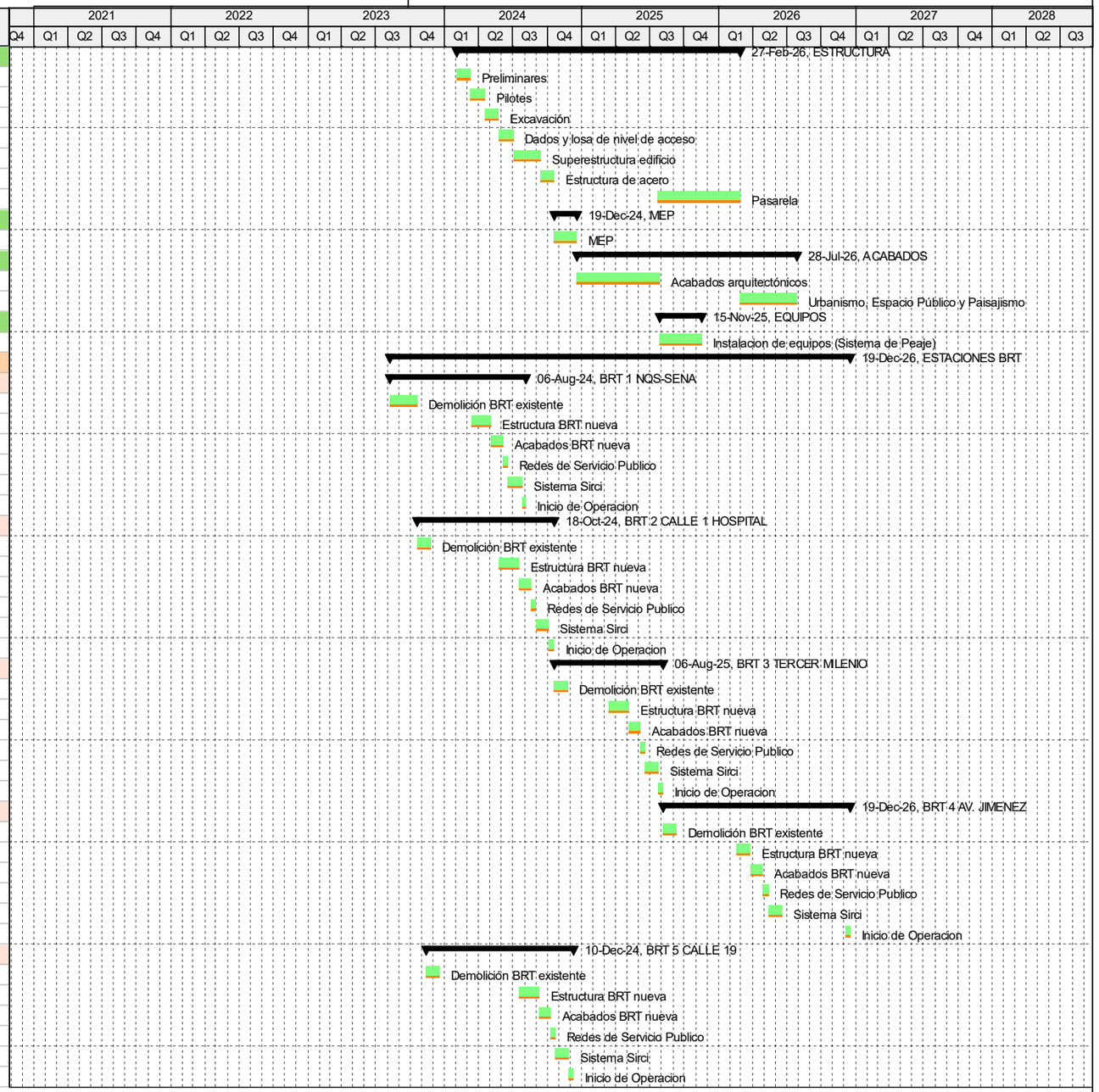
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
ESTRUCTURA		614	03-Feb-24	27-Feb-26
EM16AB1DS1000	Preliminares	30	03-Feb-24	09-Mar-24
EM16AB1DS1010	Pilotes	30	09-Mar-24	17-Apr-24
EM16AB1DS1020	Excavación	30	17-Apr-24	24-May-24
EM16AB1DS1030	Dados y losa de nivel de acceso	30	24-May-24	02-Jul-24
EM16AB1DS1040	Superestructura edificio	60	02-Jul-24	13-Sep-24
EM16AB1DS1050	Estructura de acero	30	13-Sep-24	19-Oct-24
EM16AB1DS1200	Pasarela	180	22-Jul-25	27-Feb-26
MEP		50	19-Oct-24	19-Dec-24
EM16AB1DS1060	MEP	50	19-Oct-24	19-Dec-24
ACABADOS		474	19-Dec-24	28-Jul-26
EM16AB1DS1070	Acabados arquitectónicos	180	19-Dec-24	29-Jul-25
EM16AB1DS1080	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	120	27-Feb-26	28-Jul-26
EQUIPOS		90	29-Jul-25	15-Nov-25
EM16AB1DS1090	Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	90	29-Jul-25	15-Nov-25
ESTACIONES BRT		997	09-Aug-23	19-Dec-26
BRT 1 NQS-SENA		295	09-Aug-23	06-Aug-24
EM09BRT011000	Demolición BRT existente	60	09-Aug-23	19-Oct-23
EM09BRT011010	Estructura BRT nueva	42	11-Mar-24	03-May-24
EM09BRT011020	Acabados BRT nueva	26	03-May-24	05-Jun-24
EM09BRT011030	Redes de Servicio Publico	10	05-Jun-24	18-Jun-24
EM09BRT011040	Sistema Sirci	30	18-Jun-24	25-Jul-24
EM09BRT011050	Inicio de Operacion	10	25-Jul-24	06-Aug-24
BRT 2 CALLE 1 HOSPITAL		295	19-Oct-23	18-Oct-24
EM11BRT021000	Demolición BRT existente	30	19-Oct-23	24-Nov-23
EM11BRT021010	Estructura BRT nueva	42	25-May-24	17-Jul-24
EM11BRT021020	Acabados BRT nueva	26	17-Jul-24	20-Aug-24
EM11BRT021030	Redes de Servicio Publico	10	20-Aug-24	31-Aug-24
EM11BRT021040	Sistema Sirci	30	31-Aug-24	05-Oct-24
EM11BRT021050	Inicio de Operacion	10	05-Oct-24	18-Oct-24
BRT 3 TERCER MILENIO		238	18-Oct-24	06-Aug-25
IE11BRT031000	Demolición BRT existente	30	18-Oct-24	25-Nov-24
IE11BRT031010	Estructura BRT nueva	42	13-Mar-25	06-May-25
IE11BRT031020	Acabados BRT nueva	26	06-May-25	06-Jun-25
IE11BRT031030	Redes de Servicio Publico	10	06-Jun-25	18-Jun-25
IE11BRT031040	Sistema Sirci	30	18-Jun-25	25-Jul-25
IE11BRT031050	Inicio de Operacion	10	25-Jul-25	06-Aug-25
BRT 4 AV. JIMENEZ		405	06-Aug-25	19-Dec-26
EM12BRT041000	Demolición BRT existente	30	06-Aug-25	12-Sep-25
EM12BRT041010	Estructura BRT nueva	32	18-Feb-26	28-Mar-26
EM12BRT041020	Acabados BRT nueva	26	28-Mar-26	30-Apr-26
EM12BRT041030	Redes de Servicio Publico	10	30-Apr-26	13-May-26
EM12BRT041040	Sistema Sirci	30	13-May-26	20-Jun-26
EM12BRT041050	Inicio de Operacion	10	07-Dec-26	19-Dec-26
BRT 5 CALLE 19		319	14-Nov-23	10-Dec-24
IE12BRT051000	Demolición BRT existente	30	14-Nov-23	19-Dec-23
IE12BRT051010	Estructura BRT nueva	42	19-Jul-24	09-Sep-24
IE12BRT051020	Acabados BRT nueva	26	10-Sep-24	09-Oct-24
IE12BRT051030	Redes de Servicio Publico	10	10-Oct-24	22-Oct-24
IE12BRT051040	Sistema Sirci	30	23-Oct-24	28-Nov-24
IE12BRT051050	Inicio de Operacion	10	29-Nov-24	10-Dec-24

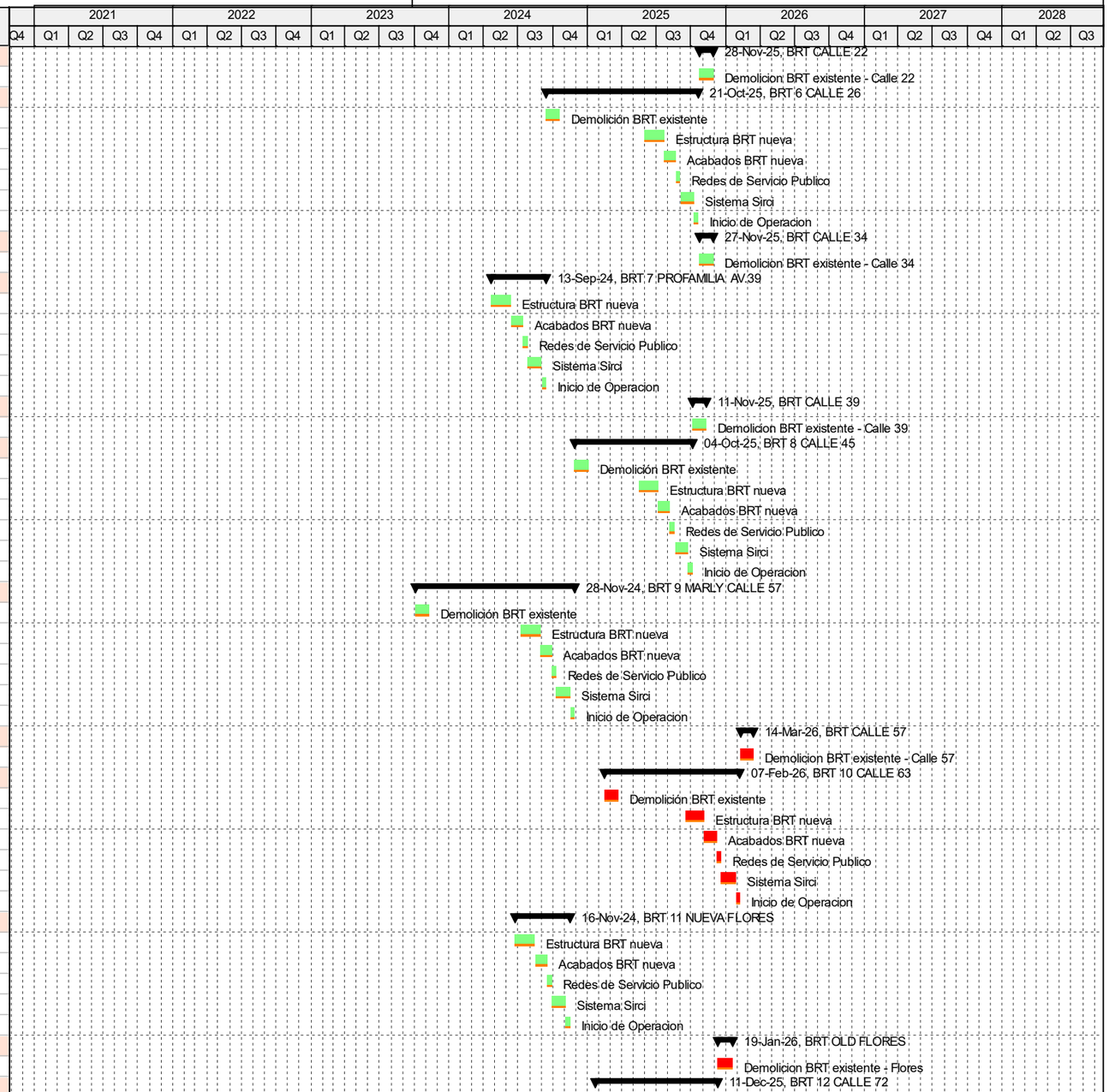


Primary Baseline · Actual Work · Remaining Work · Critical Remaining Work · Milestone · Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
BRT CALLE 22		30	23-Oct-25	28-Nov-25
IE12BRT001000	Demolicion BRT existente - Calle 22	30	23-Oct-25	28-Nov-25
BRT 6 CALLE 26		329	14-Sep-24	21-Oct-25
IE13BRT061000	Demolición BRT existente	30	14-Sep-24	19-Oct-24
IE13BRT061010	Estructura BRT nueva	42	30-May-25	21-Jul-25
IE13BRT061020	Acabados BRT nueva	26	22-Jul-25	22-Aug-25
IE13BRT061030	Redes de Servicio Publico	10	23-Aug-25	03-Sep-25
IE13BRT061040	Sistema Sirci	30	04-Sep-25	08-Oct-25
IE13BRT061050	Inicio de Operacion	10	09-Oct-25	21-Oct-25
BRT CALLE 34		30	22-Oct-25	27-Nov-25
IE13BRT001000	Demolicion BRT existente - Calle 34	30	22-Oct-25	27-Nov-25
BRT 7 PROFAMILIA AV.39		118	20-Apr-24	13-Sep-24
IE13BRT071000	Estructura BRT nueva	42	20-Apr-24	12-Jun-24
IE13BRT071010	Acabados BRT nueva	26	13-Jun-24	13-Jul-24
IE13BRT071020	Redes de Servicio Publico	10	15-Jul-24	26-Jul-24
IE13BRT071030	Sistema Sirci	30	27-Jul-24	02-Sep-24
IE13BRT071040	Inicio de Operacion	10	03-Sep-24	13-Sep-24
BRT CALLE 39		30	06-Oct-25	11-Nov-25
IE13BRT001010	Demolicion BRT existente - Calle 39	30	06-Oct-25	11-Nov-25
BRT 8 CALLE 45		254	29-Nov-24	04-Oct-25
EM14BRT081000	Demolición BRT existente	30	29-Nov-24	04-Jan-25
EM14BRT081010	Estructura BRT nueva	42	15-May-25	05-Jul-25
EM14BRT081020	Acabados BRT nueva	26	07-Jul-25	05-Aug-25
EM14BRT081030	Redes de Servicio Publico	10	06-Aug-25	19-Aug-25
EM14BRT081040	Sistema Sirci	30	20-Aug-25	23-Sep-25
EM14BRT081050	Inicio de Operacion	10	24-Sep-25	04-Oct-25
BRT 9 MARLY CALLE 57		342	03-Oct-23	28-Nov-24
IT14BRT091000	Demolición BRT existente	30	03-Oct-23	08-Nov-23
IT14BRT091010	Estructura BRT nueva	42	08-Jul-24	28-Aug-24
IT14BRT091020	Acabados BRT nueva	26	29-Aug-24	27-Sep-24
IT14BRT091030	Redes de Servicio Publico	10	28-Sep-24	09-Oct-24
IT14BRT091040	Sistema Sirci	30	10-Oct-24	16-Nov-24
IT14BRT091050	Inicio de Operacion	10	18-Nov-24	28-Nov-24
BRT CALLE 57		30	09-Feb-26	14-Mar-26
IE14BRT001000	Demolicion BRT existente - Calle 57	30	09-Feb-26	14-Mar-26
BRT 10 CALLE 63		291	15-Feb-25	07-Feb-26
EM15BRT101000	Demolición BRT existente	30	15-Feb-25	21-Mar-25
EM15BRT101010	Estructura BRT nueva	42	16-Sep-25	05-Nov-25
EM15BRT101020	Acabados BRT nueva	26	06-Nov-25	06-Dec-25
EM15BRT101030	Redes de Servicio Publico	10	09-Dec-25	19-Dec-25
EM15BRT101040	Sistema Sirci	30	20-Dec-25	27-Jan-26
EM15BRT101050	Inicio de Operacion	10	28-Jan-26	07-Feb-26
BRT 11 NUEVA FLORES		118	25-Jun-24	16-Nov-24
IE15BRT111000	Estructura BRT nueva	42	25-Jun-24	15-Aug-24
IE15BRT111010	Acabados BRT nueva	26	16-Aug-24	16-Sep-24
IE15BRT111020	Redes de Servicio Publico	10	17-Sep-24	27-Sep-24
IE15BRT111030	Sistema Sirci	30	28-Sep-24	02-Nov-24
IE15BRT111040	Inicio de Operacion	10	05-Nov-24	16-Nov-24
BRT OLD FLORES		30	11-Dec-25	19-Jan-26
IE15BRT001000	Demolicion BRT existente - Flores	30	11-Dec-25	19-Jan-26
BRT 12 CALLE 72		266	20-Jan-25	11-Dec-25



© Oracle Corporation

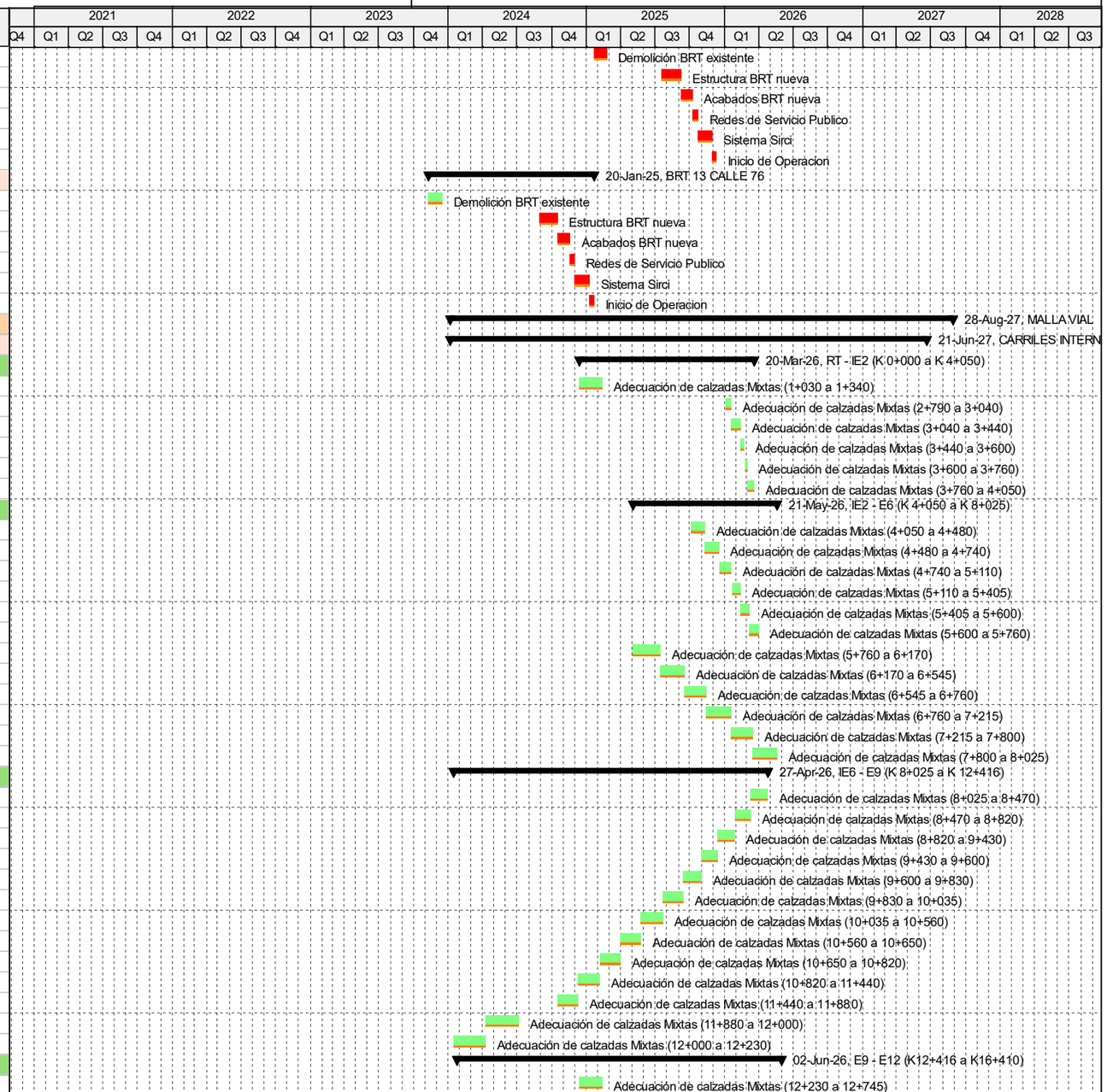
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
IE15BRT121000	Demolición BRT existente	30	20-Jan-25	24-Feb-25
IE15BRT121010	Estructura BRT nueva	42	19-Jul-25	09-Sep-25
IE15BRT121020	Acabados BRT nueva	26	09-Sep-25	09-Oct-25
IE15BRT121030	Redes de Servicio Publico	10	09-Oct-25	22-Oct-25
IE15BRT121040	Sistema Sirci	30	22-Oct-25	28-Nov-25
IE15BRT121050	Inicio de Operacion	10	28-Nov-25	11-Dec-25
BRT 13 CALLE 76		354	09-Nov-23	20-Jan-25
EM16BRT131000	Demolición BRT existente	30	09-Nov-23	15-Dec-23
EM16BRT131010	Estructura BRT nueva	42	28-Aug-24	17-Oct-24
EM16BRT131020	Acabados BRT nueva	26	17-Oct-24	19-Nov-24
EM16BRT131030	Redes de Servicio Publico	10	19-Nov-24	30-Nov-24
EM16BRT131040	Sistema Sirci	30	30-Nov-24	08-Jan-25
EM16BRT131050	Inicio de Operacion	10	08-Jan-25	20-Jan-25
MALLA VIAL		1078	05-Jan-24	28-Aug-27
CARRILES INTERNOS		1023	05-Jan-24	21-Jun-27
RT - IE2 (K 0+000 a K 4+050)		378	13-Dec-24	20-Mar-26
WF1RIILN1040	Adecuación de calzadas Mixtas (1+030 a 1+340)	50	13-Dec-24	12-Feb-25
WF1RIILN1100	Adecuación de calzadas Mixtas (2+790 a 3+040)	13	03-Jan-26	19-Jan-26
WF1RIILN1110	Adecuación de calzadas Mixtas (3+040 a 3+440)	21	20-Jan-26	12-Feb-26
WF1RIILN1120	Adecuación de calzadas Mixtas (3+440 a 3+600)	8	13-Feb-26	21-Feb-26
WF1RIILN1130	Adecuación de calzadas Mixtas (3+600 a 3+760)	8	23-Feb-26	03-Mar-26
WF1RIILN1140	Adecuación de calzadas Mixtas (3+760 a 4+050)	15	04-Mar-26	20-Mar-26
IE2 - E6 (K 4+050 a K 8+025)		310	05-May-25	21-May-26
WF2RIILN1000	Adecuación de calzadas Mixtas (4+050 a 4+480)	30	06-Oct-25	11-Nov-25
WF2RIILN1010	Adecuación de calzadas Mixtas (4+480 a 4+740)	30	12-Nov-25	18-Dec-25
WF2RIILN1020	Adecuación de calzadas Mixtas (4+740 a 5+110)	25	19-Dec-25	20-Jan-26
WF2RIILN1030	Adecuación de calzadas Mixtas (5+110 a 5+405)	20	21-Jan-26	12-Feb-26
WF2RIILN1040	Adecuación de calzadas Mixtas (5+405 a 5+600)	20	13-Feb-26	07-Mar-26
WF2RIILN1050	Adecuación de calzadas Mixtas (5+600 a 5+760)	20	09-Mar-26	01-Apr-26
WF2RIILN1060	Adecuación de calzadas Mixtas (5+760 a 6+170)	60	05-May-25	17-Jul-25
WF2RIILN1070	Adecuación de calzadas Mixtas (6+170 a 6+545)	50	17-Jul-25	16-Sep-25
WF2RIILN1080	Adecuación de calzadas Mixtas (6+545 a 6+760)	50	16-Sep-25	15-Nov-25
WF2RIILN1090	Adecuación de calzadas Mixtas (6+760 a 7+215)	50	15-Nov-25	19-Jan-26
WF2RIILN1100	Adecuación de calzadas Mixtas (7+215 a 7+800)	50	19-Jan-26	18-Mar-26
WF2RIILN1110	Adecuación de calzadas Mixtas (7+800 a 8+025)	50	18-Mar-26	21-May-26
IE6 - E9 (K 8+025 a K 12+416)		678	15-Jan-24	27-Apr-26
WF3RIILN1000	Adecuación de calzadas Mixtas (8+025 a 8+470)	38	10-Mar-26	27-Apr-26
WF3RIILN1010	Adecuación de calzadas Mixtas (8+470 a 8+820)	35	28-Jan-26	10-Mar-26
WF3RIILN1020	Adecuación de calzadas Mixtas (8+820 a 9+430)	35	15-Dec-25	28-Jan-26
WF3RIILN1030	Adecuación de calzadas Mixtas (9+430 a 9+600)	35	31-Oct-25	15-Dec-25
WF3RIILN1040	Adecuación de calzadas Mixtas (9+600 a 9+830)	40	13-Sep-25	31-Oct-25
WF3RIILN1050	Adecuación de calzadas Mixtas (9+830 a 10+035)	45	21-Jul-25	13-Sep-25
WF3RIILN1060	Adecuación de calzadas Mixtas (10+035 a 10+560)	45	26-May-25	21-Jul-25
WF3RIILN1070	Adecuación de calzadas Mixtas (10+560 a 10+650)	45	31-Mar-25	26-May-25
WF3RIILN1080	Adecuación de calzadas Mixtas (10+650 a 10+820)	45	05-Feb-25	31-Mar-25
WF3RIILN1090	Adecuación de calzadas Mixtas (10+820 a 11+440)	45	11-Dec-24	05-Feb-25
WF3RIILN1100	Adecuación de calzadas Mixtas (11+440 a 11+880)	45	17-Oct-24	11-Dec-24
WF3RIILN1110	Adecuación de calzadas Mixtas (11+880 a 12+000)	70	09-Apr-24	05-Jul-24
WF3RIILN1120	Adecuación de calzadas Mixtas (12+000 a 12+230)	70	15-Jan-24	09-Apr-24
E9 - E12 (K12+416 a K16+410)		700	23-Jan-24	02-Jun-26
WF4RIILN1000	Adecuación de calzadas Mixtas (12+230 a 12+745)	50	13-Dec-24	12-Feb-25



Primary Baseline | Actual Work | Remaining Work | Critical Remaining Work | Milestone | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

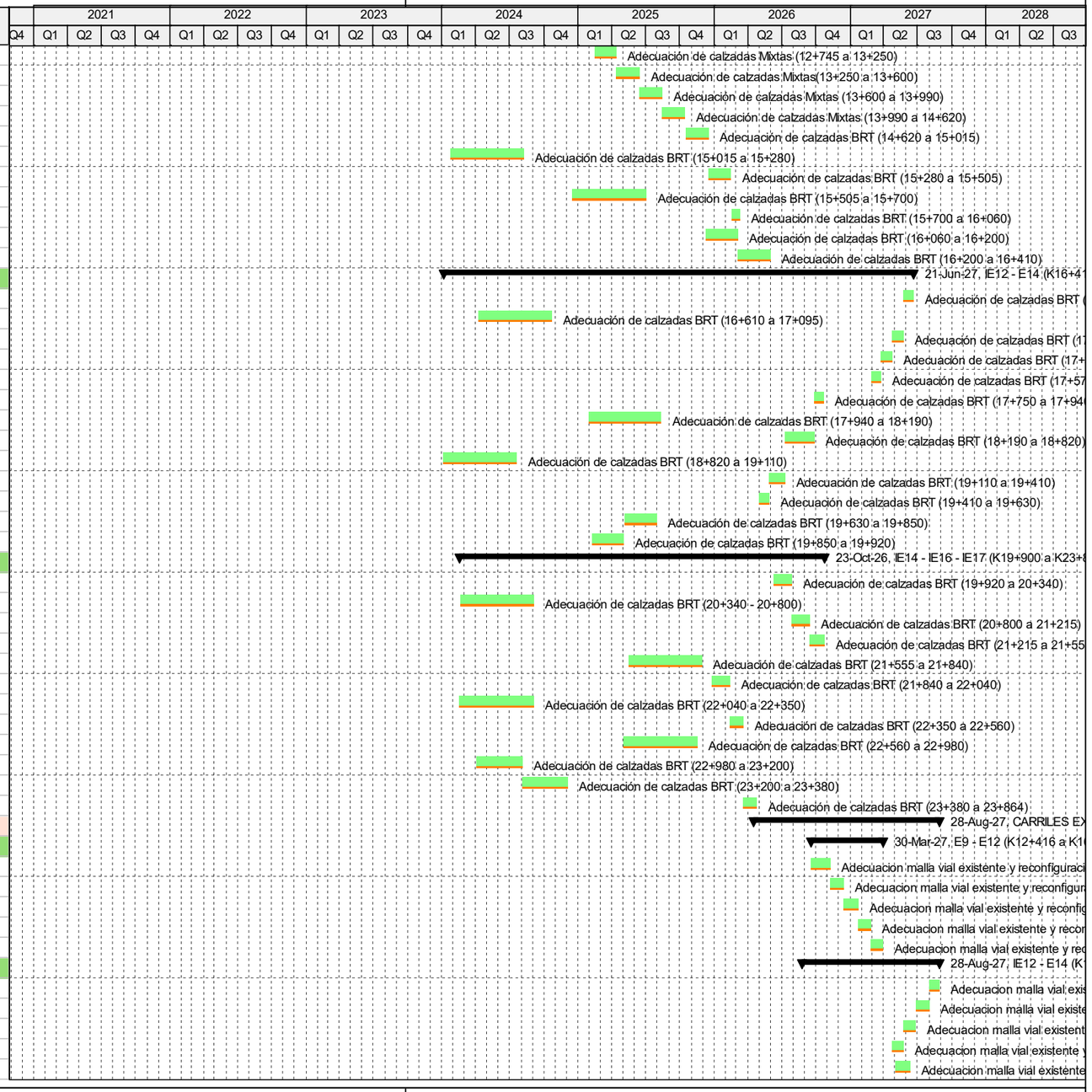
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF4RIILN1010	Adecuación de calzadas Mixtas (12+745 a 13+250)	50	13-Feb-25	12-Apr-25
WF4RIILN1020	Adecuación de calzadas Mixtas(13+250 a 13+600)	50	14-Apr-25	14-Jun-25
WF4RIILN1030	Adecuación de calzadas Mixtas (13+600 a 13+990)	50	16-Jun-25	15-Aug-25
WF4RIILN1040	Adecuación de calzadas Mixtas (13+990 a 14+620)	50	16-Aug-25	15-Oct-25
WF4RIILN1050	Adecuación de calzadas BRT (14+620 a 15+015)	50	16-Oct-25	16-Dec-25
WF4RIILN1060	Adecuación de calzadas BRT (15+015 a 15+280)	160	23-Jan-24	08-Aug-24
WF4RIILN1070	Adecuación de calzadas BRT (15+280 a 15+505)	50	17-Dec-25	16-Feb-26
WF4RIILN1080	Adecuación de calzadas BRT (15+505 a 15+700)	160	16-Dec-24	02-Jul-25
WF4RIILN1090	Adecuación de calzadas BRT (15+700 a 16+060)	20	17-Feb-26	11-Mar-26
WF4RIILN1100	Adecuación de calzadas BRT (16+060 a 16+200)	70	11-Dec-25	06-Mar-26
WF4RIILN1110	Adecuación de calzadas BRT (16+200 a 16+410)	70	06-Mar-26	02-Jun-26
IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)		1023	05-Jan-24	21-Jun-27
WF5RIILN1000	Adecuación de calzadas BRT (16+410 a 16+610)	21	25-May-27	21-Jun-27
WF5RIILN1010	Adecuación de calzadas BRT (16+610 a 17+095)	160	10-Apr-24	23-Oct-24
WF5RIILN1020	Adecuación de calzadas BRT (17+095 a 17+330)	25	23-Apr-27	25-May-27
WF5RIILN1030	Adecuación de calzadas BRT (17+330 a 17+570)	25	23-Mar-27	23-Apr-27
WF5RIILN1040	Adecuación de calzadas BRT (17+570 a 17+750)	19	27-Feb-27	23-Mar-27
WF5RIILN1050	Adecuación de calzadas BRT (17+750 a 17+940)	20	28-Sep-26	22-Oct-26
WF5RIILN1060	Adecuación de calzadas BRT (17+940 a 18+190)	160	30-Jan-25	13-Aug-25
WF5RIILN1070	Adecuación de calzadas BRT (18+190 a 18+820)	66	09-Jul-26	28-Sep-26
WF5RIILN1080	Adecuación de calzadas BRT (18+820 a 19+110)	160	05-Jan-24	19-Jul-24
WF5RIILN1090	Adecuación de calzadas BRT (19+110 a 19+410)	31	30-May-26	09-Jul-26
WF5RIILN1100	Adecuación de calzadas BRT (19+410 a 19+630)	23	02-May-26	30-May-26
WF5RIILN1110	Adecuación de calzadas BRT (19+630 a 19+850)	70	06-May-25	29-Jul-25
WF5RIILN1120	Adecuación de calzadas BRT (19+850 a 19+920)	70	08-Feb-25	05-May-25
IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)		795	17-Feb-24	23-Oct-26
WF6RIILN1000	Adecuación de calzadas BRT (19+920 a 20+340)	39	11-Jun-26	29-Jul-26
WF6RIILN1010	Adecuación de calzadas BRT (20+340 - 20+800)	160	20-Feb-24	05-Sep-24
WF6RIILN1020	Adecuación de calzadas BRT (20+800 a 21+215)	39	30-Jul-26	15-Sep-26
WF6RIILN1030	Adecuación de calzadas BRT (21+215 a 21+555)	32	16-Sep-26	23-Oct-26
WF6RIILN1040	Adecuación de calzadas BRT (21+555 a 21+840)	160	17-May-25	28-Nov-25
WF6RIILN1050	Adecuación de calzadas BRT (21+840 a 22+040)	40	26-Dec-25	12-Feb-26
WF6RIILN1060	Adecuación de calzadas BRT (22+040 a 22+350)	160	17-Feb-24	03-Sep-24
WF6RIILN1070	Adecuación de calzadas BRT (22+350 a 22+560)	30	13-Feb-26	19-Mar-26
WF6RIILN1080	Adecuación de calzadas BRT (22+560 a 22+980)	160	05-May-25	15-Nov-25
WF6RIILN1090	Adecuación de calzadas BRT (22+980 a 23+200)	100	03-Apr-24	05-Aug-24
WF6RIILN1100	Adecuación de calzadas BRT (23+200 a 23+380)	100	05-Aug-24	05-Dec-24
WF6RIILN1110	Adecuación de calzadas BRT (23+380 a 23+864)	30	20-Mar-26	27-Apr-26
CARRILES EXTERNOS		400	18-Apr-26	28-Aug-27
E9 - E12 (K12+416 a K16+410)		154	19-Sep-26	30-Mar-27
WF1RIOLN1000	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K15+015 a K15+280)	40	19-Sep-26	07-Nov-26
WF1RIOLN1010	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K15+280 a K15+505)	30	07-Nov-26	15-Dec-26
WF1RIOLN1020	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K15+505 a K15+700)	30	15-Dec-26	22-Jan-27
WF1RIOLN1030	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K15+700 a K16+060)	30	22-Jan-27	26-Feb-27
WF1RIOLN1040	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K16+060 a K16+410)	24	26-Feb-27	30-Mar-27
IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)		299	24-Aug-26	28-Aug-27
WF2RIOLN1000	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K16+410 a K16+610)	21	02-Aug-27	28-Aug-27
WF2RIOLN1010	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K16+610 a K17+095)	30	25-Jun-27	02-Aug-27
WF2RIOLN1020	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K17+095 a K17+330)	25	25-May-27	25-Jun-27
WF2RIOLN1030	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K17+330 a K17+570)	25	23-Apr-27	25-May-27
WF2RIOLN1040	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K17+570 a K17+940)	29	04-May-27	10-Jun-27



Primary Baseline | Actual Work | Remaining Work | Critical Remaining Work | Milestone | Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

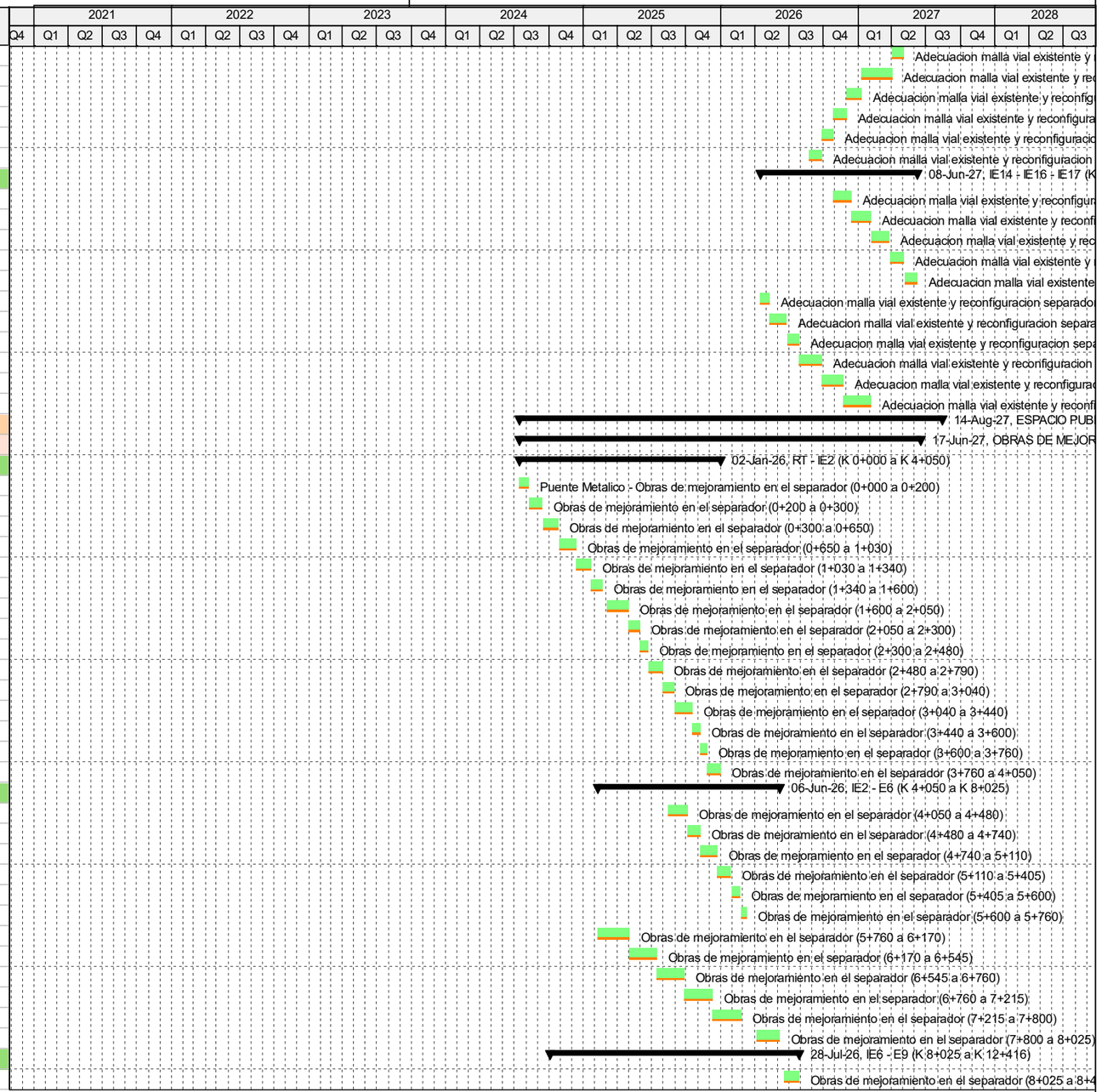
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF2RIOLN1050	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K17+940 a K18+190)	26	02-Apr-27	04-May-27
WF2RIOLN1060	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K18+190 a K18+820)	66	12-Jan-27	02-Apr-27
WF2RIOLN1070	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K18+820 a K19+110)	30	03-Dec-26	12-Jan-27
WF2RIOLN1080	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K19+110 a K19+410)	31	26-Oct-26	03-Dec-26
WF2RIOLN1090	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K19+410 a K19+630)	23	28-Sep-26	26-Oct-26
WF2RIOLN1100	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K19+630 a K19+920)	30	24-Aug-26	28-Sep-26
IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)		335	18-Apr-26	08-Jun-27
WF3RIOLN1000	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K19+920 a K20+340)	39	27-Oct-26	14-Dec-26
WF3RIOLN1010	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K20+340 a K20+800)	43	15-Dec-26	05-Feb-27
WF3RIOLN1020	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K20+800 a K21+215)	39	06-Feb-27	24-Mar-27
WF3RIOLN1030	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K21+215 a K21+555)	32	27-Mar-27	04-May-27
WF3RIOLN1040	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K21+555 a K21+840)	27	05-May-27	08-Jun-27
WF3RIOLN1050	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K21+840 a K22+040)	19	18-Apr-26	11-May-26
WF3RIOLN1060	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K22+040 a K22+350)	37	12-May-26	26-Jun-26
WF3RIOLN1070	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K22+350 a K22+560)	25	27-Jun-26	28-Jul-26
WF3RIOLN1080	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K22+560 a K22+980)	50	29-Jul-26	26-Sep-26
WF3RIOLN1090	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K22+980 a K23+380)	47	28-Sep-26	24-Nov-26
WF3RIOLN1100	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K23+380 a K23+864)	58	25-Nov-26	04-Feb-27
ESPACIO PUBLICO		911	16-Jul-24	14-Aug-27
OBRAS DE MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO - SEPARADOR		865	16-Jul-24	17-Jun-27
RT - IE2 (K 0+000 a K 4+050)		436	16-Jul-24	02-Jan-26
WF1EPSPD1000	Puente Metalico - Obras de mejoramiento en el separador (0+000 a 0+200)	20	16-Jul-24	09-Aug-24
WF1EPSPD1010	Obras de mejoramiento en el separador (0+200 a 0+300)	30	10-Aug-24	14-Sep-24
WF1EPSPD1020	Obras de mejoramiento en el separador (0+300 a 0+650)	35	16-Sep-24	26-Oct-24
WF1EPSPD1030	Obras de mejoramiento en el separador (0+650 a 1+030)	38	28-Oct-24	12-Dec-24
WF1EPSPD1040	Obras de mejoramiento en el separador (1+030 a 1+340)	31	13-Dec-24	21-Jan-25
WF1EPSPD1050	Obras de mejoramiento en el separador (1+340 a 1+600)	26	22-Jan-25	20-Feb-25
WF1EPSPD1060	Obras de mejoramiento en el separador (1+600 a 2+050)	45	06-Mar-25	30-Apr-25
WF1EPSPD1070	Obras de mejoramiento en el separador (2+050 a 2+300)	25	02-May-25	30-May-25
WF1EPSPD1080	Obras de mejoramiento en el separador (2+300 a 2+480)	18	31-May-25	21-Jun-25
WF1EPSPD1090	Obras de mejoramiento en el separador (2+480 a 2+790)	31	24-Jun-25	30-Jul-25
WF1EPSPD1100	Obras de mejoramiento en el separador (2+790 a 3+040)	25	31-Jul-25	30-Aug-25
WF1EPSPD1110	Obras de mejoramiento en el separador (3+040 a 3+440)	40	01-Sep-25	17-Oct-25
WF1EPSPD1120	Obras de mejoramiento en el separador (3+440 a 3+600)	16	18-Oct-25	06-Nov-25
WF1EPSPD1130	Obras de mejoramiento en el separador (3+600 a 3+760)	16	07-Nov-25	26-Nov-25
WF1EPSPD1140	Obras de mejoramiento en el separador (3+760 a 4+050)	29	27-Nov-25	02-Jan-26
IE2 - E6 (K 4+050 a K 8+025)		394	07-Feb-25	06-Jun-26
WF2EPSPD1000	Obras de mejoramiento en el separador (4+050 a 4+480)	43	15-Aug-25	04-Oct-25
WF2EPSPD1010	Obras de mejoramiento en el separador (4+480 a 4+740)	26	06-Oct-25	06-Nov-25
WF2EPSPD1020	Obras de mejoramiento en el separador (4+740 a 5+110)	37	07-Nov-25	22-Dec-25
WF2EPSPD1030	Obras de mejoramiento en el separador (5+110 a 5+405)	30	23-Dec-25	29-Jan-26
WF2EPSPD1040	Obras de mejoramiento en el separador (5+405 a 5+600)	20	30-Jan-26	21-Feb-26
WF2EPSPD1050	Obras de mejoramiento en el separador (5+600 a 5+760)	16	23-Feb-26	12-Mar-26
WF2EPSPD1060	Obras de mejoramiento en el separador (5+760 a 6+170)	70	07-Feb-25	05-May-25
WF2EPSPD1070	Obras de mejoramiento en el separador (6+170 a 6+545)	60	05-May-25	17-Jul-25
WF2EPSPD1080	Obras de mejoramiento en el separador (6+545 a 6+760)	60	17-Jul-25	27-Sep-25
WF2EPSPD1090	Obras de mejoramiento en el separador (6+760 a 7+215)	60	27-Sep-25	11-Dec-25
WF2EPSPD1100	Obras de mejoramiento en el separador (7+215 a 7+800)	60	11-Dec-25	23-Feb-26
WF2EPSPD1110	Obras de mejoramiento en el separador (7+800 a 8+025)	50	07-Apr-26	06-Jun-26
IE6 - E9 (K 8+025 a K 12+416)		535	05-Oct-24	28-Jul-26
WF3EPSPD1000	Obras de mejoramiento en el separador (8+025 a 8+470)	30	20-Jun-26	28-Jul-26



Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

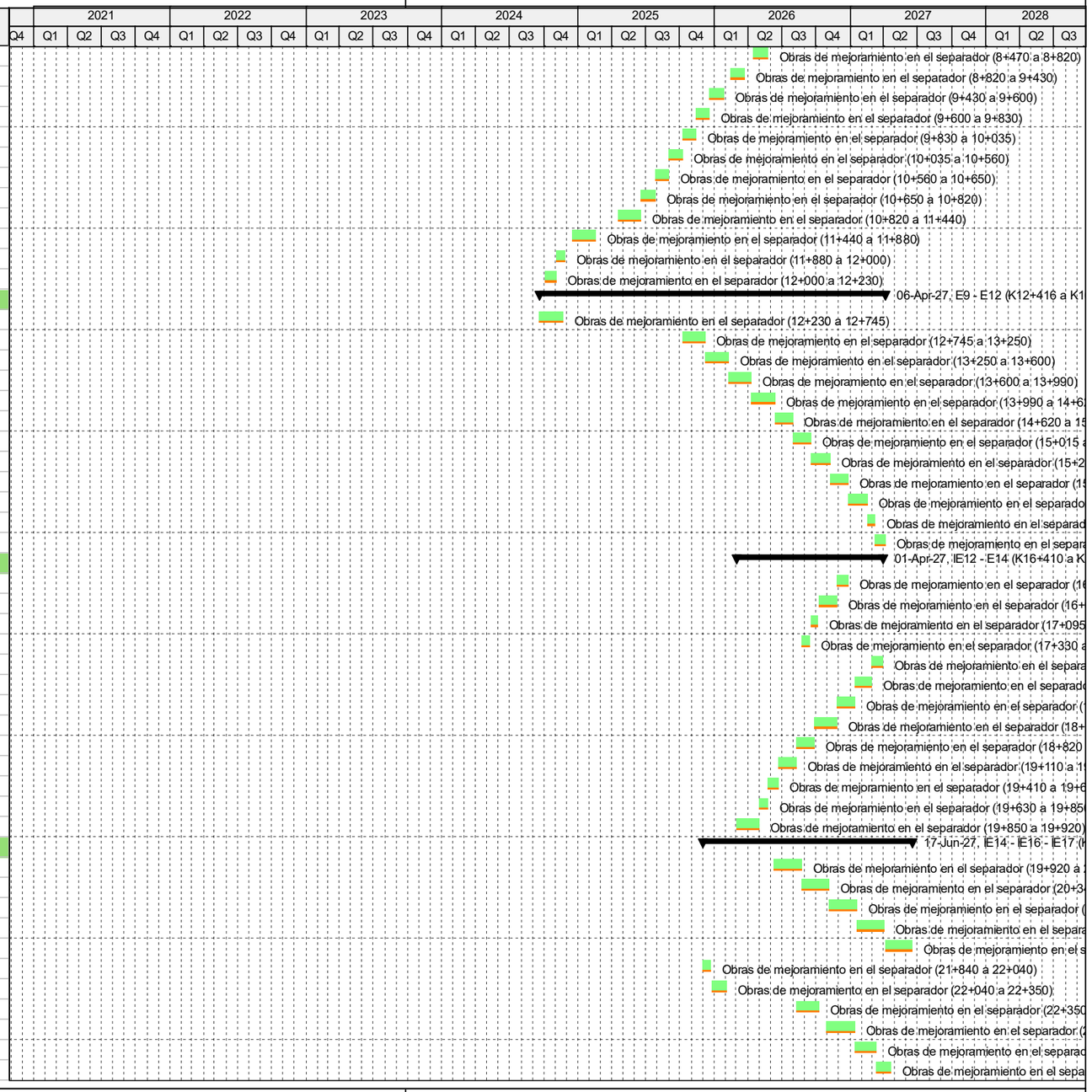
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF3EPSPD1010	Obras de mejoramiento en el separador (8+470 a 8+820)	30	18-Apr-26	26-May-26
WF3EPSPD1020	Obras de mejoramiento en el separador (8+820 a 9+430)	30	16-Feb-26	24-Mar-26
WF3EPSPD1030	Obras de mejoramiento en el separador (9+430 a 9+600)	30	20-Dec-25	28-Jan-26
WF3EPSPD1040	Obras de mejoramiento en el separador (9+600 a 9+830)	30	13-Nov-25	20-Dec-25
WF3EPSPD1050	Obras de mejoramiento en el separador (9+830 a 10+035)	30	07-Oct-25	13-Nov-25
WF3EPSPD1060	Obras de mejoramiento en el separador (10+035 a 10+560)	30	02-Sep-25	07-Oct-25
WF3EPSPD1070	Obras de mejoramiento en el separador (10+560 a 10+650)	30	26-Jul-25	02-Sep-25
WF3EPSPD1080	Obras de mejoramiento en el separador (10+650 a 10+820)	30	19-Jun-25	26-Jul-25
WF3EPSPD1090	Obras de mejoramiento en el separador (10+820 a 11+440)	50	19-Apr-25	19-Jun-25
WF3EPSPD1100	Obras de mejoramiento en el separador (11+440 a 11+880)	50	17-Dec-24	17-Feb-25
WF3EPSPD1110	Obras de mejoramiento en el separador (11+880 a 12+000)	20	02-Nov-24	28-Nov-24
WF3EPSPD1120	Obras de mejoramiento en el separador (12+000 a 12+230)	23	05-Oct-24	02-Nov-24
E9 - E12 (K12+416 a K16+410)		753	20-Sep-24	06-Apr-27
WF4EPSPD1000	Obras de mejoramiento en el separador (12+230 a 12+745)	52	20-Sep-24	22-Nov-24
WF4EPSPD1010	Obras de mejoramiento en el separador (12+745 a 13+250)	50	07-Oct-25	09-Dec-25
WF4EPSPD1020	Obras de mejoramiento en el separador (13+250 a 13+600)	50	09-Dec-25	09-Feb-26
WF4EPSPD1030	Obras de mejoramiento en el separador (13+600 a 13+990)	50	09-Feb-26	11-Apr-26
WF4EPSPD1040	Obras de mejoramiento en el separador (13+990 a 14+620)	50	11-Apr-26	12-Jun-26
WF4EPSPD1050	Obras de mejoramiento en el separador (14+620 a 15+015)	40	12-Jun-26	01-Aug-26
WF4EPSPD1060	Obras de mejoramiento en el separador (15+015 a 15+280)	40	01-Aug-26	19-Sep-26
WF4EPSPD1070	Obras de mejoramiento en el separador (15+280 a 15+505)	40	19-Sep-26	07-Nov-26
WF4EPSPD1080	Obras de mejoramiento en el separador (15+505 a 15+700)	40	07-Nov-26	28-Dec-26
WF4EPSPD1090	Obras de mejoramiento en el separador (15+700 a 16+060)	40	28-Dec-26	15-Feb-27
WF4EPSPD1100	Obras de mejoramiento en el separador (16+060 a 16+200)	20	15-Feb-27	10-Mar-27
WF4EPSPD1110	Obras de mejoramiento en el separador (16+200 a 16+410)	20	10-Mar-27	06-Apr-27
IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)		318	02-Mar-26	01-Apr-27
WF5EPSPD1000	Obras de mejoramiento en el separador (16+410 a 16+610)	24	27-Nov-26	26-Dec-26
WF5EPSPD1010	Obras de mejoramiento en el separador (16+610 a 17+095)	40	08-Oct-26	26-Nov-26
WF5EPSPD1020	Obras de mejoramiento en el separador (17+095 a 17+330)	18	17-Sep-26	07-Oct-26
WF5EPSPD1030	Obras de mejoramiento en el separador (17+330 a 17+570)	19	26-Aug-26	16-Sep-26
WF5EPSPD1040	Obras de mejoramiento en el separador (17+570 a 17+750)	25	27-Feb-27	01-Apr-27
WF5EPSPD1050	Obras de mejoramiento en el separador (17+750 a 17+940)	39	13-Jan-27	27-Feb-27
WF5EPSPD1060	Obras de mejoramiento en el separador (17+940 a 18+190)	35	28-Nov-26	13-Jan-27
WF5EPSPD1070	Obras de mejoramiento en el separador (18+190 a 18+820)	50	28-Sep-26	28-Nov-26
WF5EPSPD1080	Obras de mejoramiento en el separador (18+820 a 19+110)	40	11-Aug-26	28-Sep-26
WF5EPSPD1090	Obras de mejoramiento en el separador (19+110 a 19+410)	40	22-Jun-26	11-Aug-26
WF5EPSPD1100	Obras de mejoramiento en el separador (19+410 a 19+630)	20	27-May-26	22-Jun-26
WF5EPSPD1110	Obras de mejoramiento en el separador (19+630 a 19+850)	20	02-May-26	27-May-26
WF5EPSPD1120	Obras de mejoramiento en el separador (19+850 a 19+920)	49	02-Mar-26	02-May-26
IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)		455	01-Dec-25	17-Jun-27
WF6EPSPD1000	Obras de mejoramiento en el separador (19+920 a 20+340)	60	11-Jun-26	25-Aug-26
WF6EPSPD1010	Obras de mejoramiento en el separador (20+340 - 20+800)	60	26-Aug-26	05-Nov-26
WF6EPSPD1020	Obras de mejoramiento en el separador (20+800 a 21+215)	60	06-Nov-26	20-Jan-27
WF6EPSPD1030	Obras de mejoramiento en el separador (21+215 a 21+555)	60	21-Jan-27	03-Apr-27
WF6EPSPD1040	Obras de mejoramiento en el separador (21+555 a 21+840)	60	05-Apr-27	17-Jun-27
WF6EPSPD1050	Obras de mejoramiento en el separador (21+840 a 22+040)	20	01-Dec-25	24-Dec-25
WF6EPSPD1060	Obras de mejoramiento en el separador (22+040 a 22+350)	31	26-Dec-25	02-Feb-26
WF6EPSPD1070	Obras de mejoramiento en el separador (22+350 a 22+560)	50	10-Aug-26	08-Oct-26
WF6EPSPD1080	Obras de mejoramiento en el separador (22+560 a 22+980)	60	29-Oct-26	14-Jan-27
WF6EPSPD1090	Obras de mejoramiento en el separador (22+980 a 23+200)	50	14-Jan-27	13-Mar-27
WF6EPSPD1100	Obras de mejoramiento en el separador (23+200 a 23+380)	30	13-Mar-27	21-Apr-27

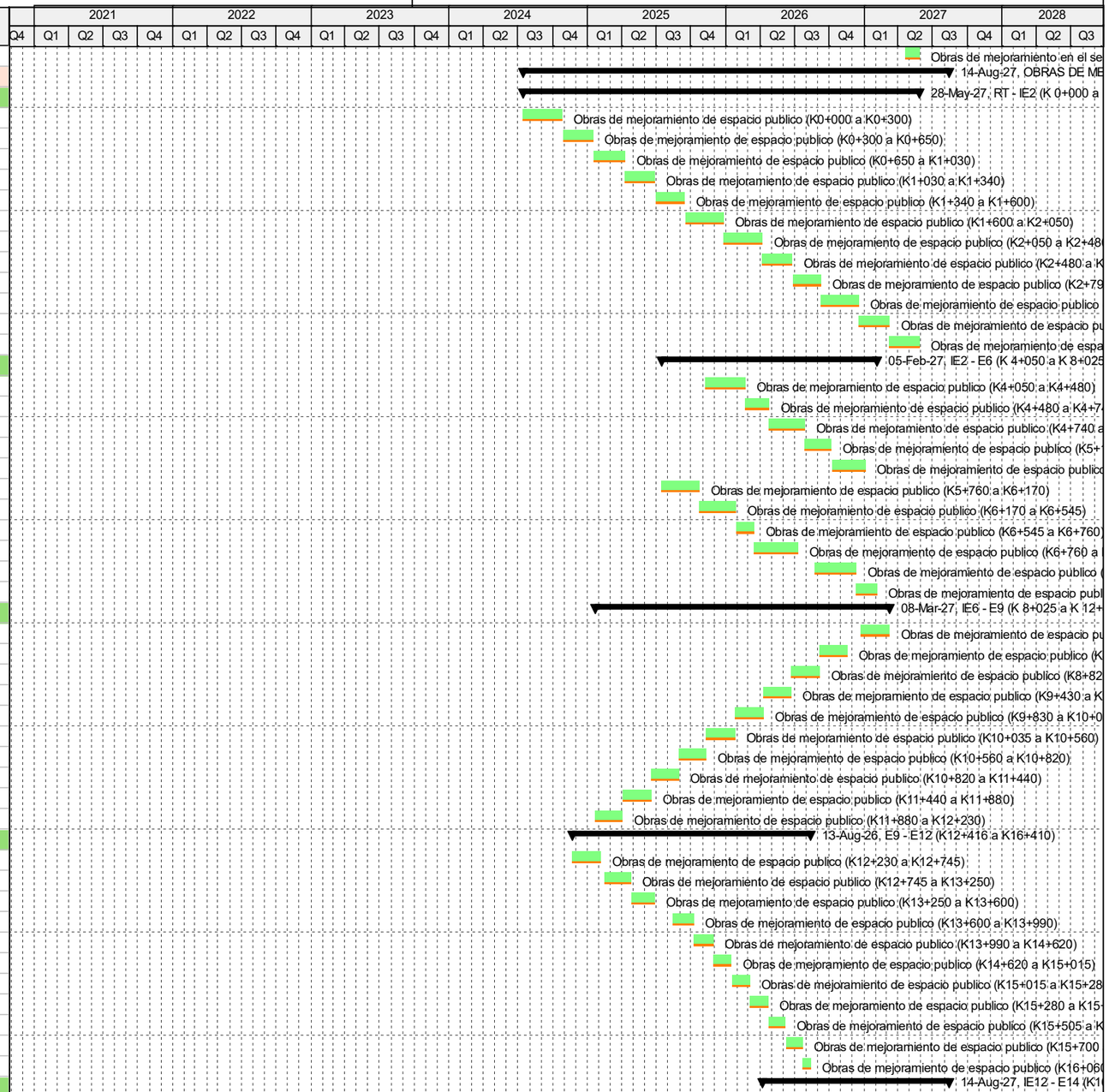


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF6EPSPD1110	Obras de mejoramiento en el separador (23+380 a 23+864)	30	21-Apr-27	28-May-27
OBRAS DE MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO - COSTADOS		911	16-Jul-24	14-Aug-27
RT - IE2 (K 0+000 a K 4+050)		850	16-Jul-24	28-May-27
WF1EPSDW1000	Obras de mejoramiento de espacio publico (K0+000 a K0+300)	85	16-Jul-24	26-Oct-24
WF1EPSDW1010	Obras de mejoramiento de espacio publico (K0+300 a K0+650)	65	28-Oct-24	16-Jan-25
WF1EPSDW1020	Obras de mejoramiento de espacio publico (K0+650 a K1+030)	69	17-Jan-25	08-Apr-25
WF1EPSDW1030	Obras de mejoramiento de espacio publico (K1+030 a K1+340)	65	09-Apr-25	28-Jun-25
WF1EPSDW1040	Obras de mejoramiento de espacio publico (K1+340 a K1+600)	64	01-Jul-25	15-Sep-25
WF1EPSDW1050	Obras de mejoramiento de espacio publico (K1+600 a K2+050)	83	16-Sep-25	26-Dec-25
WF1EPSDW1060	Obras de mejoramiento de espacio publico (K2+050 a K2+480)	82	27-Dec-25	07-Apr-26
WF1EPSDW1070	Obras de mejoramiento de espacio publico (K2+480 a K2+790)	65	08-Apr-26	26-Jun-26
WF1EPSDW1080	Obras de mejoramiento de espacio publico (K2+790 a K3+040)	60	27-Jun-26	09-Sep-26
WF1EPSDW1090	Obras de mejoramiento de espacio publico (K3+040 a K3+440)	80	10-Sep-26	16-Dec-26
WF1EPSDW1100	Obras de mejoramiento de espacio publico (K3+440 a K3+760)	69	17-Dec-26	10-Mar-27
WF1EPSDW1110	Obras de mejoramiento de espacio publico (K3+760 a K4+050)	63	11-Mar-27	28-May-27
IE2 - E6 (K 4+050 a K 8+025)		460	17-Jul-25	05-Feb-27
WF2EPSDW1000	Obras de mejoramiento de espacio publico (K4+050 a K4+480)	86	07-Nov-25	20-Feb-26
WF2EPSDW1010	Obras de mejoramiento de espacio publico (K4+480 a K4+740)	52	21-Feb-26	25-Apr-26
WF2EPSDW1020	Obras de mejoramiento de espacio publico (K4+740 a K5+110)	74	27-Apr-26	28-Jul-26
WF2EPSDW1030	Obras de mejoramiento de espacio publico (K5+110 a K5+405)	59	29-Jul-26	07-Oct-26
WF2EPSDW1040	Obras de mejoramiento de espacio publico (K5+405 a K5+760)	71	08-Oct-26	05-Jan-27
WF2EPSDW1050	Obras de mejoramiento de espacio publico (K5+760 a K6+170)	82	17-Jul-25	24-Oct-25
WF2EPSDW1060	Obras de mejoramiento de espacio publico (K6+170 a K6+545)	75	24-Oct-25	27-Jan-26
WF2EPSDW1070	Obras de mejoramiento de espacio publico (K6+545 a K6+760)	43	27-Jan-26	18-Mar-26
WF2EPSDW1080	Obras de mejoramiento de espacio publico (K6+760 a K7+215)	91	18-Mar-26	11-Jul-26
WF2EPSDW1090	Obras de mejoramiento de espacio publico (K7+215 a K7+800)	90	24-Aug-26	11-Dec-26
WF2EPSDW1100	Obras de mejoramiento de espacio publico (K7+800 a K8+025)	45	11-Dec-26	05-Feb-27
IE6 - E9 (K 8+025 a K 12+416)		630	22-Jan-25	08-Mar-27
WF3EPSDW1000	Obras de mejoramiento de espacio publico (K8+025 a K8+470)	60	24-Dec-26	08-Mar-27
WF3EPSDW1010	Obras de mejoramiento de espacio publico (K8+470 a K8+820)	60	05-Sep-26	18-Nov-26
WF3EPSDW1020	Obras de mejoramiento de espacio publico (K8+820 a K9+430)	60	23-Jun-26	05-Sep-26
WF3EPSDW1030	Obras de mejoramiento de espacio publico (K9+430 a K9+830)	60	09-Apr-26	23-Jun-26
WF3EPSDW1040	Obras de mejoramiento de espacio publico (K9+830 a K10+035)	60	26-Jan-26	09-Apr-26
WF3EPSDW1050	Obras de mejoramiento de espacio publico (K10+035 a K10+560)	60	11-Nov-25	26-Jan-26
WF3EPSDW1060	Obras de mejoramiento de espacio publico (K10+560 a K10+820)	60	30-Aug-25	11-Nov-25
WF3EPSDW1070	Obras de mejoramiento de espacio publico (K10+820 a K11+440)	60	17-Jun-25	30-Aug-25
WF3EPSDW1080	Obras de mejoramiento de espacio publico (K11+440 a K11+880)	60	03-Apr-25	17-Jun-25
WF3EPSDW1090	Obras de mejoramiento de espacio publico (K11+880 a K12+230)	60	22-Jan-25	03-Apr-25
E9 - E12 (K12+416 a K16+410)		510	23-Nov-24	13-Aug-26
WF4EPSDW1000	Obras de mejoramiento de espacio publico (K12+230 a K12+745)	60	23-Nov-24	04-Feb-25
WF4EPSDW1010	Obras de mejoramiento de espacio publico (K12+745 a K13+250)	60	13-Feb-25	26-Apr-25
WF4EPSDW1020	Obras de mejoramiento de espacio publico (K13+250 a K13+600)	50	28-Apr-25	27-Jun-25
WF4EPSDW1030	Obras de mejoramiento de espacio publico (K13+600 a K13+990)	45	16-Aug-25	08-Oct-25
WF4EPSDW1040	Obras de mejoramiento de espacio publico (K13+990 a K14+620)	40	09-Oct-25	27-Nov-25
WF4EPSDW1050	Obras de mejoramiento de espacio publico (K14+620 a K15+015)	40	28-Nov-25	17-Jan-26
WF4EPSDW1060	Obras de mejoramiento de espacio publico (K15+015 a K15+280)	40	19-Jan-26	05-Mar-26
WF4EPSDW1070	Obras de mejoramiento de espacio publico (K15+280 a K15+505)	40	06-Mar-26	24-Apr-26
WF4EPSDW1080	Obras de mejoramiento de espacio publico (K15+505 a K15+700)	35	25-Apr-26	06-Jun-26
WF4EPSDW1090	Obras de mejoramiento de espacio publico (K15+700 a K16+060)	35	09-Jun-26	22-Jul-26
WF4EPSDW1100	Obras de mejoramiento de espacio publico (K16+060 a K16+410)	18	23-Jul-26	13-Aug-26
IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)		397	09-Apr-26	14-Aug-27



© Oracle Corporation

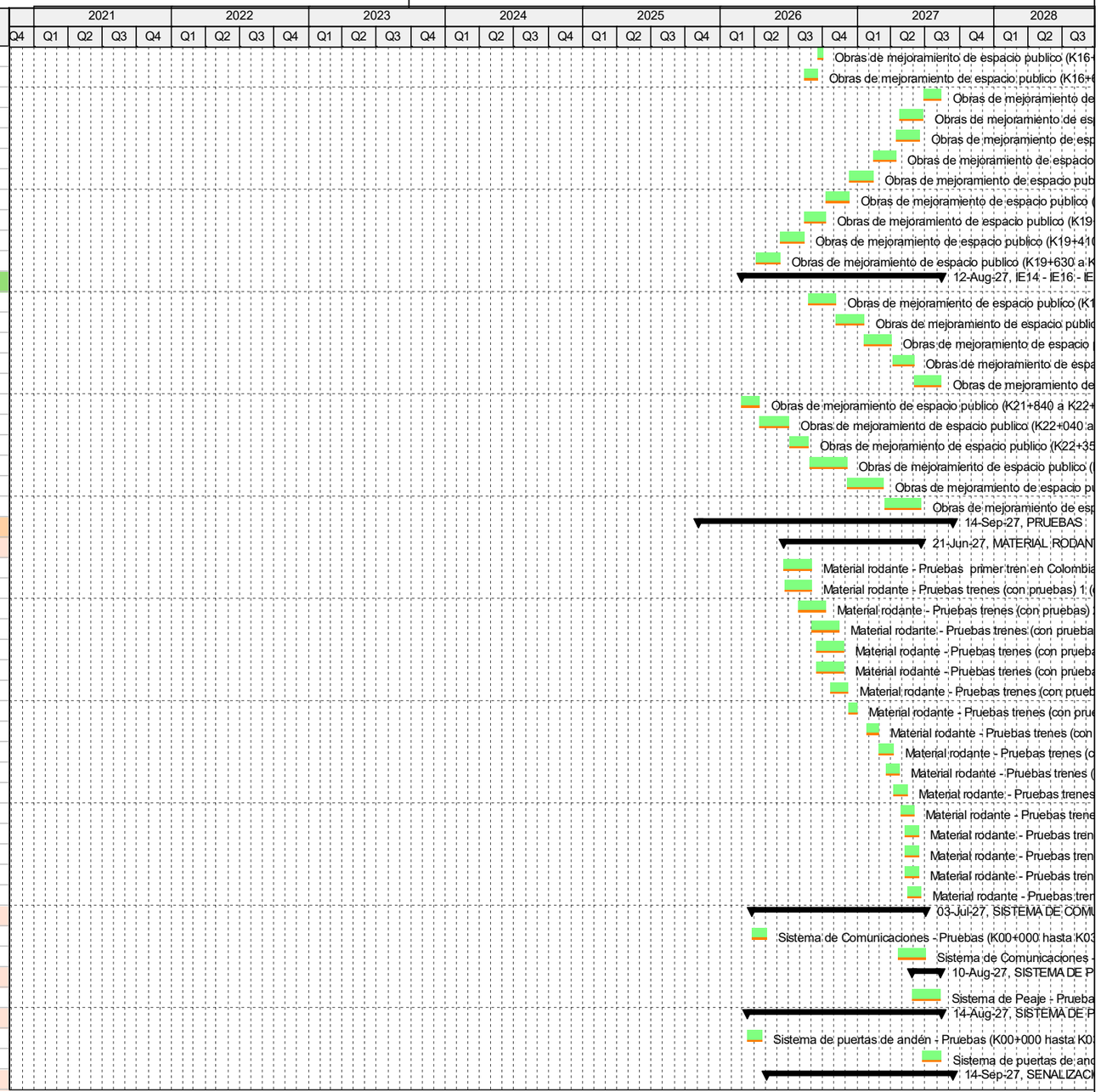
METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V10

17-Apr-23

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
WF5EPSDW1000	Obras de mejoramiento de espacio publico (K16+410 a K16+610)	13	19-Sep-26	03-Oct-26
WF5EPSDW1010	Obras de mejoramiento de espacio publico (K16+610 a K17+095)	30	14-Aug-26	18-Sep-26
WF5EPSDW1020	Obras de mejoramiento de espacio publico (K17+095 a K17+330)	40	25-Jun-27	14-Aug-27
WF5EPSDW1030	Obras de mejoramiento de espacio publico (K17+330 a K17+570)	50	23-Apr-27	25-Jun-27
WF5EPSDW1040	Obras de mejoramiento de espacio publico (K17+570 a K17+940)	50	15-Apr-27	17-Jun-27
WF5EPSDW1050	Obras de mejoramiento de espacio publico (K17+940 a K18+190)	50	12-Feb-27	15-Apr-27
WF5EPSDW1060	Obras de mejoramiento de espacio publico (K18+190 a K18+820)	50	12-Dec-26	12-Feb-27
WF5EPSDW1070	Obras de mejoramiento de espacio publico (K18+820 a K19+110)	50	10-Oct-26	12-Dec-26
WF5EPSDW1080	Obras de mejoramiento de espacio publico (K19+110 a K19+410)	50	12-Aug-26	10-Oct-26
WF5EPSDW1090	Obras de mejoramiento de espacio publico (K19+410 a K19+630)	50	10-Jun-26	12-Aug-26
WF5EPSDW1100	Obras de mejoramiento de espacio publico (K19+630 a K19+920)	50	09-Apr-26	10-Jun-26
IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)		428	27-Feb-26	12-Aug-27
WF6EPSDW1000	Obras de mejoramiento de espacio publico (K19+920 a K20+340)	60	26-Aug-26	05-Nov-26
WF6EPSDW1010	Obras de mejoramiento de espacio publico (K20+340 a K20+800)	60	06-Nov-26	20-Jan-27
WF6EPSDW1020	Obras de mejoramiento de espacio publico (K20+800 a K21+215)	60	21-Jan-27	03-Apr-27
WF6EPSDW1030	Obras de mejoramiento de espacio publico (K21+215 a K21+555)	48	05-Apr-27	02-Jun-27
WF6EPSDW1040	Obras de mejoramiento de espacio publico (K21+555 a K21+840)	57	03-Jun-27	12-Aug-27
WF6EPSDW1050	Obras de mejoramiento de espacio publico (K21+840 a K22+040)	40	27-Feb-26	17-Apr-26
WF6EPSDW1060	Obras de mejoramiento de espacio publico (K22+040 a K22+350)	62	18-Apr-26	04-Jul-26
WF6EPSDW1070	Obras de mejoramiento de espacio publico (K22+350 a K22+560)	42	06-Jul-26	26-Aug-26
WF6EPSDW1080	Obras de mejoramiento de espacio publico (K22+560 a K22+980)	84	27-Aug-26	05-Dec-26
WF6EPSDW1090	Obras de mejoramiento de espacio publico (K22+980 a K23+380)	80	07-Dec-26	13-Mar-27
WF6EPSDW1100	Obras de mejoramiento de espacio publico (K23+380 a K23+864)	78	15-Mar-27	21-Jun-27
PRUEBAS		679	04-Nov-25	14-Sep-27
MATERIAL RODANTE - PRUEBAS		295	20-Jun-26	21-Jun-27
TESMTR1010	Material rodante - Pruebas primer tren en Colombia	60	20-Jun-26	03-Sep-26
TESMTR1020	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 1 (dos trenes)	60	22-Jun-26	03-Sep-26
TESMTR1030	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 2 (dos trenes)	60	29-Jul-26	08-Oct-26
TESMTR1040	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 3 (dos trenes)	60	04-Sep-26	14-Nov-26
TESMTR1050	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 4 (dos trenes)	60	16-Sep-26	27-Nov-26
TESMTR1060	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 5 (dos trenes)	60	16-Sep-26	27-Nov-26
TESMTR1070	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 6 (dos trenes)	38	22-Oct-26	07-Dec-26
TESMTR1080	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 7 (dos trenes)	20	09-Dec-26	02-Jan-27
TESMTR1090	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 8 (dos trenes)	30	25-Jan-27	27-Feb-27
TESMTR1100	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 9 (dos trenes)	30	01-Mar-27	07-Apr-27
TESMTR1110	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 10 (dos trenes)	30	18-Mar-27	24-Apr-27
TESMTR1120	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 11 (dos trenes)	30	08-Apr-27	14-May-27
TESMTR1130	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 12 (dos trenes)	30	26-Apr-27	02-Jun-27
TESMTR1140	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 14 Complementarios (un tren)	30	08-May-27	15-Jun-27
TESMTR1150	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 15 - Complementarios (un tren)	30	08-May-27	15-Jun-27
TESMTR1160	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 16 - Complementarios (un tren)	30	08-May-27	15-Jun-27
TESMTR1170	Material rodante - Pruebas trenes (con pruebas) 13 (dos trenes)	30	15-May-27	21-Jun-27
SISTEMA DE COMUNICACION		373	28-Mar-26	03-Jul-27
TESCOS1010	Sistema de Comunicaciones - Pruebas (K00+000 hasta K03+600)	30	28-Mar-26	05-May-26
TESCOS1020	Sistema de Comunicaciones - Pruebas (K03+600 hasta K23+864)	60	21-Apr-27	03-Jul-27
SISTEMA DE PEAJE		59	27-May-27	10-Aug-27
TESPEA1000	Sistema de Peaje - Pruebas (K00+000 hasta K23+864)	59	27-May-27	10-Aug-27
SISTEMA DE PUERTAS		415	16-Mar-26	14-Aug-27
TESDOS1010	Sistema de puertas de andén - Pruebas (K00+000 hasta K03+600)	30	16-Mar-26	22-Apr-26
TESDOS1020	Sistema de puertas de andén - Pruebas (K03+600 hasta K23+864)	41	24-Jun-27	14-Aug-27
SENALIZACION Y CONTROL DE TRENES		401	06-May-26	14-Sep-27

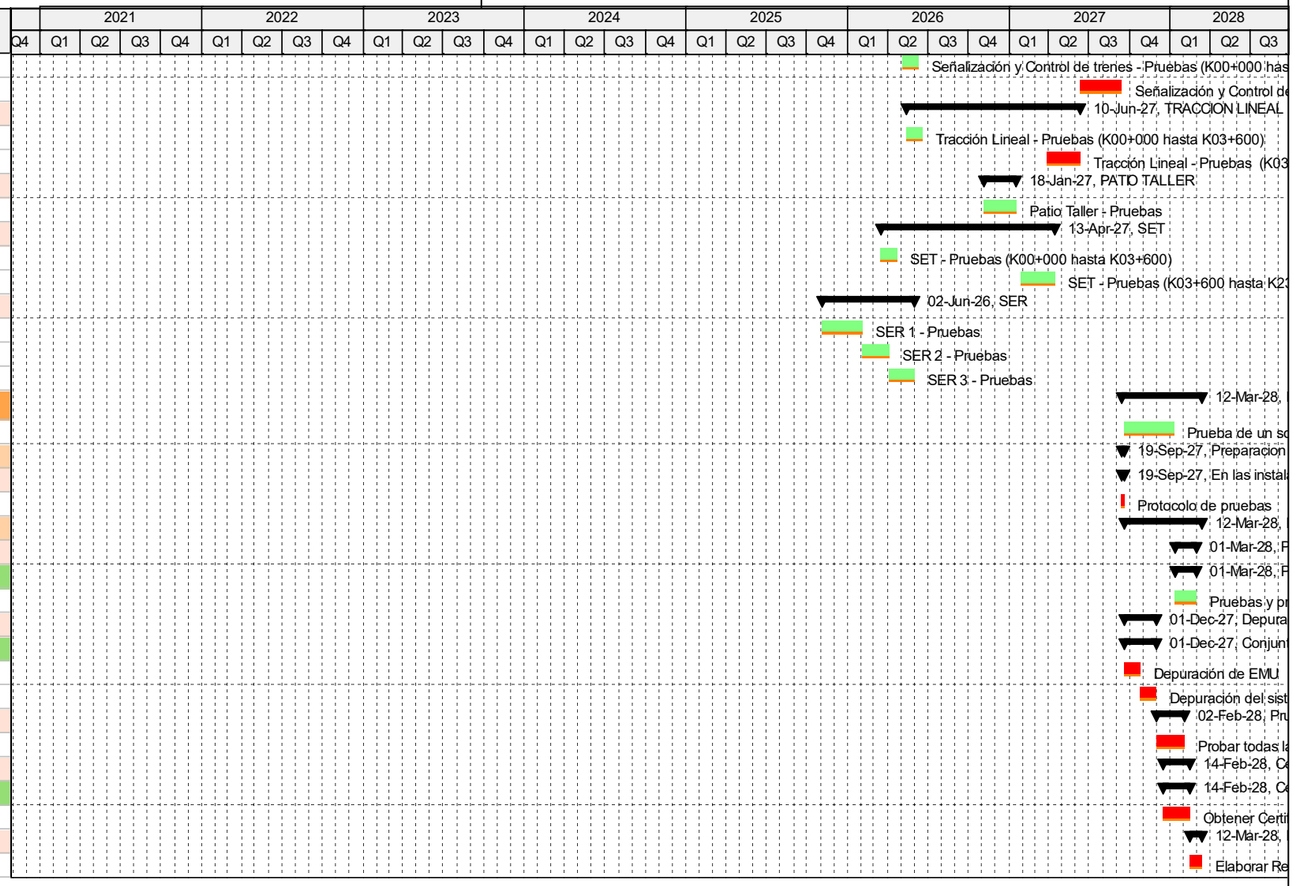


Primary Baseline
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone
Summary

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish
TESSIT1010	Señalización y Control de trenes - Pruebas (K00+000 hasta K03+600)	30	06-May-26	11-Jun-26
TESSIT1020	Señalización y Control de trenes - Pruebas (K03+600 hasta K23+864)	77	12-Jun-27	14-Sep-27
TRACCION LINEAL		316	13-May-26	10-Jun-27
TESTLN1010	Tracción Lineal - Pruebas (K00+000 hasta K03+600)	30	13-May-26	20-Jun-26
TESTLN1020	Tracción Lineal - Pruebas (K03+600 hasta K23+864)	60	29-Mar-27	10-Jun-27
PATIO TALLER		58	05-Nov-26	18-Jan-27
TESPT1000	Patio Taller - Pruebas	58	05-Nov-26	18-Jan-27
SET		316	16-Mar-26	13-Apr-27
TESSET1010	SET - Pruebas (K00+000 hasta K03+600)	30	16-Mar-26	23-Apr-26
TESSET1020	SET - Pruebas (K03+600 hasta K23+864)	60	30-Jan-27	13-Apr-27
SER		210	04-Nov-25	02-Jun-26
TESSER1000	SER 1 - Pruebas	90	04-Nov-25	02-Feb-26
TESSER1010	SER 2 - Pruebas	60	02-Feb-26	03-Apr-26
TESSER1020	SER 3 - Pruebas	60	03-Apr-26	02-Jun-26
FASE DE PRUEBAS, CERTIFICACIONES Y PUESTA EN MARCHA		180	14-Sep-27	12-Mar-28
T10058	Prueba de un solo equipo	90	20-Sep-27	08-Jan-28
Preparacion 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	Protocolo de pruebas	5	14-Sep-27	19-Sep-27
Ensayos, Certificacion y Puesta en Marcha		174	20-Sep-27	12-Mar-28
Prueba		44	11-Jan-28	01-Mar-28
Prueba solo sistema		44	11-Jan-28	01-Mar-28
T10083	Pruebas y pruebas de subsistemas	44	11-Jan-28	01-Mar-28
Depuracion		60	20-Sep-27	01-Dec-27
Conjunto integral de depuracion		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
Pruebas de Funcionamiento		50	02-Dec-27	02-Feb-28
T10081	Probar todas las Funcionalidades(Estaticas y Dinamicas) de los sistemas PLMB	50	02-Dec-27	02-Feb-28
Certificacion		50	15-Dec-27	14-Feb-28
Certificacion de seguridad independiente		50	15-Dec-27	14-Feb-28
T10088	Obtener Certificaciones EIS	50	15-Dec-27	14-Feb-28
Reporte Final		27	14-Feb-28	12-Mar-28
T10080	Elaborar Reporte final	27	14-Feb-28	12-Mar-28



© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

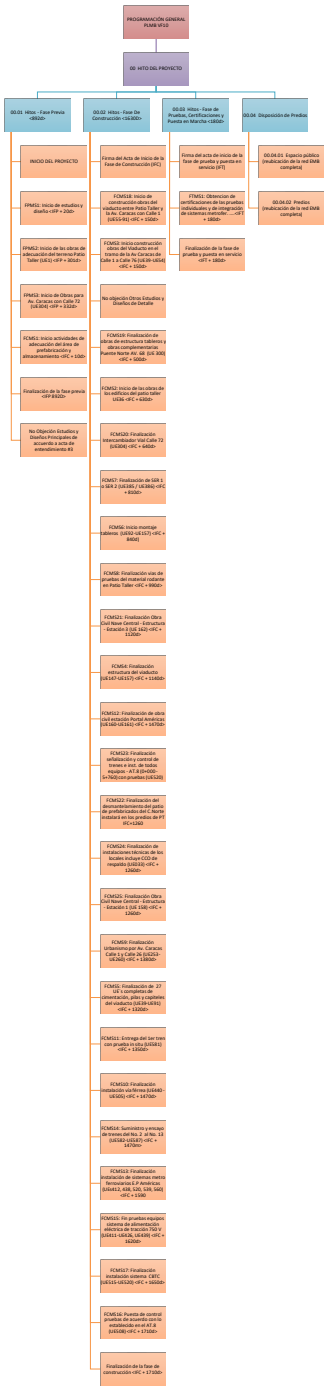
PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ

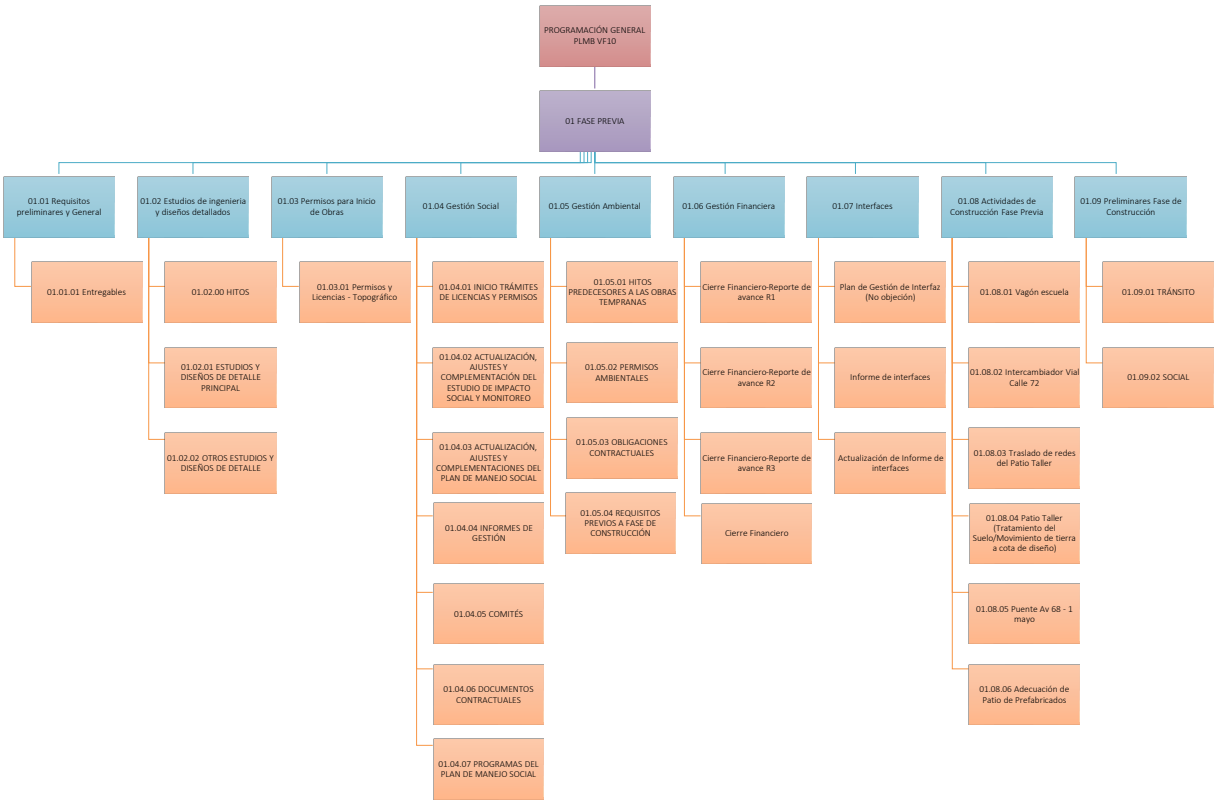
METRO BOGOTÁ

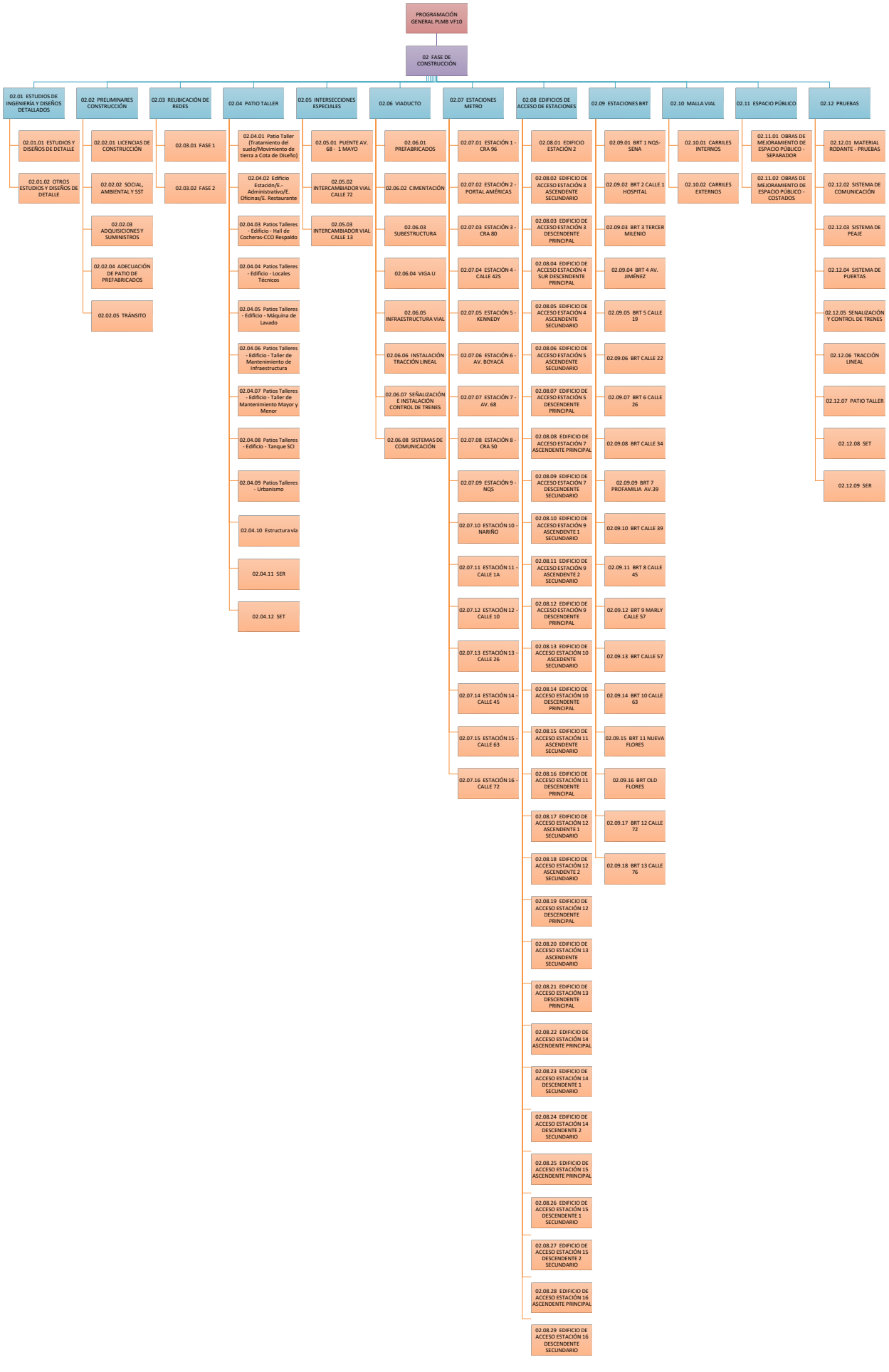
PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 02: ESTRUCTURA DETALLADA DE TRABAJO

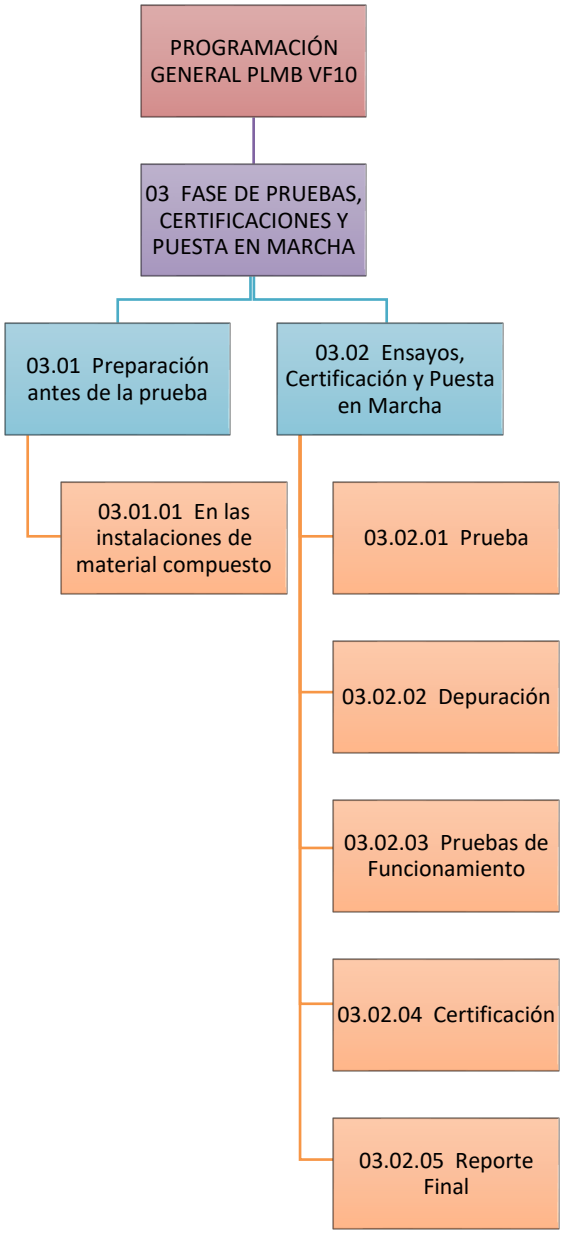
L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A02

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


PROGRAMACIÓN GENERAL PLANA V10
00 HITO DEL PROYECTO
00.01 Hitos - Fase Previa <0B2d>
00.02 Hitos - Fase De Construcción <0E80D>
00.03 Hitos - Fase de Pruebas, Certificaciones y Puesta en Marcha <1B0d>
00.04 Disposición de Predios
INICIO DEL PROYECTO
Firma del Acta de Inicio de la Fase de Construcción (IFC)
Firma del acta de inicio de la fase de prueba y puesta en servicio (IFT)
00.04.01 Espacio público (reubicación de la red DMB completa)
FPM51: Inicio de estudios y diseños <IFP + 20d>
FCM518: Inicio de construcción obras del viaducto entre Patio Taller y la Av. Caracas con Calle 1 (UE55-91) <IFC + 150d>
FTM51: Obtención de certificaciones de las pruebas individuales y de integración de sistemas metrolíneas <IFT + 180d>
00.04.02 Predios (reubicación de la red DMB completa)
FPM52: Inicio de las obras de adecuación del terreno Patio Taller (UE1) <IFP + 30d>
FCM52: Inicio construcción obras del Viaducto en el tramo de la Av. Caracas de Calle 1 a Calle 76 (UE39-UE54) <IFC + 150d>
Finalización de la fase de prueba y puesta en servicio <IFT + 180d>
FPM53: Inicio de Obras para Av. Caracas con Calle 72 (UE-B04) <IFP + 332d>
No objeción Otros Estudios y Diseños de Detalle
FCM51: Inicio actividades de adecuación del área de prefabricación y almacenamiento <IFC + 150d>
FCM519: Finalización de obras de estructura tablestas y obras complementarias Puente Norte Av. 68 (UE 300) <IFC + 500d>
Finalización de la fase previa <IFP 0B2D>
FCM52: Inicio de las obras de los edificios del patio taller (UE36 <IFC + 630d>
No Objeción Estudios y Diseños Principales de acuerdo a acta de entendimiento #3
FCM520: Finalización intercambiador Vial Calle 72 (UE304) <IFC + 640d>
FCM57: Finalización de SER 1 y SER 2 (UE385 / UE386) <IFC + 800d>
FCM56: Inicio montaje tablestas (UE92-UE157) <IFC + 840d>
FCM58: Finalización vías de pruebas del material rodante en Patio Taller <IFC + 990d>
FCM521: Finalización Obra Civil Nave Central - Estructura - Estación 1 (UE 182) <IFC + 1120d>
FCM54: Finalización estructura del viaducto (UE147-UE157) <IFC + 1140d>
FCM512: Finalización de obra civil estación Portal Américas (UE160-UE161) <IFC + 1470d>
FCM523: Finalización señalización y control de trenes e inst. de todos equipos - AT.B (0+000 - 5+700) con pruebas (UE520)
FCM522: Finalización del desmantelamiento del patio de prefabricados del C. Norte instalado en las pruebas de PT (IFC+1240)
FCM524: Finalización de instalaciones técnicas de los locales incluye CCO de respaldo (UE310) <IFC + 1260d>
FCM525: Finalización Obra Civil Nave Central - Estructura - Estación 1 (UE 158) <IFC + 1260d>
FCM56: Finalización Urbanismo por Av. Caracas Calle 1 y Calle 26 (UE253-UE260) <IFC + 1800d>
FCM55: Finalización de 37 UE's completas de cimentación, pilas y capiteles del viaducto (UE39-UE91) <IFC + 1320d>
FCM511: Entrega del ser tren con prueba in situ (UE581) <IFC + 1350d>
FCM510: Finalización instalación viaducto (UE440-UE505) <IFC + 1470d>
FCM514: Suministro y enjuge de trenes del No. 2 al No. 13 (UE583-UE587) <IFC + 1470d>
FCM513: Finalización instalación de sistemas metro ferroviarios E.P. Américas (UE6412, 6418, 520, 539, 540) <IFC + 1500d>
FCM515: Fin pruebas equipos sistema de alimentación eléctrica de tracción 750 V (UE611-UE628, UE639) <IFC + 1620d>
FCM517: Finalización instalación sistema CBTC (UE515-UE520) <IFC + 1650d>
FCM516: Puesta de control pruebas de acuerdo con lo establecido en el AT.B (UE608) <IFC + 1710d>
Finalización de la fase de construcción <IFC + 1710d>


PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB VF10
01 FASE PREVIA
01.01 Requisitos preliminares y General
01.01.01 Entregables
01.02 Estudios de ingeniería y diseños detallados
01.02.00 HITOS
01.02.01 ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE PRINCIPAL
01.02.02 OTROS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE
01.03 Permisos para Inicio de Obras
01.03.01 Permisos y Licencias - Topográfico
01.04 Gestión Social
01.04.01 INICIO TRÁMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS
01.04.02 ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO SOCIAL Y MONITOREO
01.04.03 ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIONES DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL
01.04.04 INFORMES DE GESTIÓN
01.04.05 COMITÉS
01.04.06 DOCUMENTOS CONTRACTUALES
01.04.07 PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL
01.05 Gestión Ambiental
01.05.01 HITOS PREDECESORES A LAS OBRAS TEMPRANAS
01.05.02 PERMISOS AMBIENTALES
01.05.03 OBLIGACIONES CONTRACTUALES
01.05.04 REQUISITOS PREVIOS A FASE DE CONSTRUCCIÓN
01.06 Gestión Financiera
Cierre Financiero-Reporte de avance R1
Cierre Financiero-Reporte de avance R2
Cierre Financiero-Reporte de avance R3
Cierre Financiero
01.07 Interfaces
Plan de Gestión de Interfaz (No objeción)
Informe de interfaces
Actualización de Informe de interfaces
01.08 Actividades de Construcción Fase Previa
01.08.01 Vagón escuela
01.08.02 Intercambiador Vial Calle 72
01.08.03 Traslado de redes del Patio Taller
01.08.04 Patio Taller (Tratamiento del Suelo/Movimiento de tierra a cota de diseño)
01.08.05 Puente Av 68 - 1 mayo
01.08.06 Adecuación de Patio de Prefabricados
01.09 Preliminares Fase de Construcción
01.09.01 TRÁNSITO
01.09.02 SOCIAL


PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB VF10
02 FASE DE CONSTRUCCIÓN
02.01 ESTUDIOS DE INGENIERÍA Y DISEÑOS DETALLADOS
02.01.01 ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE
02.01.02 OTROS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE
02.02 PRELIMINARES CONSTRUCCIÓN
02.02.01 LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN
02.02.02 SOCIAL, AMBIENTAL Y SST
02.02.03 ADQUISICIONES Y SUMINISTROS
02.02.04 ADECUACIÓN DE PATIO DE PREFABRICADOS
02.02.05 TRÁNSITO
02.03 REUBICACIÓN DE REDES
02.03.01 FASE 1
02.03.02 FASE 2
02.04 PATIO TALLER
02.04.01 Patio Taller (Tratamiento del suelo/Movimiento de tierra a Cota de Diseño)
02.04.02 Edificio Estación/E.-Administrativo/E. Oficinas/E. Restaurante
02.04.03 Patios Talleres - Edificio - Hall de Cocheras-CCO Respaldo
02.04.04 Patios Talleres - Edificio - Locales Técnicos
02.04.05 Patios Talleres - Edificio - Máquina de Lavado
02.04.06 Patios Talleres - Edificio - Taller de Mantenimiento de Infraestructura
02.04.07 Patios Talleres - Edificio - Taller de Mantenimiento Mayor y Menor
02.04.08 Patios Talleres - Edificio - Tanque SCI
02.04.09 Patios Talleres - Urbanismo
02.04.10 Estructura vía
02.04.11 SER
02.04.12 SET
02.05 INTERSECCIONES ESPECIALES
02.05.01 PUENTE AV. 68 - 1 MAYO
02.05.02 INTERCAMBIADOR VIAL CALLE 72
02.05.03 INTERCAMBIADOR VIAL CALLE 13
02.06 VIADUCTO
02.06.01 PREFABRICADOS
02.06.02 CIMENTACIÓN
02.06.03 SUBESTRUCTURA
02.06.04 VIGA U
02.06.05 INFRAESTRUCTURA VIAL
02.06.06 INSTALACIÓN TRACCIÓN LINEAL
02.06.07 SEÑALIZACIÓN E INSTALACIÓN CONTROL DE TRENES
02.06.08 SISTEMAS DE COMUNICACIÓN
02.07 ESTACIONES METRO
02.07.01 ESTACIÓN 1 - CRA 96
02.07.02 ESTACIÓN 2 - PORTAL AMÉRICAS
02.07.03 ESTACIÓN 3 - CRA 80
02.07.04 ESTACIÓN 4 - CALLE 425
02.07.05 ESTACIÓN 5 - KENNEDY
02.07.06 ESTACIÓN 6 - AV. BOYACÁ
02.07.07 ESTACIÓN 7 - AV. 68
02.07.08 ESTACIÓN 8 - CRA 50
02.07.09 ESTACIÓN 9 - NQS
02.07.10 ESTACIÓN 10 - NARIÑO
02.07.11 ESTACIÓN 11 - CALLE 1A
02.07.12 ESTACIÓN 12 - CALLE 10
02.07.13 ESTACIÓN 13 - CALLE 26
02.07.14 ESTACIÓN 14 - CALLE 45
02.07.15 ESTACIÓN 15 - CALLE 63
02.07.16 ESTACIÓN 16 - CALLE 72
02.08 EDIFICIOS DE ACCESO DE ESTACIONES
02.08.01 EDIFICIO ESTACIÓN 2
02.08.02 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 3 ASCENDENTE SECUNDARIO
02.08.03 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 3 DESCENDENTE PRINCIPAL
02.08.04 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 4 SUR DESCENDENTE PRINCIPAL
02.08.05 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 4 ASCENDENTE SECUNDARIO
02.08.06 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 5 ASCENDENTE SECUNDARIO
02.08.07 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 5 DESCENDENTE PRINCIPAL
02.08.08 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 7 ASCENDENTE PRINCIPAL
02.08.09 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 7 DESCENDENTE SECUNDARIO
02.08.10 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 9 ASCENDENTE 1 SECUNDARIO
02.08.11 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 9 ASCENDENTE 2 SECUNDARIO
02.08.12 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 9 DESCENDENTE PRINCIPAL
02.08.13 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 10 ASCENDENTE SECUNDARIO
02.08.14 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 10 DESCENDENTE PRINCIPAL
02.08.15 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 11 ASCENDENTE SECUNDARIO
02.08.16 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 11 DESCENDENTE PRINCIPAL
02.08.17 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 12 ASCENDENTE 1 SECUNDARIO
02.08.18 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 12 ASCENDENTE 2 SECUNDARIO
02.08.19 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 12 DESCENDENTE PRINCIPAL
02.08.20 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 13 ASCENDENTE SECUNDARIO
02.08.21 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 13 DESCENDENTE PRINCIPAL
02.08.22 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 14 ASCENDENTE PRINCIPAL
02.08.23 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 14 DESCENDENTE 1 SECUNDARIO
02.08.24 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 14 DESCENDENTE 2 SECUNDARIO
02.08.25 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 15 ASCENDENTE PRINCIPAL
02.08.26 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 15 DESCENDENTE 1 SECUNDARIO
02.08.27 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 15 DESCENDENTE 2 SECUNDARIO
02.08.28 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 16 ASCENDENTE PRINCIPAL
02.08.29 EDIFICIO DE ACCESO ESTACIÓN 16 DESCENDENTE SECUNDARIO
02.09 ESTACIONES BRT
02.09.01 BRT 1 NQS-SENA
02.09.02 BRT 2 CALLE 1 HOSPITAL
02.09.03 BRT 3 TERCER MILENIO
02.09.04 BRT 4 AV. JIMÉNEZ
02.09.05 BRT 5 CALLE 19
02.09.06 BRT CALLE 22
02.09.07 BRT 6 CALLE 26
02.09.08 BRT CALLE 34
02.09.09 BRT 7 PROFAMILIA AV.39
02.09.10 BRT CALLE 39
02.09.11 BRT 8 CALLE 45
02.09.12 BRT 9 MARLY CALLE 57
02.09.13 BRT CALLE 57
02.09.14 BRT 10 CALLE 63
02.09.15 BRT 11 NUEVA FLORES
02.09.16 BRT OLD FLORES
02.09.17 BRT 12 CALLE 72
02.09.18 BRT 13 CALLE 76
02.10 MALLA VIAL
02.10.01 CARRILES INTERNOS
02.10.02 CARRILES EXTERNOS
02.11 ESPACIO PÚBLICO
02.11.01 OBRAS DE MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO - SEPARADOR
02.11.02 OBRAS DE MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO - COSTADOS
02.12 PRUEBAS
02.12.01 MATERIAL RODANTE - PRUEBAS
02.12.02 SISTEMA DE COMUNICACIÓN
02.12.03 SISTEMA DE PEAJE
02.12.04 SISTEMA DE PUERTAS
02.12.05 SENALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES
02.12.06 TRACCIÓN LINEAL
02.12.07 PATIO TALLER
02.12.08 SET
02.12.09 SER


PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB VF10
03 FASE DE PRUEBAS, CERTIFICACIONES Y PUESTA EN MARCHA
03.01 Preparación antes de la prueba
03.02 Ensayos, Certificación y Puesta en Marcha
03.01.01 En las instalaciones de material compuesto
03.02.01 Prueba
03.02.02 Depuración
03.02.03 Pruebas de Funcionamiento
03.02.04 Certificación
03.02.05 Reporte Final

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA 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

Leyendas de Ilustración

- Nivel 1
- Nivel 2
- Nivel 3
- Nivel 4
- Nivel 5
- Nivel 6
- Nivel 7
- Nivel 8
- Nivel 9

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
1	PROGRAMACION GENERAL PLMB V10	El primer nivel de la EDT refiere a la Ejecución del alcance del Contrato 163 de 2019
2	HITO DEL PROYECTO	Consiste en los principales Hitos contractuales del Proyecto PLMB
3	Hitos - Fase Previa <892d>	Se refiere a los acontecimientos relevantes establecidos contractualmente relacionados con la fase previa del proyecto
3	Hitos - Fase De Construccion <1630D>	Se refiere a los acontecimientos relevantes establecidos contractualmente relacionados con la fase de construcción del proyecto
3	Hitos - Fase de Pruebas, Certificaciones y Puesta en Marcha <180d>	Se refiere a los acontecimientos relevantes establecidos contractualmente relacionados con la fase de pruebas, certificaciones y puesta en marcha del proyecto
3	Disposicion de Predios	Consiste en las actividades asociadas a la disposición de predios por parte de la EMB
4	Espacio publico (reubicacion de la red EMB completa)	Consiste en las actividades asociadas a la disposición de predios de espacio público
4	Predios (reubicacion de la red EMB completa)	Consiste en las actividades asociadas a la disposición de predios de espacio público
2	FASE PREVIA	Se refiere a las actividades de la fase previa del proyecto que consta del periodo entre la firma del acta de inicio del proyecto y la firma del acta de inicio de la fase de construcción
3	Requisitos preliminares y General	Consiste de los requsitos 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	Estudios de ingenieria y diseños detallados	Corresponde a todos los estudios de ingeniería y diseños necesarios para llevar a cabo el proyecto PLMB
4	HITOS	Consiste en los hitos contractuales asociados a los estudios y diseños
4	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE PRINCIPAL	Corresponde a los estudios y diseños necesarios para la ejecución de las obras de construcción
5	ESTUDIOS E INVESTIGACION EN CAMPO	Corresponde a los estudios que se realizan en las áreas a intervenir
6	Topografia	Integra los estudios de topografía en el corredor principal e intersecciones especiales
7	CORREDOR PRINCIPAL	Contiene los trabajos de campo como red geodésica, poligonales, nivelación, elevación; así como la generación de los productos de estos para el corredor principal
7	Puente Vehicular. Puente Av. 68	Contiene los trabajos de campo como red geodésica, poligonales, nivelación, elevación; así como la generación de los productos de estos para el puente de la AV 68
7	Deprimido Vehicular. Deprimido Av. 72	Contiene los trabajos de campo como red geodésica, poligonales, nivelación, elevación; así como la generación de los productos de estos para el deprimido de la calle 72
7	Patio Taller	Contiene los trabajos de campo como red geodésica, poligonales, nivelación, elevación; así como la generación de los productos de estos para el Patio Taller
6	Geotecnia	Integra los estudios de geotecnia en el corredor principal e intersecciones especiales
7	Corredor Principal	Contiene los trabajos exploración geotécnica; así como la generación de los productos de esta para el corredor principal
7	Puente Vehicular. Puente Av. 68	Contiene los trabajos exploración geotécnica; así como la generación de los productos de esta para el puente de la AV 68
7	Deprimido Vehicular. Deprimido Av. 72	Contiene los trabajos exploración geotécnica; así como la generación de los productos de esta para el deprimido de la calle 72
7	Patio Taller	Contiene los trabajos exploración geotécnica; así como la generación de los productos de esta para el Patio Taller
7	Estaciones (Incluye Edificios de acceso)	Contiene los trabajos exploración geotécnica; así como la generación de los productos de esta para las estaciones y los edificios de acceso
6	Estudio Hidrologico y de Inundacion para el Patio Taller	Contiene la elaboración del estudio hidrológico y de inundación así como su entrega a la interventoría
6	Estudio sobre ruido y vibraciones	Contiene la elaboración del estudio sobre ruido y vibraciones así como su entrega a la interventoría
6	Catastro e inventario de redes	Integra la elaboración del inventario de redes secas y húmedas
7	Catastro e Inventario Redes Secas	Contiene la elaboración y entrega a la Interventoría del inventario de redes secas
7	Catastro Inventario de Redes Humedas	Contiene la elaboración y entrega a la Interventoría del inventario de redes húmedas
6	Plan de Traslado de Redes	Se refiere a la elaboración y entrega del plan para el traslado, protección, reubicación y/o manejo de redes
6	Inventario Urbanistico	Se refiere a la elaboración y entrega del inventario de urbanismo existente
5	VIADUCTO	Corresponde a los estudios y diseños necesarios para diseñar las estructuras del viaducto
6	Datos de entrada para diseños	Comprende la elaboración y entrega de los criterios de diseño, especificaciones, detalles generales de los diseños

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	K0+000-K2+083	Incluye los diseños de estructuras y otros para K0+000-K2+083
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Viaducto: Puente de acero 60+60m	Se refiere a la elaboración y entrega de las secciones del puente de acero, así como sus detalles
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K2+083-K2+323	Incluye los diseños de estructuras y otros para K2+083-K2+323
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K2+323-K3+407	Incluye los diseños de estructuras y otros para K2+323-K3+407
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K3+407-K3+642	Incluye los diseños de estructuras y otros para K3+407-K3+642
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K3+642-K4+468	Incluye los diseños de estructuras y otros para K3+642-K4+468
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K4+468-K4+644	Incluye los diseños de estructuras y otros para K4+468-K4+644
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K4+644-K5+573	Incluye los diseños de estructuras y otros para K4+644-K5+573
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K5+573-K5+780	Incluye los diseños de estructuras y otros para K5+573-K5+780
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K5+780-K6+553	Incluye los diseños de estructuras y otros para K5+780-K6+553
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K6+553-K6+776	Incluye los diseños de estructuras y otros para K6+553-K6+776
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K6+776-K7+830	Incluye los diseños de estructuras y otros para K6+776-K7+830
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K7+830-K8+049	Incluye los diseños de estructuras y otros para K7+830-K8+049
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K8+049-K9+607	Incluye los diseños de estructuras y otros para K8+049-K9+607
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K9+607-K9+808	Incluye los diseños de estructuras y otros para K9+607-K9+808
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K9+808-K10+637	Incluye los diseños de estructuras y otros para K9+808-K10+637
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K10+637-K10+829	Incluye los diseños de estructuras y otros para K10+637-K10+829
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K10+829-K12+033	Incluye los diseños de estructuras y otros para K10+829-K12+033
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K12+033-K12+214	Incluye los diseños de estructuras y otros para K12+033-K12+214
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K12+214-K13+723	Incluye los diseños de estructuras y otros para K12+214-K13+723
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Viaducto: STR: Viga Continua 36 + 53 + 36 (Incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones de la viga continua, así como sus detalles
7	Viaducto: Puente de acero 70+70m	Se refiere a la elaboración y entrega de las secciones del puente de acero, así como sus detalles

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K13+723-K13+930	Incluye los diseños de estructuras y otros para K13+723-K13+930
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K13+930-K14+985	Incluye los diseños de estructuras y otros para K13+930-K14+985
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K14+985-K15+202	Incluye los diseños de estructuras y otros para K14+985-K15+202
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K15+202-K16+149	Incluye los diseños de estructuras y otros para K15+202-K16+149
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K16+149-K16+374	Incluye los diseños de estructuras y otros para K16+149-K16+374
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K16+374-K17+551	Incluye los diseños de estructuras y otros para K16+374-K17+551
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K17+551-K17+761	Incluye los diseños de estructuras y otros para K17+551-K17+761
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K17+761-K19+615	Incluye los diseños de estructuras y otros para K17+761-K19+615
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Viaducto: STR: Viga Continua 60 + 100 + 60 (Incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones de la viga continua, así como sus detalles
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K19+615-K19+830	Incluye los diseños de estructuras y otros para K19+615-K19+830
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K19+830-K21+628	Incluye los diseños de estructuras y otros para K19+830-K21+628

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K21+628-K21+843	Incluye los diseños de estructuras y otros para K21+628-K21+843
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K21+843-K22+988	Incluye los diseños de estructuras y otros para K21+843-K22+988
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K22+988-K23+214	Incluye los diseños de estructuras y otros para K22+988-K23+214
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
6	K23+214-K23+864	Incluye los diseños de estructuras y otros para K23+214-K23+864
7	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyosm las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
7	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	Se refiere a la elaboración y entrega del diseño de las secciones típicas de las vigas u, así como de sus detalles de refuerzo y postensado
7	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	CORREDOR PRINCIPAL	Corresponde a los estudios y diseños del corredor principal
6	Datos de entrada para diseños	Comprende la elaboración y entrega de los criterios de diseño, especificaciones, detalles generales de los diseños
6	WF1(K0+000 - K3+642)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 1
7	Diseño geometrico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del corredor principal y contiene la ubicación, las secciones transversales, secciones longitudinales, aceras y detalles particulares
7	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del pavimento del corredor principal, sus niveles, geometría y secciones
7	Urbanismo y Paisajismo	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del corredor principal y contiene el plan de diseño urbano, los planos de paisajismo y cantidades
6	WF2(K3+642 - K7+830)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 2
7	Diseño geometrico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del corredor principal y contiene la ubicación, las secciones transversales, secciones longitudinales, aceras y detalles particulares
7	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del pavimento del corredor principal, sus niveles, geometría y secciones
7	Urbanismo y Paisajismo	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del corredor principal y contiene el plan de diseño urbano, los planos de paisajismo y cantidades
6	WF3(K7+830 - K12+033)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 3
7	Diseño geometrico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del corredor principal y contiene la ubicación, las secciones transversales, secciones longitudinales, aceras y detalles particulares
7	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del pavimento del corredor principal, sus niveles, geometría y secciones
7	Urbanismo y Paisajismo	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del corredor principal y contiene el plan de diseño urbano, los planos de paisajismo y cantidades
6	WF4(K12+033 - K16+374)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 4
7	Diseño geometrico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del corredor principal y contiene la ubicación, las secciones transversales, secciones longitudinales, aceras y detalles particulares
7	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del pavimento del corredor principal, sus niveles, geometría y secciones
7	Urbanismo y Paisajismo	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del corredor principal y contiene el plan de diseño urbano, los planos de paisajismo y cantidades
6	WF5(K16+374 - K19+830)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 5
7	Diseño geometrico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del corredor principal y contiene la ubicación, las secciones transversales, secciones longitudinales, aceras y detalles particulares

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del pavimento del corredor principal, sus niveles, geometría y secciones
7	Urbanismo y Paisajismo	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del corredor principal y contiene el plan de diseño urbano, los planos de paisajismo y cantidades
6	WF6(K19+830 - K23+864)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 6
7	Diseño geometrico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del corredor principal y contiene la ubicación, las secciones transversales, secciones longitudinales, aceras y detalles particulares
7	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del pavimento del corredor principal, sus niveles, geometría y secciones
7	Urbanismo y Paisajismo	Incluye la elaboración y entrega de los diseños del corredor principal y contiene el plan de diseño urbano, los planos de paisajismo y cantidades
5	ESTACION DE METRO	Corresponde a los estudios y diseños estructurales de las estaciones metro
6	Datos de entrada para diseños	Comprende la elaboración y entrega de los criterios de diseño, especificaciones, detalles generales de los diseños
6	Estacion 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 3 (Cra 80)_Type simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 3 (Cra 80)_Type simple
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexion
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexion
7	Estructura de la Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexion
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexion
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
6	Estacion 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexion

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de la nave central y contiene la ubicación de los soportes, información general, los detalles de la fundación y columnas de la nave, elementos de acero, entre otros
5	ESTACIONES BRT (13)	Corresponde a los estudios y diseños de las estaciones BRT
6	Datos de entrada para diseños	Comprende la elaboración y entrega de los criterios de diseño, especificaciones, detalles generales de los diseños
6	Estacion NQS (SENA)_Tipo_T2M con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion NQS (SENA)_Tipo_T2M con interconexion
7	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion Calle 1a (Hospital)Tipo_T2M con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Calle 1a (Hospital)Tipo_T2M con interconexion
7	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion Calle 45_Tipo_T2M con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Calle 45_Tipo_T2M con interconexion
7	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion Calle 63_Tipo_T2M con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Calle 63_Tipo_T2M con interconexion
7	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Estacion Las flores_Tipo_T2M sin interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Las flores_Tipo_T2M sin interconexion
7	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion tercermilenio_Tipo _T2M-E sin interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion tercermilenio_Tipo _T2M-E sin interconexion
7	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion Calle 26_Tipo_T2M-E sin interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Calle 26_Tipo_T2M-E sin interconexion
7	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion Av Jimenez_Tipo_T3M-H con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Av Jimenez_Tipo_T3M-H con interconexion
7	Estaciones Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion Calle 76_Tipo_T3M con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Calle 76_Tipo_T3M con interconexion
7	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion Profamilia-Av 39_Tipo_T3M-E sin interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Profamilia-Av 39_Tipo_T3M-E sin interconexion
7	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion Calle 19_Tipo_T3M sin interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Calle 19_Tipo_T3M sin interconexion
7	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion Marly-Calle 57_Tipo_T3M sin interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Marly-Calle 57_Tipo_T3M sin interconexion
7	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion Calle 72_Tipo_ T3M sin interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Calle 72_Tipo_ T3M sin interconexion
7	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y geotecnia y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Arquitectura estaciones Transmilenio	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistemas Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
8	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
5	PATIO TALLER	Corresponde a los estudios y diseños del mejoramiento del terreno y los edificios del Patio Taller
6	Datos de entrada para diseños	Comprende la elaboración y entrega de los criterios de diseño, especificaciones, detalles generales de los diseños
6	Diseño Geotecnico	Contiene la elaboración y entrega de los diseños geotécnicos para el Patio Taller
7	Diseño Geotecnico	Contiene la elaboración y entrega de los diseños geotécnicos para el Patio Taller
6	Edificios- Edificio Administrativo	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio administrativo del Patio Taller
7	Diseño Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Edificios- Caseta de Control de Acceso y Vigilancia	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio caseta control de acceso y vigilancia del Patio Taller
7	Diseño Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Edificio- Hall de cocheras	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio hall de cocheras del Patio Taller
7	Diseño Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Edificios- Locales tecnicos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio de locales técnicos del Patio Taller
7	Diseño Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Edificios-Maquina de lavado	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio máquina de lavado del Patio Taller
7	Diseño Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Edificios-Taller de mantenimiento infraestructura	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio e mantenimiento de infraestructura del Patio Taller
7	Diseño Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Edificios-Taller de mantenimiento mayor y menor	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio de mantenimiento mayor y menor del Patio Taller
7	Diseño Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Edificios-Tanque SCI, almacenamiento de aguas y residuos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio SCI del Patio Taller
7	Diseño Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Edificios - Planta de tratamiento de aguas	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio de planta de tratamiento de aguas del Patio Taller

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Diseño Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Edificios - Puesto de Mando Taller y Puesto Central Control	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio puesto de mando y puesto central de control del Patio Taller
7	Diseño Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Edificios -Torno en Foso	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio torno en foso del Patio Taller
7	Diseño Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Edificios - Estacion de Servicio	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio estación de servicio del Patio Taller
7	Diseño Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene información general, niveles de acceso, cantidades, la memoria arquitectónica y los informes de análisis bioclimáticos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Pavimentos	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños del pavimento e incluye planta general, ubicación deprimido, cimentación, cantidades, secciones, nivel de pavimento, dimensiones y detalles de los elementos
6	Diseño Plataforma de Trabajo	Corresponde a la elaboración y entrega de la plataforma de trabajo del Patio Taller
6	Diseño Mejoramiento de Suelos	Corresponde a la elaboración y entrega del mejoramiento del suelo del Patio Taller
6	Proyecto ALO Sur	Corresponde a la elaboración y entrega de l avía de acceso permanente del Patio Taller
5	SISTEMAS Y EQUIPOS	Corresponde a los estudios y diseños de los sistemas y equipos del sistema metroferroviario
6	Estructuras de vias ferreas	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños de la estructura de la vía férrea, la distribución geométrica, las secciones transversales y la transición de la forma de pista
6	Material Rodante - Pasajeros	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños del material rodante, su cálculo, estudios, análisis e informe de consumo
5	REDES Reubicación	Corresponde a los estudios y diseños de los traslados de redes

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Datos de entrada para diseños	Comprende la elaboración y entrega de los criterios de diseño, especificaciones, detalles generales de los diseños
6	WF1(K0+000 - K3+642)	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el WF1(K0+000 - K3+642)
7	Redes Secas (Incluye redes de gas)	Incluye los diseños de redes secas (gas natural, energía, comunicaciones) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
7	Redes Humedas	Incluye los diseños de redes húmedas (acueducto, alcantarillado pluvial, alcantarillado sanitario) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
6	WF2(K3+642 - K7+830)	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el WF2(K3+642 - K7+830)
7	Redes Secas (Incluye redes de gas)	Incluye los diseños de redes secas (gas natural, energía, comunicaciones) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
7	Redes Humedas	Incluye los diseños de redes húmedas (acueducto, alcantarillado pluvial, alcantarillado sanitario) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
6	WF3(K7+830 - K12+033)	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el WF3(K7+830 - K12+033)
7	Redes Secas (Incluye redes de gas)	Incluye los diseños de redes secas (gas natural, energía, comunicaciones) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
7	Redes Humedas	Incluye los diseños de redes húmedas (acueducto, alcantarillado pluvial, alcantarillado sanitario) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
6	WF4(K12+033 - K16+374)	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el WF4(K12+033 - K16+374)
7	Redes Secas (Incluye redes de gas)	Incluye los diseños de redes secas (gas natural, energía, comunicaciones) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
7	Redes Humedas	Incluye los diseños de redes húmedas (acueducto, alcantarillado pluvial, alcantarillado sanitario) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
6	WF5(K16+374 - K19+830)	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el WF5(K16+374 - K19+830)
7	Redes Secas (Incluye redes de gas)	Incluye los diseños de redes secas (gas natural, energía, comunicaciones) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
7	Redes Humedas	Incluye los diseños de redes húmedas (acueducto, alcantarillado pluvial, alcantarillado sanitario) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
6	WF6(K19+830 - K23+864)	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el WF6(K19+830 - K23+864)
7	Redes Secas (Incluye redes de gas)	Incluye los diseños de redes secas (gas natural, energía, comunicaciones) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
7	Redes Humedas	Incluye los diseños de redes húmedas (acueducto, alcantarillado pluvial, alcantarillado sanitario) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
6	REDES-Patio Taller	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el REDES-Patio Taller
6	REDES-Interseccion Especial Calle 72	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el REDES-Interseccion Especial Calle 72
7	Redes Secas	Incluye los diseños de redes secas (gas natural, energía, comunicaciones) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
7	Redes Humedas	Incluye los diseños de redes húmedas (acueducto, alcantarillado pluvial, alcantarillado sanitario) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
6	REDES-Interseccion Av68 x Av. 1 mayo	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el REDES-Interseccion Av68 x Av. 1 mayo
7	Redes Secas	Incluye los diseños de redes secas (gas natural, energía, comunicaciones) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
7	Redes Humedas	Incluye los diseños de redes húmedas (acueducto, alcantarillado pluvial, alcantarillado sanitario) en 2 y 3 dimensiones así como la aprobación por parte de las ESP
5	SER	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER
6	Patio Taller Subestaciones receptoras (SER 1)	Corresponde a los estudios y diseños de la subestación receptora SER del Patio Taller
7	Diseños Geotecnicos	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de geotecnia y contiene los criterios de diseño, la localización, estudio de suelos, vías internas y cantidades
7	Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructuras y contiene la disposición de los detalles de drenaje, cárcamos y ductos y cimentaciones de la SER así como de los equipos inductivos
7	Arquitectura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene la disposición de los detalles de drenaje, cárcamos y ductos y cimentaciones de la SER así como de los equipos inductivos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
6	Calle 1 (SER 2)	Corresponde a los estudios y diseños de la subestación receptora SER de la estación Calle 1
7	Diseños Geotecnicos	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de geotecnia y contiene los criterios de diseño, la localización, estudio de suelos, vías internas y cantidades
7	Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructuras y contiene la disposición de los detalles de drenaje, cárcamos y ductos y cimentaciones de la SER así como de los equipos inductivos
7	Arquitectura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene la disposición de los detalles de drenaje, cárcamos y ductos y cimentaciones de la SER así como de los equipos inductivos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
6	Estacion 15 - (E15) - Calle 63 Subestaciones receptoras (SER 3)	Corresponde a los estudios y diseños de la subestación receptora SER de la estación Calle 63
7	Diseños Geotecnicos	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de geotecnia y contiene los criterios de diseño, la localización, estudio de suelos, vías internas y cantidades

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Estructura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructuras y contiene la disposición de los detalles de drenaje, cárcamos y ductos y cimentaciones de la SER así como de los equipos inductivos
7	Arquitectura	Incluye la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene la disposición de los detalles de drenaje, cárcamos y ductos y cimentaciones de la SER así como de los equipos inductivos
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	BIM	Corresponde a los estudios y diseños de los diferentes componentes al nivel BIM
6	VIADUCTO	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM del viaducto
6	CORREDOR PRINCIPAL	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM del corredor principal
6	INTERSECCIONES ESPECIALES	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las intersecciones especiales
6	ESTACION DE METRO (16)	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las estaciones metro
6	BRT Estaciones (13)	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las estaciones BRT
6	PATIO TALLER	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM del Patio Taller
6	SISTEMAS Y EQUIPOS	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de los sistemas y equipos
6	REDES	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las redes
6	SER	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las subestaciones SER
5	TRANSITO	Corresponde a los estudios y diseños de tránsito
6	Estudio de Transito PLMB-T1	Incluye la elaboración y entrega de la metodología del estudio de tránsito, la definición del área de influencia y la elaboración del estudio de tránsito así como la gestión ante la SDM e interventoría
6	Plan de cierres y alternativas de desvíos	Incluye la elaboración y entrega de la metodología del plan de cierre y alternativas de desvíos, la definición del área de la línea base y la elaboración del plan de cierre y alternativas de desvíos así como la gestión ante la SDM e interventoría
6	Estudio de Transito Interseccion Deprimido Calle 72	Incluye la elaboración del Estudio de Transito Interseccion Deprimido Calle 72
6	Diseño de señalizacion Vial Interseccion Deprimido Calle 72	Incluye la elaboración del Diseño de señalizacion Vial Interseccion Deprimido Calle 72
6	Diseño de semaforizacion Interseccion Deprimido Calle 72	Incluye la elaboración del Diseño de semaforizacion Interseccion Deprimido Calle 72
6	Plan manejo de transito Interseccion Deprimido Calle 72	Incluye la elaboración del Plan manejo de transito Interseccion Deprimido Calle 72
6	Plan manejo de transito Patio Taller	Incluye la elaboración del Plan manejo de transito Patio Taller
6	Estudio de Transito Patio Taller	Incluye la elaboración del Estudio de Transito Patio Taller
5	SISTEMAS INTEGRADOS	Corresponde a los estudios y diseños de RAMS y EMC
6	RAMS: Confiabilidad, Disponibilidad, Mantenimiento y Seguridad	Corresponde a la producción del caso de seguridad
6	Compatibilidad electromagnetica (EMC)	Corresponde a la elaboración del diseño de compatibilidad electromagnética
4	OTROS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE	Corresponde a los estudios y diseños necesarios para la ejecución de las obras de adecuación
5	ESTACIONES METRO Y EDIFICIOS DE ACCESO	Corresponde a los estudios y diseños de las estaciones metro y edificios de acceso a las estaciones
6	Estación 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estación 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estación 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estación 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estación 3 (Cra 80)_Type simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estación 3 (Cra 80)_Type simple
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexion
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexion
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexion
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexion
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Estacion 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexion
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
8	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
8	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
8	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
8	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
8	Sistemas Electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
8	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
8	Sistemas SYC	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de los sistemas y equipos e detección y alarma de incendios, y voz y datos así como las memorias de cálculo
6	Edificios de Acceso Estacion 3	Corresponde a la entrega de los diseños del Edificios de Acceso Estacion 3
7	Diseño Estructural	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
6	Edificios de Acceso Estacion 4	Corresponde a la entrega de los diseños del Edificios de Acceso Estacion 4
7	Diseño Estructural	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Edificios de Acceso Estacion 5	Corresponde a la entrega de los diseños del Edificios de Acceso Estacion 5
7	Diseño Estructural	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
6	Edificios de Acceso Estacion 7	Corresponde a la entrega de los diseños del Edificios de Acceso Estacion 7
7	Diseño Estructural	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
6	Edificios de Acceso Estacion 9	Corresponde a la entrega de los diseños del Edificios de Acceso Estacion 9
7	Diseño Estructural	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
6	Edificios de Acceso Estacion 10	Corresponde a la entrega de los diseños del Edificios de Acceso Estacion 10
7	Diseño Estructural	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
6	Edificios de Acceso Estacion 11	Corresponde a la entrega de los diseños del Edificios de Acceso Estacion 11
7	Diseño Estructural	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
6	Edificios de Acceso Estacion 14	Corresponde a la entrega de los diseños del Edificios de Acceso Estacion 14
7	Diseño Estructural	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
6	Edificios de Acceso Estacion 12	Corresponde a la entrega de los diseños del Edificios de Acceso Estacion 12
7	Diseño Estructural	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
6	Edificios de Acceso Estacion 13	Corresponde a la entrega de los diseños del Edificios de Acceso Estacion 13
7	Diseño Estructural	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
6	Edificios de Acceso Estacion 15	Corresponde a la entrega de los diseños del Edificios de Acceso Estacion 15
7	Diseño Estructural	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
6	Edificios de Acceso Estacion 16	Corresponde a la entrega de los diseños del Edificios de Acceso Estacion 16
7	Diseño Estructural	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de estructura y contiene la ubicación de los cimientos, ubicación de la pasarela y detalles de los elementos estructurales
7	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños arquitectónicos y contiene las secciones transversales y longitudinales, el diseño urbano, el plan de acceso, la memoria arquitectónica y el informe de análisis bioclimático

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	INTERSECCIONES ESPECIALES	Corresponde a los estudios y diseños de las interesecciones especiales del proycto
6	Interseccion calle 72 x Av Caracas	Corresponde a los estudios y diseños de las interesecciones especiales del proycto
7	Datos de entrada para diseños	Comprende la elaboración y entrega de los criterios de diseño, especificaciones, detalles generales de los diseños
7	Vias Publicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de las vía públicas y contiene la planta general, cotas de pavimento, perfiles, secciones y cantidades
7	Deprimido	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de las especificaciones, plantas, perfiles, secciones y detalles
7	Drenaje	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de la planta de alcantarillado y pluvial alternativa
7	Redes de Servicios Publicos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de las redes de servicios públicos
7	Urbanismo y Paisajismo	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de urbanismo, planta y secciones de diseño ubano
6	Interseccion Av68 x Av. 1 mayo	Corresponde a los estudios y diseños de las interesecciones especiales del proycto
7	Datos de entrada para diseños	Comprende la elaboración y entrega de los criterios de diseño, especificaciones, detalles generales de los diseños
7	Vias Publicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de las vía públicas y contiene la planta general, cotas de pavimento, perfiles, secciones y cantidades
7	Puente Vehicular Norte	Comprende la elaboración y entrega de los diseños del pavimento, pilotes, refuerzos y estructura del puente
7	Puente Vehicular Sur	Comprende la elaboración y entrega de los diseños del pavimento, pilotes, refuerzos y estructura del puente
7	Redes de Servicios Publicos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de las redes de servicios públicos
8	Redes Secas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de las redes de servicios públicos secas (gas, electricidad, telefonía, comunicación)
8	Redes Humedas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de las redes de servicios públicos húmedas (acueducto y alcantarillado)
6	Deprimido Calle 13 x Av Caracas	Corresponde a los estudios y diseños de las interesecciones especiales del proycto
7	Datos de entrada para diseños	Comprende la elaboración y entrega de los criterios de diseño, especificaciones, detalles generales de los diseños
7	Deprimido - Estructura	Comprende la elaboración y entrega de los diseños del pavimento, pilotes, refuerzos y estructura del deprimido
7	Deprimido - Arquitectura	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de arquitectura del deprimido
7	Sistemas de comunicaciones Voz y datos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de comunicaciones voz y datos
7	Sistema Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
7	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
7	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
5	SISTEMAS Y EQUIPOS	Corresponde a los estudios y diseños de los sistemas y equipos del sistema metroferroviario
6	Subestaciones receptoras (SER)	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER
7	Patio taller	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER del Patio Taller
7	Subestacion electrica calle 1	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER de la calle 1
7	Estacion 15 - (E15) - Calle 63	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER de la calle 63
6	Subestacion electrica de traccion (SET)	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET
7	Estacion 1	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 1
7	Estacion 3	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 3
7	Estacion 5	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 5
7	Estacion 7	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 7
7	Estacion 9	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 9
7	Estacion 11	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 11
7	Estacion 13	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 13

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Estacion 15	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 15
7	Estacion 16	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 16
7	Patio taller	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Patio taller
6	Sistema de alimentacion alta tension	Corresponde a los estudios y diseños de los sistemas de alta tensión
7	Patio taller	Corresponde a los estudios y diseños del sistema de alimentación de alta tensión de Patio taller
7	Subestación Electrica calle 1	Corresponde a los estudios y diseños del sistema de alimentación de alta tensión de Subestación Electrica calle 1
7	Estación 15	Corresponde a los estudios y diseños del sistema de alimentación de alta tensión de Estación 15
6	Centro de transformacion de energia (CTE)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE
7	CTE Diseño_Estacion 1 (Cra 96)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 1 (Cra 96)
7	CTE Diseño_Estacion 2 (Portal Americas)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 2 (Portal Americas)
7	CTE Diseño_Estacion 3 (Cra 80)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 3 (Cra 80)
7	CTE Diseño_Estacion 4 (Calle 42S)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 4 (Calle 42S)
7	CTE Diseño_Estacion 5 (Kennedy)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 5 (Kennedy)
7	CTE Diseño_Estacion 6 (Av. Boyaca)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 6 (Av. Boyaca)
7	CTE Diseño_Estacion 7 (Av. 68)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 7 (Av. 68)
7	CTE Diseño_Estacion 8 (Cra 50)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 8 (Cra 50)
7	CTE Diseño_Estacion 9 (NQS)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 9 (NQS)
7	CTE Diseño_Estacion 10 (Nariño)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 10 (Nariño)
7	CTE Diseño_Estacion 11 (Cll 1a)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 11 (Cll 1a)
7	CTE Diseño_Estacion 12 (Cll 10)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 12 (Cll 10)
7	CTE Diseño_Estacion 13 (Cll 26)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 13 (Cll 26)
7	CTE Diseño_Estacion 14 (Cll 45)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 14 (Cll 45)
7	CTE Diseño_Estacion 15 (Cll 63)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 15 (Cll 63)
7	CTE_Estacion 16 (Cll 72)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE_Estacion 16 (Cll 72)
7	Patio Taller - CTE 1	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 1
7	Patio Taller - CTE 2	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 2
7	Patio Taller - CTE 3	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 3
7	Patio Taller - CTE 4	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 4
7	Patio Taller - CTE 5	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 5
6	Conexion a tierra, equipotencial, proteccion contra rayo y corrosion	Corresponde a los estudios y diseños de conexión a tierra, equipotencialización y protección contra rayo y corrosión
6	Potencia de Traccion y ETE	Corresponde a los estudios y diseños de Potencia de Traccion y ETE
6	Telecomunicaciones	Corresponde a los estudios y diseños de Telecomunicaciones
6	Radiocomunicacion	Corresponde a los estudios y diseños de Radiocomunicacion
6	Puertas de anden o plataforma (PDAP)	Corresponde a los estudios y diseños de Puertas de anden o plataforma (PDAP)
6	Sistema de accesos y Peajes (PEA)	Corresponde a los estudios y diseños de Sistema de accesos y Peajes (PEA)
6	Equipos de Patio Taller	Corresponde a los estudios y diseños de Equipos de Patio Taller
6	Señalizacion y control de trenes (CBTC)	Corresponde a los estudios y diseños de Señalizacion y control de trenes (CBTC)
6	Sistema de control y supervision (SCS)	Corresponde a los estudios y diseños de Sistema de control y supervision (SCS)
6	Tercer Riel	Corresponde a los estudios y diseños de Tercer Riel

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
3	Permisos para Inicio de Obras	Corresponde a las actividades de obtención de permisos a adquirir para la fase de construcción
4	Permisos y Licencias - Topografico	Corresponde a las actividades de obtención de permisos de topografía
3	Gestion 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 el inicio de trámites para licencias y permisos
4	ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO SOCIAL Y MONITOREO	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para la actualización, ajustes y complementación del estudio de impacto social
4	ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACIONES DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para la actualización, ajustes y complementación del plan de manejo social
4	INFORMES DE GESTION	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para realizar los informes de gestión
5	INFORMES DE GESTION SOCIAL	Corresponde a la elaboración y entrega de los informes de gestión social y reportes de PQRS
4	COMITES	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para los comités
4	DOCUMENTOS CONTRACTUALES	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para emitir los documentos contractuales
4	PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL	Corresponde a las actividades de gestión social requerida para la actualización, ajustes y complementación de los programas de manejo social
5	PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACION PUBLICA	Contiene las actividades del área social relacionadas con el Programa de Información Pública y Comunicación Pública
6	Plan Estratégico de Comunicaciones	Contiene las actividades del área social relacionadas con el Plan Estratégico de Comunicaciones
6	Sistema de informacion "Metro comunica" (Paqina web, mini site, Redes sociales, RDI,codigo conducta)	Contiene las actividades del área social relacionadas con el Sistema de informacion "Metro comunica" (Paqina web, mini site, Redes sociales, RDI,codigo conducta)
6	Metro en cifras de cumplimiento: Aplicacion de encuestas de percepcion y satisfaccion	Contiene las actividades del área social relacionadas con el programa Metro en cifras de cumplimiento: Aplicacion de encuestas de percepcion y satisfaccion
6	Metro de Bogota es cultura	Contiene las actividades del área social relacionadas con el programa Metro de Bogota es cultura
6	Mecanismos de Divulgacion del Proyecto	Contiene las actividades del área social relacionadas con el programa Mecanismos de Divulgacion del Proyecto
7	Patio Taller	Contiene el funcionamiento de la oficina fija del Patio Taller
7	Calle 72	Contiene el funcionamiento de la oficina fija de la Calle 72
5	PROGRAMA METRO ESCUCHA, METRO RESUELVE	Contiene las actividades del área social relacionadas con atención al ciudadano
5	PROGRAMA DE PARTICIPACION CIUDADANA	Contiene las actividades del área social relacionadas con la participación ciudadana
6	Patio Taller	Contiene las actividades del área social relacionadas con la participación ciudadana del Patio Taller
6	Calle 72	Contiene las actividades del área social relacionadas con la participación ciudadana de la Calle 72
5	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCION DE VIDA URBANA PLMB	Contiene las actividades del área social relacionadas con el fortalecimiento ciudadan, al control social y al tejido urbano
5	PROGRAMA DE ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL	Contiene las actividades del área social relacionadas con la articulación interinstitucional
5	PROGRAMA DE CULTURA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE	Contiene las actividades del área social relacionadas con la cultura de movilidad sostenible
6	Patio Taller	Contiene las actividades del área social relacionadas con la cultura de movilidad sostenible del Patio Taller
6	Calle 72	Contiene las actividades del área social relacionadas con la cultura de movilidad sostenible de la Calle 72
5	PROGRAMA DE PROTECCION A LA INSFRAESTRUCTURA Y BIENES DE TERCEROS "METRO BUEN VECINO"	Contiene las actividades del área social relacionadas con la protección de la infraestructura
5	PROGRAMA DE INCLUSION SOCIO LABORAL	Contiene las actividades del área social relacionadas con la implementación de la estrategia para la generación de empleo
5	PROGRAMA DE MANEJO PARA LA SOSTENIBILIDAD ECONOMICA DEL COMERCIO FORMAL	Contiene las actividades del área social relacionadas con la implementación de la estrategia el manejo sostenible del comercio
5	PROGRAMA DE MANEJO PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PUBLICO	Contiene las actividades del área social relacionadas con las dinámicas del comercio informal
5	PROGRAMA DE OBSERVATORIO DE OCUPACION Y VALOR DEL SUELO	Contiene las actividades del área social relacionadas con el programa de observatorio de ocupación y valor del suelo
5	PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCION DE TEJIDO URBANO DE LA PLMB	Contiene las actividades del área social para sensibilizar y capacitar al personal vinculado al PLMB
5	PROGRAMA DE MANEJO PARA LA PROTECCION DEL PATRIMONIO CULTURAL	Contiene las actividades del área social relacionadas con el programa de manejo para la protección del patrimonio cultural
6	Proteccion de los Bienes de Interes Cultural (BIC) de los ambitos nacional y distrital	Corresponde a las actividades de la implementación del plan de manejo arqueológico y capacitaciones de sensibilización del patrimonio cultural
5	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	Contiene las actividades del área social para divulgar los planes de manejo de tránsito
5	PROGRAMA DE MANEJO PARA EL INFLUJO LABORAL	Contiene las actividades del área social para abordar el riesgo de violencia de género
3	Gestion Ambiental	Corresponde a las actividades asociadas a la gestión ambiental requeridas por el proyecto durante la fase previa del proyecto

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
4	HITOS PREDECESORES A LAS OBRAS TEMPRANAS	Consiste en los principales hitos predecesores a las obras tempranas
5	Actualizacion del PMAS y PMS de la Calle 72	Consiste en las actividades para la actualización del Plan de Manejo Ambiental y Social del frente de la Calle 72
5	Actualizacion del PMAS y PMS del patio taller	Consiste en las actividades para la actualización del Plan de Manejo Ambiental y Social del frente del Patio Taller
5	Actualizacion del PMAS y PMS de reubicacion de redes	Consiste en las actividades para la actualización del Plan de Manejo Ambiental y Social del frente de traslado de redes
5	Actualizacion del PMAS y PMS Puentes Av. 68	Consiste en las actividades para la actualización del Plan de Manejo Ambiental y Social del frente de la intersección de la AV 68 con 1ra de mayo
4	PERMISOS AMBIENTALES	Corresponde a las actividades de gestión ambiental relacionadas con los permisos ambientales
5	Permiso de Trabajo Nocturno	Contiene las actividades para la solicitud, envío, y expedición de los permisos de trabajo nocturno
5	Pin de Generador de RCD - SDA	Contiene las actividades para la elaboración del Plan de Gestión de RCD y la obtención del PIN ambiental así como el envío del repote mensual de RCD a la SDA
5	Permiso Generacion de RCD - CAR	Contiene las actividades para la elaboración del Plan de Gestión de RCD y la obtención del PIN ambiental así como el envío del repote mensual de RCD a la CAR
5	Permisos Calle 72	Contiene las actividades para la solicitud, envío, y expedición de los permisos ambientales para el frente de la Calle 72
6	Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (arboles y epifitas) SDA	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (arboles y epifitas) SDA
6	Salvoconducto de movilizacion de madera	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Salvoconducto de movilizacion de madera
6	Permiso de Publicidad Exterior	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Permiso de Publicidad Exterior
6	Permiso de estudio para la recoleccion de especimenes de especies silvestres diversidad biologica	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Permiso de estudio para la recoleccion de especimenes de especies silvestres diversidad biologica
6	Actualizacion de la Caracterizacion del Componente Biotico Calle 72	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Actualizacion de la Caracterizacion del Componente Biotico Calle 72
6	Permiso del Jardin Botanico de Bogota para ubicacion de arboles a trasladar	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Permiso del Jardin Botanico de Bogota para ubicacion de arboles a trasladar
6	Permiso de Trabajo Nocturno	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Permiso de Trabajo Nocturno
5	Permisos Patio Taller	Contiene las actividades para la solicitud, envío, y expedición de los permisos ambientales para el frente del Patio Taller
6	Permiso Silvicultural y especies en veda (arboles y epifitas) SDA Patio Taller	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Permiso Silvicultural y especies en veda (arboles y epifitas) SDA Patio Taller
6	Permiso Silvicultural y especies en veda (arboles y epifitas) CAR - Patio Taller	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Permiso Silvicultural y especies en veda (arboles y epifitas) CAR - Patio Taller
6	Permiso de Publicidad Exterior Patio Taller	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Permiso de Publicidad Exterior Patio Taller
6	Permiso de estudio para la recoleccion de especimenes de especies silvestres diversidad biologica	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Permiso de estudio para la recoleccion de especimenes de especies silvestres diversidad biologica
6	Actualizacion de la Caracterizacion del Componente Biotico	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Actualizacion de la Caracterizacion del Componente Biotico
6	Lineamiento para posible intervencion en EEP-ZMPA-CER para canal Cundinamarca	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Lineamiento para posible intervencion en EEP-ZMPA-CER para canal Cundinamarca
6	Salvoconducto de movilizacion de madera	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Salvoconducto de movilizacion de madera
6	Permiso de Trabajo Nocturno	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Permiso de Trabajo Nocturno
6	Permiso del Jardin Botanico de Bogota para ubicacion de arboles a trasladar	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Permiso del Jardin Botanico de Bogota para ubicacion de arboles a trasladar
5	Permisos traslado de redes	Contiene las actividades para la solicitud, envío, y expedición de los permisos ambientales para el frente del traslado de redes
6	Permiso de tratamiento silvicultural	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Permiso de tratamiento silvicultural
4	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	Corresponde a las actividades de gestión para cumplir con las obligaciones contractuales
5	Cronograma Ambiental	Contiene las actividades de elaboración y validación del cronograma ambiental
5	Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	Contiene las actividades de elaboración, validación y certificación del SG SST
5	Plan de Gestion del Riesgo de Desastres	Contiene las actividades de elaboración, validación y actualización del PGRD
5	SGA - ISO 14001	Contiene las actividades de la implementación del Sistema de Gestión Ambiental de acuerdo con la Norma ISO 14001
5	Matriz de Huella de Carbono	Contiene las actividades de elaboración y validación del Plan Huella de Carbono
5	Departamento de Gestion Ambiental - DGA	Contiene las actividades de estructuración del Departamento de Gestión Ambiental, así como de su radicación ante la autoridad ambiental
5	Informe de Avance mensual de la Gestion Ambiental y SST por cada frente de obra (Fase Previa)	Contiene las actividades de elaboración y validación del informe de avance mensual de la gestión ambiental y social
5	Protocolo de Monitoreo de Ruido y Vibraciones (Fase de Construccion, Puesta en Marcha y E. O&M)	Contiene las actividades de elaboración y validación del protocolo de monitoreo de ruido y vibraciones
5	Comite Ambiental y SST Semanal	Se refiere a los comités de las áreas social y ambiental que se realizan semanalmente

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	Comite Integral Mensual	Se refiere a los comités integrales que se realizan mensualmente
5	Informe de la No Objecion al PMAS para EM	Se refiere a las actividades de entrega del informe PMAS para diferentes frentes de obra
6	Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Patio Taller	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Patio Taller
6	Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Reubicacion de Redes	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Reubicacion de Redes
6	Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Av. 68	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Av. 68
6	Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Calle 72	Contiene todos los trámites para la entrega y radicación del Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Calle 72
4	REQUISITOS PREVIOS A FASE DE CONSTRUCCION	Consiste en las principales actividades predecesoras a la fase de construcción
5	ACTUALIZACION DEL EIAS-PMAS-PMS DE PLMB PARA ENTIDADES MULTILATERALES	Se refiere a la actualización del EIAS, PMAS, PMS para diferentes entidades
5	PERMISOS AMBIENTALES	Consiste en la obtención de todos los permisos ambientales necesarios para dar inicio a la Fase de Construcción
6	Licencia ambiental para SER	Contiene todos los trámites para la obtención de la Licencia ambiental para SER
7	SER01	Contiene todos los trámites para la obtención de la SER01
7	SER02	Contiene todos los trámites para la obtención de la SER02
7	SER03	Contiene todos los trámites para la obtención de la SER03
6	Permisos de ocupacion de cauce	Contiene todos los trámites para la obtención de Permisos de ocupacion de cauce
7	Canal Cundinamarca Sección 1	Contiene la preparación de la documentación, modificaciones, revisiones y la obtención del permiso
7	Canal Cundinamarca Sección 2	Contiene la preparación de la documentación para la obtención del permiso
6	Permiso de valla publicitaria	Contiene todos los trámites para la obtención de Permiso de valla publicitaria
7	Permiso de valla publicitaria Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)	Contiene el diseño, trámite y Permiso de valla publicitaria Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)
7	Permiso de valla publicitaria IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)	Contiene el diseño, trámite y Permiso de valla publicitaria IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)
7	Permiso de valla publicitaria IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)	Contiene el diseño, trámite y Permiso de valla publicitaria IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)
6	Permisos de tratamiento silvicultural	Contiene todos los trámites para la obtención de Permisos de tratamiento silvicultural
7	Ramal Técnico	Contiene el levantamiento del inventario forestal, preparación de documentación, revisiones y expedición del permiso para Ramal Técnico
7	Patio de Almacenamiento	Contiene el levantamiento del inventario forestal, preparación de documentación, revisiones y expedición del permiso para Patio de Almacenamiento
7	Puentes Av 68	Contiene el levantamiento del inventario forestal, preparación de documentación, revisiones y expedición del permiso para Puentes Av 68
7	Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (arboles y epifitas) SDA para el viaducto	Contiene el levantamiento del inventario forestal, preparación de documentación, revisiones y expedición del permiso para Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (arboles y epifitas) SDA para el viaducto
8	Permiso de tratamiento silvicultural viaducto E1-E2 (K1+850 a K3+700)	Contiene la preparación de documentación, revisiones y expedición del Permiso de tratamiento silvicultural viaducto E1-E2 (K1+850 a K3+700)
9	Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA	Contiene la preparación de documentación, revisiones, expedición del permiso, radicación ante autoridad ambiental, inventario de zonas verdes, memoria técnica del diseño paisajístico, aprobación del JBB
9	Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar	Contiene la preparación de la documentación para la obtención del permiso
8	Permiso de tratamiento silvicultural viaducto IE2-IE5 (IK3+850 a K7+800)	Contiene la preparación de documentación, revisiones y expedición del Permiso de tratamiento silvicultural viaducto IE2-IE5 (IK3+850 a K7+800)
9	Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA	Contiene la preparación de documentación, revisiones, expedición del permiso, radicación ante autoridad ambiental, inventario de zonas verdes, memoria técnica del diseño paisajístico, aprobación del JBB
9	Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar	Contiene la preparación de la documentación para la obtención del permiso
8	Permiso de tratamiento silvicultural viaducto E6-IE8 (K7+900 a K12 + 050)	Contiene la preparación de documentación, revisiones y expedición del Permiso de tratamiento silvicultural viaducto E6-IE8 (K7+900 a K12 + 050)
9	Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA	Contiene la preparación de documentación, revisiones, expedición del permiso, radicación ante autoridad ambiental, inventario de zonas verdes, memoria técnica del diseño paisajístico, aprobación del JBB
9	Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar	Contiene la preparación de la documentación para la obtención del permiso
8	Permiso de tratamiento silvicultural viaducto E9-IE11 (K12+050 a K16+050)	Contiene la preparación de documentación, revisiones y expedición del Permiso de tratamiento silvicultural viaducto E9-IE11 (K12+050 a K16+050)
9	Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA	Contiene la preparación de documentación, revisiones, expedición del permiso, radicación ante autoridad ambiental, inventario de zonas verdes, memoria técnica del diseño paisajístico, aprobación del JBB
9	Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar	Contiene la preparación de la documentación para la obtención del permiso
8	Permiso de tratamiento silvicultural viaducto IE11-IE13 (K16+050 a K19-650)	Contiene la preparación de documentación, revisiones y expedición del Permiso de tratamiento silvicultural viaducto IE11-IE13 (K16+050 a K19-650)
9	Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA	Contiene la preparación de documentación, revisiones, expedición del permiso, radicación ante autoridad ambiental, inventario de zonas verdes, memoria técnica del diseño paisajístico, aprobación del JBB

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
9	Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar	Contiene la preparación de la documentación para la obtención del permiso
8	Premiso de tratamiento silvicultural viaduco E14-IE16-IE17 (K19+600 a K23+824)	Contiene la preparación de documentación, revisiones y expedición del Premiso de tratamiento silvicultural viaduco E14-IE16-IE17 (K19+600 a K23+824)
9	Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA	Contiene la preparación de documentación, revisiones, expedición del permiso, radicación ante autoridad ambiental, inventario de zonas verdes, memoria técnica del diseño paisajístico, aprobación del JBB
9	Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar	Contiene la preparación de la documentación para la obtención del permiso
6	Permiso estudio para recoleccion de especimenes especies silvestres de diversidad biologica Viadcuto	Se refiere a las actividades de obtención del permiso, envío a Interventoria y radicación ante la autoridad ambiental
6	Actualizacion de la Caracterizacion del Componente Biotico	Contiene el inventario de nidos, caracterización en campo, evaluación de los impactos ambientales, elaboración y radicación ante Interventoría y SDA del Plan de Manejo de Fauna
3	Gestion Financiera	Se refiere a las actividades de gestión financiera que deben ser ejecutadas por el concesionario según los requisitos del proyecto durante la fase previa
3	Interfaces	Se refiere a las actividades de gestión de las interfaces durante la fase previa para garantizar el funcionamiento adecuado del proyecto PLMB
3	Actividades de Construccion Fase Previa	Consta 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	Vagon escuela	Consiste en todas las actividades necesarias para la entrega del Vagón Escuela
4	Intercambiador Vial Calle 72	Corresponde a las actividades del intercambiador vial de la calle 72
5	HITOS	Se refiere a todos los hitos que se deben cumplir para iniciar las obras en la Calle 72
6	Cierres Viales	Contiene el inicio de cierre del PMT fase 1
6	PMT	Contiene el inicio de cierre del PMT fase 2
6	Disposición de predios	Se refiere a la entrega de predios para poder ejecutar las obras del intercambaidor vial
6	Tratamiento Silvicultural	Se refiere a la tala y liberación arbórea
6	Arqueologia	Se refiere al Plan de Rescate Arqueológico del separador central
5	TRASLADO REDES	Se refiere a todos los traslados de redes que se deben ejecutar para iniciar las obras en la Calle 72
6	Calle 72 costado Sur Oriental	Se refiere a los traslados de redes de Enel, acueducto, alcantarillado, gas, ETB, Movistar, UNE, del costado sur oriental
6	Calle 72 costado Nor Occidental - Estacion 16	Se refiere a los traslados de redes de Enel, acueducto, alcantarillado, ETB, del costado nor occidental
5	UE304: CONSTRUCCION DEL INTERCAMBIADOR CALLE 72	Contiene las actividades de obra pertenecientes a la UE 304
6	Preliminares	Se refiere a cerramiento, instalaciones temporales, contenedores, instalación de equipos
6	Trabajos Costado Oriental	Contiene los trabajos de Muros Pantallas S1-A, S1-C, S1-B,S1-D, S3-C y S3-A SIN INTERFERENCIAMuros Pantallas S3-D, S3-B, S3, S1 INTERFERENCIAVigas Cabezal
7	Muros Pantallas S1-A, S1-C, S1-B,S1-D, S3-C y S3-A SIN INTERFERENCIA	Se refiere a Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción) en los sectores Muros Pantallas S1-A, S1-C, S1-B,S1-D, S3-C y S3-A SIN INTERFERENCIA
7	Muros Pantallas S3-D, S3-B, S3, S1 INTERFERENCIA	Se refiere a Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción) en los sectores Muros Pantallas S3-D, S3-B, S3, S1 INTERFERENCIA
7	Vigas Cabezal	Se refiere a la construcción de las vigas cabezal de estos sectores
6	Trabajos Costado Occidental	Contiene los trabajos de Muros Pantallas S2-AMuros Pantallas S2-B
7	Muros Pantallas S2-A	Se refiere a Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción) en los sectores Muros Pantallas S2-A
7	Muros Pantallas S2-B	Se refiere a Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción) en los sectores Muros Pantallas S2-B
6	Adecuacion e Implementacion PMT	Contiene las actividades de implementación de PMTs y adecuación de desvíos
4	Traslado de redes del Patio Taller	Corresponde a las actividades de traslado de redes requeridas por el concesionario
5	Patio Taller - Traslado de Red de Media Tension	Se refiere a las actividades de traslado de red de media tensión en el Patio Taller
6	Cruce de CMC red Media Tension	Contiene las actividades de preparación de maquinaria, visita de ENEL y cruce de máquina para realizar CMC
6	Movimiento o traslado de la red de Media Tension	Contiene la cimentación de postes, armado de postes, instalación de postes, maniobras de energización
6	Desenergizacion circuito Iriarte (Antena de radio)	Contiene la entrega de predio, maniobras de desconexión, remoción de postes y cámaras
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	Preparacion para construcción patio Taller	Consiste en las actividades previas al inicio del mejoramiento del suelo del Patio Taller
6	PMT para trabajos en Patio taller	Consiste en la aprobación del PMT para las obras del patio Taller
6	Obras Preliminares	Contiene las actividades preliminares para el inicio de las obras

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Preparacion y diseños	Contiene revision de diseños
8	Documentos Tecnicos	Se refiere a la revisión del método de construcción, elaboración del cronograma específico y no objeción del plan de inspección y ensayo
7	Preliminares	Se refiere a la movilización de maquinaria, instalación de cerramiento, instalación de campamento, construcción de cunetas
5	UE001: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 1 del Patio Taller
6	VIA DE ACCESO INTERNA UE001	Contiene el descapote, excavación mecanizada y relleno de la vía de acceso
6	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
6	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
6	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	RELLENO	Contiene el relleno en primera fase con capa de transferencia con geomallas y relleno en segunda fase o final con material seleccionado
5	UE002: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 2 del Patio Taller
6	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
6	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
6	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	RELLENO	Contiene el relleno en primera fase con capa de transferencia con geomallas y relleno en segunda fase o final con material seleccionado
5	UE003: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 3 del Patio Taller
6	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
6	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
6	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	RELLENO	Contiene el relleno en primera fase con capa de transferencia con geomallas y relleno en segunda fase o final con material seleccionado
5	Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16 del Patio Taller
6	UE004: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en la ejecución de la UE004: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC
7	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
7	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
7	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	UE006: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en la ejecución de la UE006: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC
7	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
7	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
7	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	UE005: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en la ejecución de la UE005: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC
7	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
7	PREPARACION DE PLATAFORMA DE TRABAJO	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
7	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	UE007: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en la ejecución de la UE007: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC
7	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
7	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
7	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	UE008: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en la ejecución de la UE008: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC
7	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
7	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	UE009: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en la ejecución de la UE009: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC
7	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
7	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
7	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	UE010: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en la ejecución de la UE010: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC
7	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
7	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
7	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	UE011: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en la ejecución de la UE011: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC
7	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
7	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
7	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	UE012: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en la ejecución de la UE012: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC
7	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
7	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
6	UE013: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en la ejecución de la UE013: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC
7	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
7	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
7	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	UE014: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en la ejecución de la UE014: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC
7	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
7	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
7	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
6	UE016: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en la ejecución de la UE016: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC
7	DESCAPOTE	Contiene localización y replanteo y limpieza
7	PREPARACION DE PLATAFORMA	Contiene excavación con máquina y relleno en dos fases
7	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Contiene la construcción de pilotes CMC
5	Capa de Transferencia	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 15 y 17 del Patio Taller
6	UE015: Capa de Transferencia	Contiene el relleno en primera fase con capa de transferencia con geomallas
6	UE017: Capa de Transferencia	Contiene el relleno en primera fase con capa de transferencia con geomallas
5	Relleno Final	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 21 del Patio Taller
6	UE021: Relleno Final	Contiene el relleno en segunda fase o final con material seleccionado
5	Obras Complementarias, Proteccion Definitiva de Taludes	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 25 del Patio Taller
6	UE025: Obras Complementarias y Proteccion de Taludes	Se refiere a las obras complementarias y protección de taludes
4	Puente Av 68 - 1 mayo	Corresponde a las actividades relacionadas con el puente de la Av 68 con 1 de mayo durante la fase previa
5	Hitos	Se refiere al hito dell fin de traslado de las redes interferencia de los apoyos nor oriental
5	PMT	Corresponde a los PMT necesarios para las obras de la intersección de la AV 68 con 1ra de mayo
6	Conectante nor occidental	Se refiere a la implementación de PMTs para desvío noroccidental, eje 2 puente norte y aproche muros apoyo 1

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Conectante nor oriental	Se refiere a la implementación de PMTs para conectante nororiental sectores 1 y 2
6	Relocalizacion de redes	Corresponde a la relocalización de las redes de acueducto, ETB, alcantarillado y red eléctrica para el sector nor occidental
6	Tratamientos silviculturales	Corresponde a la implementación del tratamiento silvicultural para las obras de la intersección de la AV 68 con 1ra de mayo
5	Puente Norte	Incluye las actividades preliminares de obra y la cimentación del puente norte
5	Puente Norte - Preliminares	Incluye la instalación de cerramiento, movilización de equipos de pilotaje y preparación de plataforma de trabajo
5	Puente Norte - Pilotes	Contiene la construcción de pilotes apoyos 3 y 4
6	Apoyo 4	Contiene excavaciones, construcción y descabece de pilotes
6	Apoyo 3	Contiene la construcción de pilotes
7	Adecuacion de patio de prefabricados	Corresponde a las actividades de adecuación de patio de prefabricados durante la fase previa
7	Patio de prefabricados PHC	Hace referencia a la construcción de la obra civil para la planta de pilotes prefabricados
4	Preliminares Fase de Construccion	Consta de todas las actividades requeridas por el concesionario para iniciar la fase de construcción
5	TRANSITO	Se refiere a los PMT requeridos durante la fase previa para el inicio de las actividades de construcción
3	PMT Y DESVIOS - VIADUCTO	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en la fase previa
4	K0+00 a K4+055	Incluye las actividades relacionadas con PMT para K0+00 a K4+055
5	Linea base WF1	Incluye la elaboración, gestión ante Interventoría y gestión ante SDM de la línea base para la elaboración de PMT para el WF1
6	Viaducto K0+000 - K0+175	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K0+000 - K0+175
7	Viaducto K0+175 - K2+775	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K0+175 - K2+775
7	K4+055 a K8+025	Incluye las actividades relacionadas con PMT para K4+055 a K8+025
7	Linea base WF2	Incluye la elaboración, gestión ante Interventoría y gestión ante SDM de la línea base para la elaboración de PMT para el WF2
6	K8+025 a K12+420	Incluye las actividades relacionadas con PMT para K8+025 a K12+420
7	Linea base WF3	Incluye la elaboración, gestión ante Interventoría y gestión ante SDM de la línea base para la elaboración de PMT para el WF3
6	K12+450 a K16+600	Incluye las actividades relacionadas con PMT para K12+450 a K16+600
7	Linea base WF4	Incluye la elaboración, gestión ante Interventoría y gestión ante SDM de la línea base para la elaboración de PMT para el WF4
6	K16+600 a K19+900	Incluye las actividades relacionadas con PMT para K16+600 a K19+900
7	Linea base WF5	Incluye la elaboración, gestión ante Interventoría y gestión ante SDM de la línea base para la elaboración de PMT para el WF5
6	K19+900 a K23+864	Incluye las actividades relacionadas con PMT para K19+900 a K23+864
7	Linea base WF6	Incluye la elaboración, gestión ante Interventoría y gestión ante SDM de la línea base para la elaboración de PMT para el WF6
6	Viaducto K23+764 - K23+864	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K23+764 - K23+864
7	PMT - REDES	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos de redes lo largo del viaducto en la fase previa
7	K0+000 a K3+750	Incluye las actividades relacionadas con PMT para K0+000 a K3+750
5	Traslado de redes K+000 - K1+000	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K+000 - K1+000
6	Traslado de redes K2+100 - K2+300	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K2+100 - K2+300
7	Traslado de redes K2+300 - K3+400	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K2+300 - K3+400
7	Traslado de redes K3+400 - K3+600	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K3+400 - K3+600
7	K3+750 a K7+750	Incluye las actividades relacionadas con PMT para K3+750 a K7+750
7	Traslado de redes K3+750 - K4+250 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K3+750 - K4+250 - Interferencias
6	Traslado de redes K4+250 - K4+750 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K4+250 - K4+750 - Interferencias
7	Traslado de redes K4+750 - K5+250 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K4+750 - K5+250 - Interferencias
7	Traslado de redes K5+250 - K5+750 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K5+250 - K5+750 - Interferencias

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Traslado de redes K6+250 - K6+750 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K6+250 - K6+750 - Interferencias
7	Traslado de redes K7+250 - K7+750 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K7+250 - K7+750 - Interferencias
7	K7+750 a K12+600	Incluye las actividades relacionadas con PMT para K7+750 a K12+600
7	Traslado de redes K7+750 - K8+300 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K7+750 - K8+300 - Interferencias
6	Traslado de redes K8+300 - K8+700 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K8+300 - K8+700 - Interferencias
7	Traslado de redes K8+700 - K9+300 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K8+700 - K9+300 - Interferencias
7	Traslado de redes K9+300 - K9+800 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K9+300 - K9+800 - Interferencias
7	Traslado de redes K9+800 - K10+300 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K9+800 - K10+300 - Interferencias
7	Traslado de redes K10+300 - K10+800 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K10+300 - K10+800 - Interferencias
7	Traslado de redes K10+800 - K11+300 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K10+800 - K11+300 - Interferencias
7	Traslado de redes K11+300 - K11+800 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K11+300 - K11+800 - Interferencias
7	Traslado de redes K11+800 - K12+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K11+800 - K12+600 - Interferencias
7	K12+600 a K16+100	Incluye las actividades relacionadas con PMT para K12+600 a K16+100
7	Traslado de redes K12+600 - K13+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K12+600 - K13+100 - Interferencias
6	Traslado de redes K13+100 - K13+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K13+100 - K13+600 - Interferencias
7	Traslado de redes K13+600 - K14+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K13+600 - K14+100 - Interferencias
7	Traslado de redes K14+100 - K14+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K14+100 - K14+600 - Interferencias
7	Traslado de redes K14+600 - K15+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K14+600 - K15+100 - Interferencias
7	Traslado de redes K15+100 - K15+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K15+100 - K15+600 - Interferencias
7	Traslado de redes K15+600 - K16+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K15+600 - K16+100 - Interferencias
7	SOCIAL	Se refiere a las actividades de las áreas social requeridas durante la fase previa para el inicio de las actividades de construcción
7	Actas de vecindad	Incluye la elaboración de las actas de vecindad a lo largo del área de influencia del viaducto
4	Actas de vecindad Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)	Incluye la elaboración de las Actas de vecindad Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)
5	Actas de vecindad IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)	Incluye la elaboración de las Actas de vecindad IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)
6	Actas de vecindad E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)	Incluye la elaboración de las Actas de vecindad E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)
6	Actas de vecindad IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)	Incluye la elaboración de las Actas de vecindad IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)
6	Actas de vecindad IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)	Incluye la elaboración de las Actas de vecindad IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)
6	Actas de vecindad IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)	Incluye la elaboración de las Actas de vecindad IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)
6	Reunion de inicio	Incluye la ejecución de las reuniones de inicio de las obras
6	Reunion de inicio RamalTecnico - E2 (K0+00 a K3+750)	Inluye la preparación y Reunion de inicio RamalTecnico - E2 (K0+00 a K3+750)
5	Oficina de atención al ciudadano	Incluye la apertura de las oficinas de atención al ciudadano
6	Oficina de atención al ciudadano Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)	Se refiere a la adecuación y apertura de la Oficina de atención al ciudadano Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)
5	Plan de protección temporal por obras de infraestructura	Corresponde a la elaboración del plan de protección temporal por obras de infraestructura y su aprobación
6	Plan de proteccion temporal IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)	Se refiere a la elaboración de expedientes, trámite y aprobación de los planes de protección
5	FASE DE CONSTRUCCION	Se refiere a las actividades de la fase de construcción del proyecto que consta del periodo entre el fin de la fase previa y la firma del acta de inicio de la fase de pruebas, certificaciones y puesta en marcha
6	ESTUDIOS DE INGENIERIA Y DISEÑOS DETALLADOS	Corresponde a todos los estudios de ingeniería y diseños necesarios para llevar a cabo el proyecto PLMB
2	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE	Corresponde a los estudios y diseños necesarios para la ejecución de las obras de construcción
3	REDES REUBICACION	Corresponde a los estudios y diseños de los traslados de redes
4	WF1(K0+000 - K3+642)	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el WF1(K0+000 - K3+642)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	Redes Secas (Incluye redes de gas)	Se refiere la revisión y aprobación de los diseños de redes secas 3 dimensiones y a la transmisión del diseño en Aconex
6	Redes Humedas	Se refiere la revisión y aprobación de los diseños de redes húmedas 3 dimensiones y a la transmisión del diseño en Aconex
7	WF2(K3+642 - K7+830)	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el WF2(K3+642 - K7+830)
7	Redes Secas (Incluye redes de gas)	Se refiere la revisión y aprobación de los diseños de redes secas 3 dimensiones y a la transmisión del diseño en Aconex
6	Redes Humedas	Se refiere la revisión y aprobación de los diseños de redes húmedas 3 dimensiones y a la transmisión del diseño en Aconex
7	WF3(K7+830 - K12+033)	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el WF3(K7+830 - K12+033)
7	Redes Secas (Incluye redes de gas)	Se refiere la revisión y aprobación de los diseños de redes secas 3 dimensiones y a la transmisión del diseño en Aconex
6	Redes Humedas	Se refiere la revisión y aprobación de los diseños de redes húmedas 3 dimensiones y a la transmisión del diseño en Aconex
7	WF4(K12+033 - K16+374)	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el WF4(K12+033 - K16+374)
7	Redes Secas (Incluye redes de gas)	Se refiere la revisión y aprobación de los diseños de redes secas 3 dimensiones y a la transmisión del diseño en Aconex
6	Redes Humedas	Se refiere la revisión y aprobación de los diseños de redes húmedas 3 dimensiones y a la transmisión del diseño en Aconex
7	WF5(K16+374 - K19+830)	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el WF5(K16+374 - K19+830)
7	Redes Secas (Incluye redes de gas)	Se refiere la revisión y aprobación de los diseños de redes secas 3 dimensiones y a la transmisión del diseño en Aconex
6	Redes Humedas	Se refiere la revisión y aprobación de los diseños de redes húmedas 3 dimensiones y a la transmisión del diseño en Aconex
7	WF6(K19+830 - K23+864)	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el WF6(K19+830 - K23+864)
7	Redes Secas (Incluye redes de gas)	Se refiere la revisión y aprobación de los diseños de redes secas 3 dimensiones y a la transmisión del diseño en Aconex
6	Redes Humedas	Se refiere la revisión y aprobación de los diseños de redes húmedas 3 dimensiones y a la transmisión del diseño en Aconex
7	CORREDOR PRINCIPAL	Corresponde a los estudios y diseños del corredor principal
7	WF1(K0+000 - K3+642)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 1
5	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	Corresponde a la No Objeción de los diseños de pavimentos y su transmisión por Aconex
6	WF2(K3+642 - K7+830)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 2
7	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	Corresponde a la No Objeción de los diseños de pavimentos y su transmisión por Aconex
6	WF3(K7+830 - K12+033)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 3
7	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	Corresponde a la No Objeción de los diseños de pavimentos y su transmisión por Aconex
6	WF4(K12+033 - K16+374)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 4
7	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	Corresponde a la No Objeción de los diseños de pavimentos y su transmisión por Aconex
6	Urbanismo y Paisajismo	Corresponde a la No Objeción de los diseños de urbanismo y paisajismo y su transmisión por Aconex
7	WF5(K16+374 - K19+830)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 5
7	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	Corresponde a la No Objeción de los diseños de pavimentos y su transmisión por Aconex
6	Urbanismo y Paisajismo	Corresponde a la No Objeción de los diseños de urbanismo y paisajismo y su transmisión por Aconex
7	WF6(K19+830 - K23+864)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 6
7	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	Corresponde a la No Objeción de los diseños de pavimentos y su transmisión por Aconex
6	Urbanismo y Paisajismo	Corresponde a la No Objeción de los diseños de urbanismo y paisajismo y su transmisión por Aconex
7	ESTACIONES BRT	Corresponde a los estudios y diseños de las estaciones BRT
7	Estacion Av Jimenez_Tipo_T3M-H con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de estación BRT Av Jiménez
5	Estaciones Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	Corresponde a la No Objeción de los diseños de estructura y geotecnia y su transmisión por Aconex
6	Arquitectura estaciones Transmilenio	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Sistemas Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistema Electrico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	BIM	Corresponde a los estudios y diseños de los diferentes componentes al nivel BIM
8	CORREDOR PRINCIPAL	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM del corredor principal al 100%
5	INTERSECCIONES ESPECIALES	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las intersecciones especiales al 100%
6	ESTACION DE METRO (16)	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las estaciones metro al 100%
6	BRT Estaciones (13)	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las estaciones BRT al 100%
6	SISTEMAS Y EQUIPOS	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de los sistemas y equipos al 100%
6	REDES	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las redes al 100%
6	SER	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las subestaciones receptoras SER al 100%
6	PATIO TALLER	Corresponde a los estudios y diseños del mejoramiento del terreno y los edificios del Patio Taller
6	Proyecto ALO Sur	Corresponde a los estudios y diseños de la vía de acceso permanente al patio taller
5	ESTACIONES METRO	Corresponde a los estudios y diseños estructurales de las estaciones metro
6	Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de estación 8 Cra 50
5	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	OTROS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE	Corresponde a los estudios y diseños necesarios para la ejecución de las obras de adecuación
8	ESTACIONES METRO Y EDIFICIOS DE ACCESO	Corresponde a los estudios y diseños de las estaciones metro y edificios de acceso a las estaciones
4	Estación 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de Estación 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine
5	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Estación 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de Estación 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine
8	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Estación 3 (Cra 80)_Type simple	Corresponde a la entrega de los diseños de Estación 3 (Cra 80)_Type simple
8	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple	Corresponde a la entrega de los diseños de Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple	Corresponde a la entrega de los diseños de Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple
8	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine
8	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial	Corresponde a la entrega de los diseños de Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial
8	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion
8	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple	Corresponde a la entrega de los diseños de Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple
8	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Estacion 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de Estacion 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexion
8	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Estacion 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de Estacion 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexion
8	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple	Corresponde a la entrega de los diseños de Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple
7	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Estacion 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de Estacion 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexion
8	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Estacion 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de Estacion 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexion
8	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Estacion 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de Estacion 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexion
8	Nave Central Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
6	MEP Nave Central	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Escaleras Electromecanicas	Corresponde a la No Objeción de los diseños de las escaleras electromecánicas y su transmisión por Aconex
7	Ascensores	Corresponde a la No Objeción de los diseños de ascensores y su transmisión por Aconex

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
8	Sistema de Ventilacion	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema de ventilación y su transmisión por Aconex
8	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema contraincendios y su transmisión por Aconex
8	Sistemas Electricos	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema eléctrico y su transmisión por Aconex
8	Sistemas HYS	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema HYS y su transmisión por Aconex
8	Sistemas SYC	Corresponde a la No Objeción de los diseños de sistema SYC y su transmisión por Aconex
8	Edificios de Acceso Estacion 3	Corresponde a la entrega de los diseños de Edificios de Acceso Estacion 3
8	Diseño Estructural	Corresponde a la No Objeción de los diseños estructurales y su transmisión por Aconex
6	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Edificios de Acceso Estacion 4	Corresponde a la entrega de los diseños de Edificios de Acceso Estacion 4
7	Diseño Estructural	Corresponde a la No Objeción de los diseños estructurales y su transmisión por Aconex
6	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Edificios de Acceso Estacion 5	Corresponde a la entrega de los diseños de Edificios de Acceso Estacion 5
7	Diseño Estructural	Corresponde a la No Objeción de los diseños estructurales y su transmisión por Aconex
6	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Edificios de Acceso Estacion 7	Corresponde a la entrega de los diseños de Edificios de Acceso Estacion 7
7	Diseño Estructural	Corresponde a la No Objeción de los diseños estructurales y su transmisión por Aconex
6	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Edificios de Acceso Estacion 9	Corresponde a la entrega de los diseños de Edificios de Acceso Estacion 9
7	Diseño Estructural	Corresponde a la No Objeción de los diseños estructurales y su transmisión por Aconex
6	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Edificios de Acceso Estacion 10	Corresponde a la entrega de los diseños de Edificios de Acceso Estacion 10
7	Diseño Estructural	Corresponde a la No Objeción de los diseños estructurales y su transmisión por Aconex
6	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Edificios de Acceso Estacion 11	Corresponde a la entrega de los diseños de Edificios de Acceso Estacion 11
7	Diseño Estructural	Corresponde a la No Objeción de los diseños estructurales y su transmisión por Aconex
6	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Edificios de Acceso Estacion 14	Corresponde a la entrega de los diseños de Edificios de Acceso Estacion 14
7	Diseño Estructural	Corresponde a la No Objeción de los diseños estructurales y su transmisión por Aconex
6	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Edificios de Acceso Estacion 12	Corresponde a la entrega de los diseños de Edificios de Acceso Estacion 12
7	Diseño Estructural	Corresponde a la No Objeción de los diseños estructurales y su transmisión por Aconex

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Edificios de Acceso Estacion 13	Corresponde a la entrega de los diseños de Edificios de Acceso Estacion 13
7	Diseño Estructural	Corresponde a la No Objeción de los diseños estructurales y su transmisión por Aconex
6	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Edificios de Acceso Estacion 15	Corresponde a la entrega de los diseños de Edificios de Acceso Estacion 15
7	Diseño Estructural	Corresponde a la No Objeción de los diseños estructurales y su transmisión por Aconex
6	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	Edificios de Acceso Estacion 16	Corresponde a la entrega de los diseños de Edificios de Acceso Estacion 16
7	Diseño Estructural	Corresponde a la No Objeción de los diseños estructurales y su transmisión por Aconex
6	Diseño Arquitectonico	Corresponde a la No Objeción de los diseños de arquitectura y su transmisión por Aconex
7	MEP	Corresponde a la No Objeción de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias y su transmisión por Aconex
7	SISTEMAS Y EQUIPOS	Corresponde a los estudios y diseños de los sistemas y equipos del sistema metroferroviario
7	Subestaciones receptoras (SER)	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER
5	Patio taller	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER del Patio Taller su No objeción y transmisión por Aconex
6	Subestacion electrica calle 1	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER de la calle 1 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Estacion 15 - (E15) - Calle 63	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER de la calle 63 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Subestacion electrica de traccion (SET)	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET
7	Estacion 1	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 1 su No objeción y transmisión por Aconex
6	Estacion 3	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 3 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Estacion 5	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 5 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Estacion 7	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 7 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Estacion 9	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 9 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Estacion 11	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 11 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Estacion 13	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 13 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Estacion 15	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 15 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Estacion 16	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 16 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Patio taller	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Patio taller su No objeción y transmisión por Aconex
7	Sistema de alimentacion alta tension	Corresponde a los estudios y diseños de los sistemas de alta tensión
7	Patio taller	Corresponde a los estudios y diseños del sistema de alimentación de alta tensión de Patio taller su No objeción y transmisión por Aconex
6	Subestación Electrica calle 1	Corresponde a los estudios y diseños del sistema de alimentación de alta tensión de Subestación Electrica calle 1 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Estación 15	Corresponde a los estudios y diseños del sistema de alimentación de alta tensión de Estación 15 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Centro de transformacion de energia (CTE)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE
7	CTE Diseño_Estacion 1 (Cra 96)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 1 (Cra 96) su No objeción y transmisión por Aconex
6	CTE Diseño_Estacion 2 (Portal Americas)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 2 (Portal Americas) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE Diseño_Estacion 3 (Cra 80)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 3 (Cra 80) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE Diseño_Estacion 4 (Calle 42S)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 4 (Calle 42S) su No objeción y transmisión por Aconex

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	CTE Diseño_Estacion 5 (Kennedy)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 5 (Kennedy) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE Diseño_Estacion 6 (Av. Boyaca)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 6 (Av. Boyaca) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE Diseño_Estacion 7 (Av. 68)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 7 (Av. 68) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE Diseño_Estacion 8 (Cra 50)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 8 (Cra 50) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE Diseño_Estacion 9 (NQS)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 9 (NQS) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE Diseño_Estacion 10 (Nariño)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 10 (Nariño) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE Diseño_Estacion 11 (Cll 1a)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 11 (Cll 1a) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE Diseño_Estacion 12 (Cll 10)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 12 (Cll 10) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE Diseño_Estacion 13 (Cll 26)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 13 (Cll 26) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE Diseño_Estacion 14 (Cll 45)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 14 (Cll 45) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE Diseño_Estacion 15 (Cll 63)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 15 (Cll 63) su No objeción y transmisión por Aconex
7	CTE_Estacion 16 (Cll 72)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE_Estacion 16 (Cll 72) su No objeción y transmisión por Aconex
7	Patio Taller - CTE 1	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 1 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Patio Taller - CTE 2	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 2 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Patio Taller - CTE 3	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 3 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Patio Taller - CTE 4	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 4 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Patio Taller - CTE 5	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 5 su No objeción y transmisión por Aconex
7	Conexion a tierra, equipotencial, proteccion contra rayo y corrosion	Corresponde a los estudios y diseños de conexión a tierra, equipotencialización y protección contra rayo y corrosión su No objeción y transmisión por Aconex
7	Potencia de Traccion y ETE	Corresponde a los estudios y diseños de Potencia de Traccion y ETE su No objeción y transmisión por Aconex
6	Telecomunicaciones	Corresponde a los estudios y diseños de Telecomunicaciones su No objeción y transmisión por Aconex
6	Radiocomunicacion	Corresponde a los estudios y diseños de Radiocomunicacion su No objeción y transmisión por Aconex
6	Puertas de anden o plataforma (PDAP)	Corresponde a los estudios y diseños de Puertas de anden o plataforma (PDAP) su No objeción y transmisión por Aconex
6	Sistema de accesos y Peajes (PEA)	Corresponde a los estudios y diseños de Sistema de accesos y Peajes (PEA) su No objeción y transmisión por Aconex
6	Equipos de Patio Taller	Corresponde a la transmisión por Aconex de los diseños de los Equipos de Patio Taller
6	Señalizacion y control de trenes (CBTC)	Corresponde a los estudios y diseños de Señalizacion y control de trenes (CBTC) su No objeción y transmisión por Aconex
6	Sistema de control y supervision (SCS)	Corresponde a los estudios y diseños de Sistema de control y supervision (SCS) su No objeción y transmisión por Aconex
6	Tercer Riel	Corresponde a los estudios y diseños de Tercer Riel su No objeción y transmisión por Aconex
6	Material Rodante - Pasajeros	Corresponde a la transmisión por Aconex de los diseños del Material Rodante
6	SISTEMAS INTEGRADOS	Corresponde a los estudios y diseños de RAMS y EMC
6	RAMS: Confiabilidad, Disponibilidad, Mantenimiento y Seguridad	Corresponde a la producción del caso de seguridad su No objeción y transmisión por Aconex
5	Compatibilidad electromagnetica (EMC)	Corresponde a la elaboración del diseño de compatibilidad electromagnética su No objeción y transmisión por Aconex
6	INTERSECCIONES ESPECIALES	Corresponde a los estudios y diseños de las interesecciones especiales del proycto
6	Deprimido Calle 13 x Av Caracas	Corresponde a los estudios y diseños de las interesecciones especiales del proycto
5	Deprimido - Estructura	Corresponde a la No objeción y transmisión por Aconex de los diseños de Deprimido - Estructura
6	Deprimido - Arquitectura	Corresponde a la No objeción y transmisión por Aconex de los diseños de Deprimido - Arquitectura
7	Sistemas de comunicaciones Voz y datos	Corresponde a la No objeción y transmisión por Aconex de los diseños de Sistemas de comunicaciones Voz y datos
7	Sistema Contraincendios	Corresponde a la No objeción y transmisión por Aconex de los diseños de Sistema Contraincendios
7	Sistema Ventilacion	Corresponde a la No objeción y transmisión por Aconex de los diseños de Sistema Ventilacion
7	Sistema Electrico	Corresponde a la No objeción y transmisión por Aconex de los diseños de Sistema Electrico

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Sistemas HYS	Corresponde a la No objeción y transmisión por Aconex de los diseños de Sistemas HYS
7	Interseccion Av68 x Av. 1 mayo	Corresponde a los estudios y diseños de las interesecciones especiales del proycto
7	Puente Vehicular Sur	Comprende la elaboración y entrega de los diseños del pavimento, pilotes, refuerzos y estructura del puente
6	PRELIMINARES CONSTRUCCION	Consta de todas las actividades requeridas por el concesionario para iniciar las obras del proyecto
7	LICENCIAS DE CONSTRUCCION	Corresponde a las actividades para el inicio de trámites para licencias de construcción
3	SOCIAL, AMBIENTAL Y SST	Se refiere a las actividades de las áreas social, ambiental y SST requeridas durante la fase de construcción
4	Actas de vecindad	Incluye la elaboración de las actas de vecindad a lo largo del área de influencia del viaducto
4	Actas de vecindad IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)	Incluye la elaboración de las Actas de vecindad IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)
5	Actas de vecindad E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)	Incluye la elaboración de las Actas de vecindad E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)
6	Actas de vecindad IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)	Incluye la elaboración de las Actas de vecindad IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)
6	Actas de vecindad IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)	Incluye la elaboración de las Actas de vecindad IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)
6	Actas de vecindad IE14 - IE16 - IE17(K19+920 a K23+864)	Incluye la elaboración de las Actas de vecindad IE14 - IE16 - IE17(K19+920 a K23+864)
6	Distribucion de volantes de inicio de obra	Incluye la distribuión de volantes a lo largo del área de influencia de los inicios de obras
6	Distribucion volantes de inicio RamalTecnico - E2 (K0+00 a K3+750)	Corresponde a la preparación y la Distribucion volantes de inicio RamalTecnico - E2 (K0+00 a K3+750)
5	Distribucion de volantes de inicio IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)	Corresponde a la preparación y la Distribucion de volantes de inicio IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)
6	Distribucion volantes de inicio E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)	Corresponde a la preparación y la Distribucion volantes de inicio E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)
6	Distribucion volantes de inicio IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)	Corresponde a la preparación y la Distribucion volantes de inicio IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)
6	Distribucion de volantes de inicio IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)	Corresponde a la preparación y la Distribucion de volantes de inicio IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)
6	Distribución de volantes de inicio IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)	Corresponde a la preparación y la Distribución de volantes de inicio IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)
6	Reunion de inicio	Incluye la ejecución de las reuniones de inicio de las obras
6	Reunion de inicio IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)	Incluye la preparación y Reunion de inicio IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)
5	Reunion de inicio E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)	Incluye la preparación y Reunion de inicio E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)
6	Reunion de inicio IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)	Incluye la preparación y Reunion de inicio IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)
6	Reunion de inicio IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)	Incluye la preparación y Reunion de inicio IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)
6	Reunion de inicio IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)	Incluye la preparación y Reunion de inicio IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)
6	Permiso de valla publicitaria	Incluye la obtención del permiso de instalación de la valla publicitaria
6	Permiso de valla publicitaria Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)	Corresponde al trámite y Permiso de valla publicitaria Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)
5	Permiso de valla publicitaria IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)	Corresponde al trámite y Permiso de valla publicitaria IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)
6	Permiso de valla publicitaria E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)	Corresponde al trámite y Permiso de valla publicitaria E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)
6	Permiso de valla publicitaria IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)	Corresponde al trámite y Permiso de valla publicitaria IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)
6	Permiso de valla publicitaria IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)	Corresponde al trámite y Permiso de valla publicitaria IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)
6	Permiso de valla publicitaria IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)	Corresponde al trámite y Permiso de valla publicitaria IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)
6	Oficina de atención al ciudadano	Incluye la apertura de las oficinas de atención al ciudadano
6	Oficina de atención al ciudadano IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)	Se refiere a la adecuación y apertura de la Oficina de atención al ciudadano IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)
5	Oficina de atencion al ciudadano E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)	Se refiere a la adecuación y apertura de la Oficina de atencion al ciudadano E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)
6	Oficina de atencion al ciudadano IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)	Se refiere a la adecuación y apertura de la Oficina de atencion al ciudadano IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)
6	Oficina de atencion al ciudadano IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)	Se refiere a la adecuación y apertura de la Oficina de atencion al ciudadano IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)
6	Oficina de atencion al ciudadano IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)	Se refiere a la adecuación y apertura de la Oficina de atencion al ciudadano IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)
6	Permisos de tratamiento silvicultural	Corresponde a la implementación del tratamiento silvicultural para las obras

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Patio de Almacenamiento	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural
5	Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar	Corresponde a la implementación del permiso del Jardín Botánico para la ubicación de los árboles a trasladar
6	Permiso del Jardín Botánico de Bogota E1-E2 (K1+850 a K3+700)	Se refiere a la evaluación y respuesta de la entidad para el Permiso del Jardín Botánico de Bogota E1-E2 (K1+850 a K3+700)
5	Permiso del Jardín Botánico de Bogota IE2-IE5 (IK3+850 a K7+800)	Se refiere a la evaluación y respuesta de la entidad para el Permiso del Jardín Botánico de Bogota IE2-IE5 (IK3+850 a K7+800)
6	Permiso del Jardín Botánico de Bogota E6-IE8 (K7+900 a K12 + 050)	Se refiere a la evaluación y respuesta de la entidad para el Permiso del Jardín Botánico de Bogota E6-IE8 (K7+900 a K12 + 050)
6	Permiso del Jardín Botánico de Bogota E9-IE11 (K12+050 a K16+050)	Se refiere a la evaluación y respuesta de la entidad para el Permiso del Jardín Botánico de Bogota E9-IE11 (K12+050 a K16+050)
6	Permiso del Jardín Botánico de Bogota IE11-IE13 (K16+050 a K19-650)	Se refiere a la evaluación y respuesta de la entidad para el Permiso del Jardín Botánico de Bogota IE11-IE13 (K16+050 a K19-650)
6	Permiso del Jardín Botánico de Bogota E14-IE16 - IE17(K19+600 a K23+824)	Se refiere a la evaluación y respuesta de la entidad para el Permiso del Jardín Botánico de Bogota E14-IE16 - IE17(K19+600 a K23+824)
6	Permisos de ocupacion de cauce	Corresponde a la implementación de los permisos de ocupación de cauce para el Canal Cundinamarca, el Canal Río Seco, el Río Fucha y el Río Arzobispo
6	Canal Cundinamarca Sección 1	Corresponde a la obtención del permiso de ocupación del cauce del Canal Cundinamarca Sección 1
5	Canal Cundinamarca Seccion 2	Corresponde a la obtención del permiso de ocupación del cauce del Canal Cundinamarca Seccion 2
6	Canal Cundinamarca Sección 3	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de ocupación del cauce del Canal Cundinamarca Sección 3
6	Canal Río Seco	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de ocupación del cauce del Canal Río Seco
6	Canal Albina	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de ocupación del cauce del Canal Albina
6	Río Fucha	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de ocupación del cauce del Río Fucha
6	Río Arzobispo	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de ocupación del cauce del Río Arzobispo
6	Plan de protección temporal por obras de infraestructura	Corresponde a la elaboración del plan de protección temporal por obras de infraestructura y su aprobación
6	Plan de proteccion temporal IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)	Se refiere al trámite y aprobación de los planes de protección temporal
5	Permiso para intervención del espacio público con valor patrimonial	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del Permiso para intervención del espacio público con valor patrimonial
6	Permiso para intervencion del espacio publico con valor patrimonial IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del Permiso para intervencion del espacio publico con valor patrimonial IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)
5	Permiso para intervención del espacio público con valor patrimonial IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del Permiso para intervención del espacio público con valor patrimonial IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)
6	Permiso para intervencion del espacio publico con valor patrimonial IE14-IE16-IE17(K19+920 aK23+864)	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del Permiso para intervencion del espacio publico con valor patrimonial IE14-IE16-IE17(K19+920 aK23+864)
6	Actualización PMAS Calle 72	Consiste en las actividades para la actualización del Plan de Manejo Ambiental y Social del frente de la Calle 72
6	Prospecciones de arqueologia	Corresponde a las prospecciones arqueológicas a lo largo del trazado del viaducto
5	Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)	Se refiere a la prospección arqueológica de Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)
5	IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)	Se refiere a la prospección arqueológica de IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)
6	E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)	Se refiere a la prospección arqueológica de E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)
6	IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)	Se refiere a la prospección arqueológica de IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)
6	IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)	Se refiere a la prospección arqueológica de IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)
6	IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)	Se refiere a la prospección arqueológica de IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)
6	ADQUISICIONES Y SUMINISTROS	Se refiere a las actividades de adquisiciones y suministros de equipos para el correcto funcionamiento del proyecto
6	SUMINISTRO TRACCION PATIO TALLER	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de todos los equipos para tracción del Patio Taller
4	SUMINISTRO SISTEMA DE PEAJE	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro del sistema de peaje
5	SUMINISTRO CENTRAL DE CONTROL	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro del sistema central de control
5	SUMINISTRO SISTEMAS DE COMUNICACION	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los sistemas de comunicación
5	SUMINISTRO MATERIAL RODANTE	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro del material rodante
5	SUMINISTRO TRENES	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro del material rodante
5	ADQUISICION DE MATERIALES	Se refiere a la adquisición de los materiales para el material rodante
6	SUMINISTRO DE PUERTAS DE ANDEN	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de las puertas de andén para las estaciones

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	SUMINISTRO SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRENES	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la señalización y control de trenes
5	SUMINISTRO TRACCION LINEAL	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de las puertas de la tracción lineal
5	SUMINISTRO DE TRACCION CT	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de las puertas de la tracción CT
5	SUMINISTRO SET	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de las subestaciones SET
5	SUMINISTRO SER	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de las subestaciones SER
5	SER - Subestaciones receptoras - Suministros 1/3	Contiene las actividades de suministro de las subestaciones SER
5	SER - Subestaciones receptoras - Suministros 2/3	Contiene las actividades de suministro de las subestaciones SER
6	SER - Subestaciones receptoras - Suministros 3/3	Contiene las actividades de suministro de las subestaciones SER
6	SUMINISTRO PATIO TALLER	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de todos los equipos del Patio Taller
6	SUMINISTRO ESTACIONES BRT	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro para las estaciones BRT
5	SUMINISTRO ESTRUCTURAS DE VIAS FERREAS	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de las estructuras de las vías férreas
5	ADECUACION DE PATIO DE PREFABRICADOS	Corresponde a las actividades de adecuación de patio de prefabricados durante la fase de construcción
5	PATIO DE PREFABRICADOS PHC	Hace referencia a la construcción de la obra civil para la planta de pilotes prefabricados
4	PATIO DE PREFABRICADOS VIGAS U	Hace referencia a la construcción de la obra civil para la planta de vigas u prefabricados
5	ADECUACION DE VIA DE ACCESO TEMPORAL	Contiene las actividades de obra civil para la adecuación de la vía de acceso temporal al patio de prefabricados
5	PATIO DE ALMACENAMIENTO	Hace referencia a la construcción de la obra civil para elpatio de almacenamiento de los elementos prefabricados
5	TRANSITO	Se refiere a los PMT requeridos durante la fase de construcción para el llevar a cabo las actividades de construcción
5	Estudio de Transito PLMB-T1	Se refiere a las actividades de la elaboración y la gestión ante Interventoría y Secretaría Distrital de Movilidad del estudio de tránsito
4	Estudio de Transito Patio Taller	Se refiere a las actividades de la elaboración y la gestión ante Interventoría y Secretaría Distrital de Movilidad del estudio de tránsito para el Patio Taller
5	PMT Y DESVIOS - VIADUCTO	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en la fase de construcción
5	K0+00 a K4+055	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en K0+00 a K4+055
5	Viaducto K2+775 - K3+725	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K2+775 - K3+725
6	Viaducto K3+755 - K4+055	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K3+755 - K4+055
7	K4+055 a K8+025	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en K4+055 a K8+025
7	Viaducto K4+055 - K4+720	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K4+055 - K4+720
6	Viaducto K4+745 - K5+095	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K4+745 - K5+095
7	Viaducto K5+110 - K5+410	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K5+110 - K5+410
7	Viaducto K5+410 - K5+500	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K5+410 - K5+500
7	Viaducto K5+500 - K5+735	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K5+500 - K5+735
7	Viaducto K5+745 - K6+180	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K5+745 - K6+180
7	Viaducto K6+188 - K6+521	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K6+188 - K6+521
7	Viaducto K6+540 - K7+445	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K6+540 - K7+445
7	Viaducto K7+460 - K7+760	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K7+460 - K7+760
7	Viaducto K7+760 - K8+025	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K7+760 - K8+025
7	K8+025 a K12+420	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en K8+025 a K12+420
7	Viaducto K8+025 - K8+150	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K8+025 - K8+150
6	Viaducto K8+160 - K9+015	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K8+160 - K9+015
7	Viaducto K9+030 - K9+478	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K9+030 - K9+478
7	Viaducto K9+478 - K10+022	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K9+478 - K10+022

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Viaducto K10+038 - K10+580	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K10+038 - K10+580
7	Viaducto K10+580 - K11+229	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K10+580 - K11+229
7	Viaducto K11+229 - K11+811	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K11+229 - K11+811
7	Viaducto K11+835 - K12+420	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K11+835 - K12+420
7	K12+450 a K16+600	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en K12+450 a K16+600
7	Viaducto K12+420 - K12+600	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K12+420 - K12+600
6	Viaducto K12+600 - K13+160	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K12+600 - K13+160
7	Viaducto K13+160 - K13+600	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K13+160 - K13+600
7	Viaducto K13+600 - K13+950	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K13+600 - K13+950
7	Viaducto K13+955 - K14+715	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K13+955 - K14+715
7	Viaducto K14+715 - K14+730	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K14+715 - K14+730
7	Viaducto K14+730 - K15+475	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K14+730 - K15+475
7	Viaducto K15+525 - K16+055	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K15+525 - K16+055
7	Viaducto K16+060 - K16+390	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K16+060 - K16+390
7	K16+600 a K19+900	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en K16+600 a K19+900
7	Viaducto K16+420 - K16+605	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K16+420 - K16+605
6	Viaducto K16+615 - K17+065	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K16+615 - K17+065
7	Viaducto K17+100 - K17+350	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K17+100 - K17+350
7	Viaducto K17+360 - K17+550	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K17+360 - K17+550
7	Viaducto K17+555 - K17+750	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K17+555 - K17+750
7	Viaducto K17+750 - K17+900	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K17+750 - K17+900
7	Viaducto K17+940 - K18+505	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K17+940 - K18+505
7	Viaducto K18+545 - K18+815	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K18+545 - K18+815
7	Viaducto K18+825 - K19+115	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K18+825 - K19+115
7	Viaducto K19+115 - K19+380	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K19+115 - K19+380
7	Viaducto K19+405 - K19+920	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K19+405 - K19+920
7	K19+900 a K23+864	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en K19+900 a K23+864
7	Viaducto K19+920 - K20+350	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K19+920 - K20+350
6	Viaducto K20+360 - K20+805	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K20+360 - K20+805
7	Viaducto K20+810 - K21+205	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K20+810 - K21+205
7	Viaducto K21+215 - K21+545	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K21+215 - K21+545
7	Viaducto K21+555 - K21+845	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K21+555 - K21+845
7	Viaducto K21+855 - K22+025	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K21+855 - K22+025
7	Viaducto K22+045 - K22+350	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K22+045 - K22+350
7	Viaducto K22+355 - K22+545	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K22+355 - K22+545
7	Viaducto K22+555 - K22+730	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K22+555 - K22+730
7	Viaducto K22+730 - K22+950	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K22+730 - K22+950
7	Viaducto K22+975 - K23+500	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K22+975 - K23+500
7	Viaducto K23+500 - K23+764	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Viaducto K23+500 - K23+764

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	PMT - REDES	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos de redes lo largo del viaducto en la fase de construcción
7	K0+000 a K3+750	Incluye las actividades relacionadas con PMT para K0+000 a K3+750
5	Traslado de redes K+000 - K1+000	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K+000 - K1+000
6	Traslado de redes K2+100 - K2+300	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K2+100 - K2+300
7	Traslado de redes K2+300 - K3+400	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K2+300 - K3+400
7	Traslado de redes K3+400 - K3+600	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K3+400 - K3+600
7	K3+750 a K7+750	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo de las redes del viaducto en K3+750 a K7+750
7	Traslado de redes K3+750 - K4+250 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K3+750 - K4+250 - Interferencias
6	Traslado de redes K4+250 - K4+750 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K4+250 - K4+750 - Interferencias
7	Traslado de redes K4+750 - K5+250 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K4+750 - K5+250 - Interferencias
7	Traslado de redes K5+250 - K5+750 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K5+250 - K5+750 - Interferencias
7	Traslado de redes K6+250 - K6+750 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K6+250 - K6+750 - Interferencias
7	Traslado de redes K7+250 - K7+750 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K7+250 - K7+750 - Interferencias
7	K7+750 a K12+600	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo de las redes del viaducto en K7+750 a K12+600
7	Traslado de redes K7+750 - K8+300 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K7+750 - K8+300 - Interferencias
6	Traslado de redes K8+300 - K8+700 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K8+300 - K8+700 - Interferencias
7	Traslado de redes K8+700 - K9+300 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K8+700 - K9+300 - Interferencias
7	Traslado de redes K9+300 - K9+800 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K9+300 - K9+800 - Interferencias
7	Traslado de redes K9+800 - K10+300 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K9+800 - K10+300 - Interferencias
7	Traslado de redes K10+300 - K10+800 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K10+300 - K10+800 - Interferencias
7	Traslado de redes K10+800 - K11+300 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K10+800 - K11+300 - Interferencias
7	Traslado de redes K11+300 - K11+800 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K11+300 - K11+800 - Interferencias
7	Traslado de redes K11+800 - K12+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K11+800 - K12+600 - Interferencias
7	K12+600 a K16+100	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo de las redes del viaducto en K12+600 a K16+100
7	Traslado de redes K12+600 - K13+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K12+600 - K13+100 - Interferencias
6	Traslado de redes K13+100 - K13+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K13+100 - K13+600 - Interferencias
7	Traslado de redes K13+600 - K14+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K13+600 - K14+100 - Interferencias
7	Traslado de redes K14+100 - K14+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K14+100 - K14+600 - Interferencias
7	Traslado de redes K14+600 - K15+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K14+600 - K15+100 - Interferencias
7	Traslado de redes K15+100 - K15+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K15+100 - K15+600 - Interferencias
7	Traslado de redes K15+600 - K16+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K15+600 - K16+100 - Interferencias
7	K16+100 a K20+100	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo de las redes del viaducto en K16+100 a K20+100
7	Traslado de redes K16+100 - K16+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K16+100 - K16+600 - Interferencias
6	Traslado de redes K16+600 - K17+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K16+600 - K17+100 - Interferencias
7	Traslado de redes K17+100 - K17+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K17+100 - K17+600 - Interferencias
7	Traslado de redes K17+600 - K18+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K17+600 - K18+100 - Interferencias
7	Traslado de redes K18+100 - K18+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K18+100 - K18+600 - Interferencias
7	Traslado de redes K18+600 - K19+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K18+600 - K19+100 - Interferencias
7	Traslado de redes K19+100 - K19+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K19+100 - K19+600 - Interferencias

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Traslado de redes K19+600 - K19+900 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K19+600 - K19+900 - Interferencias
7	Traslado de redes K19+900 - K20+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K19+900 - K20+100 - Interferencias
7	K20+100 a K23+860	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo de las redes del viaducto en K20+100 a K23+860
7	Traslado de redes K20+100 - K21+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K20+100 - K21+100 - Interferencias
6	Traslado de redes K21+100 - K22+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K21+100 - K22+100 - Interferencias
7	Traslado de redes K22+100 - K22+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K22+100 - K22+600 - Interferencias
7	Traslado de redes K22+600 - K23+100 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K22+600 - K23+100 - Interferencias
7	Traslado de redes K23+100 - K23+600 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K23+100 - K23+600 - Interferencias
7	Traslado de redes K23+600 - K23+860 - Interferencias	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes K23+600 - K23+860 - Interferencias
7	REUBICACION DE REDES	Comprende de las actividades de traslado de redes necesarios para la ejecución del proyecto
7	FASE 1	Comprende de las actividades de traslado de redes en la fase 1 necesarias para la ejecución del proyecto
3	Hitos	Hace referencia a la fecha de inicio de traslado de redes de los diferentes frentes de obra
4	Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes del frente 1 en la fase 1
5	K0+000 - K2+250	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K0+000 - K2+250
5	K2+500 - K3+750	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K2+500 - K3+750
6	IE2 - IE5 (K3+750 a K7+750)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes del frente 2 en la fase 1
6	K3+750 - K4+250	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K3+750 - K4+250
5	K4+250 - K4+750	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K4+250 - K4+750
6	K4+750 - K5+250	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K4+750 - K5+250
6	K5+250 - K6+250	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K5+250 - K6+250
6	K6+250 - K6+750	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K6+250 - K6+750
6	K7+250 - K7+750	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K7+250 - K7+750
6	IE5 - IE9 (K7+750 a K12+600)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes del frente 3 en la fase 1
6	K7+750 - K8+300	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K7+750 - K8+300
5	K8+300 - K8+700	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K8+300 - K8+700
6	K8+700 - K9+300	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K8+700 - K9+300
6	K9+300 - K9+800	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K9+300 - K9+800
6	K9+800 + K10-300	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K9+800 + K10-300
6	K10+300 - K10+800	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K10+300 - K10+800
6	K10+800 - K11+300	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K10+800 - K11+300
6	K11+300 - K11+800	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K11+300 - K11+800
6	K11+800 - K12+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K11+800 - K12+600
6	IE9 - IE11 (K12+600 a K16+100)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes del frente 4 en la fase 1
6	K12+600 - K13+100	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K12+600 - K13+100
5	K13+100 - K13+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K13+100 - K13+600
6	K13+600 - K14+100	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K13+600 - K14+100
6	K14+100 - K14+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K14+100 - K14+600
6	K14+600 - K15+100	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K14+600 - K15+100
6	K15+100 - K15+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K15+100 - K15+600

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	K15+600 - K16+100	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K15+600 - K16+100
6	IE11 - IE14 (K16+100 a K20+100)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes del frente 5 en la fase 1
6	K16+100 - K16+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K16+100 - K16+600
5	K16+600 - K17+100	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K16+600 - K17+100
6	K17+100 - K17+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K17+100 - K17+600
6	K17+600 - K18+100	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K17+600 - K18+100
6	K18+100 - K18+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K18+100 - K18+600
6	K18+600 - K19+100	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K18+600 - K19+100
6	K19+100 - K19+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K19+100 - K19+600
6	K19+600 - K20+100	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K19+600 - K20+100
6	IE14 - IE16 - IE17 (K20+100 a K23+860)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes del frente 6 en la fase 1
6	K20+100 - K20+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K20+100 - K20+600
5	K20+600 - K21+100	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K20+600 - K21+100
6	K21+100 - K21+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K21+100 - K21+600
6	K21+600 - K22+100	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K21+600 - K22+100
6	K22+100 - K22+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K22+100 - K22+600
6	K22+600 - K23+100	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K22+600 - K23+100
6	K23+100 - K23+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K23+100 - K23+600
6	K23+600 - K23+860	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K23+600 - K23+860
6	FASE 2	Comprende de las actividades de traslado de redes en la fase 2 necesarias para la ejecución del proyecto
6	Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes en la fase 2 para Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)
4	IE2 - IE5 (K3+750 a K7+750)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes en la fase 2 para IE2 - IE5 (K3+750 a K7+750)
5	IE5 - IE9 (K7+750 a K12+600)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes en la fase 2 para IE5 - IE9 (K7+750 a K12+600)
5	IE9 - IE11 (K12+600 a K16+100)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes en la fase 2 para IE9 - IE11 (K12+600 a K16+100)
5	IE11 - IE14 (K16+100 a K20+100)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes en la fase 2 para IE11 - IE14 (K16+100 a K20+100)
5	IE14 - IE16 - IE17 (K20+100 a K23+860)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes en la fase 2 para IE14 - IE16 - IE17 (K20+100 a K23+860)
5	PATIO TALLER	Consta de todas las actividades requeridas por el concesionario para iniciar las obras del Patio Taller
5	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
3	Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 12 del Patio Taller
4	UE012: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 12 del Patio Taller
5	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Consiste en la construcción de pilotes CMC
6	Capa de Transferencia	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 15,17,18,19 del Patio Taller
7	UE015: Capa de Transferencia	Contiene el relleno en primera fase con capa de transferencia con geomallas
5	UE017: Capa de Transferencia	Contiene el relleno en primera fase con capa de transferencia con geomallas
6	UE018: Capa de Transferencia	Contiene el relleno en primera fase con capa de transferencia con geomallas
6	UE019: Capa de Transferencia	Contiene el relleno en primera fase con capa de transferencia con geomallas
6	Relleno Final	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 21,20,22,23,24 del Patio Taller
6	UE021: Relleno Final	Contiene el relleno en segunda fase o final con material seleccionado
5	UE020: Relleno Final	Contiene el relleno en segunda fase o final con material seleccionado

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	UE022: Relleno Final	Contiene el relleno en segunda fase o final con material seleccionado
6	UE023: Relleno Final	Contiene el relleno en segunda fase o final con material seleccionado
6	UE024: Relleno Final	Contiene el relleno en segunda fase o final con material seleccionado
6	Obras Complementarias, Proteccion Definitiva de Taludes	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 25 del Patio Taller
6	UE025: Obras Complementarias y Proteccion de Taludes	Contiene las obras complementarias y protección de taludes
5	Trabajos Finales	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 26,27,28,29,30 del Patio Taller
6	UE026: Mantenimiento	Contiene las actividades de mantenimiento
5	UE027: Nivelaciones	Contiene las actividades de nivelaciones
6	UE028: Instrumentacion y Comportamiento Final del Terraplen	Contiene las actividades de instrumentación y comportamiento final del terraplén
6	UE029: Documentacion Integral de BIM, Modelo Federado y As Built	Contiene las actividades de documentación Integral de BIM, Modelo Federado y As Built
6	UE030: Documentacion Integral de Calidad para el Terraplen Construido	Contiene las actividades de documentación Integral de Calidad para el Terraplén Construido
6	Edificio Estacion/E.-Administrativo/E. Oficinas/E. Restaurante	Corresponde a las actividades de construcción del edificio administrativo en el área del Patio Taller
6	Patios Talleres - Edificio - Hall de Cocheras-CCO Respaldo	Corresponde a las actividades de construcción del edificio Hall de Cocheras en el área del Patio Taller
4	Patios Talleres - Edificio - Locales Tecnicos	Corresponde a las actividades de construcción del edificio de locales técnicos en el área del Patio Taller
4	Patios Talleres - Edificio - Maquina de Lavado	Corresponde a las actividades de construcción del edificio de máquina de lavado en el área del Patio Taller
4	Patios Talleres - Edificio - Taller de Mantenimiento de Infraestructura	Corresponde a las actividades de construcción del edificio del taller de mantenimiento de infraestructura en el área del Patio Taller
4	Patios Talleres - Edificio - Taller de Mantenimiento Mayor y Menor	Corresponde a las actividades de construcción del edificio del taller de mantenimiento de mayor y menor en el área del Patio Taller
4	Patios Talleres - Edificio - Tanque SCI	Corresponde a las actividades de construcción del edificio de máquina del tanque SCI en el área del Patio Taller
4	Patios Talleres - Urbanismo	Corresponde a las actividades de urbanismo en el área del Patio Taller
4	Estructura vía	Corresponde a las actividades de estructura de vía férrea dentro del Patio Taller
4	SER	Corresponde a las actividades de las subestaciones SER en el área del Patio Taller
4	SET	Corresponde a las actividades de las subestaciones SET en el área del Patio Taller
4	INTERSECCIONES ESPECIALES	Relaciona las actividades de las intersecciones especiales definidas por contrato de concesión
4	PUENTE AV. 68 - 1 MAYO	Comprende las obras relacionadas con el puente de la Av 68 con 1ra de mayo
5	HITOS	Corresponde al fin de traslado de redes interferencia apoyos nor occidental
5	PMT	Corresponde a los PMT necesarios para las obras de la intersección de la AV 68 con 1ra de mayo
6	Conectante nor occidental	Se refiere a la implementación de PMT para aprocche muros apoyo 1
6	Conectante nor oriental	Se refiere a la implementación de PMT para sector 1 nor oriental tramo viga cajón y zona de aproche nor oriental
6	Demolición de aproche nor oriental puente existente	Se refiere a la implementación de PMT para sector 1 nor oriental tramo viga cajón y zona de aproche nor oriental
6	Demolición de aproche nor occidental puente existente	Se refiere a la implementación de PMT para sector 1 nor oriental tramo viga cajón y zona de aproche nor oriental
6	Puente sur	Se refiere a la implementación de PMT para acceso y salida apoyos 3 pte sur, conectante sur occidental pte sur y conectante sur oriental pte sur
5	RELOCALIZACIÓN DE REDES	Corresponde a la relocalización de las redes de acueducto, ETB, alcantarillado y red eléctrica para el sector nor occidental
5	PUENTE NORTE	Se refiere a las actividades de obra civil del puente norte de la intersección de la AV 68 con 1ra de mayo
6	PUENTE NORTE - PILOTES	Hace referencia a la construcción de pilotes del puente norte
7	Apoyo 4	Se refiere a las actividades de excavaciones, construcción y descabece de pilotes del Apoyo 4
7	Apoyo 3	Se refiere a las actividades de excavaciones, construcción y descabece de pilotes del Apoyo 3
7	Apoyo 5	Se refiere a las actividades de excavaciones, construcción y descabece de pilotes del Apoyo 5
7	Apoyo 6	Se refiere a las actividades de excavaciones, construcción y descabece de pilotes del Apoyo 6
7	Apoyo 2	Se refiere a las actividades de excavaciones, construcción y descabece de pilotes del Apoyo 2

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Apoyo 1	Se refiere a las actividades de excavaciones, construcción y descabece de pilotes del Apoyo 1
6	PUENTE NORTE - DADOS	Hace referencia a la construcción de dados del puente norte para los Apoyos 4, 3, 5, 6, 2 y 1
6	PUENTE NORTE - PILAS	Hace referencia a la construcción de pilas del puente norte para los Apoyos 4, 3, 5, y 2
6	PUENTE NORTE - SUPERESTRUCTURA	Hace referencia a la construcción de la superestructura del puente norte
7	Apoyo 3 a 2 y 4	Se refiere a la construcción de dovelas del puente norte para Apoyo 3 a 2 y 4
8	Voladizo 1 de apoyo 3 a apoyo 2	Se refiere a la construcción de las dovelas 0 a la 9 junto con la instalacion de carros de avance
8	Voladizo 2 de apoyo 3 a apoyo 4	Se refiere a la construcción de las dovelas 0 a la 10 junto con la instalacion de carros de avance
7	Apoyo 4 a 3 y 5	Se refiere a la construcción de dovelas del puente norte para Apoyo 4 a 3 y 5
8	Voladizo 3 de apoyo 4 a apoyo 3	Se refiere a la construcción de las dovelas 0 a la 9 junto con la instalacion de carros de avance
8	Voladizo 4 de apoyo 4 a apoyo 5	Se refiere a la construcción de las dovelas 0 a la 9 junto con la instalacion de carros de avance
7	Apoyo 2 a 1	Se refiere a la construcción de dovelas del puente norte para Apoyo 2 a 1
7	Apoyo 5 a 6	Se refiere a la construcción de dovelas del puente norte para Apoyo 5 a 6
7	Inyeccion de ductos de sistema postensado	Se refiere a la inyección de ductos de los tramos 4-5, 3-4, 4-3 y 3-2
6	PUENTE NORTE - ACABADOS	Contiene la instalación de estructuras New Jersey a lo largo del puente norte
6	PUENTE NORTE - APROCHE OCCIDENTAL	Corresponde a las demoliciones, excavaciones, muros del apoyo 1, y llenos del apoyo 1
7	Muros Apoyo 1	Comprende la ejecución de diferentes módulos para los muros del Apoyo 1
7	Llenos Apoyo 1	Comprende la ejecución de llenos en geobloque y estructura de pavimento
6	PUENTE NORTE - APROCHE ORIENTAL	Corresponde a las demoliciones, excavaciones, muros del apoyo 6, y llenos del apoyo 6
7	Muros Apoyo 6	Comprende la ejecución de diferentes módulos para los muros del Apoyo 6
7	Llenos Apoyo 6	Comprende la ejecución de llenos en geobloque y estructura de pavimento
6	PUENTE NORTE - LOSAS DE APROXIMACIÓN	Corresponde a la construcción de las losas de aproximación para los apoyos 1 y 6
6	PUENTE NORTE - PAVIMENTO	Corresponde a la pavimentación del puente norte
6	PUENTE NORTE - PRUEBA DE CARGA	Corresponde a la ejecución de la prueba de carga del puente norte
5	DEMOLICIÓN	Corresponde a las actividades de demolición del puente vehicular existente
5	PUENTE SUR	Se refiere a las actividades de obra civil del puente sur de la intersección de la AV 68 con 1ra de mayo
6	PUENTE SUR - PILOTES	Hace referencia a la construcción de pilotes del puente sur
7	Apoyo 3	Se refiere a las actividades de excavaciones, construcción y descabece de pilotes del Apoyo 3
7	Apoyo 4	Se refiere a las actividades de excavaciones, construcción y descabece de pilotes del Apoyo 4
7	Apoyo 5	Se refiere a las actividades de excavaciones, construcción y descabece de pilotes del Apoyo 5
7	Apoyo 6	Se refiere a las actividades de excavaciones, construcción y descabece de pilotes del Apoyo 6
7	Apoyo 2	Se refiere a las actividades de excavaciones, construcción y descabece de pilotes del Apoyo 2
7	Apoyo 1	Se refiere a las actividades de excavaciones, construcción y descabece de pilotes del Apoyo 1
6	PUENTE SUR - DADOS	Hace referencia a la construcción de dados del puente sur para los Apoyos 4, 3, 5, 6, 2 y 1
6	PUENTE SUR - PILAS	Hace referencia a la construcción de pilas del puente sur para los Apoyos 4, 3, 5, y 2
6	PUENTE SUR - SUPERESTRUCTURA	Hace referencia a la construcción de la superestructura del puente sur
7	Apoyo 3 a 2 y 4	Se refiere a la construcción de dovelas del puente sur para Apoyo 3 a 2 y 4
8	Voladizo 1 de apoyo 3 a apoyo 2	Se refiere a la construcción de las dovelas 0 a la 9 junto con la instalacion de carros de avance
8	Voladizo 2 de apoyo 3 a apoyo 4	Se refiere a la construcción de las dovelas 0 a la 10 junto con la instalacion de carros de avance
7	Apoyo 4 a 3 y 5	Se refiere a la construcción de dovelas del puente sur para Apoyo 4 a 3 y 5

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
8	Voladizo 3 de apoyo 4 a apoyo 3	Se refiere a la construcción de las dovelas 0 a la 9 junto con la instalacion de carros de avance
8	Voladizo 4 de apoyo 4 a apoyo 5	Se refiere a la construcción de las dovelas 0 a la 9 junto con la instalacion de carros de avance
7	Apoyo 2 a 1	Se refiere a la construcción de dovelas del puente sur para Apoyo 2 a 1
7	Apoyo 5 a 6	Se refiere a la construcción de dovelas del puente sur para Apoyo 5 a 6
7	Inyeccion de ductos de sistema postensado	Se refiere a la inyección de ductos de los tramos 4-5, 3-4, 4-3 y 3-2
6	PUENTE SUR - ACABADOS	Contiene la instalación de estructuras New Jersey a lo largo del puente sur
6	PUENTE SUR - APROCHE OCCIDENTAL	Corresponde a las demoliciones, excavaciones, muros del apoyo 1, y llenos del apoyo 1
7	Muros Apoyo 1	Comprende la ejecución de diferentes módulos para los muros del Apoyo 1
7	Llenos Apoyo 1	Comprende la ejecución de llenos en geobloque y estructura de pavimento
6	PUENTE SUR - APROCHE ORIENTAL	Corresponde a las demoliciones, excavaciones, muros del apoyo 6, y llenos del apoyo 6
7	Muros Apoyo 6	Comprende la ejecución de diferentes módulos para los muros del Apoyo 6
7	Llenos Apoyo 6	Comprende la ejecución de llenos en geobloque y estructura de pavimento
6	PUENTE SUR - LOSAS DE APROXIMACIÓN	Corresponde a la construcción de las losas de aproximación para los apoyos 1 y 6
6	PUENTE SUR - PAVIMENTO	Corresponde a la pavimentación del puente sur
6	PUENTE SUR - PRUEBA DE CARGA	Corresponde a la ejecución de la prueba de carga del puente sur
5	VÍAS Y URBANISMO	Se refiere a las actividades de instalación de pavimentos, andenes, mobiliario y paisajismo
4	INTERCAMBIADOR VIAL CALLE 72	Comprende las obras relacionadas con el intercambiador vial de la calle 72
5	HITOS	Se refiere a todos los hitos que se deben cumplir para iniciar las obras en la Calle 72
6	Disposicion de predios	Corresponde a la entrega de predios de la Av Caracas entre Calle 72 y calle 73 costado oriental, así como la entrega de predios faltantes de la calle 72 costado nor-occidental
6	Cierres Viales	Inicio cierre PMT general fase 2
5	TRASLADO REDES	Se refiere a todos los traslados de redes que se deben ejecutar para iniciar las obras en la Calle 72
6	Calle 72 costado Nor Occidental - Estacion 16	Se refiere a los traslados de redes de Enel, acueducto, alcantarillado, gas, ETB, Movistar, UNE, del Calle 72 costado Nor Occidental - Estacion 16
6	Sector Calle 72 entre Cra 15 y Av Caracas hacia calle 73	Se refiere a los traslados de redes de Enel, acueducto, alcantarillado, gas, ETB, Movistar, UNE, del Sector Calle 72 entre Cra 15 y Av Caracas hacia calle 73
6	Calle 72 costado Sur Oriental	Se refiere a los traslados de redes de Enel, acueducto, alcantarillado, gas, ETB, Movistar, UNE, del Calle 72 costado Sur Oriental
6	Calle 72 costado Nor Oriental	Se refiere a los traslados de redes de Enel, acueducto, alcantarillado, gas, ETB, Movistar, UNE, del Calle 72 costado Nor Oriental
6	Calle 72 costado Sur Occidental	Se refiere a los traslados de redes de Enel, acueducto, alcantarillado, gas, ETB, Movistar, UNE, del Calle 72 costado Sur Occidental
6	Sector Carrera 15 entre Calle 72 y Calle 73	Se refiere a los traslados de redes de Enel, acueducto, alcantarillado, gas, ETB, Movistar, UNE, del Sector Carrera 15 entre Calle 72 y Calle 73
6	Calle 72 costado Nor Occidental	Se refiere a los traslados de redes de Enel, acueducto, alcantarillado, gas, ETB, Movistar, UNE, del Calle 72 costado Nor Occidental
5	UE304: CONSTRUCCION DEL INTERCAMBIADOR CALLE 72	Contiene las actividades de obra pertenecientes a la UE 304
6	Adecuacion e implementacion PMT	Implementación de PMT General Fase 2, Implementación y Adecuación de desvíos (Cierre Av Caracas Occidental)
6	Trabajos Costado Oriental	Corresponde a la construcción de los trabajos del costado oriental
7	Vigas Cabezal	Se refiere a la construcción de la viga cabezal
7	Demolición, excavacion, losas y vigas de cimentacion	Demolición, excavación hasta nivel placa inferior y construcción de losas y vigas de cimentación
6	Trabajos Costado Occidental	Corresponde a la construcción de los trabajos del costado occidental
7	Muros Pantalla S2-B	Se refiere a la construcción viga-guía y pantalla S2-B (demoliciones, excavaciones y construcción)
7	Mejoramiento del suelo	Se refiere al mejoramiento del suelo
7	Vigas Cabezal	Se refiere a la construcción de la viga cabezal
7	Demolición, excavacion, losas y vigas de cimentacion	Demolición, excavación hasta nivel placa inferior y construcción de losas y vigas de cimentación
6	Trabajos Av. Caracas Costado Occidental	Corresponde a la construcción de muros pantalla, vigas, losas de la zona S2-C, así como a excavación, losas y vigas de cimentación

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Muros Pantalla, vigas y losas - Zona S2-C // Paso Av. Caracas Occidente	Se refiere a la construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción) así como a la demolición asfalto, construcción de vigas cabezal, viga aéreas y placa superior
7	Excavacion, Losas y vigas de cimentacion	Se refiere a la excavación, losas y vigas de cimentación para el costado occidental
6	Estacion de bombeo de aguas lluvias	Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción) y la construcción de otras Obras Civiles subterráneas, superestructura, acabados y equipos
6	Trabajos Av. Caracas Costado Oriental	Corresponde a la construcción de muros pantalla, vigas, losas de la zona S4, así como a excavación, losas y vigas de cimentación
7	Muros Pantalla, vigas y losa	Se refiere a la construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción) así como a la demolición asfalto, construcción de vigas cabezal, viga aéreas y placa superior
8	Zona S4 // Paso Av. Caracas Oriente	Se refiere a la construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción) así como a la demolición asfalto, construcción de vigas cabezal, viga aéreas y placa superior
7	Exacavacion, Losas y vigas de cimentacion	Se refiere a la excavación, losas y vigas de cimentación para el costado oriental
6	Trabajos Interseccion Cra 15	Corresponde a la construcción de muros pantalla, vigas, losas de la zona S1, S3-E y paso Cr 15, así como la excavación, losas y vigas de cimentación
7	Muros Pantalla, vigas y losa	Se refiere a la construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción) así como a la demolición asfalto, construcción de vigas cabezal, viga aéreas y placa superior
8	Zona S1,S3-E // Paso Cr.15	Se refiere a la construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construcción) así como a la demolición asfalto, construcción de vigas cabezal, viga aéreas y placa superior
7	Demolicion, excavacion, Losas y vigas de cimentacion	Se refiere a la excavación, losas y vigas de cimentación para el costado oriental
6	Pavimentos	Se refiere a la construcción de pavimentos
7	Paso subterraneo Calle 72	Corresponde a la construccion de bordillos costado occidental y oriental, bordillos en zona de placa aérea, pavimento asfáltico, señalización vertical y demarcación horizontal Paso subterráneo Calle 72
7	Av. Caracas	Pavimento Av Caracas occidental y oriental (demolición, excavación, lleno, mezcla asfáltica, señalización vertical y horizontal), mezcla asfáltica sobre losa del deprimido Av Caracas y Cra 15 y demarcación horizontal definitiva
7	Carrera 15	Pavimento Cra 15 (Demolición, excavación, lleno, mezcla asfáltica, señalización vertical y horizontal)
7	Vias de servicio	Pavimento vía servicio costado oriental y occidental (Demolición, excavación, lleno, capa MR, señalización vertical y horizontal)
7	Calzada BRT	Adecuación de calzadas BRT (Calle 72 con Av Caracas)
6	Espacio Publico	Se refiere a las actividades del espacio público y sistema iluminación oriental y occidental (Construcción andén, contenedor raíz, mobiliario urbano)
6	Acabados	Se refiere a las actividades de muros de limpieza de los costados oriental y occidental así como los muros de limpieza bajo placa aérea
6	Actividades Finales	Se refiere a la restitución de condiciones iniciales de los desvíos (señalización vertical y demarcación horizontal) y aseo final
4	INTERCAMBIADOR VIAL CALLE 13	Comprende las obras relacionadas con el intercambiador vial de la calle 13
5	Adecuacion Malla vial - Estructuras intersecciones Viales Calle13	Contiene las actividades de construcción del deprimido peatonal de la calle 13
3	VIADUCTO	Consta de las actividades requeridas para la construcción de la estructura del viaducto y su puesta en funcionamiento
4	PREFABRICADOS	Se refiere a la producción de los elementos prefabricados para la estructura del viaducto
5	PRODUCCION DE PREFABRICADOS PHC	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados
6	RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)
6	E1 (K2+050+K2+300)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de E1 (K2+050+K2+300)
6	IE1 (K2+300 - K3+440)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE1 (K2+300 - K3+440)
6	E2 (K3+440 - K3+600)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de E2 (K3+440 - K3+600)
6	IE2 (K3+600 - K4+480)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE2 (K3+600 - K4+480)
6	E3 (K4+480 - K4+740)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de E3 (K4+480 - K4+740)
6	IE3 (K4+740 - K5+600)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE3 (K4+740 - K5+600)
6	E4 (K5+600 - K5+760)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de E4 (K5+600 - K5+760)
6	IE4 (K5+760 - K6+545)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE4 (K5+760 - K6+545)
6	E5 (K6+545 - K6+760)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de E5 (K6+545 - K6+760)
6	IE5 (K6+760 - K7+800)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE5 (K6+760 - K7+800)
6	E6 (K7+800 - K8+025)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de E6 (K7+800 - K8+025)
6	IE6 (K8+025 - K9+600)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE6 (K8+025 - K9+600)
6	IE7 (K9+830 - K10+650)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE7 (K9+830 - K10+650)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	E8 (K10+650 - K10+820)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de E8 (K10+650 - K10+820)
6	IE8 (K10+820 - K12+000)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE8 (K10+820 - K12+000)
6	E9 (K12+000 - K12+230)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de E9 (K12+000 - K12+230)
6	IE9 (K12+230 - K13+600)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE9 (K12+230 - K13+600)
6	E16 (K22+980 - 23+200)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de E16 (K22+980 - 23+200)
5	PRODUCCION DE PREFABRICADOS U- BEAM	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u
6	RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)
6	E1 (K2+050+K2+300)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E1 (K2+050+K2+300)
6	IE1 (K2+300 - K3+440)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE1 (K2+300 - K3+440)
6	E2 (K3+440 - K3+600)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E2 (K3+440 - K3+600)
6	IE2 (K3+600 - K4+480)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE2 (K3+600 - K4+480)
6	E3 (K4+480 - K4+740)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E3 (K4+480 - K4+740)
6	IE3 (K4+740 - K5+600)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE3 (K4+740 - K5+600)
6	E4 (K5+600 - K5+760)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E4 (K5+600 - K5+760)
6	IE4 (K5+760 - K6+545)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE4 (K5+760 - K6+545)
6	E5 (K6+545 - K6+760)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E5 (K6+545 - K6+760)
6	IE5 (K6+760 - K7+800)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE5 (K6+760 - K7+800)
6	E6 (K7+800 - K8+025)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E6 (K7+800 - K8+025)
6	IE6 (K8+025 - K9+600)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE6 (K8+025 - K9+600)
6	E7 (K9+600 - K9+830)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E7 (K9+600 - K9+830)
6	IE7 (K9+830 - K10+650)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE7 (K9+830 - K10+650)
6	E8 (K10+650 - K10+820)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E8 (K10+650 - K10+820)
6	IE8 (K10+820 - K12+000)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE8 (K10+820 - K12+000)
6	E9 (K12+000 - K12+230)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E9 (K12+000 - K12+230)
6	IE9 (K12+230 - K13+600)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE9 (K12+230 - K13+600)
6	E10 (K13+600 - K13+990)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E10 (K13+600 - K13+990)
6	IE10 (K13+990 - K15+015)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE10 (K13+990 - K15+015)
6	E11 (K15+015 - K15+280)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E11 (K15+015 - K15+280)
6	IE11 (K15+280 - K16+200)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE11 (K15+280 - K16+200)
6	E12 (K16+200 - K16+410)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E12 (K16+200 - K16+410)
6	IE12 (K16+410 - K17+570)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE12 (K16+410 - K17+570)
6	E13 (K17+570 - K17+750)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E13 (K17+570 - K17+750)
6	IE13 (K17+750 - K19+630)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE13 (K17+750 - K19+630)
6	E14 K19+630 - K19+850	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E14 K19+630 - K19+850
6	IE14 (K19+850 - K21+555)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE14 (K19+850 - K21+555)
6	E15 (K21+555 - K21+840)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E15 (K21+555 - K21+840)
6	IE15 (K21+840 - K22+980)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE15 (K21+840 - K22+980)
6	E16 (K22+980 - 23+200)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u E16 (K22+980 - 23+200)
6	IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)	Hace referencia a las actividades de producción de vigas u IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	ELEMENTOS ESPECIALES	Hace referencia a las actividades de producción de elemetos especiales
4	CIMENTACION	Relaciona la instalación de pilotes y cimentación para el viaducto
5	RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en el ramal técnico
5	E1 (K2+050+K2+300)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E1 (K2+050+K2+300)
5	IE1 (K2+300 - K3+440)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE1 (K2+300 - K3+440)
5	E2 (K3+440 - K3+600)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E2 (K3+440 - K3+600)
5	IE2 (K3+600 - K4+480)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE2 (K3+600 - K4+480)
5	E3 (K4+480 - K4+740)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E3 (K4+480 - K4+740)
5	IE3 (K4+740 - K5+600)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE3 (K4+740 - K5+600)
5	E4 (K5+600 - K5+760)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E4 (K5+600 - K5+760)
5	IE4 (K5+760 - K6+545)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE4 (K5+760 - K6+545)
5	E5 (K6+545 - K6+760)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E5 (K6+545 - K6+760)
5	IE5 (K6+760 - K7+800)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE5 (K6+760 - K7+800)
5	E6 (K7+800 - K8+025)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E6 (K7+800 - K8+025)
5	IE6 (K8+025 - K9+600)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE6 (K8+025 - K9+600)
5	E7 (K9+600 - K9+830)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E7 (K9+600 - K9+830)
5	IE7 (K9+830 - K10+650)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE7 (K9+830 - K10+650)
5	E8 (K10+650 - K10+820)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E8 (K10+650 - K10+820)
5	IE8 (K10+820 - K12+000)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE8 (K10+820 - K12+000)
5	E9 (K12+000 - K12+230)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E9 (K12+000 - K12+230)
5	IE9 (K12+230 - K13+600)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE9 (K12+230 - K13+600)
5	E10 (K13+600 - K13+990)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E10 (K13+600 - K13+990)
5	IE10 (K13+990 - K15+015)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE10 (K13+990 - K15+015)
5	E11 (K15+015 - K15+280)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E11 (K15+015 - K15+280)
5	IE11 (K15+280 - K16+200)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE11 (K15+280 - K16+200)
5	E12 (K16+200 - K16+410)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E12 (K16+200 - K16+410)
5	IE12 (K16+410 - K17+570)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE12 (K16+410 - K17+570)
5	E13 (K17+570 - K17+750)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E13 (K17+570 - K17+750)
5	IE13 (K17+750 - K19+630)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE13 (K17+750 - K19+630)
5	E14 K19+630 - K19+850	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E14 K19+630 - K19+850
5	IE14 (K19+850 - K21+555)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE14 (K19+850 - K21+555)
5	E15 (K21+555 - K21+840)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E15 (K21+555 - K21+840)
5	IE15 (K21+840 - K22+980)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE15 (K21+840 - K22+980)
5	E16 (K22+980 - 23+200)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en E16 (K22+980 - 23+200)
5	IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)	Se refiere a la instalación de los pilotes prefabricados en IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)
4	SUBESTRUCTURA	Comprende la instalación de la subestructura del viaducto
5	RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)	Se refiere a la instalación de la subestructura en RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)
5	E1 (K2+050+K2+300)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E1 (K2+050+K2+300)
5	IE1 (K2+300 - K3+440)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE1 (K2+300 - K3+440)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	E2 (K3+440 - K3+600)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E2 (K3+440 - K3+600)
5	IE2 (K3+600 - K4+480)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE2 (K3+600 - K4+480)
5	E3 (K4+480 - K4+740)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E3 (K4+480 - K4+740)
5	IE3 (K4+740 - K5+600)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE3 (K4+740 - K5+600)
5	E4 (K5+600 - K5+760)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E4 (K5+600 - K5+760)
5	IE4 (K5+760 - K6+545)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE4 (K5+760 - K6+545)
5	E5 (K6+545 - K6+760)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E5 (K6+545 - K6+760)
5	IE5 (K6+760 - K7+800)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE5 (K6+760 - K7+800)
5	E6 (K7+800 - K8+025)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E6 (K7+800 - K8+025)
5	IE6 (K8+025 - K9+600)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE6 (K8+025 - K9+600)
5	E7 (K9+600 - K9+830)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E7 (K9+600 - K9+830)
5	IE7 (K9+830 - K10+650)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE7 (K9+830 - K10+650)
5	E8 (K10+650 - K10+820)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E8 (K10+650 - K10+820)
5	IE8 (K10+820 - K12+000)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE8 (K10+820 - K12+000)
5	E9 (K12+000 - K12+230)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E9 (K12+000 - K12+230)
5	IE9 (K12+230 - K13+600)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE9 (K12+230 - K13+600)
5	E10 (K13+600 - K13+990)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E10 (K13+600 - K13+990)
5	IE10 (K13+990 - K15+015)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE10 (K13+990 - K15+015)
5	E11 (K15+015 - K15+280)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E11 (K15+015 - K15+280)
5	IE11 (K15+280 - K16+200)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE11 (K15+280 - K16+200)
5	E12 (K16+200 - K16+410)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E12 (K16+200 - K16+410)
5	IE12 (K16+410 - K17+570)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE12 (K16+410 - K17+570)
5	E13 (K17+570 - K17+750)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E13 (K17+570 - K17+750)
5	IE13 (K17+750 - K19+630)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE13 (K17+750 - K19+630)
5	E14 K19+630 - K19+850	Se refiere a la instalación de la subestructura en E14 K19+630 - K19+850
5	IE14 (K19+850 - K21+555)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE14 (K19+850 - K21+555)
5	E15 (K21+555 - K21+840)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E15 (K21+555 - K21+840)
5	IE15 (K21+840 - K22+980)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE15 (K21+840 - K22+980)
5	E16 (K22+980 - 23+200)	Se refiere a la instalación de la subestructura en E16 (K22+980 - 23+200)
5	IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)	Se refiere a la instalación de la subestructura en IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)
4	VIGA U	Comprende la instalación de las vigas U para el viaducto
5	RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)
5	E1 (K2+050+K2+300)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E1 (K2+050+K2+300)
5	IE1 (K2+300 - K3+440)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE1 (K2+300 - K3+440)
5	E2 (K3+440 - K3+600)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E2 (K3+440 - K3+600)
5	IE2 (K3+600 - K4+480)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE2 (K3+600 - K4+480)
5	E3 (K4+480 - K4+740)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E3 (K4+480 - K4+740)
5	IE3 (K4+740 - K5+600)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE3 (K4+740 - K5+600)
5	E4 (K5+600 - K5+760)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E4 (K5+600 - K5+760)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	IE4 (K5+760 - K6+545)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE4 (K5+760 - K6+545)
5	E5 (K6+545 - K6+760)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E5 (K6+545 - K6+760)
5	IE5 (K6+760 - K7+800)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE5 (K6+760 - K7+800)
5	E6 (K7+800 - K8+025)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E6 (K7+800 - K8+025)
5	IE6 (K8+025 - K9+600)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE6 (K8+025 - K9+600)
5	E7 (K9+600 - K9+830)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E7 (K9+600 - K9+830)
5	IE7 (K9+830 - K10+650)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE7 (K9+830 - K10+650)
5	E8 (K10+650 - K10+820)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E8 (K10+650 - K10+820)
5	IE8 (K10+820 - K12+000)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE8 (K10+820 - K12+000)
5	E9 (K12+000 - K12+230)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E9 (K12+000 - K12+230)
5	IE9 (K12+230 - K13+600)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE9 (K12+230 - K13+600)
5	E10 (K13+600 - K13+990)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E10 (K13+600 - K13+990)
5	IE10 (K13+990 - K15+015)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE10 (K13+990 - K15+015)
5	E11 (K15+015 - K15+280)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E11 (K15+015 - K15+280)
5	IE11 (K15+280 - K16+200)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE11 (K15+280 - K16+200)
5	E12 (K16+200 - K16+410)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E12 (K16+200 - K16+410)
5	IE12 (K16+410 - K17+570)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE12 (K16+410 - K17+570)
5	E13 (K17+570 - K17+750)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E13 (K17+570 - K17+750)
5	IE13 (K17+750 - K19+630)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE13 (K17+750 - K19+630)
5	E14 K19+630 - K19+850	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E14 K19+630 - K19+850
5	IE14 (K19+850 - K21+555)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE14 (K19+850 - K21+555)
5	E15 (K21+555 - K21+840)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E15 (K21+555 - K21+840)
5	IE15 (K21+840 - K22+980)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE15 (K21+840 - K22+980)
5	E16 (K22+980 - 23+200)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E16 (K22+980 - 23+200)
5	IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)
4	INFRAESTRUCTURA VIAL	Son las actividades relacionadas con la infraestructura vial del viaducto
5	INFRAESTRUCTURA VIAL RT - IE4 (K0+000 a K5+760)	Se refiere a la instalación de la infraestructura vial en RT - IE4 (K0+000 a K5+760)
5	INFRAESTRUCTURA VIAL IE4 - IE6 (K5+760 a K 8+025)	Se refiere a la instalación de la infraestructura vial en IE4 - IE6 (K5+760 a K 8+025)
5	INFRAESTRUCTURA VIAL IE6 - IE9 (K8+025 a K 12+230)	Se refiere a la instalación de la infraestructura vial en IE6 - IE9 (K8+025 a K 12+230)
5	INFRAESTRUCTURA VIAL IE9 - E13 (K12+230 a K17+570)	Se refiere a la instalación de la infraestructura vial en IE9 - E13 (K12+230 a K17+570)
5	INFRAESTRUCTURA VIAL E13 - E15 (K17+570 a K21+555)	Se refiere a la instalación de la infraestructura vial en E13 - E15 (K17+570 a K21+555)
5	INFRAESTRUCTURA VIAL E15 - IE16 - IE17 (K21+555 a K23+864)	Se refiere a la instalación de la infraestructura vial en E15 - IE16 - IE17 (K21+555 a K23+864)
4	INSTALACION TRACCION LINEAL	Se refiere a las actividades de la instalación de la tracción lineal
5	INSTALACION TRACCION LINEAL K0+000 a K5+760	Se refiere a la instalación de la tracción lineal en K0+000 a K5+760
5	INSTALACION TRACCION LINEAL K5+760 a K 8+820	Se refiere a la instalación de la tracción lineal en K5+760 a K 8+820
5	INSTALACION TRACCION LINEAL K8+820 a K 12+745	Se refiere a la instalación de la tracción lineal en K8+820 a K 12+745
5	INSTALACION TRACCION LINEAL K12+745 a K18+190	Se refiere a la instalación de la tracción lineal en K12+745 a K18+190
5	INSTALACION TRACCION LINEAL K18+190 a K20+800	Se refiere a la instalación de la tracción lineal en K18+190 a K20+800
5	INSTALACION TRACCION LINEAL K20+800 a K23+864	Se refiere a la instalación de la tracción lineal en K20+800 a K23+864

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
4	SEÑALIZACION E INSTALACION CONTROL DE TRENES	Se refiere a las actividades de la señalización e instalación para el control de trenes
4	SISTEMAS DE COMUNICACION	Se refiere a las actividades relacionadas con los sistemas de comunicación
3	ESTACIONES METRO	Consta de las actividades requeridas para la construcción de las Estaciones Metro
4	ESTACION 1 - CRA 96	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 1
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 1
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 1
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 1
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 1
4	ESTACION 2 - PORTAL AMERICAS	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 2
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 2
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 2
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 2
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 2
4	ESTACION 3 - CRA 80	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 3
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 3
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 3
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 3
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 3
4	ESTACION 4 - CALLE 42S	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 4
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 4
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 4
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 4
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 4
4	ESTACION 5 - KENNEDY	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 5
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 5
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 5
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 5
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 5
4	ESTACION 6 - AV. BOYACA	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 6
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 6
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 6
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 6
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 6
4	ESTACION 7 - AV. 68	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 7
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 7
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 7
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 7
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 7
4	ESTACION 8 - CRA 50	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 8

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 8
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 8
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 8
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 8
4	ESTACION 9 - NQS	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 9
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 9
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 9
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 9
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 9
4	ESTACION 10 - NARIÑO	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 10
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 10
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 10
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 10
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 10
4	ESTACION 11 - CALLE 1A	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 11
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 11
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 11
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 11
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 11
4	ESTACION 12 - CALLE 10	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 12
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 12
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 12
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 12
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 12
4	ESTACION 13 - CALLE 26	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 13
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 13
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 13
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 13
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 13
4	ESTACION 14 - CALLE 45	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 14
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 14
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 14
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 14
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 14
4	ESTACION 15 - CALLE 63	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 15
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 15
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 15
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 15
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 15

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
4	ESTACION 16 - CALLE 72	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la Estación 16
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la Estación 16
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la Estación 16
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos de la Estación 16
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la Estación 16
3	EDIFICIOS DE ACCESO DE ESTACIONES	Consta de las actividades requeridas para la construcción de los edificios de acceso para las Estaciones Metro
4	EDIFICIO ESTACION 2	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de la estación 2
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso de la estación 2
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso de la estación 2
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso de la estación 2
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso de la estación 2
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 3 ASCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 3
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 3
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 3
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 3
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 3
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 3 DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente principal de la estación 3
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente principal de la estación 3
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente principal de la estación 3
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente principal de la estación 3
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente principal de la estación 3
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 4 DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente principal de la estación 4
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente principal de la estación 4
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente principal de la estación 4
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente principal de la estación 4
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente principal de la estación 4
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 4 ASCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 4
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 4
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso de la estación 2
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 4
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 4
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 5 ASCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 5
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 5
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 5
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 5
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 5
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 5 DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente principal de la estación 5
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente principal de la estación 5
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente principal de la estación 5

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente principal de la estación 5
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente principal de la estación 5
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 7 ASCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 7
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 7
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 7
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 7
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 7
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 7 DESCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente principal de la estación 7
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente principal de la estación 7
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente principal de la estación 7
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente principal de la estación 7
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación del edificio de acceso descendente principal de la estación 7
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 9 ASCENDENTE 1 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente secundario 1 de la estación 9
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente secundario 1 de la estación 9
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso ascendente secundario 1 de la estación 9
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente secundario 1 de la estación 9
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente secundario 1 de la estación 9
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 9 ASCENDENTE 2 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente secundario 2 de la estación 9
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente secundario 2 de la estación 9
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso ascendente secundario 2 de la estación 9
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente secundario 2 de la estación 9
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente secundario 2 de la estación 9
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 9 DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente principal de la estación 9
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente principal de la estación 9
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente principal de la estación 9
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente principal de la estación 9
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente principal de la estación 9
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 10 ASCEDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 10
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 10
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 10
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 10
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 10
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 10 DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente principal de la estación 10
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente principal de la estación 10
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente principal de la estación 10
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente principal de la estación 10
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente principal de la estación 10
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 11 ASCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 11
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 11

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 11
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 11
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 11
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 11 DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente principal de la estación 11
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente principal de la estación 11
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de descendente principal de la estación 11
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente principal de la estación 11
5	SER 02	Se refiere a la obra civil e instalación de los equipos de la subestación receptora del edificio de acceso descendente principal de la estación 11
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente principal de la estación 11
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 12 ASCENDENTE 1 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente secundario 1 de la estación 12
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente secundario 1 de la estación 12
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso de la estación 2
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del del edificio de acceso ascendente secundario 1 de la estación 12
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente secundario 1 de la estación 12
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 12 ASCENDENTE 2 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente secundario 2 de la estación 12
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente secundario 2 de la estación 12
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso ascendente secundario 2 de la estación 12
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente secundario 2 de la estación 12
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del del edificio de acceso ascendente secundario 2 de la estación 12
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 12 DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente principal de la estación 12
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente princial de la estación 12
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente princial de la estación 12
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente princial de la estación 12
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente princial de la estación 12
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 13 ASCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 13
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 13
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 13
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 13
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente secundario de la estación 13
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 13 DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente principal de la estación 13
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente principal de la estación 13
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente principal de la estación 13
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente principal de la estación 13
5	CCO	Se refiere a la instalación del puesto central de control del edificio de acceso descendente principal de la estación 13
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente principal de la estación 13
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 14 ASCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente principal de la estación 14
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente principal de la estación 14
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso ascendente principal de la estación 14
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente principal de la estación 14

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente principal de la estación 14
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 14 DESCENDENTE 1 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente secundario 1 de la estación 14
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente secundario 1 de la estación 14
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente secundario 1 de la estación 14
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente secundario 1 de la estación 14
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente secundario 1 de la estación 14
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 14 DESCENDENTE 2 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente secundario 2 de la estación 14
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente secundario 2 de la estación 14
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente secundario 2 de la estación 14
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente secundario 2 de la estación 14
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente secundario 2 de la estación 14
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 15 ASCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente principal de la estación 15
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente principal de la estación 15
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso ascendente principal de la estación 15
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente principal de la estación 15
5	SER 03	Se refiere a la obra civil e instalación de los equipos de la subestación receptora del edificio de acceso ascendente principal de la estación 15
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente principal de la estación 15
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 15 DESCENDENTE 1 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente secundario 1 de la estación 15
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente secundario 1 de la estación 15
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente secundario 1 de la estación 15
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente secundario 1 de la estación 15
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente secundario 1 de la estación 15
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 15 DESCENDENTE 2 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente secundario 2 de la estación 15
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente secundario 2 de la estación 15
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente secundario 2 de la estación 15
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente secundario 2 de la estación 15
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente secundario 2 de la estación 15
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 16 ASCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso ascendente principal de la estación 16
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso ascendente principal de la estación 16
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso ascendente principal de la estación 16
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso ascendente principal de la estación 16
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso ascendente principal de la estación 16
4	EDIFICIO DE ACCESO ESTACION 16 DESCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del edificio de acceso descendente principal de la estación 16
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta del edificio de acceso descendente principal de la estación 16
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio de acceso descendente principal de la estación 16
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio de acceso descendente principal de la estación 16
5	EQUIPOS	Se refiere a la instalación de los equipos del edificio de acceso descendente principal de la estación 16
3	ESTACIONES BRT	Consta de las actividades requeridas para la construcción de las Estaciones BRT
4	BRT 1 NQS-SENA	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 1

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
4	BRT 2 CALLE 1 HOSPITAL	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 2
4	BRT 3 TERCER MILENIO	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 3
4	BRT 4 AV. JIMENEZ	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 4
4	BRT 5 CALLE 19	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 5
4	BRT CALLE 22	Corresponde a la demolición de la estación de la Calle 22
4	BRT 6 CALLE 26	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 6
4	BRT CALLE 34	Corresponde a la demolición de la estación de la Calle 34
4	BRT 7 PROFAMILIA AV.39	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 7
4	BRT CALLE 39	Corresponde a la demolición de la estación de la Calle 39
4	BRT 8 CALLE 45	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 8
4	BRT 9 MARLY CALLE 57	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 9
4	BRT CALLE 57	Corresponde a la demolición de la estación de la Calle 57
4	BRT 10 CALLE 63	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 10
4	BRT 11 NUEVA FLORES	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 11
4	BRT OLD FLORES	Corresponde a la demolición de la estación Flores
4	BRT 12 CALLE 72	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 12
4	BRT 13 CALLE 76	Corresponde a las actividades de demolición y construcción de la estructura de la BRT 13
3	MALLA VIAL	Actividades de construcción para adecuación de la malla vial existente en el proyecto PLMB
4	CARRILES INTERNOS	Corresponde a la adecuación de la malla vial existente
5	RT - IE2 (K 0+000 a K 4+050)	Adecuación de las calzadasmixtas en RT - IE2 (K 0+000 a K 4+050)
5	IE2 - E6 (K 4+050 a K 8+025)	Adecuación de las calzadas mixtas en IE2 - E6 (K 4+050 a K 8+025)
5	IE6 - E9 (K 8+025 a K 12+416)	Adecuación de las calzadas mixtas en IE6 - E9 (K 8+025 a K 12+416)
5	E9 - E12 (K12+416 a K16+410)	Adecuación de las calzadas mixtas en E9 - E12 (K12+416 a K16+410)
5	IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)	Adecuación de las calzadas mixtas en IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)
5	IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)	Adecuación de las calzadas mixtas en IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)
4	CARRILES EXTERNOS	Corresponde a la adecuación de la malla vial existente y la adecuación de los separadores
5	E9 - E12 (K12+416 a K16+410)	Adecuación de la malla vial y la adecuación de los separadores en E9 - E12 (K12+416 a K16+410)
5	IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)	Adecuación de la malla vial y la adecuación de los separadores en IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)
5	IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)	Adecuación de la malla vial y la adecuación de los separadores en IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)
3	ESPACIO PUBLICO	Actividades de construcción para adecuación del espacio público
4	OBRAS DE MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO - SEPARADOR	Corresponde a la adecuación y mejoramiento del separador del espacio público
5	RT - IE2 (K 0+000 a K 4+050)	Corresponde a la adecuación y mejoramiento del separador del espacio público en RT - IE2 (K 0+000 a K 4+050)
5	IE2 - E6 (K 4+050 a K 8+025)	Corresponde a la adecuación y mejoramiento del separador del espacio público en IE2 - E6 (K 4+050 a K 8+025)
5	IE6 - E9 (K 8+025 a K 12+416)	Corresponde a la adecuación y mejoramiento del separador del espacio público en IE6 - E9 (K 8+025 a K 12+416)
5	E9 - E12 (K12+416 a K16+410)	Corresponde a la adecuación y mejoramiento del separador del espacio público en E9 - E12 (K12+416 a K16+410)
5	IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)	Corresponde a la adecuación y mejoramiento del separador del espacio público en IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)
5	IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)	Corresponde a la adecuación y mejoramiento del separador del espacio público en IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)
4	OBRAS DE MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO - COSTADOS	Corresponde a la adecuación y mejoramiento de los costados del espacio público
5	RT - IE2 (K 0+000 a K 4+050)	Corresponde a la adecuación y mejoramiento de los costados del espacio público en RT - IE2 (K 0+000 a K 4+050)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	IE2 - E6 (K 4+050 a K 8+025)	Corresponde a la adecuación y mejoramiento de los costados del espacio público en IE2 - E6 (K 4+050 a K 8+025)
5	IE6 - E9 (K 8+025 a K 12+416)	Corresponde a la adecuación y mejoramiento de los costados del espacio público en IE6 - E9 (K 8+025 a K 12+416)
5	E9 - E12 (K12+416 a K16+410)	Corresponde a la adecuación y mejoramiento de los costados del espacio público en E9 - E12 (K12+416 a K16+410)
5	IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)	Corresponde a la adecuación y mejoramiento de los costados del espacio público en IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)
5	IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)	Corresponde a la adecuación y mejoramiento de los costados del espacio público en IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)
3	PRUEBAS	Se refiere a las pruebas de los sistemas y equipos del proyecto
4	MATERIAL RODANTE - PRUEBAS	Consiste en las pruebas del material rodante del proyecto
4	SISTEMA DE COMUNICACION	Consiste en las pruebas de los sistemas de comunicación
4	SISTEMA DE PEAJE	Consiste en las pruebas de los sistemas de peaje
4	SISTEMA DE PUERTAS	Consiste en las pruebas de los sistemas de puertas PDAP
4	SENALIZACION Y CONTROL DE TRENES	Consiste en las pruebas de señalización y control de trenes
4	TRACCION LINEAL	Consiste en las pruebas de la tracción lineal
4	PATIO TALLER	Consiste en las pruebas de los equipos del patio taller
4	SET	Consiste en las pruebas de los equipos de las subestaciones SET
4	SER	Consiste en las pruebas de los equipos de las subestaciones SER
2	FASE DE PRUEBAS, CERTIFICACIONES Y PUESTA EN MARCHA	Corresponde a la fase final del proyecto, la cual hace referencia a las pruebas y puesta en marcha de los sistemas asociados a la primera línea del Metro de Bogotá
3	Preparacion 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, Certificacion 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 fábrica las pruebas de sistema
5	Prueba solo sistema	Integra las pruebas de los subsistemas
4	Depuracion	Todas las actividades de depuración de los sistemas del proyecto durante la fase de pruebas y puesta en marcha
5	Conjunto integral de depuracion	Contiene la depuración del sistema
4	Pruebas de Funcionamiento	Involucra todas las actividades asociadas a la ejecución de pruebas de equipos durante fase de pruebas y puesta en marcha
4	Certificacion	Involucra todas las actividades asociadas a la certificación de equipos durante fase de pruebas y puesta en marcha
5	Certificacion de seguridad independiente	Obtención de la certificación de la seguridad independiente
4	Reporte Final	Ejecución del reporte final de actividades de ensayos, certificación y puesta en marcha

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 04: DISTRIBUCIÓN DE PESOS FÍSICOS

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

		Descripción	LABOR UNITS VC10	hout depot,	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DESIGN			500,000	5%																								
NETWORK			200,000	2%																								
Av68 Network			4,841																									
72nd Networks			6,436																									
PERMIT LICENE(construction, PMT, SST, HSE……)			100,000	1%																								
Depot preliminares			24,619																									
UE001~UE597				85%																								
(UE001-UE030) Depot - Land Adjustment																												
	UE001	Patio y talleres - 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. Esta unidad corresponde al 3,360% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	17153																								
	UE002	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. Esta unidad corresponde al 3,360% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	16963																								
	UE003	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. Esta unidad corresponde al 3,360% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	16963																								
	UE004	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. Esta unidad corresponde al 3,360% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	17029																								
	UE005	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. Esta unidad corresponde al 1,280% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	6487																								
	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. Esta unidad corresponde al 1,280% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	6487																								
	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. Esta unidad corresponde al 1,280% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	6487																								
	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. Esta unidad corresponde al 1,280% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	6487																								
	UE009	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. Esta unidad corresponde al 3,360% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	17029																								
	UE010	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. Esta unidad corresponde al 3,360% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	17029																								
	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. Esta unidad corresponde al 3,360% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	17029																								
	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. Esta unidad corresponde al 3,360% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	17029																								
	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. Esta unidad corresponde al 5,500% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	27875																								
	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. Esta unidad corresponde al 5,500% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	27875																								
	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. Esta unidad corresponde al 5,500% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	27875																								
	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. Esta unidad corresponde al 5,500% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	27875																								
	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. Esta unidad corresponde al 5,500% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	27875																								
	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. Esta unidad corresponde al 5,500% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	27875																								

	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. Esta unidad corresponde al 5,500% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	27875																												
	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. Esta unidad corresponde al 5,500% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	27875																												
	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. Esta unidad corresponde al 2,940% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	14900																												
	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. Esta unidad corresponde al 1,120% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	5676																												
	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. Esta unidad corresponde al 2,940% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	14900																												
	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. Esta unidad corresponde al 4,500% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	22807																												
	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. Esta unidad corresponde al 4,500% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	22807																												
	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. Esta unidad corresponde al 1,680% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	8514																												
	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. Esta unidad corresponde al 0,640% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	3244																												
	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. Esta unidad corresponde al 1,680% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	8514																												
	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. Esta unidad corresponde al 2,000% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	10136																												
	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. Esta unidad corresponde al 2,000% de las actividades de adecuación del Patio Taller para la solución implementada por el Concesionario.	10136																												
(UE031-UE037) Depot - Buildings					Foundation (Cimentacion)	Structure (estructura)	MEP	installation of equipments	finishes	test	Instalacion de consolas, botoneras, controladores, etc	Configuracion						Foundation (Cimentacion)	Structure (estructura)	MEP	installation of equipments	finishes	test	Instalacion de consolas, botoneras, controladores, etc	Configuracion					
	UE031	Patio y talleres - Edificios - 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. (AT 5)	440	0.00440%	15%	30%	15%		40%								66	132	66	0	176	0	0	0	0	0	0			
	UE032	Patio y talleres - Edificios - Hall de Cocheras. Comprende todas las actividades para la construcción de la obra civil, incluyendo acabados arquitectónicos, redes de servicios públicos. (AT 5)	7678	0.07678%	15%	30%	15%		40%								1151.7	2303.4	1151.7	0	3071.2	0	0	0	0	0	0			
	UE033	Patio y talleres - Edificios - Locales Técnicos. Comprende todas las actividades para la instalaciones técnicas de los locales incluyendo el CCO de respaldo. (AT 8 Sección 8)	44975	0.44975%							50%	50%					0	0	0	0	0	0	22487.5	22487.5	0	0	0			
	UE034	Patio y talleres - Edificios - Máquina de lavado. Comprende todas las actividades para la construcción de la obra civil, incluyendo acabados arquitectónicos, redes de servicios públicos. (AT 5)	44045	0.44045%	15%	30%	15%		40%								6606.75	13213.5	6606.75	0	17618	0	0	0	0	0	0			
	UE035	Patio y talleres - Edificios - Taller de Mantenimiento de Infraestructura. Comprende todas las actividades para la construcción de la obra civil, incluyendo acabados arquitectónicos, redes de servicios públicos. (AT 5)	518	0.00518%	15%	30%	15%		40%								77.7	155.4	77.7	0	207.2	0	0	0	0	0	0			
	UE036	Patio y talleres - Edificios - Taller de Mantenimiento Mayor y Menor. Comprende todas las actividades para la construcción de la obra civil, incluyendo acabados arquitectónicos, redes de servicios públicos. (AT 5)	16649	0.16649%	15%	30%	15%		40%								2497.35	4994.7	2497.35	0	6659.6	0	0	0	0	0	0			
	UE037	Patio y talleres - Edificios - 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. (AT 5)	52817	0.52817%	15%	30%	15%		40%								7922.55	15845.1	7922.55	0	21126.8	0	0	0	0	0	0			
(UE038) Depot - Urbanism					Fence	Urbanism	ads and Pavem	Networks									Fence	Urbanism	Roads and Pavement	Networks	0	0								
	UE038	Patio y 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 (AT 5 y 6)	3253	0.03253%	10%	25%	40%	25%									325.3	813.25	1301.2	813.25	0	0								done
(UE039-UE091) Viaduct structure construction					PC precast yar	PC productio	PC installation	BORED PILE	Substructure	road (close to the separator)	Public space	Demolition Existing BRT					PC precast yard	PC production	PC installation	BORED PILE	Substructure	road (close to the separator)	Public space	Demolition Existing BRT						

	UE039	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 23+380 a 23+864	35146	0.35146%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	17573	14058	1757.3	1757.3	0	0	0	0	BORED PILE
	UE040	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4.Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 22+350 a 22+560	15247	0.15247%				45.00%	40.00%	5.00%	5.00%	5.00%					0	0	0	6861.15	6098.8	762.35	762.35	762.35	0	0	0	BORED PILE
	UE041	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 21+840 a 22+040	14521	0.14521%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	7260.5	5808.4	726.05	726.05	0	0	0	0	BORED PILE
	UE042	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 21+215 a 21+555	24691	0.24691%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	12345.5	9876.4	1234.55	1234.55	0	0	0	0	BORED PILE
	UE043	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 20+800 a 21+215	30135	0.30135%				45.00%	40.00%	5.00%	5.00%	5.00%					0	0	0	13560.75	12054	1506.75	1506.75	1506.75	0	0	0	BORED PILE
	UE044	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 19+920 a 20+340	30498	0.30498%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	15249	12199.2	1524.9	1524.9	0	0	0	0	BORED PILE
	UE045	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 19+410 a 19+630	15973	0.15973%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	7986.5	6389.2	798.65	798.65	0	0	0	0	BORED PILE
	UE046	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 19+110 a 19+410	21784	0.21784%				45.00%	40.00%	5.00%	5.00%	5.00%					0	0	0	9802.8	8713.6	1089.2	1089.2	1089.2	0	0	0	BORED PILE
	UE047	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 18+190 a 18+820	18154	0.18154%				45.00%	40.00%	5.00%	5.00%	5.00%					0	0	0	8169.3	7261.6	907.7	907.7	907.7	0	0	0	BORED PILE

	UE048	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 17+570 a 17+940	60051	0.60051%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	30025.5	24020.4	3002.55	3002.55	0	0	0	0		BORED PILE
	UE049	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 17+330 a 17+570	17429	0.17429%				45.00%	40.00%	5.00%	5.00%	5.00%					0	0	0	7843.05	6971.6	871.45	871.45	871.45	0	0	0		BORED PILE
	UE050	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 17+095 a 17+330	17066	0.17066%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	8533	6826.4	853.3	853.3	0	0	0	0		BORED PILE
	UE051	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 16+410 a 16+610	14521	0.14521%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	7260.5	5808.4	726.05	726.05	0	0	0	0		BORED PILE
	UE052	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 15+700 a 16+060	26143	0.26143%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	13071.5	10457.2	1307.15	1307.15	0	0	0	0		BORED PILE
	UE053	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 15+280 a 15+505	16336	0.16336%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	8168	6534.4	816.8	816.8	0	0	0	0		BORED PILE
	UE054	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías a ser adecuadas corresponden a las calzadas BRT, el separador central y el desmontaje de las estaciones BRT existentes que no coincidan en localización con las nuevas estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 14+620 a 15+015	28683	0.28683%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	14341.5	11473.2	1434.15	1434.15	0	0	0	0		BORED PILE
	UE055	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 13+990 a 14+620	45749	0.45749%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	22874.5	18299.6	2287.45	2287.45	0	0	0	0		BORED PILE
	UE056	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 13+600 a 13+990	60309	0.60309%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	30154.5	24123.6	3015.45	3015.45	0	0	0	0		BORED PILE

| | | |

	UE067	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 8+470 a 8+820	25417	0.25417%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						2287.53	6862.59	6100.08	0	7625.1	1270.85	1270.85	0	0	0	0	PC installation
	UE068	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 8+025 a 8+470	32313	0.32313%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						2908.17	8724.51	7755.12	0	9693.9	1615.65	1615.65	0	0	0	0	PC installation
	UE069	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 7+800 a 8+025	67246	0.67246%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						6052.14	18156.42	16139.04	0	20173.8	3362.3	3362.3	0	0	0	0	PC installation
	UE070	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 7+215 a 7+800	42483	0.42483%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						3823.47	11470.41	10195.92	0	12744.9	2124.15	2124.15	0	0	0	0	PC installation
	UE071	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 6+760 a 7+215	33042	0.33042%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						2973.78	8921.34	7930.08	0	9912.6	1652.1	1652.1	0	0	0	0	PC installation
	UE072	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 6+545 a 6+760	49385	0.49385%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						4444.65	13333.95	11852.4	0	14815.5	2469.25	2469.25	0	0	0	0	PC installation
	UE073	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 6+170 a 6+545	27231	0.27231%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						2450.79	7352.37	6535.44	0	8169.3	1361.55	1361.55	0	0	0	0	PC installation
	UE074	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 5+760 a 6+170	29772	0.29772%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						2679.48	8038.44	7145.28	0	8931.6	1488.6	1488.6	0	0	0	0	PC installation
	UE075	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 5+405 a 5+760	57171	0.57171%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						5145.39	15436.17	13721.04	0	17151.3	2858.55	2858.55	0	0	0	0	PC installation
	UE076	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 5+110 a 5+405	21421	0.21421%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						1927.89	5783.67	5141.04	0	6426.3	1071.05	1071.05	0	0	0	0	PC installation

	UE077	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 4+740 a 5+110	26869	0.26869%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						2418.21	7254.63	6448.56	0	8060.7	1343.45	1343.45	0	0	0	0	PC installation
	UE078	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 4+480 a 4+740	53000	0.53000%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						4770	14310	12720	0	15900	2650	2650	0	0	0	0	PC installation
	UE079	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 4+050 a 4+480	31225	0.31225%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						2810.25	8430.75	7494	0	9367.5	1561.25	1561.25	0	0	0	0	PC installation
	UE080	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 3+760 a 4+050	21058	0.21058%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						1895.22	5685.66	5053.92	0	6317.4	1052.9	1052.9	0	0	0	0	PC installation
	UE081	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 3+440 a 3+760	80061	0.80061%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						7205.49	21616.47	19214.64	0	24018.3	4003.05	4003.05	0	0	0	0	PC installation
	UE082	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 3+040 a 3+440	29046	0.29046%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						2614.14	7842.42	6971.04	0	8713.8	1452.3	1452.3	0	0	0	0	PC installation
	UE083	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 2+790 a 3+040	18154	0.18154%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	5.00%	5.00%						1633.86	4901.58	4356.96	0	5446.2	907.7	907.7	0	0	0	0	PC installation
	UE084	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar el espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 2+480 a 2+790	22509	0.22509%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	0.00%	10.00%						2025.81	6077.43	5402.16	0	6752.7	0	2250.9	0	0	0	0	PC installation
	UE085	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar el espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 2+050 a 2+480	80611	0.80611%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	0.00%	10.00%						7254.99	21764.97	19346.64	0	24183.3	0	8061.1	0	0	0	0	PC installation
	UE086	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar el espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 1+600 a 2+050	32676	0.32676%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	0.00%	10.00%						2940.84	8822.52	7842.24	0	9802.8	0	3267.6	0	0	0	0	PC installation
	UE087	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar el espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 1+340 a 1+600	18880	0.18880%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	0.00%	10.00%						1699.2	5097.6	4531.2	0	5664	0	1888	0	0	0	0	PC installation
	UE088	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar la malla vial existente y la reconfiguración del separador entre calzadas incluyendo el espacio público. Las vías y separador central a reconfigurar serán las calzadas de mixtas. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.Se incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 1+030 a 1+340	22509	0.22509%				50.00%	40.00%	5.00%	5.00%						0	0	0	11254.5	9003.6	1125.45	1125.45	0	0	0	0	BORED PILE

	UE089	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar el espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.5e incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 0+650 a 1+030	27594	0.27594%	9.00%	27.00%	24.00%		30.00%	0.00%	10.00%						2483.46	7450.38	6622.56	0	8278.2	0	2759.4	0	0	0	0	PC installation		
	UE090	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar el espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4.5e incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 0+300 a 0+650	25417	0.25417%			60.00%		30.00%	0.00%	10.00%						0	0	15250.2	0	7625.1	0	2541.7	0	0	0	0	PC installation		
	UE091	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 5. Adicional a las obras de la subestructura del viaducto, el Concesionario deberá adecuar el espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5.5e incluyen las obras de adecuación del separador central, incluyendo el espacio público - Sección de la Absc 0+000 a 0+300	21784	0.21784%				50.00%	40.00%	0.00%	10.00%						0	0	0	10892	8713.6	0	2178.4	0	0	0	0	BORED PILE		
(UE092-UE157) U - beam of the Viaduct					U-beam precast yard	eam produc	U-beam installation and Viaduct deck system and drainage device										U-beam precast yard	U-beam production	U-beam installation and Viaduct deck system and drainage device	0									
	UE092	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 23+380 a 23+864	16376	0.16376%	14.55%	58.20%	27.25%										2382.71	9530.83	4462.46	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE093	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 22+980 a 23+380	13535	0.13535%	14.55%	58.20%	27.25%										1969.34	7877.37	3688.29	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE094	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 22+560 a 22+980	14211	0.14211%	14.55%	58.20%	27.25%										2067.7	8270.8	3872.5	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE095	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 22+350 a 22+560	7104	0.07104%	14.55%	58.20%	27.25%										1033.63	4134.53	1935.84	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE096	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 22+040 a 22+350	10488	0.10488%	14.55%	58.20%	27.25%										1526	6104.02	2857.98	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE097	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 21+840 a 22+040	6768	0.06768%	14.55%	58.20%	27.25%										984.74	3938.98	1844.28	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE098	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 21+555 a 21+840	9642	0.09642%	14.55%	58.20%	27.25%										1402.91	5611.64	2627.45	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE099	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 21+215 a 21+555	11505	0.11505%	14.55%	58.20%	27.25%										1673.98	6695.91	3135.11	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE100	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 20+800 a 21+215	14040	0.14040%	14.55%	58.20%	27.25%										2042.82	8171.28	3825.9	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE101	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 20+340 a 20+800	15566	0.15566%	14.55%	58.20%	27.25%										2264.85	9059.41	4241.74	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE102	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 19+920 a 20+340	14211	0.14211%	14.55%	58.20%	27.25%										2067.7	8270.8	3872.5	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE103	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 19+630 a 19+920	9811	0.09811%	14.55%	58.20%	27.25%										1427.5	5710	2673.5	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE104	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 19+410 a 19+630	7444	0.07444%	14.55%	58.20%	27.25%										1083.1	4332.41	2028.49	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE105	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 19+110 a 19+410	10151	0.10151%	14.55%	58.20%	27.25%										1476.97	5907.88	2766.15	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE106	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 18+820 a 19+110	9811	0.09811%	14.55%	58.20%	27.25%										1427.5	5710	2673.5	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE107	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 18+190 a 18+820	21316	0.21316%	14.55%	58.20%	27.25%										3101.48	12405.91	5808.61	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE108	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 17+940 a 18+190	8457	0.08457%	14.55%	58.20%	27.25%										1230.49	4921.97	2304.53	0	0	0	0	0	0	0	0			
	UE109	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 17+570 a 17+940	12518	0.12518%	14.55%	58.20%	27.25%										1821.37	7285.48	3411.16	0	0	0	0	0	0	0	0			

	UE110	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 17+330 a 17+570	8121	0.08121%	14.55%	58.20%	27.25%										1181.61	4726.42	2212.97	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE111	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 17+095 a 17+330	7949	0.07949%	14.55%	58.20%	27.25%										1156.58	4626.32	2166.1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE112	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 16+610 a 17+095	16410	0.16410%	14.55%	58.20%	27.25%										2387.66	9550.62	4471.73	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE113	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 16+410 a 16+610	6768	0.06768%	14.55%	58.20%	27.25%										984.74	3938.98	1844.28	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE114	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 16+060 a 16+410	11841	0.11841%	14.55%	58.20%	27.25%										1722.87	6891.46	3226.67	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE115	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 15+700 a 16+060	12182	0.12182%	14.55%	58.20%	27.25%										1772.48	7089.92	3319.6	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE116	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 15+505 a 15+700	6595	0.06595%	14.55%	58.20%	27.25%										959.57	3838.29	1797.14	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE117	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 15+280 a 15+505	7612	0.07612%	14.55%	58.20%	27.25%										1107.55	4430.18	2074.27	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE118	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 15+015 a 15+280	8966	0.08966%	14.55%	58.20%	27.25%										1304.55	5218.21	2443.24	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE119	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 14+620 a 15+015	13363	0.13363%	14.55%	58.20%	27.25%										1944.32	7777.27	3641.42	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE120	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 13+990 a 14+620	21316	0.21316%	14.55%	58.20%	27.25%										3101.48	12405.91	5808.61	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE121	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 13+600 a 13+990	13194	0.13194%	14.55%	58.20%	27.25%										1919.73	7678.91	3595.37	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE122	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 13+250 a 13+600	11841	0.11841%	14.55%	58.20%	27.25%										1722.87	6891.46	3226.67	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE123	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 12+745 a 13+250	17087	0.17087%	14.55%	58.20%	27.25%										2486.16	9944.63	4656.21	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE124	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 12+230 a 12+745	17423	0.17423%	14.55%	58.20%	27.25%										2535.05	10140.19	4747.77	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE125	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 11+880 a 12+230	11841	0.11841%	14.55%	58.20%	27.25%										1722.87	6891.46	3226.67	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE126	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 11+440 a 11+880	14888	0.14888%	14.55%	58.20%	27.25%										2166.2	8664.82	4056.98	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE127	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 10+820 a 11+440	20980	0.20980%	14.55%	58.20%	27.25%										3052.59	12210.36	5717.05	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE128	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 10+560 a 10+820	8797	0.08797%	14.55%	58.20%	27.25%										1279.96	5119.85	2397.18	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE129	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 10+035 a 10+560	17764	0.17764%	14.55%	58.20%	27.25%										2584.66	10338.65	4840.69	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE130	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 9+830 a 10+035	6936	0.06936%	14.55%	58.20%	27.25%										1009.19	4036.75	1890.06	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE131	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 9+430 a 9+830	13535	0.13535%	14.55%	58.20%	27.25%										1969.34	7877.37	3688.29	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE132	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 8+820 a 9+430	20639	0.20639%	14.55%	58.20%	27.25%										3002.97	12011.9	5624.13	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE133	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 8+470 a 8+820	11841	0.11841%	14.55%	58.20%	27.25%										1722.87	6891.46	3226.67	0	0	0	0	0	0	0	0	

	UE134	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 8+025 a 8+470	15057	0.15057%	14.55%	58.20%	27.25%										2190.79	8763.17	4103.03	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE135	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 7+800 a 8+025	7612	0.07612%	14.55%	58.20%	27.25%										1107.55	4430.18	2074.27	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE136	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 7+215 a 7+800	19794	0.19794%	14.55%	58.20%	27.25%										2880.03	11520.11	5393.87	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE137	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 6+760 a 7+215	15393	0.15393%	14.55%	58.20%	27.25%										2239.68	8958.73	4194.59	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE138	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 6+545 a 6+760	7272	0.07272%	14.55%	58.20%	27.25%										1058.08	4232.3	1981.62	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE139	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 6+170 a 6+545	12686	0.12686%	14.55%	58.20%	27.25%										1845.81	7383.25	3456.94	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE140	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 5+760 a 6+170	13871	0.13871%	14.55%	58.20%	27.25%										2018.23	8072.92	3779.85	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE141	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 5+405 a 5+760	12009	0.12009%	14.55%	58.20%	27.25%										1747.31	6989.24	3272.45	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE142	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 5+110 a 5+405	9980	0.09980%	14.55%	58.20%	27.25%										1452.09	5808.36	2719.55	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE143	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 4+740 a 5+110	12518	0.12518%	14.55%	58.20%	27.25%										1821.37	7285.48	3411.16	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE144	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 4+480 a 4+740	8797	0.08797%	14.55%	58.20%	27.25%										1279.96	5119.85	2397.18	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE145	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 4+050 a 4+480	14549	0.14549%	14.55%	58.20%	27.25%										2116.88	8467.52	3964.6	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE146	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 3+760 a 4+050	9811	0.09811%	14.55%	58.20%	27.25%										1427.5	5710	2673.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE147	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 3+440 a 3+760	10828	0.10828%	14.55%	58.20%	27.25%										1575.47	6301.9	2950.63	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE148	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 3+040 a 3+440	13535	0.13535%	14.55%	58.20%	27.25%										1969.34	7877.37	3688.29	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE149	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 2+790 a 3+040	8457	0.08457%	14.55%	58.20%	27.25%										1230.49	4921.97	2304.53	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE150	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 2+480 a 2+790	10488	0.10488%	14.55%	58.20%	27.25%										1526	6104.02	2857.98	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE151	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 2+050 a 2+480	14549	0.14549%	14.55%	58.20%	27.25%										2116.88	8467.52	3964.6	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE152	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 1+600 a 2+050	15225	0.15225%	14.55%	58.20%	27.25%										2215.24	8860.95	4148.81	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE153	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 1+340 a 1+600	8797	0.08797%	14.55%	58.20%	27.25%										1279.96	5119.85	2397.18	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE154	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 1+030 a 1+340	10488	0.10488%	14.55%	58.20%	27.25%										1526	6104.02	2857.98	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE155	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 0+650 a 1+030	12858	0.12858%	14.55%	58.20%	27.25%										1870.84	7483.36	3503.81	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE156	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 0+300 a 0+650	11841	0.11841%	14.55%	58.20%	27.25%										1722.87	6891.46	3226.67	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE157	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 5. Sección de la Absc 0+000 a 0+300	10151	0.10151%	14.55%	58.20%	27.25%										1476.97	5907.88	2766.15	0	0	0	0	0	0	0	0	

(UE158-UE189) Station - Central Nave						Beam and Slab (Vigas - Losa)	Beam and Columns - mezzanini (vigas y columnas)	Slab (Losa)	Roof Cover Structure (estructura de cubierta)		Exterior networks connections (Conexiones e Instalacion Redes de Servicios Públicos)	Finishes (Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo))						0	Beam and Slab (Vigas - Losa)	Beam and Columns - mezzanini (vigas y columnas)	Slab (Losa)	Roof Cover Structure (estructura de cubierta)	0	Exterior networks connections (Conexiones e Instalacion Redes de Servicios Públicos)	Finishes (Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados, Piso, Techo))	0	0	0		
	UE158	- Estación 1 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	44876	0.44876%			35%	21%	29%		15%							0	0	15706.6	9423.96	13014.04	0	6731.4	0	0	0	0		
	UE159	- Estación 1 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	8547	0.08547%								100%						0	0	0	0	0	0	0	8547	0	0	0		
	UE160	-Estación 2 -Estaciones Metro - Nave central - Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	81402	0.81402%			35%	21%	29%		15%							0	0	28490.7	17094.42	23606.58	0	12210.3	0	0	0	0		
	UE161	-Estación 2 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	15503	0.15503%								100%						0	0	0	0	0	0	0	15503	0	0	0		
	UE162	-Estación 3 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	15475	0.15475%		34.2%			55.8%		10%							0	5292.45	0	0	8635.05	0	1547.5	0	0	0	0		
	UE163	-Estación 3 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	4620	0.04620%								100%						0	0	0	0	0	0	0	4620	0	0	0		
	UE164	-Estación 4 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	15692	0.15692%		34.2%			55.8%		10%							0	5366.664	0	0	8756.136	0	1569.2	0	0	0	0		
	UE165	-Estación 4 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	4684	0.04684%								100%						0	0	0	0	0	0	0	4684	0	0	0		
	UE166	-Estación 5 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	16063	0.16063%		34.2%			55.8%		10%							0	5493.546	0	0	8963.154	0	1606.3	0	0	0	0		
	UE167	-Estación 5 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	4529	0.04529%								100%						0	0	0	0	0	0	0	4529	0	0	0		
	UE168	-Estación 6 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	47450	0.47450%			35%	21%	29%		15%							0	0	16607.5	9964.5	13760.5	0	7117.5	0	0	0	0		
	UE169	-Estación 6 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	9036	0.09036%								100%						0	0	0	0	0	0	0	9036	0	0	0		
	UE170	-Estación 7 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	23871	0.23871%			35%	21%	29%		15%							0	0	8354.85	5012.91	6922.59	0	3580.65	0	0	0	0		

	UE171	-Estación 7 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	7536	0.07536%								100%					0	0	0	0	0	0	0	7536	0	0	0	
	UE172	-Estación 8 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	46001	0.46001%			35%	21%	29%		15%						0	0	16100.35	9660.21	13340.29	0	6900.15	0	0	0	0	
	UE173	-Estación 8 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	7487	0.07487%								100%					0	0	0	0	0	0	0	7487	0	0	0	
	UE174	-Estación 9 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	18156	0.18156%			34.2%		55.8%		10%						0	6209.352	0	0	10131.048	0	1815.6	0	0	0	0	
	UE175	-Estación 9 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	4537	0.04537%								100%					0	0	0	0	0	0	0	4537	0	0	0	
	UE176	-Estación 10 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	15985	0.15985%			34.2%		55.8%		10%						0	5466.87	0	0	8919.63	0	1598.5	0	0	0	0	
	UE177	-Estación 10 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	4508	0.04508%								100%					0	0	0	0	0	0	0	4508	0	0	0	
	UE178	-Estación 11 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	18163	0.18163%			34.2%		55.8%		10%						0	6211.746	0	0	10134.954	0	1816.3	0	0	0	0	
	UE179	-Estación 11 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	4538	0.04538%								100%					0	0	0	0	0	0	0	4538	0	0	0	
	UE180	-Estación 12 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	19489	0.19489%			34.2%		55.8%		10%						0	6665.238	0	0	10874.862	0	1948.9	0	0	0	0	
	UE181	-Estación 12 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	4571	0.04571%								100%					0	0	0	0	0	0	0	4571	0	0	0	
	UE182	-Estación 13 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	18635	0.18635%			34.2%		55.8%		10%						0	6373.17	0	0	10398.33	0	1863.5	0	0	0	0	
	UE183	-Estación 13 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	4656	0.04656%								100%					0	0	0	0	0	0	0	4656	0	0	0	
	UE184	-Estación 14 -Estaciones Metro - Nave central -Estructura. La 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. Todo de acuerdo con lo establecido en los AT 5 y 6.	19440	0.19440%			34.2%		55.8%		10%						0	6648.48	0	0	10847.52	0	1944	0	0	0	0	
	UE185	-Estación 14 -Estaciones Metro - Nave central -Acabados. Se deberá realizar todos los trabajos arquitectónicos, que comprenden los siguientes componentes: fachadas, cerramientos, cubierta, particiones, pintura, acabados paredes y columnas, pisos, acabados techos, luminarias, señalética, carpintería, mobiliario, barandillas. Todo de acuerdo con el AT 6.	4557	0.04557%								100%					0	0	0	0	0	0	0	4557	0	0	0	

| | | |

	UE198	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. Construcción y retiro Estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Adecuación malla vial existente calzadas BRT. Obras de mejoramiento de espacio público - Separador.- Estación CALLE 26	25354	0.25354%				34%	30%	5%	5%	5%	8%	2%	3.20%	1.90%	0.90%	0	0	0	8620.36	7606.2	1267.7	1267.7	1267.7	2028.32	507.08	811.328	481.726	228.186	BORED PILE
	UE199	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. Construcción y retiro Estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Adecuación malla vial existente calzadas BRT. Obras de mejoramiento de espacio público - Separador.- Estación PROFAMILIA-Av 39	37285	0.37285%				34%	30%	5%	5%		13%	2%	3.20%	1.90%	0.90%	0	0	0	12676.9	11185.5	1864.25	1864.25	0	4847.05	745.7	1193.12	708.415	335.565	BORED PILE
	UE200	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. Construcción y retiro Estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Adecuación malla vial existente calzadas BRT. Obras de mejoramiento de espacio público - Separador.- Estación CL 45	65583	0.65583%				34%	30%	5%	5%	5%	8%	2%	3.20%	1.90%	0.90%	0	0	0	22298.22	19674.9	3279.15	3279.15	3279.15	5246.64	1311.66	2098.656	1246.077	590.247	BORED PILE
	UE201	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. Construcción y retiro Estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Adecuación malla vial existente calzadas BRT. Obras de mejoramiento de espacio público - Separador.- Estación MARLY-CALLE 57	52196	0.52196%				34%	30%	5%	5%	5%	8%	2%	3.20%	1.90%	0.90%	0	0	0	17746.64	15658.8	2609.8	2609.8	2609.8	4175.68	1043.92	1670.272	991.724	469.764	BORED PILE
	UE202	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. Construcción y retiro Estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Adecuación malla vial existente calzadas BRT. Obras de mejoramiento de espacio público - Separador.- Estación CALLE 63	66708	0.66708%				34%	30%	5%	5%	5%	8%	2%	3.20%	1.90%	0.90%	0	0	0	22680.72	20012.4	3335.4	3335.4	3335.4	5336.64	1334.16	2134.656	1267.452	600.372	BORED PILE
	UE203	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. Construcción y retiro Estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Adecuación malla vial existente calzadas BRT. Obras de mejoramiento de espacio público - Separador.- Estación FLORES	44739	0.44739%				34%	30%	5%	5%		13%	2%	3.20%	1.90%	0.90%	0	0	0	15211.26	13421.7	2236.95	2236.95	0	5816.07	894.78	1431.648	850.041	402.651	BORED PILE
	UE204	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. Construcción y retiro Estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Adecuación malla vial existente calzadas BRT. Obras de mejoramiento de espacio público - Separador.- Estación CALLE 72	52196	0.52196%				34%	30%	5%	5%	5%	8%	2%	3.20%	1.90%	0.90%	0	0	0	17746.64	15658.8	2609.8	2609.8	2609.8	4175.68	1043.92	1670.272	991.724	469.764	BORED PILE
	UE205	Construcción estructura del viaducto - Cimentaciones, pilas y capiteles (incluyendo los aparatos de apoyo) del viaducto del metro a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. Construcción y retiro Estaciones BRT. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Adecuación malla vial existente calzadas BRT. Obras de mejoramiento de espacio público - Separador.- Estación CALLE 76	80520	0.80520%	5%	15%	14%		30%	5%	5%	5%	8%	2%	3.20%	1.90%	0.90%	4026	12078	11272.8	0	24156	4026	4026	4026	6441.6	1610.4	2576.64	1529.88	724.68	C installation
(UE206-UE232) Adaptation of the existing road					Adaptation of the existing road													Adaptation of the existing road															
	UE206	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 23+380 a 23+864	3211	0.03211%	100%													3211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	UE207	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 22+980 a 23+380	2653	0.02653%	100%													2653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	UE208	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 22+560 a 22+980	2786	0.02786%	100%													2786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	UE209	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 22+350 a 22+560	1391	0.01391%	100%													1391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	UE210	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 22+040 a 22+350	2058	0.02058%	100%													2058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	UE211	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 21+840 a 22+040	1327	0.01327%	100%													1327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	UE212	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 21+555 a 21+840	1891	0.01891%	100%													1891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	UE213	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 21+215 a 21+555	2255	0.02255%	100%													2255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	UE214	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 20+800 a 21+215	2752	0.02752%	100%													2752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	UE215	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 20+340 a 20+800	3051	0.03051%	100%													3051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	UE216	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 19+920 a 20+340	2786	0.02786%	100%													2786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	UE217	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 19+630 a 19+920	1922	0.01922%	100%													1922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

	UE218	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 19+410 a 19+630	1459	0.01459%	100%													1459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE219	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 19+110 a 19+410	1990	0.01990%	100%													1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE220	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 18+820 a 19+110	1922	0.01922%	100%													1922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE221	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 18+190 a 18+820	4180	0.04180%	100%													4180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE222	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 17+940 a 18+190	1656	0.01656%	100%													1656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE223	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 17+570 a 17+940	2456	0.02456%	100%													2456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE224	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 17+330 a 17+570	1592	0.01592%	100%													1592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE225	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 17+095 a 17+330	1558	0.01558%	100%													1558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE226	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 16+610 a 17+095	3217	0.03217%	100%													3217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE227	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 16+410 a 16+610	1327	0.01327%	100%													1327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE228	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 16+060 a 16+410	2323	0.02323%	100%													2323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE229	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 15+700 a 16+060	2387	0.02387%	100%													2387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE230	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 15+505 a 15+700	1292	0.01292%	100%													1292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE231	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 15+280 a 15+505	1493	0.01493%	100%													1493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE232	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. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4. Sección de la Absc 15+015 a 15+280	1758	0.01758%	100%													1758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(UE233-UE298) PUBLIC SPACE					PUBLIC SPACE													PUBLIC SPACE										
	UE233	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 23+380 a 23+864	4731	0.04731%	100%													4731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE234	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 22+980 a 23+380	3909	0.03909%	100%													3909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE235	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 22+560 a 22+980	4104	0.04104%	100%													4104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE236	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 22+350 a 22+560	2052	0.02052%	100%													2052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE237	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 22+040 a 22+350	3029	0.03029%	100%													3029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE238	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 21+840 a 22+040	1954	0.01954%	100%													1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE239	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 21+555 a 21+840	2785	0.02785%	100%													2785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE240	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 21+215 a 21+555	3322	0.03322%	100%													3322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE241	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 20+800 a 21+215	4056	0.04056%	100%													4056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE242	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 20+340 a 20+800	4495	0.04495%	100%													4495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE243	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 19+920 a 20+340	4104	0.04104%	100%													4104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	UE244	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 19+630 a 19+920	2834	0.02834%	100%													2834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE245	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 19+410 a 19+630	2150	0.02150%	100%													2150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE246	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 19+110 a 19+410	2932	0.02932%	100%													2932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE247	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 18+820 a 19+110	2834	0.02834%	100%													2834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE248	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 18+190 a 18+820	6156	0.06156%	100%													6156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE249	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 17+940 a 18+190	2442	0.02442%	100%													2442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE250	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 17+570 a 17+940	3615	0.03615%	100%													3615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE251	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 17+330 a 17+570	2345	0.02345%	100%													2345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE252	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 17+095 a 17+330	2296	0.02296%	100%													2296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE253	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 16+610 a 17+095	4739	0.04739%	100%													4739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE254	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 16+410 a 16+610	1954	0.01954%	100%													1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE255	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 16+060 a 16+410	3420	0.03420%	100%													3420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE256	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 15+700 a 16+060	3518	0.03518%	100%													3518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE257	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 15+505 a 15+700	1905	0.01905%	100%													1905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE258	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 15+280 a 15+505	2199	0.02199%	100%													2199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE259	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 15+015 a 15+280	2589	0.02589%	100%													2589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE260	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 14+620 a 15+015	3860	0.03860%	100%													3860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE261	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 13+990 a 14+620	6156	0.06156%	100%													6156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE262	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 13+600 a 13+990	3811	0.03811%	100%													3811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE263	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 13+250 a 13+600	3420	0.03420%	100%													3420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE264	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 12+745 a 13+250	4935	0.04935%	100%													4935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE265	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 12+230 a 12+745	5032	0.05032%	100%													5032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE266	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 11+880 a 12+230	3420	0.03420%	100%													3420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE267	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 11+440 a 11+880	4299	0.04299%	100%													4299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE268	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 10+820 a 11+440	6058	0.06058%	100%													6058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE269	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 10+560 a 10+820	2540	0.02540%	100%													2540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE270	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 10+035 a 10+560	5130	0.05130%	100%													5130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE271	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 9+830 a 10+035	2003	0.02003%	100%													2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE272	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 9+430 a 9+830	3748	0.03748%	100%													3748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE273	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 8+820 a 9+430	5961	0.05961%	100%													5961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	UE274	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 8+470 a 8+820	3420	0.03420%	100%													3420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE275	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 8+025 a 8+470	4348	0.04348%	100%													4348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE276	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 7+800 a 8+025	2199	0.02199%	100%													2199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE277	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 7+215 a 7+800	5717	0.05717%	100%													5717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE278	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 6+760 a 7+215	4446	0.04446%	100%													4446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE279	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 6+545 a 6+760	2101	0.02101%	100%													2101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE280	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 6+170 a 6+545	3664	0.03664%	100%													3664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE281	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 5+760 a 6+170	4007	0.04007%	100%													4007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE282	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 5+405 a 5+760	3469	0.03469%	100%													3469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE283	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 5+110 a 5+405	2883	0.02883%	100%													2883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE284	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 4+740 a 5+110	3615	0.03615%	100%													3615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE285	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 4+480 a 4+740	2540	0.02540%	100%													2540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE286	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 4+050 a 4+480	4201	0.04201%	100%													4201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE287	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 3+760 a 4+050	2834	0.02834%	100%													2834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE288	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 3+440 a 3+760	3127	0.03127%	100%													3127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE289	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 3+040 a 3+440	3909	0.03909%	100%													3909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE290	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 2+790 a 3+040	2442	0.02442%	100%													2442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE291	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 2+480 a 2+790	3029	0.03029%	100%													3029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE292	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 2+050 a 2+480	4201	0.04201%	100%													4201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE293	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 1+600 a 2+050	4397	0.04397%	100%													4397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE294	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 1+340 a 1+600	2540	0.02540%	100%													2540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE295	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 1+030 a 1+340	3029	0.03029%	100%													3029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE296	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 0+650 a 1+030	3713	0.03713%	100%													3713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE297	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 0+300 a 0+650	3420	0.03420%	100%													3420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE298	Obras de mejoramiento de espacio público. Todos los trabajos se desarrollan de acuerdo al AT 4, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 del AT 4. - Sección de la Absc 0+000 a 0+300	2932	0.02932%	100%													2932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(UE299-UE300) AV 68																													
	UE299	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.	32954														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UE300	Estructuras intersecciones viales - Estación 7 - Puente costado norte - Tableros y obras complementarias. Obras de acuerdo con AT 4.	21084															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	UE301	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. Obras de acuerdo con AT 4.	29308															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UE302	Estructuras intersecciones viales - Estación 7 - Puente costado sur - Tableros y obras complementarias. Obras de acuerdo con AT 4.	15393															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(UE303) Pedestrian underpass	UE303	Adecuación de la malla vial existente - Estructuras intersecciones viales - Calle 13. Obras de acuerdo con AT 4.	1205	0.01205%														1205											
(UE304) 72nd underpass	UE304	Adecuación de la malla vial existente - Estructuras intersecciones viales - Calle 72. Obras de acuerdo con AT 4.	25918																										
(UE305-UE360) Station - Access Building					Preliminary (Preliminares)	Piles (Pilotes)	Slurry Walls (Muros pantalla)	Excavation (Excavación)	Pile Cap and beam (Dados y losa de Cimentacion)	Basement structure (Superestructura sótano)	Building structure (Superestructura edificio)	Steel Structure (Estructura de acero)	Urbanism (Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo)	Finishes (Acabados arquitectónicos)	Walkway			Preliminary (Preliminares)	Piles (Pilotes)	Slurry Walls (Muros pantalla)	Excavation (Excavación)	Pile Cap and beam (Dados y losa de Cimentacion)	Basement structure (Superestructura sótano)	Building structure (Superestructura edificio)	Steel Structure (Estructura de acero)	Urbanism (Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo)	Finishes (Acabados arquitectónicos)	Walkway		
	UE305	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 3 - Edificio de acceso Oriente - Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	6321	0.06321%	5%	13%	15%	10%	10%	15%	25%	1.55%	5%		0.45%			316.05	821.73	948.15	632.1	632.1	948.15	1580.25	97.98	316.05	0	28.44		
	UE306	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	19637	0.19637%										100%				0	0	0	0	0	0	0	0	0	19637	0		
	UE307	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 3 - Edificio de acceso Occidente- Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	6321	0.06321%	5%	25%		10%	10%		40%	4.55%	5%		0.45%			316.05	1580.25	0	632.1	632.1	0	2528.4	287.61	316.05	0	28.44		
	UE308	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 3 - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	19637	0.19637%										100%				0	0	0	0	0	0	0	0	0	19637	0		
	UE309	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 4 - Edificio de acceso Norte - Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	6044	0.06044%	5%	13%	15%	10%	10%	15%	25%	1.55%	5%		0.45%			302.2	785.72	906.6	604.4	604.4	906.6	1511	93.68	302.2	0	27.20		
	UE310	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	19163	0.19163%										100%				0	0	0	0	0	0	0	0	0	19163	0		
	UE311	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 4 - Edificio de acceso Sur- Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	6044	0.06044%	5%	25%		10%	10%		40%	4.55%	5%		0.45%			302.2	1511	0	604.4	604.4	0	2417.6	275.00	302.2	0	27.20		
	UE312	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	19163	0.19163%										100%				0	0	0	0	0	0	0	0	0	19163	0		
	UE313	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 5 - Edificio de acceso Norte - Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	6608	0.06608%	5%	25%		10%	10%		40%	4.55%	5%		0.45%			330.4	1652	0	660.8	660.8	0	2643.2	300.66	330.4	0	29.74		
	UE314	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	19702	0.19702%										100%				0	0	0	0	0	0	0	0	0	19702	0		
	UE315	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 5 - Edificio de acceso Sur- Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	6608	0.06608%	5%	13%	15%	10%	10%	15%	25%	1.55%	5%		0.45%			330.4	859.04	991.2	660.8	660.8	991.2	1652	102.42	330.4	0	29.74		
	UE316	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	19702	0.19702%										100%				0	0	0	0	0	0	0	0	0	19702	0		

	UE317	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 7 - Edificio de acceso Norte - Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	4235	0.04235%	5%	25%		10%	10%		40%	4.85%	5%		0.15%		211.75	1058.75	0	423.5	423.5	0	1694	205.40	211.75	0	6.35	
	UE318	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	12939	0.12939%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	12939	0	
	UE319	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 7 - Edificio de acceso Sur- Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	4235	0.04235%	5%	13%	15%	10%	10%	15%	25%	1.85%	5%		0.15%		211.75	550.55	635.25	423.5	423.5	635.25	1058.75	78.35	211.75	0	6.35	
	UE320	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	12939	0.12939%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	12939	0	
	UE321	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 9 - Edificio de acceso Oriente - Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	3528	0.03528%	5%	13%	15%	10%	10%	15%	25%	1.25%	5%		0.75%		176.4	458.64	529.2	352.8	352.8	529.2	882	44.10	176.4	0	26.46	
	UE322	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 9 - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	11995	0.11995%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	11995	0	
	UE323	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 9 - Edificio de acceso Occidente- Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	7057	0.07057%	5%	25%		10%	10%		40%	4.70%	5%		0.30%		352.85	1764.25	0	705.7	705.7	0	2822.8	331.68	352.85	0	21.17	
	UE324	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 9 - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	23991	0.23991%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	23991	0	
	UE325	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 9 - Edificio de acceso Occidente 2- Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	3528	0.03528%	5%	25%		10%	10%		40%	4.70%	5%		0.30%		176.4	882	0	352.8	352.8	0	1411.2	165.82	176.4	0	10.58	
	UE326	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 9 - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	11995	0.11995%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	11995	0	
	UE327	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 10 - Edificio de acceso Norte - Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	6310	0.06310%	5%	13%	15%	10%	10%	15%	25%	1.55%	5%		0.45%		315.5	820.3	946.5	631	631	946.5	1577.5	97.81	315.5	0	28.40	
	UE328	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	20107	0.20107%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	20107	0	
	UE329	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 10 - Edificio de acceso Sur- Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5	6310	0.06310%	5%	25%		10%	10%		40%	4.55%	5%		0.45%		315.5	1577.5	0	631	631	0	2524	287.11	315.5	0	28.40	
	UE330	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	20107	0.20107%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	20107	0	

| | | |

	UE345	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 14 - Edificio de acceso Oriente - Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.	7782	0.07782%	5%	13%	15%	10%	10%	15%	25%	1.25%	5%		0.75%		389.1	1011.66	1167.3	778.2	778.2	1167.3	1945.5	97.28	389.1	0	58.37	
	UE346	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	26995	0.26995%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	26995	0	
	UE347	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 14 - Edificio de acceso Occidente- Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.	3891	0.03891%	5%	25%		10%	10%		40%	4.40%	5%		0.60%		194.55	972.75	0	389.1	389.1	0	1556.4	171.20	194.55	0	23.35	
	UE348	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	13496	0.13496%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	13496	0	
	UE349	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 14 - Edificio de acceso Occidente 2 - Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.	3891	0.03891%	5%	25%		10%	10%		40%	4.85%	5%		0.15%		194.55	972.75	0	389.1	389.1	0	1556.4	188.71	194.55	0	5.84	
	UE350	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 14 - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	13496	0.13496%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	13496	0	
	UE351	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 15 - Edificio de acceso Oriente - Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.	6077	0.06077%	5%	13%	15%	10%	10%	15%	25%	1.25%	5%		0.75%		303.85	790.01	911.55	607.7	607.7	911.55	1519.25	75.96	303.85	0	45.58	
	UE352	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	20707	0.20707%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	20707	0	
	UE353	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 15 - Edificio de acceso Occidente- Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.	3037	0.03037%	5%	25%		10%	10%		40%	4.55%	5%		0.45%		151.85	759.25	0	303.7	303.7	0	1214.8	138.18	151.85	0	13.67	
	UE354	Estaciones Metro - Edificios de acceso - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	10352	0.10352%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	10352	0	
	UE355	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 15 - Edificio de acceso Occidente 2 - Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.	3037	0.03037%	5%	25%		10%	10%		40%	4.70%	5%		0.30%		151.85	759.25	0	303.7	303.7	0	1214.8	142.74	151.85	0	9.11	
	UE356	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 15 - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	10352	0.10352%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	10352	0	
	UE357	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 16 - Edificio de acceso Oriente - Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.	7886	0.07886%	5%	13%	15%	10%	10%	15%	25%	1.25%	5%		0.75%		394.3	1025.18	1182.9	788.6	788.6	1182.9	1971.5	98.58	394.3	0	59.15	
	UE358	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 16 - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	25850	0.25850%										100%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	25850	0	

	UE359	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 16 - Edificio de acceso Occidente- Estructura. La construcción de los edificios de acceso de las Estaciones de la PLMB comprende la estructura desde los cimientos hasta la cubierta del edificio de acceso. Entre las actividades se encuentra las demoliciones, excavaciones, rellenos, cimentaciones, sótanos, superestructura, estructura de cubierta, entre otras. Así mismo, la obra de urbanismo, espacio público, paisajismo, conexiones y redes de los servicios públicos y comunicaciones, entre otras. Todo de acuerdo con lo establecido en el AT 5.	7886	0.07886%	5%	25%		10%	10%		40%	4.25%	5%		0.75%		394.3	1971.5	0	788.6	788.6	0	3154.4	335.16	394.3	0	59.15	
	UE360	Estaciones Metro - Edificios de acceso - Estación 16 - 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. De acuerdo con lo establecido en el AT 6.	25850	0.25850%											100%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	25850	0	
(UE361-UE376) Station Access Building - MEP										MEP - Central Nave - Access Building											MEP - Central Nave	MEP - Access Building				
	UE361	Estaciones Metro - Edificios de acceso - MEP - Estación 1. Los 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. Todo de acuerdo con el AT 6.	9217	0.09217%						100%							0	0	0	0	0	9217	0	0	0	0	0	
	UE362	Estaciones Metro - Edificios de acceso - MEP - Estación 2. Los 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. Todo de acuerdo con el AT 6.	7545	0.07545%						100%							0	0	0	0	0	7545	0	0	0	0	0	
	UE363	Estaciones Metro - Edificios de acceso - MEP - Estación 3. Los 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. Todo de acuerdo con el AT 6.	9871	0.09871%						30%	70%						0	0	0	0	0	2961.3	6909.7	0	0	0	0	
	UE364	Estaciones Metro - Edificios de acceso - MEP - Estación 4. Los 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. Todo de acuerdo con el AT 6.	9788	0.09788%						30%	70%						0	0	0	0	0	2936.4	6851.6	0	0	0	0	
	UE365	Estaciones Metro - Edificios de acceso - MEP - Estación 5. Los 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. Todo de acuerdo con el AT 6.	9935	0.09935%						30%	70%						0	0	0	0	0	2980.5	6954.5	0	0	0	0	
	UE366	Estaciones Metro - Edificios de acceso - MEP - Estación 6. Los 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. Todo de acuerdo con el AT 6.	7922	0.07922%						100%							0	0	0	0	0	7922	0	0	0	0	0	
	UE367	Estaciones Metro - Edificios de acceso - MEP - Estación 7. Los 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. Todo de acuerdo con el AT 6.	9436	0.09436%						30%	70%						0	0	0	0	0	2830.8	6605.2	0	0	0	0	
	UE368	Estaciones Metro - Edificios de acceso - MEP - Estación 8. Los 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. Todo de acuerdo con el AT 6.	7667	0.07667%						100%							0	0	0	0	0	7667	0	0	0	0	0	
	UE369	Estaciones Metro - Edificios de acceso - MEP - Estación 9. Los 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. Todo de acuerdo con el AT 6.	10606	0.10606%						30%	70%						0	0	0	0	0	3181.8	7424.2	0	0	0	0	
	UE370	Estaciones Metro - Edificios de acceso - MEP - Estación 10. Los 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. Todo de acuerdo con el AT 6.	9623	0.09623%						30%	70%						0	0	0	0	0	2886.9	6736.1	0	0	0	0	
	UE371	Estaciones Metro - Edificios de acceso - MEP - Estación 11. Los 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. Todo de acuerdo con el AT 6.	10649	0.10649%						30%	70%						0	0	0	0	0	3194.7	7454.3	0	0	0	0	
	UE372	Estaciones Metro - Edificios de acceso - MEP - Estación 12. Los 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. Todo de acuerdo con el AT 6.	11532	0.11532%						30%	70%						0	0	0	0	0	3459.6	8072.4	0	0	0	0	

| | | |

	UE409	SET - Pruebas de todo el sistema de acuerdo con el AT 8.	9211	0.09211%						15%	85%								0	0	0	0	0	1381.65	7829.35	0	0	0	0	done
(UE410-UE426) Traction CTE					tendering	y material su	production	supply	installation	test									tendering	row material supply	production	supply	installation	test						
	UE410	Tracción patio taller Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	13647	0.13647%	10%	30%	50%	10%											1364.7	4094.1	6823.5	1364.7	0	0	0	0	0	0	0	
	UE411	Tracción-CT - Estación 1 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.100	0	0	0	0	0	0	0	
	UE412	Tracción-CT - Estación 2 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE413	Tracción-CT - Estación 3 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE414	Tracción-CT - Estación 4 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE415	Tracción-CT - Estación 5 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE416	Tracción-CT - Estación 6 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE417	Tracción-CT - Estación 7 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE418	Tracción-CT - Estación 8 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE419	Tracción-CT - Estación 9 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE420	Tracción-CT - Estación 10 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE421	Tracción-CT - Estación 11 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE422	Tracción-CT - Estación 12 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE423	Tracción-CT - Estación 13 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE424	Tracción-CT - Estación 14 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE425	Tracción-CT - Estación 15 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
	UE426	Tracción-CT - Estación 16 Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	2131	0.02131%	10%	30%	50%	10%											213.1	639.3	1065.5	213.1	0	0	0	0	0	0	0	
(UE427-UE439) Traction - Line					tendering	y material su	production	supply	installation	test 0 to 3600	st 3600 to 23864								tendering	row material supply	production	supply	installation	test 0 to 3600	test 3600 to 23864					
	UE427	Tracción-Línea - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 20+800 a 23+864	12282	0.12282%	10%	30%	50%	10%											1228.2	3684.6	6141	1228.2	0	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE428	Tracción-Línea - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 18+190 a 20+800	9553	0.09553%	10%	30%	50%	10%											955.3	2865.9	4776.5	955.3	0	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE429	Tracción-Línea - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 12+745 a 18+190	20473	0.20473%	10%	30%	50%	10%											2047.3	6141.9	10236.5	2047.3	0	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE430	Tracción-Línea - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 8+820 a 12+745	15011	0.15011%	10%	30%	50%	10%											1501.1	4503.3	7505.5	1501.1	0	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE431	Tracción-Línea - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 5+760 a 8+820	12282	0.12282%	10%	30%	50%	10%											1228.2	3684.6	6141	1228.2	0	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE432	Tracción-Línea - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 0+000 a 5+760	20473	0.20473%	10%	30%	50%	10%											2047.3	6141.9	10236.5	2047.3	0	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE433	Tracción-Línea - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 20+800 a 23+864	9415	0.09415%					100%										0	0	0	0	9415	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE434	Tracción-Línea - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 18+190 a 20+800	5730	0.05730%					100%										0	0	0	0	5730	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE435	Tracción-Línea - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 12+745 a 18+190	6549	0.06549%					100%										0	0	0	0	6549	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE436	Tracción-Línea - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 8+820 a 12+745	9007	0.09007%					100%										0	0	0	0	9007	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE437	Tracción-Línea - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 5+760 a 8+820	5321	0.05321%					100%										0	0	0	0	5321	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE438	Tracción-Línea - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 0+000 a 5+760	4913	0.04913%					100%										0	0	0	0	4913	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE439	Tracción-Línea - Pruebas de toda la línea de acuerdo al AT 8.	5459	0.05459%						15%	85%								0	0	0	0	0	818.85	4640.15	0	0	0	0	DONE
(UE440-UE505) RAIL WAY Infrastructure					tendering	y material su	production	supply	installation	test									tendering	row material supply	production	supply	installation	test						
	UE440	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. Sección de la Absc 23+380 a 23+864	5616	0.05616%	5%	35%	20%	20%	20%										280.8	1965.6	1123.2	1123.2	1123.2	0	0	0	0	0	0	
	UE441	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 22+980 a 23+380	4639	0.04639%	5%	35%	20%	20%	20%										231.95	1623.65	927.8	927.8	927.8	0	0	0	0	0	0	
	UE442	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 22+560 a 22+980	4873	0.04873%	5%	35%	20%	20%	20%										243.65	1705.55	974.6	974.6	974.6	0	0	0	0	0	0	
	UE443	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 22+350 a 22+560	2435	0.02435%	5%	35%	20%	20%	20%										121.75	852.25	487	487	487	0	0	0	0	0	0	
	UE444	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 22+040 a 22+350	3596	0.03596%	5%	35%	20%	20%	20%										179.8	1258.6	719.2	719.2	719.2	0	0	0	0	0	0	
	UE445	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 21+840 a 22+040	2318	0.02318%	5%	35%	20%	20%	20%										115.9	811.3	463.6	463.6	463.6	0	0	0	0	0	0	
	UE446	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 21+555 a 21+840	3305	0.03305%	5%	35%	20%	20%	20%										165.25	1156.75	661	661	661	0	0	0	0	0	0	
	UE447	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 21+215 a 21+555	3943	0.03943%	5%	35%	20%	20%	20%										197.15	1380.05	788.6	788.6	788.6	0	0	0	0	0	0	
	UE448	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 20+800 a 21+215	4813	0.04813%	5%	35%	20%	20%	20%										240.65	1684.55	962.6	962.6	962.6	0	0	0	0	0	0	
	UE449	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 20+340 a 20+800	5335	0.05335%	5%	35%	20%	20%	20%										266.75	1867.25	1067	1067	1067	0	0	0	0	0	0	
	UE450	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 19+920 a 20+340	4873	0.04873%	5%	35%	20%	20%	20%										243.65	1705.55	974.6	974.6	974.6	0	0	0	0	0	0	
	UE451	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 19+630 a 19+920	3365	0.03365%	5%	35%	20%	20%	20%										168.25	1177.75	673	673	673	0	0	0	0	0	0	
	UE452	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 19+410 a 19+630	2552	0.02552%	5%	35%	20%	20%	20%										127.6	893.2	510.4	510.4	510.4	0	0	0	0	0	0	
	UE453	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 19+110 a 19+410	3479	0.03479%	5%	35%	20%	20%	20%										173.95	1217.65	695.8	695.8	695.8	0	0	0	0	0	0	

	UE454	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 18+820 a 19+110	3365	0.03365%	5%	35%	20%	20%	20%									168.25	1177.75	673	673	673	0	0	0	0	0	0
	UE455	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 18+190 a 18+820	7308	0.07308%	5%	35%	20%	20%	20%									365.4	2557.8	1461.6	1461.6	1461.6	0	0	0	0	0	0
	UE456	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 17+940 a 18+190	2900	0.02900%	5%	35%	20%	20%	20%									145	1015	580	580	580	0	0	0	0	0	0
	UE457	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 17+570 a 17+940	4291	0.04291%	5%	35%	20%	20%	20%									214.55	1501.85	858.2	858.2	858.2	0	0	0	0	0	0
	UE458	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 17+330 a 17+570	2783	0.02783%	5%	35%	20%	20%	20%									139.15	974.05	556.6	556.6	556.6	0	0	0	0	0	0
	UE459	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 17+095 a 17+330	2726	0.02726%	5%	35%	20%	20%	20%									136.3	954.1	545.2	545.2	545.2	0	0	0	0	0	0
	UE460	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 16+610 a 17+095	5626	0.05626%	5%	35%	20%	20%	20%									281.3	1969.1	1125.2	1125.2	1125.2	0	0	0	0	0	0
	UE461	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 16+410 a 16+610	2318	0.02318%	5%	35%	20%	20%	20%									115.9	811.3	463.6	463.6	463.6	0	0	0	0	0	0
	UE462	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 16+060 a 16+410	4061	0.04061%	5%	35%	20%	20%	20%									203.05	1421.35	812.2	812.2	812.2	0	0	0	0	0	0
	UE463	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 15+700 a 16+060	4174	0.04174%	5%	35%	20%	20%	20%									208.7	1460.9	834.8	834.8	834.8	0	0	0	0	0	0
	UE464	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 15+505 a 15+700	2261	0.02261%	5%	35%	20%	20%	20%									113.05	791.35	452.2	452.2	452.2	0	0	0	0	0	0
	UE465	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 15+280 a 15+505	2609	0.02609%	5%	35%	20%	20%	20%									130.45	913.15	521.8	521.8	521.8	0	0	0	0	0	0
	UE466	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 15+015 a 15+280	3074	0.03074%	5%	35%	20%	20%	20%									153.7	1075.9	614.8	614.8	614.8	0	0	0	0	0	0
	UE467	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 14+620 a 15+015	4582	0.04582%	5%	35%	20%	20%	20%									229.1	1603.7	916.4	916.4	916.4	0	0	0	0	0	0
	UE468	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 13+990 a 14+620	7308	0.07308%	5%	35%	20%	20%	20%									365.4	2557.8	1461.6	1461.6	1461.6	0	0	0	0	0	0
	UE469	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 13+600 a 13+990	4525	0.04525%	5%	35%	20%	20%	20%									226.25	1583.75	905	905	905	0	0	0	0	0	0
	UE470	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 13+250 a 13+600	4061	0.04061%	5%	35%	20%	20%	20%									203.05	1421.35	812.2	812.2	812.2	0	0	0	0	0	0
	UE471	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 12+745 a 13+250	5857	0.05857%	5%	35%	20%	20%	20%									292.85	2049.95	1171.4	1171.4	1171.4	0	0	0	0	0	0
	UE472	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 12+230 a 12+745	5974	0.05974%	5%	35%	20%	20%	20%									298.7	2090.9	1194.8	1194.8	1194.8	0	0	0	0	0	0
	UE473	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 11+880 a 12+230	4061	0.04061%	5%	35%	20%	20%	20%									203.05	1421.35	812.2	812.2	812.2	0	0	0	0	0	0
	UE474	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 11+440 a 11+880	5104	0.05104%	5%	35%	20%	20%	20%									255.2	1786.4	1020.8	1020.8	1020.8	0	0	0	0	0	0
	UE475	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 10+820 a 11+440	7191	0.07191%	5%	35%	20%	20%	20%									359.55	2516.85	1438.2	1438.2	1438.2	0	0	0	0	0	0
	UE476	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 10+560 a 10+820	3017	0.03017%	5%	35%	20%	20%	20%									150.85	1055.95	603.4	603.4	603.4	0	0	0	0	0	0
	UE477	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 10+035 a 10+560	6091	0.06091%	5%	35%	20%	20%	20%									304.55	2131.85	1218.2	1218.2	1218.2	0	0	0	0	0	0
	UE478	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 9+830 a 10+035	2378	0.02378%	5%	35%	20%	20%	20%									118.9	832.3	475.6	475.6	475.6	0	0	0	0	0	0
	UE479	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 9+430 a 9+830	4639	0.04639%	5%	35%	20%	20%	20%									231.95	1623.65	927.8	927.8	927.8	0	0	0	0	0	0
	UE480	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 8+820 a 9+430	7077	0.07077%	5%	35%	20%	20%	20%									353.85	2476.95	1415.4	1415.4	1415.4	0	0	0	0	0	0
	UE481	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 8+470 a 8+820	4061	0.04061%	5%	35%	20%	20%	20%									203.05	1421.35	812.2	812.2	812.2	0	0	0	0	0	0
	UE482	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 8+025 a 8+470	5161	0.05161%	5%	35%	20%	20%	20%									258.05	1806.35	1032.2	1032.2	1032.2	0	0	0	0	0	0
	UE483	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 7+800 a 8+025	2609	0.02609%	5%	35%	20%	20%	20%									130.45	913.15	521.8	521.8	521.8	0	0	0	0	0	0

	UE484	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 7+215 a 7+800	6786	0.06786%	5%	35%	20%	20%	20%									339.3	2375.1	1357.2	1357.2	1357.2	0	0	0	0	0	0	
	UE485	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 6+760 a 7+215	5278	0.05278%	5%	35%	20%	20%	20%									263.9	1847.3	1055.6	1055.6	1055.6	0	0	0	0	0	0	
	UE486	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 6+545 a 6+760	2492	0.02492%	5%	35%	20%	20%	20%									124.6	872.2	498.4	498.4	498.4	0	0	0	0	0	0	
	UE487	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 6+170 a 6+545	4348	0.04348%	5%	35%	20%	20%	20%									217.4	1521.8	869.6	869.6	869.6	0	0	0	0	0	0	
	UE488	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 5+760 a 6+170	4756	0.04756%	5%	35%	20%	20%	20%									237.8	1664.6	951.2	951.2	951.2	0	0	0	0	0	0	
	UE489	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 5+405 a 5+760	4117	0.04117%	5%	35%	20%	20%	20%									205.85	1440.95	823.4	823.4	823.4	0	0	0	0	0	0	
	UE490	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 5+110 a 5+405	3422	0.03422%	5%	35%	20%	20%	20%									171.1	1197.7	684.4	684.4	684.4	0	0	0	0	0	0	
	UE491	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 4+740 a 5+110	4291	0.04291%	5%	35%	20%	20%	20%									214.55	1501.85	858.2	858.2	858.2	0	0	0	0	0	0	
	UE492	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 4+480 a 4+740	3017	0.03017%	5%	35%	20%	20%	20%									150.85	1055.95	603.4	603.4	603.4	0	0	0	0	0	0	
	UE493	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 4+050 a 4+480	4987	0.04987%	5%	35%	20%	20%	20%									249.35	1745.45	997.4	997.4	997.4	0	0	0	0	0	0	
	UE494	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 3+760 a 4+050	3365	0.03365%	5%	35%	20%	20%	20%									168.25	1177.75	673	673	673	0	0	0	0	0	0	
	UE495	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 3+440 a 3+760	3713	0.03713%	5%	35%	20%	20%	20%									185.65	1299.55	742.6	742.6	742.6	0	0	0	0	0	0	
	UE496	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 3+040 a 3+440	4639	0.04639%	5%	35%	20%	20%	20%									231.95	1623.65	927.8	927.8	927.8	0	0	0	0	0	0	
	UE497	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 2+790 a 3+040	2900	0.02900%	5%	35%	20%	20%	20%									145	1015	580	580	580	0	0	0	0	0	0	
	UE498	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 2+480 a 2+790	3596	0.03596%	5%	35%	20%	20%	20%									179.8	1258.6	719.2	719.2	719.2	0	0	0	0	0	0	
	UE499	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 2+050 a 2+480	4987	0.04987%	5%	35%	20%	20%	20%									249.35	1745.45	997.4	997.4	997.4	0	0	0	0	0	0	
	UE500	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 1+600 a 2+050	5221	0.05221%	5%	35%	20%	20%	20%									261.05	1827.35	1044.2	1044.2	1044.2	0	0	0	0	0	0	
	UE501	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 1+340 a 1+600	3017	0.03017%	5%	35%	20%	20%	20%									150.85	1055.95	603.4	603.4	603.4	0	0	0	0	0	0	
	UE502	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 1+030 a 1+340	3596	0.03596%	5%	35%	20%	20%	20%									179.8	1258.6	719.2	719.2	719.2	0	0	0	0	0	0	
	UE503	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 0+650 a 1+030	4408	0.04408%	5%	35%	20%	20%	20%									220.4	1542.8	881.6	881.6	881.6	0	0	0	0	0	0	
	UE504	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 0+300 a 0+650	4408	0.04408%	5%	35%	20%	20%	20%									220.4	1542.8	881.6	881.6	881.6	0	0	0	0	0	0	
	UE505	Infraestructura vial - Superestructura de vía férrea, de conformidad con el AT 5 Sección 2, a lo largo de la sección lineal mostrada en el Anexo 2 de este AT. - Sección de la Absc 0+000 a 0+300	4408	0.04408%	5%	35%	20%	20%	20%									220.4	1542.8	881.6	881.6	881.6	0	0	0	0	0	0	
(UE506-UE508) Central control post					tendering	y material su	production	supply	installation	test	Operation phase							tendering	row material supply	production	supply	installation	test						
	UE506	Puesto central de control - Suministros de todos los equipos para la subestación de acuerdo con el AT 8.	18888	0.18888%	10%	30%	50%	10%										1888.8	5666.4	9444	1888.8	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE507	Puesto central de control - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	9442	0.09442%					100%									0	0	0	0	9442	0	0	0	0	0	DONE
	UE508	Puesto central de control - Pruebas de acuerdo a lo establecido en el AT 8.	3147	0.03147%						90%	10%							0	0	0	0	0	2832	315	0	0	0	DONE
(UE509-UE521) Signaling and trains' control					tendering	y material su	production	supply	installation	test 0 to 3600	st 3600 to 23864							tendering	row material supply	production	supply	installation	test 0 to 3600					
	UE509	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 20+800 a 23+864	28929	0.28929%	10%	30%	50%	10%										2892.9	8678.7	14464.5	2892.9	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE510	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 18+190 a 20+800	22500	0.22500%	10%	30%	50%	10%										2250	6750	11250	2250	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE511	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 12+745 a 18+190	48215	0.48215%	10%	30%	50%	10%										4821.5	14464.5	24107.5	4821.5	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE512	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 8+820 a 12+745	35357	0.35357%	10%	30%	50%	10%										3535.7	10607.1	17678.5	3535.7	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE513	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 5+760 a 8+820	28929	0.28929%	10%	30%	50%	10%										2892.9	8678.7	14464.5	2892.9	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE514	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 0+000 a 5+760	48215	0.48215%	10%	30%	50%	10%										4821.5	14464.5	24107.5	4821.5	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE515	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 20+800 a 23+864	22179	0.22179%					100%									0	0	0	0	22179	0	0	0	0	0	DONE
	UE516	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 18+190 a 20+800	13499	0.13499%					100%									0	0	0	0	13499	0	0	0	0	0	DONE
	UE517	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 12+745 a 18+190	15426	0.15426%					100%									0	0	0	0	15426	0	0	0	0	0	DONE
	UE518	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 8+820 a 12+745	21212	0.21212%					100%									0	0	0	0	21212	0	0	0	0	0	DONE
	UE519	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 5+760 a 8+820	12536	0.12536%					100%									0	0	0	0	12536	0	0	0	0	0	DONE
	UE520	Señalización y control de trenes - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8. Sección 0+000 a 5+760	11569	0.11569%					100%									0	0	0	0	11569	0	0	0	0	0	DONE

	UE521	Señalización y control de trenes - Pruebas de acuerdo a lo establecido en el AT 8.	12857	0.12857%						15%	85%							0	0	0	0	0	1928.55	10928.45	0	0	0	0	DONE
(UE522-UE554) Sidewalk doors' system					tendering	y material su	production	supply	installation	test 0 to 360	st 3600 to 238	ototype delive	Prototype test					tendering	row material supply	production	supply	installation	test 0 to 3600	test 3600 to 23864	Prototype delivery	Prototype test	0	0	
	UE522	Sistema de puertas de andén - Estación 1 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE523	Sistema de puertas de andén - Estación 2 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE524	Sistema de puertas de andén - Estación 3 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE525	Sistema de puertas de andén - Estación 4 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE526	Sistema de puertas de andén - Estación 5 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE527	Sistema de puertas de andén - Estación 6 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE528	Sistema de puertas de andén - Estación 7 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE529	Sistema de puertas de andén - Estación 8 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE530	Sistema de puertas de andén - Estación 9 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE531	Sistema de puertas de andén - Estación 10 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE532	Sistema de puertas de andén - Estación 11 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE533	Sistema de puertas de andén - Estación 12 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE534	Sistema de puertas de andén - Estación 13 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE535	Sistema de puertas de andén - Estación 14 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE536	Sistema de puertas de andén - Estación 15 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE537	Sistema de puertas de andén - Estación 16 - Suministros de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	11456	0.11456%	10%	30%	46.85%	10%				2.10%	1.05%					1145.6	3436.8	5367.136	1145.6	0	0	0	240.576	120.288	0	0	DONE
	UE538	Sistema de puertas de andén - Estación 1 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE539	Sistema de puertas de andén - Estación 2 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE540	Sistema de puertas de andén - Estación 3 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE541	Sistema de puertas de andén - Estación 4 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE542	Sistema de puertas de andén - Estación 5 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE543	Sistema de puertas de andén - Estación 6 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE544	Sistema de puertas de andén - Estación 7 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE545	Sistema de puertas de andén - Estación 8 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE546	Sistema de puertas de andén - Estación 9 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE547	Sistema de puertas de andén - Estación 10 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE548	Sistema de puertas de andén - Estación 11 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE549	Sistema de puertas de andén - Estación 12 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE550	Sistema de puertas de andén - Estación 13 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE551	Sistema de puertas de andén - Estación 14 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE552	Sistema de puertas de andén - Estación 15 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE553	Sistema de puertas de andén - Estación 16 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5726	0.05726%					100%									0	0	0	0	5726	0	0	0	0	0	0	done
	UE554	Sistema de puertas de andén - Pruebas - Sistema puertas de andén de acuerdo a lo establecido en el AT 8.	11456	0.11456%						15%	85%							0	0	0	0	0	1718.4	9737.6	0	0	0	0	done
(UE555-UE557) Communications' system					tendering	y material su	production	supply	tallation 0 to 3	ation 3600 to	test 0 to 3600	st 3600 to 23864						tendering	row material supply	production	supply	installation 0 to 3600	installation 3600 to 23864	test 0 to 3600	test 3600 to 23864				
	UE555	Sistema de comunicaciones - Suministro de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	40846	0.40846%	10%	30%	50%	10%										4084.6	12253.8	20423	4084.6	0	0	0	0	0	0	0	done
	UE556	Sistema de comunicaciones - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	12566	0.12566%					15%	85%								0	0	0	0	1884.9	10681.1	0	0	0	0	0	DONE
	UE557	Sistema de comunicaciones - Pruebas de acuerdo con lo establecido en el AT 8.	9426	0.09426%							15%	85%						0	0	0	0	0	0	1413.9	8012.1	0	0	0	done
(UE558-UE575) Toll system					tendering	y material su	production	supply	installation	test								tendering	row material supply	production	supply	installation	test						
	UE558	Sistema de peaje - Suministro de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	26855	0.26855%	10%	30%	50%	10%										2685.5	8056.5	13427.5	2685.5	0	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE559	Sistema de peaje - Estación 1 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	65985	0.65985%					100%									0	0	0	0	65985	0	0	0	0	0	0	done
	UE560	Sistema de peaje - Estación 2 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	5592	0.05592%					100%									0	0	0	0	5592	0	0	0	0	0	0	done
	UE561	Sistema de peaje - Estación 3 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE562	Sistema de peaje - Estación 4 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE563	Sistema de peaje - Estación 5 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE564	Sistema de peaje - Estación 6 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE565	Sistema de peaje - Estación 7 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE566	Sistema de peaje - Estación 8 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE567	Sistema de peaje - Estación 9 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE568	Sistema de peaje - Estación 10 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE569	Sistema de peaje - Estación 11 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE570	Sistema de peaje - Estación 12 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE571	Sistema de peaje - Estación 13 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE572	Sistema de peaje - Estación 14 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE573	Sistema de peaje - Estación 15 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE574	Sistema de peaje - Estación 16 - Instalación de todos los equipos de acuerdo con el AT 8.	2796	0.02796%					100%									0	0	0	0	2796	0	0	0	0	0	0	done
	UE575	Sistema de peaje - Pruebas de acuerdo a lo establecido en el AT 8.	5592	0.05592%						100%								0	0	0	0	0	5592	0	0	0	0	0	done
(UE576-UE597) Rolling stock					tendering	y material su	production	supply	installation	test								tendering	row material supply	production	supply	installation	test						
	UE576	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.	90251	0.90251%		100%												0	90251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DONE

	UE577	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.	90251	0.90251%		100%												0	90251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE578	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.	90251	0.90251%		100%												0	90251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE579	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.	90251	0.90251%		100%												0	90251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DONE
	UE580	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.	180503	1.80503%			80%			20%								0	0	144402.4	0	0	36100.6	0	0	0	0	0	DONE
	UE581	Material rodante - Suministro y pruebas primer tren en Colombia - realizar 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.	180503	1.80503%				90%		10%								0	0	0	162452.7	0	18050.3	0	0	0	0	0	DONE
	UE582	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 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. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE583	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 2 (dos trenes) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE584	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 3 (dos trenes) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE585	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 4 (dos trenes) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE586	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 5 (dos trenes) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE587	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 6 (dos trenes) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE588	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 7 (dos trenes) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE589	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 8 (dos trenes) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE590	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 9 (dos trenes) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE591	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 10 (dos trenes) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE592	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 11 (dos trenes) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE593	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 12 (dos trenes) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE594	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 13 (dos trenes) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas, en el sitio de las obras, de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.	57760	0.57760%			60%	30%		10%								0	0	34656	17328	0	5776	0	0	0	0	0	DONE
	UE595	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 14 Complementarios (un tren) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas en sitio de las obras de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.Estos trenes corresponden a material rodante necesario para la atención de demandas futuras.	54720	0.54720%			60%	30%		10%								0	0	32832	16416	0	5472	0	0	0	0	0	DONE
	UE596	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 15 - Complementarios (un tren) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas en sitio de las obras de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.Estos trenes corresponden a material rodante necesario para la atención de demandas futuras.	54720	0.54720%			60%	30%		10%								0	0	32832	16416	0	5472	0	0	0	0	0	DONE
	UE597	Material rodante - Suministro trenes (con pruebas) 16 - Complementarios (un tren) - fabricar, suministrar y realizar las pruebas en sitio de las obras de cada uno de los trenes objeto de la presente concesión. Desarrollo de los trabajos de acuerdo al AT 7.Estos trenes corresponden a material rodante necesario para la atención de demandas futuras.	55098	0.55098%			60%	30%		10%								0	0	33058.8	16529.4	0	5509.8	0	0	0	0	0	DONE
			10,000,003	0.8532641																									

El Contrato de Concesión PLMB definio los siguientes valores para los componentes financieros

Componente A

1.207 "Valor Total del Componente A"

Corresponde a la suma incluida en la Oferta del Concesionario para el Componente A de la Retribución, equivalente a cuatro billones setenta mil millones (COP$ 4.070.000.000.000) de Pesos constantes del Mes de Referencia. El Valor Total del Componente A no debe ser interpretado como un derecho del Concesionario a percibir dicha suma. Los valores a ser pagados efectivamente por concepto del Componente A serán exclusivamente los que resulten de la aplicación de las fórmulas contenidas en la Sección 3.2(a) del presente Contrato, cuando quiera que ocurran las condiciones de las cuales depende la causación de esos pagos. Salvo por adiciones derivadas de la inclusión de Obras y Equipos Complementarios que eventualmente lleguen a pactarse conforme a la Ley Aplicable, y sin perjuicio de cualquier otra modificación a este Contrato que las Partes acuerden dentro del marco de la Ley Aplicable, en ningún caso el valor a pagar al Concesionario por concepto del Componente A será superior al Valor Total del Componente A, debidamente actualizado.

Componente B

1.208 "Valor Total del Componente B"

Corresponde a la suma incluida en la Oferta del Concesionario para el Componente B de la Retribución, equivalente a novecientos noventa millones (USD$ 990.000.000) de Dólares constantes del Mes de Referencia. El Valor Total del Componente B no debe ser interpretado como un derecho del Concesionario a percibir dicha suma. Los valores a ser pagados efectivamente por concepto del Componente B serán exclusivamente los que resulten de la aplicación de las fórmulas contenidas en la Sección 3.2(b) del presente Contrato, cuando quiera que ocurran las condiciones de las cuales depende la causación de esos pagos. Salvo por adiciones derivadas de la inclusión de Obras y Equipos Complementarios que eventualmente lleguen a pactarse conforme a la Ley Aplicable, y

Página **58** de **335**

La TRM se hizo con la del 2017 1USD=3831COP

Componente C

1.25 "Cantidad Total de TPEs del Componente C"

Se refiere al número total de TPEs que se entregarán al Concesionario por concepto del Componente C en el caso en que el Concesionario cumpla con las condiciones previstas en este Contrato para el recibo de los mismos, los cuales equivalen a dos millones cuatrocientos mil (2´400.000) TPEs. La Cantidad Total de TPEs del Componente C no debe ser interpretada como un derecho del Concesionario a percibir dicho número de TPEs. Las cantidades de TPEs a ser pagadas efectivamente por concepto del Componente C serán exclusivamente las que resulten de la aplicación de las fórmulas contenidas en la Sección 3.2(c)(ii) y 18.1 del presente Contrato, cuando quiera que ocurran las condiciones de las cuales depende la causación de esos pagos. Salvo por adiciones derivadas de la inclusión de Obras y Equipos Complementarios que eventualmente lleguen a pactarse conforme a la Ley Aplicable, y sin perjuicio de cualquier otra modificación a este Contrato que las Partes acuerden dentro del marco de la Ley Aplicable, en ningún caso el número de TPEs a pagar al Concesionario por concepto del Componente C será superior a la Cantidad Total de TPEs del Componente C.

Página **19** de **335**

1TPE = 1000000 COP

-Los Componentes A, B y C, tiene un valor para las Unidades de Ejecución.

-El Componente D es para Traslado de Redes, Desvios y Intersecciones especiales.

-El Componente E es un bolsa de dinero con valor establecido, el cual el pago se determina por medio de una formula.

Componente D

1.204 "Valor Máximo de la Retribución por Obras de Adecuación y Reparación de Desvíos"

Corresponde a la suma de sesenta y siete mil millones de Pesos (COP$67.000´000.000) constantes del Mes de Referencia.

1.205 Valor Máximo de la Retribución por Obras para Intersecciones Especiales "

Corresponde a la suma de noventa y cinco mil trescientos millones (COP$ 95.300´000.000) de Pesos constantes del Mes de Referencia.

1.206 "Valor Máximo de la Retribución por Obras para Redes a Cargo del Concesionario"

Corresponde a la suma de ciento setenta y un mil setecientos millones de Pesos (COP$ 171.700´000.000) constantes del Mes de Referencia.

Componente E

1.209 "Valor Total Máximo del Componente E"

Corresponde a la suma de cuarenta y cinco mil millones (COP$ 45.000´000.000) de Pesos constantes del Mes de Referencia. El Valor Total Máximo del Componente E no debe ser interpretado como un derecho del Concesionario a percibir dicha suma. Los valores a ser pagados efectivamente por concepto del Componente E serán exclusivamente los que resulten de la aplicación de las fórmulas contenidas en la Sección 3.2(e) del presente Contrato, cuando quiera que ocurran las condiciones de las cuales depende la causación de esos pagos. Salvo pór adiciones de este Contrato que eventualmente lleguen a pactarse conforme a la Ley Aplicable, y sin perjuicio de cualquier otra modificación a este Contrato que las Partes acuerden dentro del marco de la Ley Aplicable, en ningún caso el valor a pagar al Concesionario por concepto del Componente E será superior al Valor Total Máximo del Componente E, debidamente actualizado.

Según la informacion anterior los valores totales son:

A (COP)		COP 4,070,000,000,000
B(COP)		COP 3,792,690,000,000
C total COP		COP 2,400,000,000,000
D	DETOURS /	COP 67,000,000,000
D	NETWORK	COP 171,700,000,000
D	SPECIAL IN	COP 95,300,000,000
TOTAL MAXIMUM VA		COP 45,000,000,000
TOTAL (A+B+C+D+E)		COP 10,641,690,000,000

Usando la información anterior, se le asigno un peso fisico teniendo en cuenta que las hh que tiene el proyecto son 10,000,000, con esto se realizó la relación.

	HH
TOTAL HH	10,000,000
DESIGN HH	500,000
PMT	52,000
PRELIMINARES	48,000
TRASLADO REDES	200,000

Teniendo en cuenta lo anterior se hizo la distribucion del peso fisico, en la pestaña **UE** se encuentra como se realizo la distribución.

Los PMT equivalen a un 0.5% del proyecto y las redes a un 2%

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 05: PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA Y ABSCISADOS

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

Prospecciones Arqueológicas aprobadas mediante la Resolución 1483 de 2022						
TRAMO	**Potencial arqueológico**	**N° dados identificados viaducto**			**N° de muestreos por realizar**	**Total de muestreos por realizar**
		Viaducto	**Estaciones**	**Total dados**		
Tramo 1: K0+000 - K3+750 (Incluye Estaciones 1 y 2)	Zona potencial arqueológico medio	123	18	141	18	**76**
	Zona potencial arqueológico alto	22	18	40	58	
Tramo 2: K3+750 - K7+810 (Incluye Estaciones 3, 4 y 5)	Zona potencial arqueológico medio	66	8	74	8	**107**
	Zona potencial arqueológico alto	73	13	86	99	
Tramo 3: K7+810 - K11+870 (Incluye Estaciones 6, 7 y 8)	Zona potencial arqueológico medio	164	52	216	52	**52**
	Zona potencial arqueológico alto	0	0	0	0	
Tramo 4: K11+870 - K16+060 (Incluye Estaciones 9, 10 y 11)	Zona potencial arqueológico medio	68	12	80	12	**96**
	Zona potencial arqueológico alto	72	6	78	84	
Tramo 5: K16+060 - K19+920 (Incluye Estaciones 12, 13 y 14)	Zona potencial arqueológico medio	0	0	0	0	**151**
	Zona potencial arqueológico alto	113	19	132	151	
Tramo 6: K19+920 - K23+864 (Incluye Estaciones 15 y 16)	Zona potencial arqueológico medio	0	0	0	0	**150**
	Zona potencial arqueológico alto	124	13	137	150	
Total muestreos a realizar (Cortes de 1m2 hasta alcanzar profundidad de 1.5 mt/cu)						**632**

LOCALIZACIÓN ESTACIONES VIADUCTO			
Descripción	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**Dirección**
E01	2050	2050	Avenida Villavicencio entre la Carrera 94 y la Carrera 93
IE01	2050	3440	Avenida Villavicencio entre Cra 93 y Cra 87
E02	3440	3600	Avenida Villavicencio entre la Carrera 87 y la Avenida Ciudad de Cali
IE02	3600	4480	Avenida Villavicencio entre Av Ciudad de Cali y Cra 80G
E03	4480	4740	Avenida Villavicencio entre la Carrera 80G Bis y la Carrera 80D
IE03	4740	5600	Avenida Villavicencio con Cra 80D a AV 1 Mayo Cll 42C Sur
E04	5600	5760	Avenida 1 de Mayo entre la Calle 42C Sur y la Calle 42 Sur
IE04	5760	6545	Av 1 de Mayo entre Cll 42 sur y Cll 40 sur
E05	6545	6760	Avenida 1 de Mayo entre la calle 40Sur y la Calle 39 Sur
IE05	6760	7800	Av 1 de Mayo entre Cll 39 sur y Cra 72M bis
E06	7800	8025	Avenida 1 de Mayo entre la Carrera 72M Bis y la Avenida Boyacá
IE06	8025	9600	Avenida 1 de Mayo entre la Avenida Boyacá y Av 68
E07	9600	9830	Avenida 1 de Mayo entre la Avenida Carrera 68 y la Carrera 52C
IE07	9830	10650	Avenida 1 de Mayo entre la Carrera 52C y cra 50
E08	10650	10820	Avenida 1 de Mayo en la glorieta con la Carrera 50
IE08	10820	12000	Avenida 1 de Mayo en la glorieta con la Carrera 50 y NQS cll 17a BIS SUR
E09	12000	12230	Avenida NQS entre la Calle 17A Bis Sur y la Diagonal 16 Sur
IE09	12230	13600	Avenida NQS entre la Diagonal 16 Sur Y Cll 1 cra 24c
E10	13600	13990	Calle 1 entre la Carrera 24C y la Carrera 24
IE10	13990	15015	Calle 1 la Carrera 24 y AV Caracas Cll 2
E11	15015	15280	Avenida Caracas entre la Calle 2 y la Calle 3
IE11	15280	16200	Avenida Caracas entre la Calle 3 y Calle 11
E12	16200	16410	Avenida Caracas entre la Calle 11 y la Calle 13
IE12	16410	17570	Avenida Caracas entre la Calle 13 y Cll 24
E13	17570	17750	Avenida Caracas entre Calle 24 y Calle 25
IE13	17750	19630	Avenida Caracas entre Calle 25 y Cll 42
E14	19630	19850	Avenida Caracas entre Calle 42 y Calle 44
IE14	19850	21555	Avenida Caracas entre Calle 44 y Cll 61
E15	21555	21840	Avenida Caracas entre Calle 61 y la Calle 63
IE15	21840	22980	Avenida Caracas entre la Calle 63 y Cll 72
E16	22980	23200	Avenida Caracas entre Avenida Calle 72 y Calle 74
IE16 - IE17	23200	23900	Avenida Caracas entre Avenida Calle 74 y Calle 76

Nombre	**Definición**
E01	ESTACIÓN 1 - CRA 96
IE01	INTERESTACIÓN 1
E02	ESTACIÓN 2 - PORTAL AMERICAS
IE02	INTERESTACIÓN 2
E03	ESTACIÓN 3 - CRA 80
IE03	INTERESTACIÓN 3
E04	ESTACIÓN 4 - CALLE 42S
IE04	INTERESTACIÓN 4
E05	ESTACIÓN 5 - KENNEDY
IE05	INTERESTACIÓN 5
E06	ESTACIÓN 6 - AV. BOYACA
IE06	INTERESTACIÓN 6
E07	ESTACIÓN 7 - AV. 68
IE07	INTERESTACIÓN 7
E08	ESTACIÓN 8 - CRA 50
IE08	INTERESTACIÓN 8
E09	ESTACIÓN 9 - NQS
IE09	INTERESTACIÓN 9
E10	ESTACIÓN 10 - NARIÑO
IE10	INTERESTACIÓN 10
E11	ESTACIÓN 11 - CALLE 1A
IE11	INTERESTACIÓN 11
E12	ESTACIÓN 12 - CALLE 10
IE12	INTERESTACIÓN 12
E13	ESTACIÓN 13 - CALLE 26
IE13	INTERESTACIÓN 13
E14	ESTACIÓN 14 - CALLE 45
IE14	INTERESTACIÓN 14
E15	ESTACIÓN 15 - CALLE 63
IE15	INTERESTACIÓN 15
E16	ESTACIÓN 16 - CALLE 72
IE16 - IE17	INTERESTACIÓN 16 Y 17

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 06: ACTIVIDADES LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN

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

Edificios de Acceso Estaciones Metro

Descripción	Responsable	Duración	Inicio	Fin
Envío paquetes de diseños Edificios de Acceso E02,03,04,07,14,15 - 90%	ML1	47	12-Dec-22	30-Jan-23
DEFINICION DEL ROTULO CON LOS NOMBRES DE LOS REVISORES PARA EL 100%	ML1	1	31-Jan-23	31-Jan-23
Presentación preliminar de observaciones Edificios de Acceso E02,03,04,07,14,15	Revisores Independientes	31	31-Jan-23	3-Mar-23
Primera revisión por parte de los Revisores Independiente de los diseños Edificios de Acceso E02,03,04,07,14,15 - 90%	Revisores Independientes	35	31-Jan-23	7-Mar-23
Revisión de observaciones por parte equipo ML1: Periodo para pedir precisiones sobre las observaciones a los Revisores Independiente de los diseños Edificios de Acceso E02,03,04,07,14,15 - 90%	ML1	7	8-Mar-23	15-Mar-23
Ajuste por parte de ML1 a los diseños Edificios de Acceso E02,03,04,07,14,15 - 90% acorde con las observaciones recibidas	ML1	20	16-Mar-23	5-Apr-23
Segunda revisión por parte de los Revisores Independientes de los diseños Edificios de Acceso E02,03,04,07,14,15 - 90%	Revisores Independientes	15	10-Apr-23	25-Apr-23
En caso de ser aplicable, ajuste a los diseños Edificios de Acceso E02,03,04,07,14,15 - 90%	ML1	7	26-Apr-23	3-May-23
Aprobación por parte de los Revisores Independiente de los diseños Edificios de Acceso E02,03,04,07,14,15 - 90%	Revisores Independientes	3	4-May-23	8-May-23
Envío paquetes de diseños Edificios de Acceso E05, 10, 11 y 13 - 90%	ML1	13	23-Mar-23	5-Apr-23
Presentación preliminar de observaciones Edificios de Acceso E05, 10, 11 y 13	Revisores Independientes	31	10-Apr-23	11-May-23
Primera revisión por parte de los Revisores Independiente de los diseños Edificios de Acceso E05, 10, 11 y 13 - 90%	Revisores Independientes	35	10-Apr-23	15-May-23
Revisión de observaciones por parte equipo ML1: Periodo para pedir precisiones sobre las observaciones a los Revisores Independiente de los diseños Edificios de Acceso E05, 10, 11 y 13 - 90%	ML1	7	16-May-23	23-May-23
Ajuste por parte de ML1 a los diseños Edificios de Acceso E05, 10, 11 y 13 - 90%	ML1	20	24-May-23	13-Jun-23
Segunda revisión por parte de los Revisores Independientes de los diseños Edificios de Acceso E05, 10, 11 y 13 - 90%	Revisores Independientes	7	14-Jun-23	21-Jun-23
En caso de ser aplicable, ajustes a los diseños Edificios de Acceso E05, 10, 11 y 13 - 90%	ML1	7	22-Jun-23	29-Jun-23
Aprobación por parte de los Revisores Independiente de los diseños Edificios de Acceso E05, 10, 11 y 13 - 90%	Revisores Independientes	3	30-Jun-23	4-Jul-23
Envío paquetes de diseños Edificios de Acceso E09, 12 y 16 - 90%	ML1	15	2-May-23	17-May-23
Presentación preliminar de observaciones Edificios de Acceso E09, 12 y 16	Revisores Independientes	31	18-May-23	20-Jun-23
Primera revisión por parte de los Revisores Independiente de los diseños Edificios de AccesoE09, 12 y 16 - 90%	Revisores Independientes	30	18-May-23	20-Jun-23
Revisión de observaciones por parte equipo ML1: Periodo para pedir precisiones sobre las observaciones a los Revisores Independiente de los diseños Edificios de Acceso E09, 12 y 16 - 90%	ML1	7	21-Jun-23	28-Jun-23
Ajuste por parte de ML1 a los diseñosEdificios de Acceso E09, 12 y 16 - 90% acorde con las observaciones recibidas	ML1	20	29-Jun-23	19-Jul-23
Segunda revisión por parte de los Revisores Independientes de los diseños Edificios de Acceso E09, 12 y 16 - 90%	Revisores Independientes	7	21-Jul-23	28-Jul-23
En caso de ser aplicable, ajustes a los diseños Edificios de Acceso E09, 12 y 16 - 90%	ML1	7	31-Jul-23	8-Aug-23
Aprobación por parte de los Revisores Independiente de los diseños Edificios de Acceso E09, 12 y 16 - 90%	Revisores Independientes	3	9-Aug-23	14-Aug-23
Entrega para revisión final de Diseños 100% de Edificios de Acceso E02,03,04,07,14,15 al Revisor Independiente	ML1	35	9-May-23	13-Jun-23
Emisión concepto y certificado de cumplimiento de NSR-10 para Edificios de Acceso E02,03,04,07,14,15 por parte del Revisor Independiente	Revisores Independientes	10	14-Jun-23	26-Jun-23
Entrega para revisión final de Diseños 100% de Edificios de Acceso E05, 10, 11 y 13 al Revisor Independiente	ML1	35	5-Jul-23	9-Aug-23
Emisión concepto y certificado de cumplimiento de NSR-10 para Edificios de Acceso E05, 10, 11 y 13 por parte del Revisor Independiente	Revisores Independientes	10	10-Aug-23	22-Aug-23

Descripción	Responsable	Duración	Inicio	Fin
Entrega para revisión final de Diseños 100% de Edificios de Acceso E09, 12 y 16 al Revisor Independiente	ML1	35	15-Aug-23	19-Sep-23
Emisión concepto y certificado de cumplimiento de NSR-10 para Edificios de Acceso E09, 12 y 16 por parte del Revisor Independiente	Revisores Independientes	10	20-Sep-23	2-Oct-23
Acercamientos con Curadurías Urbanas 2, 3 y/o 4	ML1 - Revisores Independientes	150	9-May-23	6-Oct-23
Solicitud formal de licencia de construcción Edificios de Acceso E02,03,04,07,14,15	ML1	2	27-Jun-23	29-Jun-23
Expedición de Licencia de Construcción Edificios de Acceso E02,03,04,07,14,15	Curaduría	120	30-Jun-23	30-Oct-23
Solicitud formal de licencia de construcción Edificios de Acceso E05, 10, 11 y 13	ML1	2	23-Aug-23	25-Aug-23
Expedición de Licencia de Construcción Edificios de Acceso E05, 10, 11 y 13	Curaduría	120	28-Aug-23	26-Dec-23
Solicitud formal de licencia de construcción Edificios de Acceso E09, 12 y 16	ML1	2	3-Oct-23	5-Oct-23
Expedición de Licencia de Construcción Edificios de Acceso E09, 12 y 16	Curaduría	120	6-Oct-23	5-Feb-24
. ...				

* Conforme con la cláusula 12.1 del Contrato, este cronograma podrá ser modificado por las Partes de mutuo acuerdo