METRO LÍNEA 1

PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

V12

CONTROL DE EMISIONES		
REV	**FECHA**	**EMITIDO PARA**
V12	22/08/2024	Revisión no objetada – Emitido para Implementación
VE12	01/08/2024	Emitido para revisión y comentarios del cliente e Interventoría
VD12	22/07/2024	Emitido para revisión y comentarios del cliente e Interventoría
VC12	05/06/2024	Revisión General – Atención Comentarios
VB12	05/12/2023	Emitido para revisión y comentarios del cliente e Interventoría
V11	24/07/2023	Revisión no objetada – Emitido para Implementación
VB11	07/07/2023	Emitido para revisión y comentarios del cliente e Interventoría
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**
V12	22/08/2024	Se emite para implementación según la No objeción obtenida en los comunicados: L1T1-INT-CE-24-3715 y EXTS24-0005465
VE12	01/08/2024	Se atienden observaciones comunicadas en reunión del 31/07/2024 en EMB.
VD12	22/07/2024	Se atienden observaciones de la comunicación L1T1-INT-CE-24-2594.
VC12	05/06/2024	Se atienden observaciones de la comunicación L1T1-INT-CE-23-5327.
VB12	05/12/2023	Se actualiza el plan de ejecución teniendo en cuenta la No Objeción de estudios y diseños.
V11	24/07/2023	Se emite para implementación según la No objeción obtenida en los comunicados: L1T1-INT-CE-23-3144 y EXTS23-0003393
VB11	07/07/2023	Se añade detalle para licencias de construcción de edificios de acceso, se añaden actividades de adecuación de culatas para el componente social.
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

APROBACIÓN ML1			
	FIRMA	**NOMBRE**	**CARGO**
ELABORÓ	Digitally signed by Sebastian Mayorga DN: cn=Sebastian Mayorga, c=CO, o=ML1, ou=Planning, email=juansebastian.m@metro1.com.co Date: 2024.08.28 14:15:21 -05'00'	Sebastián Mayorga	Ingeniero de Planeación
ELABORÓ	Digitally signed by Laura Matallana DN: cn=Laura Matallana, c=CO, o=ML1, ou=Planning, email=lauramatallana.m@metro1.com.co Date: 2024.08.28 14:24:20 -05'00'	Laura Matallana	Coordinadora de Planeación
REVISÓ	Digitally signed by Pedro Fernel Cárdenas Montoya DN: cn=Pedro Fernel Cárdenas Montoya , c=CO, o=ML1, ou=Planning, email=pedro.c@metro1.com.co Date: 2024.08.28 15:14:23 -05'00'	Pedro Cárdenas	Asesor Técnico de Planeación
REVISÓ	Digitally signed by Dalila Córdoba Date: 2024.08.28 21:01:31 -05'00'	Dalila Córdoba	Subgerente General Gestión de Calidad
REVISÓ	Firmado digitalmente por Ivone Amaya Fecha: 2024.08.28 11:45:31 -05'00'	Ivone Amaya	Controlador Documental
REVISÓ	Digitally signed by Zhu Haiyang DN: cn=Zhu Haiyang, c=CO, o=ML1, ou=Planning, email=haiyang.zhu@metro1.com.co Date: 2024.08.29 12:05:15 -05'00'	Zhu Haiyang	Gerente de Planeación
REVISÓ	Germinio Antonio Ribeiro Costa — Firmado digitalmente por Germinio Antonio Ribeiro Costa DN: cn=Germinio Antonio Ribeiro Costa, c=PA, o=ML1, ou=VP Plan de Ejecución, email=germinio.costa@metro1.com.co Fecha: 2024.08.29 15:20:37 -05'00'	Germinio Costa	Vicepresidente del Plan de Ejecución
APROBÓ	QIWU YANG 2024.08.30 13:36:17 -05'00'	Yang Qiwu	Vicepresidente Senior

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 INFORMACIÓN DOCUMENTADA 12
6.3 RELACIÓN CON OTROS PLANES DE GESTIÓN 12
6.4 COMUNICACIONES 13
7 DESARROLLO 14
7.1 METODOLOGÍA 14
7.2 DESARROLLO DEL PEP 14
7.2.1 Requerimientos contractuales 14
7.2.2 Planificación de la ejecución 18
7.2.3 Programación de las actividades del proyecto (Etapa Preoperativa) 19
7.2.4 Aprobación y seguimiento del Plan de Ejecución 21
7.2.5 Medición o seguimiento del Plan de Ejecución 22
7.2.6 Acciones de mejoramiento 23
8 ANEXOS 24

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 de la información documentada 12
Tabla 7 – Hitos Relevantes según el Apéndice Técnico 17, Modificatorio No. 6 y Modificatorio No. 7 16
Tabla 8 – Escenarios de seguimiento 22

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. Listado de planes de gestión / técnicos a compartir con el EIS 5

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 3. 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 Financiero 1 y Técnico 19.

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.
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 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 y/o normativos que apliquen relacionados al Contrato de Concesión, apéndices técnicos, contrato de interventoría y salvaguardas de la Banca Multilateral aplicables al alcance del Plan de Gestión o Técnico, siempre y cuando estos no estén relacionados en el apéndice técnico 2 del contrato de concesión o en la "Matriz de Trazabilidad de Requerimientos (RTM)" que se encuentra como anexo al "plan de gestión de requerimientos técnicos, **L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0004**".

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.

Requerimiento contractual	Ente emisor	Vigencia	Descripción
Modificatorio N°8	EMB	2024	Ajustes a las revisiones y actualizaciones del Plan de Ejecución, ajustes a la formulación y seguimiento de los planes de acción y modificación del color del Material Rodante.
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.
PMBOK Versión 6 Guía de Fundamentos para la Gestión de Proyectos.	Comité de Normalización del Project Management Institute (PMI)	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

En cuanto a los estándares aplicables al sistema integrado de gestión, en el "manual del sistema integrado de gestión, SIG-MA-01" se indica como se da cumplimiento a cada uno de los requisitos.

6.2 INFORMACIÓN DOCUMENTADA

Para garantizar la implementación de este plan de gestión / técnico, Metro Línea 1 cuenta con documentos que permiten el control y seguimiento de este plan, estos documentos siguen lo estipulado en el procedimiento "control de documentos, SIG-PR-08", los cuales se controlan mediante el "listado maestro de información documentada, SIG-FR-26" aplicable para documentos con codificación interna, y el "listado maestro de documentos técnicos, DCC-FR-11" aplicable a documentos con codificación externa. La información documentada aplicable a este plan (gestión o técnico) tales como procedimientos, instructivos, guías, se relaciona en la siguiente tabla:

Tabla 6 – 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

6.3 RELACIÓN CON OTROS PLANES DE GESTIÓN

En el formato "relación con otros planes de gestión / técnicos, SIG-FR-32" se establecen las relaciones que existen entre los diferentes planes, este documento se remite a interventoría cada vez que surja una actualización.

6.4 COMUNICACIONES

Metro Línea 1 mantiene comunicación con las partes interesadas (PMO, EMB, interventoría, Evaluador independiente de seguridad del proyecto – EIS, empresas de servicios públicos – ESP, usuarios, contratistas, proveedores, empleados y demás). Los mecanismos establecidos para la comunicación interna y externa se definen en la “matriz comunicación interna y de medios”.

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.

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 Financiero 1 y 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.

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.
- 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 debe 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 debe 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.

Nota 1: De acuerdo con lo establecido en el Contrato de Concesión, las fechas previstas para la terminación de las Unidades de Ejecución incluyen el proceso de revisión documental y finalizan con la suscripción del Acta de Terminación de Unidad de Ejecución.

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 7 – 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

Fase Construcción	Unidades de Ejecución para cumplimiento del hito	Duración máxima – Días contados a partir del 08 de enero de 2023
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
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
Finalización Instalación vía férrea	UEs 440 a 505	1470

Fase Construcción	Unidades de Ejecución para cumplimiento del hito	Duración máxima – Días contados a partir del 08 de enero de 2023
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 debe 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 debe 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 da prioridad a las iniciativas más importantes para poder cumplir con los objetivos y metas propuestos, es una herramienta de comunicación con el resto de involucrados en el proyecto, que ayuda 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 el formato “relación con otros planes de gestión / técnicos, SIG-FR-32” , 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 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

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 es 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 inicia 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 ocho 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 salvaguardas 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 debe ser revisada una vez concluidos los Estudios y Diseños, y presentado el Plan de Ejecución para la Fase de Construcción, y debe presentarse al CSPLMB y a la EMB para obtener su aprobación dentro del mes siguiente a la no objeción de los Estudios y Diseños.

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.

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.

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) deben 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 es 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 verifica el progreso de la programación del proyecto contra la línea base; posteriormente ML1, CSPLMB y la EMB aceptan el avance y por tanto la aceptación formal de los diferentes entregables. Durante esta reunión, ML1 presenta 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 acepta el entregable mediante la suscripción del Acta de Terminación de Unidad de Ejecución. Esto asegura 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 8 – Escenarios de seguimiento

A qué hacer seguimiento	Quién lo hace	En qué escenario	Fuente información	Con qué frecuencia	Método de seguimiento	Criterio de aceptación
Reunión de progreso	Ingeniero de planeación	ML1 PMO EMB INT	Por correo electrónico se envía la invitación para una reunión presencial	Mensual	Reunión de progreso	Acta

Se establecen indicadores como mecanismo adicional de seguimiento al cumplimiento del plan, estos indicadores se controlan mediante el procedimiento “gestión de indicadores, SIG-PR-07”, el “tablero de indicadores, SIG-FR-

11" y la "ficha técnica del indicador, SIG-FR-12". A través del comité SIG con interventoría, se socializarán los cambios que se generen en los mismos.

7.2.6 Acciones de mejoramiento

Todos los hallazgos que se deriven del seguimiento que se realiza a este plan, se controlan y registran en la matriz "seguimiento de hallazgos, **SIG-FR-20**" tal como lo indica el procedimiento "gestión de hallazgos, **SIG-PR-03**".

8 ANEXOS

- **Anexo N° 01.** Plan de ejecución en Primavera – P6 (Cronograma)
- **Anexo N° 02.** Estructura Detallada de Trabajo (Nivel 4)
- **Anexo N° 03.** Diccionario de la EDT
- **Anexo N° 04.** Distribución de pesos físicos
- **Anexo N° 05.** Abscisados

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

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

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

Nota: el contenido del anexo 01 se presenta en el archivo L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A01.zip

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 LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 02: ESTRUCTURA DETALLADA DE TRABAJO (NIVEL 4)

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

Nota: el contenido del anexo 02 se presenta en el archivo L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A02.zip

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 LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

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

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

Nota: el contenido del anexo 03 se presenta en el archivo L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A03.zip

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 LINEA 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

Nota: el contenido del anexo 04 se presenta en el archivo L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A04.zip

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 LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 05: ABSCISADOS

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

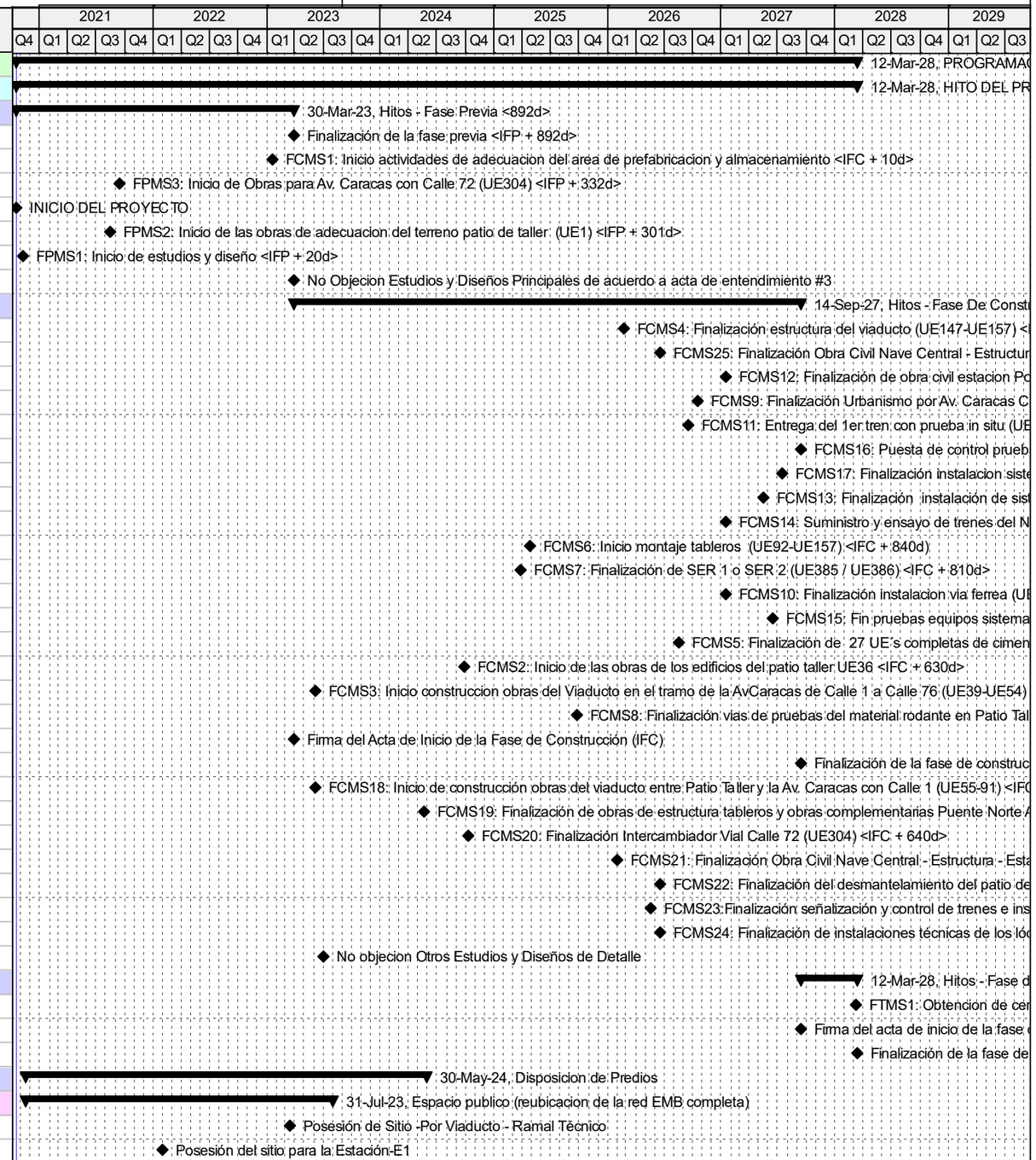
Nota: el contenido del anexo 05 se presenta en el archivo L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A05.zip

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

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PROGRAMACION GENERAL PLMB V12		20-Oct-20	12-Mar-28
HITO DEL PROYECTO		20-Oct-20	12-Mar-28
Hitos - Fase Previa <892d>		20-Oct-20	30-Mar-23
M-100060	Finalización de la fase previa <IFP + 892d>		30-Mar-23*
M-100040	FCMS1: Inicio actividades de adecuacion del area de prefabricacion y almacenar	18-Jan-23*	
M-100020	FPMS3: Inicio de Obras para Av. Caracas con Calle 72 (UE304) <IFP + 332d>	17-Sep-21*	
M-100000	INICIO DEL PROYECTO	20-Oct-20*	
M-100030	FPMS2: Inicio de las obras de adecuacion del terreno patio de taller (UE1) <IFP	17-Aug-21*	
M-100010	FPMS1: Inicio de estudios y diseño <IFP + 20d>	09-Nov-20*	
M-1	No Objecion Estudios y Diseños Principales de acuerdo a acta de entendimiento		30-Mar-23*
Hitos - Fase De Construccion <1630D>		30-Mar-23	14-Sep-27
M-100150	FCMS4: Finalización estructura del viaducto (UE147-UE157) <IFC + 1140d>		21-Feb-26*
M-100340	FCMS25: Finalización Obra Civil Nave Central - Estructura - Estación 1 (UE 158)		21-Jun-26*
M-100100	FCMS12: Finalización de obra civil estacion Portal Americas (UE160-UE161) <IF		17-Jan-27*
M-100160	FCMS9: Finalización Urbanismo por Av. Caracas Calle 1 y Calle 26 (UE253-UE2		19-Oct-26*
M-100140	FCMS11: Entrega del 1er tren con prueba in situ (UE581) <IFC + 1350d>		19-Sep-26*
M-100210	FCMS16: Puesta de control pruebas de acuerdo con lo establecido en el AT.8 (L		14-Sep-27*
M-100200	FCMS17: Finalización instalacion sistema CBTC (UE515-UE520) <IFC + 1650d>		16-Jul-27*
M-100170	FCMS13: Finalización instalación de sistemas metro ferroviarios E.P Americas (U		17-May-27*
M-100190	FCMS14: Suministro y ensayo de trenes del No. 2 al No. 13 (UE582-UE587) <IF		17-Jan-27*
M-100090	FCMS6: Inicio montaje tableros (UE92-UE157) <IFC + 840d)	27-Apr-25*	
M-100110	FCMS7: Finalización de SER 1 o SER 2 (UE385 / UE386) <IFC + 810d>		28-Mar-25*
M-100180	FCMS10: Finalización instalacion via ferrea (UE440-UE505) <IFC + 1470d>		17-Jan-27*
M-100220	FCMS15: Fin pruebas equipos sistema de alimentacion electrica de traccion 750		16-Jun-27*
M-100120	FCMS5: Finalización de 27 UE´s completas de cimentacion, pilas y capiteles del		20-Aug-26*
M-100080	FCMS2: Inicio de las obras de los edificios del patio taller UE36 <IFC + 630d>	29-Sep-24*	
M-100075	FCMS3: Inicio construccion obras del Viaducto en el tramo de la AvCaracas de C	07-Jun-23*	
M-100130	FCMS8: Finalización vias de pruebas del material rodante en Patio Taller <IFC +		24-Sep-25*
M-100070	Firma del Acta de Inicio de la Fase de Construcción (IFC)	30-Mar-23*	
M-100230	Finalización de la fase de construcción <IFC + 1710d>		14-Sep-27*
M-100270	FCMS18: Inicio de construcción obras del viaducto entre Patio Taller y la Av. Cara	07-Jun-23*	
M-100280	FCMS19: Finalización de obras de estructura tableros y obras complementarias F		22-May-24*
M-100290	FCMS20: Finalización Intercambiador Vial Calle 72 (UE304) <IFC + 640d>		09-Oct-24*
M-100300	FCMS21: Finalización Obra Civil Nave Central - Estructura - Estación 3 (UE 162)		01-Feb-26*
M-100310	FCMS22: Finalización del desmantelamiento del patio de prefabricados del C.Nc		21-Jun-26*
M-100320	FCMS23:Finalización señalización y control de trenes e inst. de todos equipos - A		22-May-26*
M-100330	FCMS24: Finalización de instalaciones técnicas de los lócales incluye CCO de re		21-Jun-26*
M-2	No objecion Otros Estudios y Diseños de Detalle		30-Jun-23*
Hitos - Fase de Pruebas, Certificaciones y Puesta en Marcha <180d>		14-Sep-27	12-Mar-28
M-100250	FTMS1: Obtencion de certificaciones de las pruebas individuales y de integracion		12-Mar-28*
M-100240	Firma del acta de inicio de la fase de prueba y puesta en servicio (IFT)	14-Sep-27	
M-100260	Finalización de la fase de prueba y puesta en servicio <IFT + 180d>		12-Mar-28*
Disposicion de Predios		19-Nov-20	30-May-24
Espacio publico (reubicacion de la red EMB completa)		19-Nov-20	31-Jul-23
P-13254	Posesión de Sitio -Por Viaducto - Ramal Técnico		15-Mar-23*
P-13255	Posesión del sitio para la Estación-E1		31-Jan-22*



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

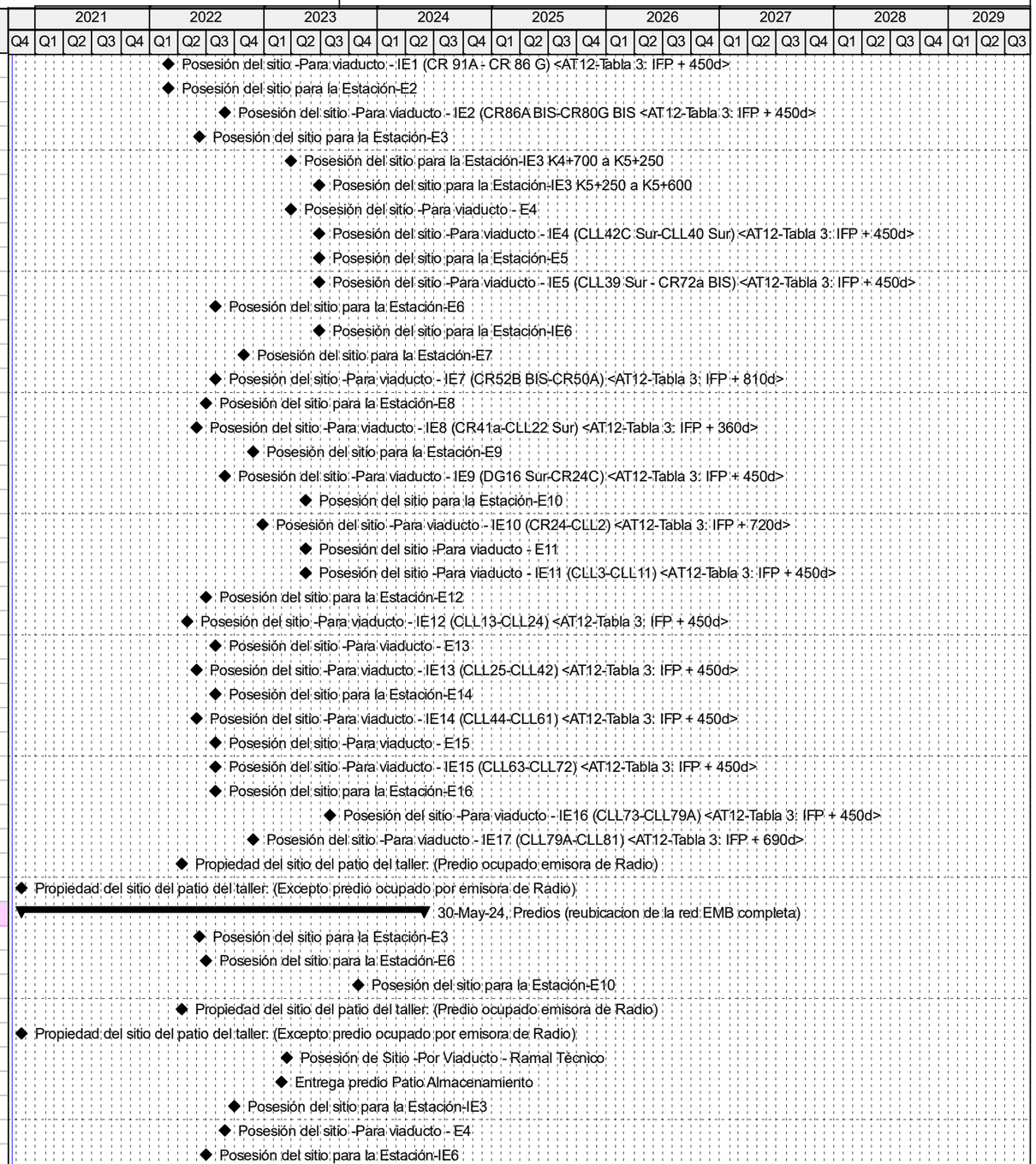
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-13256	Posesión del sitio -Para viaducto - IE1 (CR 91A - CR 86 G) <AT12-Tabla 3: IFP +		02-Mar-22*
P-13257	Posesión del sitio para la Estación-E2		02-Mar-22*
P-13258	Posesión del sitio -Para viaducto - IE2 (CR86A BIS-CR80G BIS <AT12-Tabla 3: IF		30-Aug-22*
P-13259	Posesión del sitio para la Estación-E3		11-Jun-22*
P-13262	Posesión del sitio para la Estación-IE3 K4+700 a K5+250		31-Mar-23*
P-168970	Posesión del sitio para la Estación-IE3 K5+250 a K5+600		30-Jun-23*
P-13263	Posesión del sitio -Para viaducto - E4		31-Mar-23*
P-13265	Posesión del sitio -Para viaducto - IE4 (CLL42C Sur-CLL40 Sur) <AT12-Tabla 3: I		30-Jun-23*
P-13266	Posesión del sitio para la Estación-E5		30-Jun-23*
P-13268	Posesión del sitio -Para viaducto - IE5 (CLL39 Sur - CR72a BIS) <AT12-Tabla 3: I		30-Jun-23*
P-13269	Posesión del sitio para la Estación-E6		31-Jul-22*
P-166190	Posesión del sitio para la Estación-IE6		30-Jun-23*
P-166200	Posesión del sitio para la Estación-E7		30-Oct-22*
P-13273	Posesión del sitio -Para viaducto - IE7 (CR52B BIS-CR50A) <AT12-Tabla 3: IFP +		31-Jul-22*
P-13274	Posesión del sitio para la Estación-E8		30-Jun-22*
P-13275	Posesión del sitio -Para viaducto - IE8 (CR41a-CLL22 Sur) <AT12-Tabla 3: IFP +		02-Jun-22*
P-166210	Posesión del sitio para la Estación-E9		30-Nov-22*
P-13277	Posesión del sitio -Para viaducto - IE9 (DG16 Sur-CR24C) <AT12-Tabla 3: IFP +		30-Aug-22*
P-166110	Posesión del sitio para la Estación-E10		15-May-23*
P-13281	Posesión del sitio -Para viaducto - IE10 (CR24-CLL2) <AT12-Tabla 3: IFP + 720d		30-Dec-22*
P-166220	Posesión del sitio -Para viaducto - E11		15-May-23*
P-165980	Posesión del sitio -Para viaducto - IE11 (CLL3-CLL11) <AT12-Tabla 3: IFP + 450c		15-May-23*
P-13284	Posesión del sitio para la Estación-E12		30-Jun-22*
P-13286	Posesión del sitio -Para viaducto - IE12 (CLL13-CLL24) <AT12-Tabla 3: IFP + 45(		30-Apr-22*
P-13287	Posesión del sitio -Para viaducto - E13		31-Jul-22*
P-166000	Posesión del sitio -Para viaducto - IE13 (CLL25-CLL42) <AT12-Tabla 3: IFP + 45(		01-Jun-22*
P-166130	Posesión del sitio para la Estación-E14		31-Jul-22*
P-166010	Posesión del sitio -Para viaducto - IE14 (CLL44-CLL61) <AT12-Tabla 3: IFP + 45(		01-Jun-22*
P-13293	Posesión del sitio -Para viaducto - E15		31-Jul-22*
P-166020	Posesión del sitio -Para viaducto - IE15 (CLL63-CLL72) <AT12-Tabla 3: IFP + 45(		31-Jul-22*
P-13295	Posesión del sitio para la Estación-E16		31-Jul-22*
P-166030	Posesión del sitio -Para viaducto - IE16 (CLL73-CLL79A) <AT12-Tabla 3: IFP + 4!		31-Jul-23*
P-65640	Posesión del sitio -Para viaducto - IE17 (CLL79A-CLL81) <AT12-Tabla 3: IFP + 6!		30-Nov-22*
P-13253	Propiedad del sitio del patio del taller: (Predio ocupado emisora de Radio)		13-Apr-22*
P-13251	Propiedad del sitio del patio del taller: (Excepto predio ocupado por emisora de R		19-Nov-20*
Predios (reubicacion de la red EMB completa)		19-Nov-20	30-May-24
P-162260	Posesión del sitio para la Estación-E3		11-Jun-22*
P-162280	Posesión del sitio para la Estación-E6		30-Jun-22*
P-162330	Posesión del sitio para la Estación-E10		30-Oct-23*
P-162220	Propiedad del sitio del patio del taller: (Predio ocupado emisora de Radio)		13-Apr-22*
P-162230	Propiedad del sitio del patio del taller: (Excepto predio ocupado por emisora de R		19-Nov-20*
P-162100	Posesión de Sitio -Por Viaducto - Ramal Técnico		15-Mar-23*
P-162240	Entrega predio Patio Almacenamiento		28-Feb-23*
P-162265	Posesión del sitio para la Estación-IE3		30-Sep-22*
P-162270	Posesión del sitio -Para viaducto - E4		30-Aug-22*
P-162285	Posesión del sitio para la Estación-IE6		30-Jun-22*

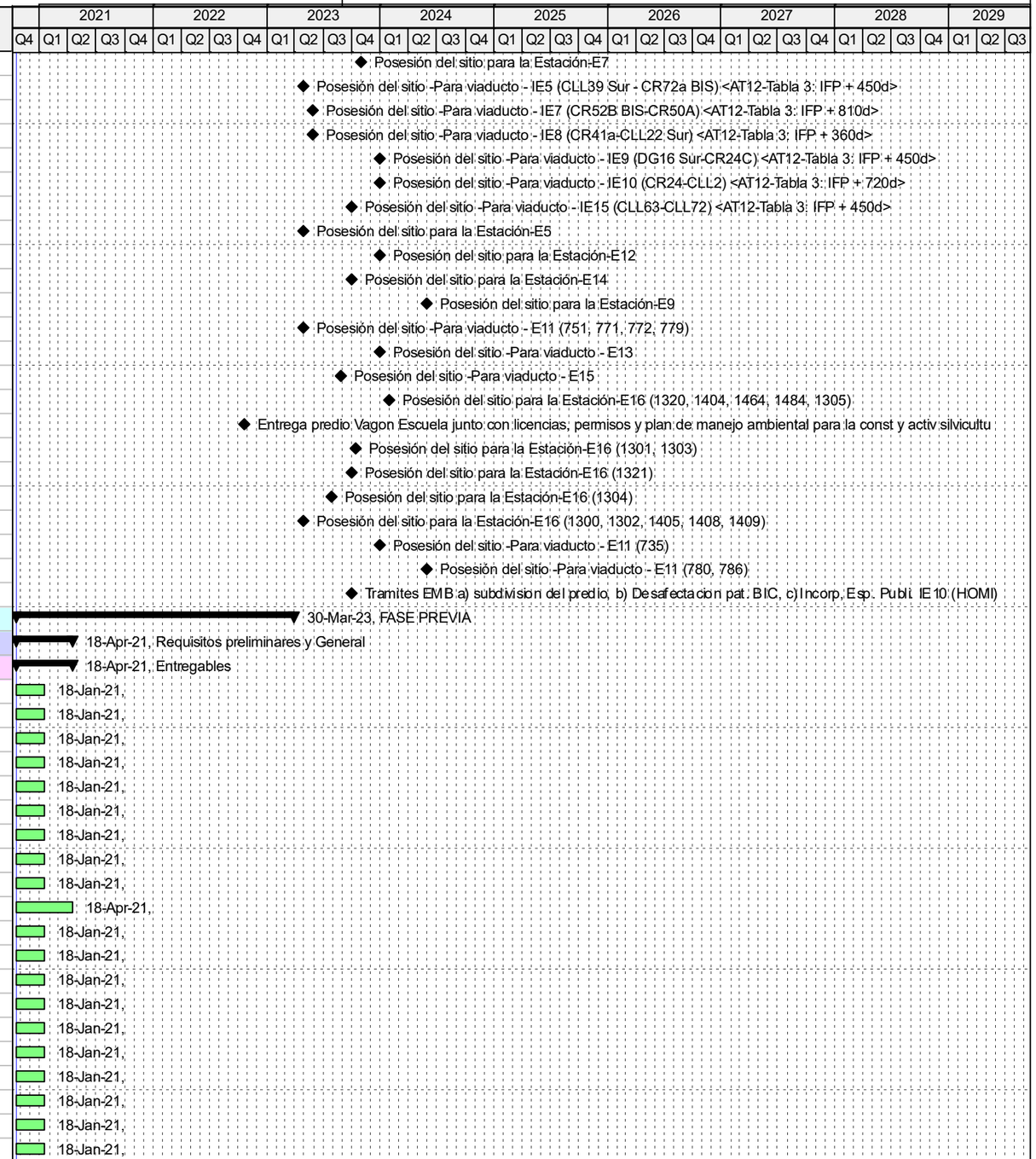


© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-162290	Posesión del sitio para la Estación-E7		30-Oct-23*
P-162276	Posesión del sitio -Para viaducto - IE5 (CLL39 Sur - CR72a BIS) <AT12-Tabla 3: I		30-Apr-23*
P-162295	Posesión del sitio -Para viaducto - IE7 (CR52B BIS-CR50A) <AT12-Tabla 3: IFP +		30-May-23*
P-162300	Posesión del sitio -Para viaducto - IE8 (CR41a-CLL22 Sur) <AT12-Tabla 3: IFP +		30-May-23*
P-162320	Posesión del sitio -Para viaducto - IE9 (DG16 Sur-CR24C) <AT12-Tabla 3: IFP +		30-Dec-23*
P-162340	Posesión del sitio -Para viaducto - IE10 (CR24-CLL2) <AT12-Tabla 3: IFP + 720d		30-Dec-23*
P-162420	Posesión del sitio -Para viaducto - IE15 (CLL63-CLL72) <AT12-Tabla 3: IFP + 45(		30-Sep-23*
P-162275	Posesión del sitio para la Estación-E5		30-Apr-23*
P-162380	Posesión del sitio para la Estación-E12		30-Dec-23*
P-162400	Posesión del sitio para la Estación-E14		30-Sep-23*
P-162310	Posesión del sitio para la Estación-E9		30-May-24*
P-162350	Posesión del sitio -Para viaducto - E11 (751, 771, 772, 779)		30-Apr-23*
P-162390	Posesión del sitio -Para viaducto - E13		30-Dec-23*
P-162410	Posesión del sitio -Para viaducto - E15		30-Aug-23*
P-162460	Posesión del sitio para la Estación-E16 (1320, 1404, 1464, 1484, 1305)		29-Jan-24*
P-162210	Entrega predio Vagon Escuela junto con licencias, permisos y plan de manejo an		22-Oct-22*
P-162470	Posesión del sitio para la Estación-E16 (1301, 1303)		15-Oct-23*
P-162450	Posesión del sitio para la Estación-E16 (1321)		30-Sep-23*
P-162440	Posesión del sitio para la Estación-E16 (1304)		30-Jul-23*
P-162430	Posesión del sitio para la Estación-E16 (1300, 1302, 1405, 1408, 1409)		30-Apr-23*
P-162360	Posesión del sitio -Para viaducto - E11 (735)		31-Dec-23*
P-162370	Posesión del sitio -Para viaducto - E11 (780, 786)		30-May-24*
P-204230	Tramites EMB a) subdivision del predio, b) Desafectacion pat. BIC, c) Incorp, Esp		30-Sep-23*
FASE PREVIA		20-Oct-20	30-Mar-23
Requisitos preliminares y General		20-Oct-20	18-Apr-21
Entregables		20-Oct-20	18-Apr-21
P-1000	Plan de gestión del proyecto (= 90d)	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1010	Plan de gestión del alcance (= 90d)	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1020	Plan de comunicación	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1030	Sistema de gestión de la calidad (= 90d)	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1040	Plan de gestión de la calidad	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1050	Plan De Ejecucion	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1060	Diccionario WBS (Composición de paquetes de trabajo para actividades principal	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1070	plan de gestión del cronograma (= 90d)	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1080	Plan de gestión de seguridad	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1090	Plan de aseguramiento del sistema RAMS (= 180d)	20-Oct-20	18-Apr-21
P-1100	Plan de gestión de interfaz	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1110	Plan de gestión del subsistema	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1120	Plan de gestión de los requerimientos técnicos	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1130	Plan de gestión de Retribucion	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1140	Plan de gestión de adquisiciones y suministros	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1150	Proyecto de gestión de modificaciones	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1160	Plan de gestión de documentos	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1170	Plan de gestión de riesgos (= 90d)	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1180	Plan de recursos humanos (= 90d)	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1190	Plan de control de calidad (= 90d)	20-Oct-20	18-Jan-21

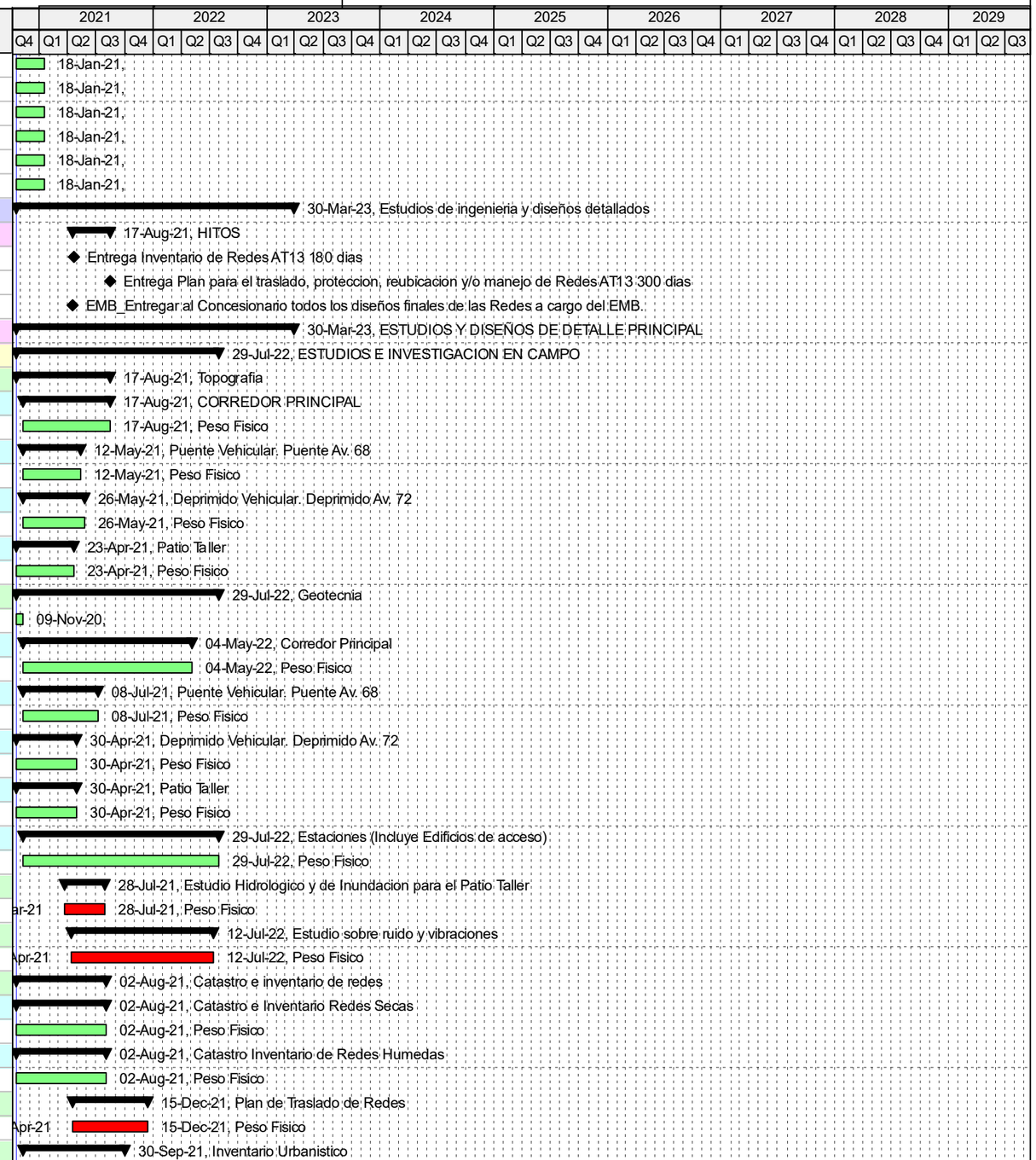


© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-1200	Plan de gestión de compatibilidad electromagnética de EMC	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1210	Plan de gestión de la instalación	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1220	Plan de aprobación de diseño	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1230	Plan de organización y diseño.	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1240	Plan de gestión de la construccion	20-Oct-20	18-Jan-21
P-1250	Plan de gestión de pruebas y verificación	20-Oct-20	18-Jan-21
Estudios de ingenieria y diseños detallados		20-Oct-20	30-Mar-23
HITOS		18-Apr-21	17-Aug-21
P-6780	Entrega Inventario de Redes AT13 180 dias		19-Apr-21*
P-10430	Entrega Plan para el traslado, proteccion, reubicacion y/o manejo de Redes AT1		17-Aug-21*
P-6700	EMB_Entregar al Concesionario todos los diseños finales de las Redes a cargo c		18-Apr-21
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE PRINCIPAL		20-Oct-20	30-Mar-23
ESTUDIOS E INVESTIGACION EN CAMPO		20-Oct-20	29-Jul-22
Topografia		20-Oct-20	17-Aug-21
CORREDOR PRINCIPAL		09-Nov-20	17-Aug-21
P-2520	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	17-Aug-21
Puente Vehicular. Puente Av. 68		09-Nov-20	12-May-21
P-2530	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	12-May-21
Deprimido Vehicular. Deprimido Av. 72		09-Nov-20	26-May-21
P-2540	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	26-May-21
Patio Taller		20-Oct-20	23-Apr-21
P-1650	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	20-Oct-20	23-Apr-21
Geotecnia		20-Oct-20	29-Jul-22
P-1910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	20-Oct-20	09-Nov-20
Corredor Principal		10-Nov-20	04-May-22
P-2010	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-Nov-20	04-May-22
Puente Vehicular. Puente Av. 68		09-Nov-20	08-Jul-21
P-2020	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	08-Jul-21
Deprimido Vehicular. Deprimido Av. 72		20-Oct-20	30-Apr-21
P-1340	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	20-Oct-20	30-Apr-21
Patio Taller		20-Oct-20	30-Apr-21
P-1670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	20-Oct-20	30-Apr-21
Estaciones (Incluye Edificios de acceso)		10-Nov-20	29-Jul-22
P-2550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-Nov-20	29-Jul-22
Estudio Hidrologico y de Inundacion para el Patio Taller		24-Mar-21	28-Jul-21
P-4100	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	24-Mar-21	28-Jul-21
Estudio sobre ruido y vibraciones		12-Apr-21	12-Jul-22
P-5910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	12-Jul-22
Catastro e inventario de redes		20-Oct-20	02-Aug-21
Catastro e Inventario Redes Secas		20-Oct-20	02-Aug-21
P-1350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	20-Oct-20	02-Aug-21
Catastro Inventario de Redes Humedas		20-Oct-20	02-Aug-21
P-1360	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	20-Oct-20	02-Aug-21
Plan de Traslado de Redes		18-Apr-21	15-Dec-21
P-6790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	18-Apr-21	15-Dec-21
Inventario Urbanistico		09-Nov-20	30-Sep-21



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-2490	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	30-Sep-21
VIADUCTO		26-Mar-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		12-Apr-21	03-May-22
P-35450	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	03-May-22
K0+000-K2+083		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-5720	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-5740	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Viaducto: Puente de acero 60+60m		26-Mar-21	30-Mar-23
P-88630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-27370	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K2+083-K2+323		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-5930	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-5940	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-98730	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K2+323-K3+407		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-5950	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-5960	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-98830	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K3+407-K3+642		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-5970	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-5980	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-98930	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K3+642-K4+468		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-5990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6000	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-99030	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K4+468-K4+644		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6010	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6020	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

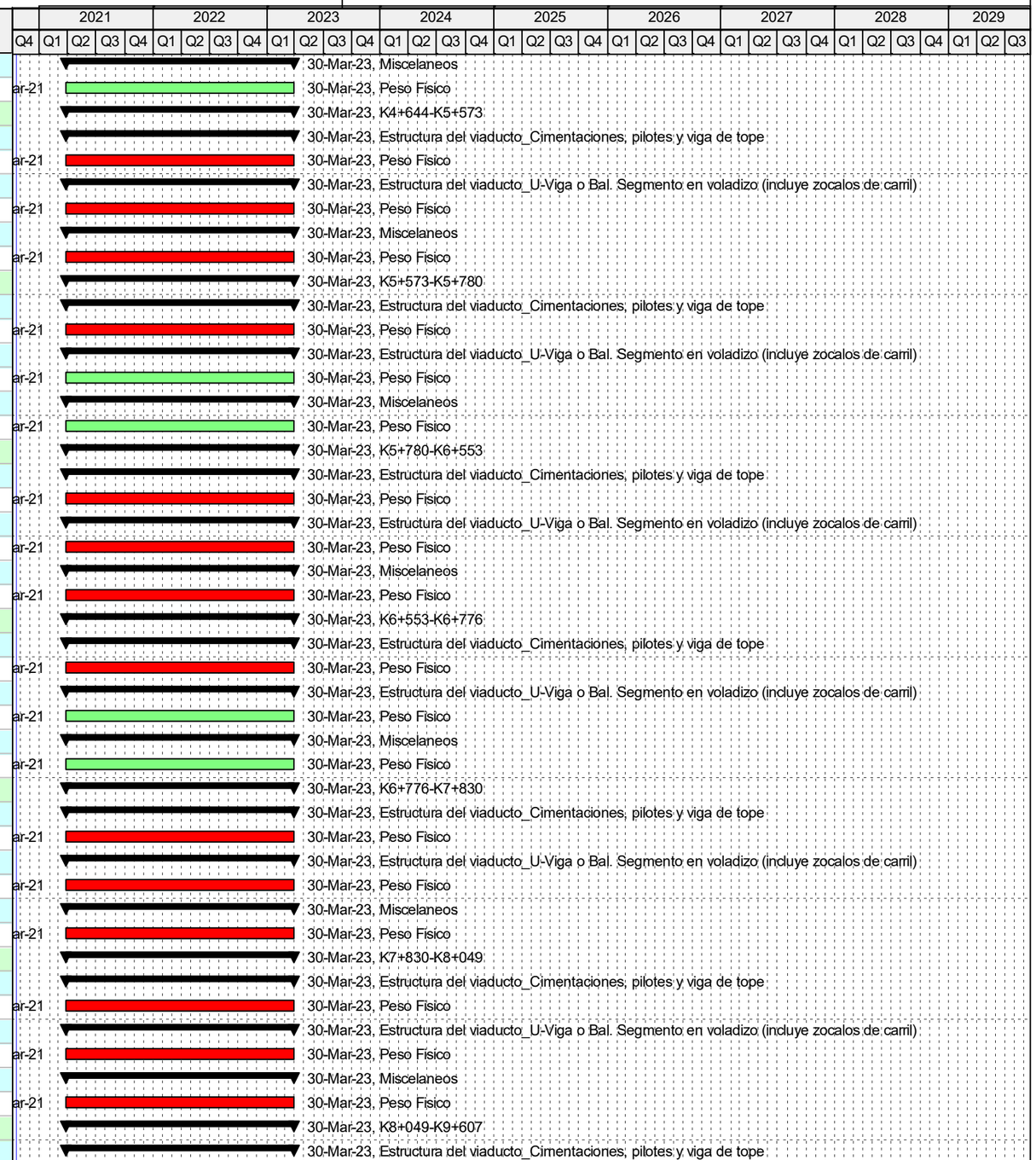
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-99130	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K4+644-K5+573		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6030	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6040	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-99230	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K5+573-K5+780		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6050	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6060	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-99330	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K5+780-K6+553		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6080	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-99430	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K6+553-K6+776		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6090	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6100	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-99530	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K6+776-K7+830		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6120	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-99630	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K7+830-K8+049		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6130	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6140	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-99730	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K8+049-K9+607		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-6150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6160	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-99830	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K9+607-K9+808		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6170	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6180	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-99930	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K9+808-K10+637		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6200	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-100030	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K10+637-K10+829		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7210	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7220	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-100130	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K10+829-K12+033		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7240	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-100230	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K12+033-K12+214		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7250	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7260	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-100330	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K12+214-K13+723		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7280	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Viaducto: STR: Viga Continua 36 + 53 + 36 (Incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-5770	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Viaducto: Puente de acero 70+70m		26-Mar-21	30-Mar-23
P-6210	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-100430	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K13+723-K13+930		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7290	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7300	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-100530	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K13+930-K14+985		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7320	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-100630	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K14+985-K15+202		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7330	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7340	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-100730	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K15+202-K16+149		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7360	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-100830	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K16+149-K16+374		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7370	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7380	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-100930	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K16+374-K17+551		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7400	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-101030	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K17+551-K17+761		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7410	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7420	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-101130	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K17+761-K19+615		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7650	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7660	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Viaducto: STR: Viga Continua 60 + 100 + 60 (Incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-5780	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-101230	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K19+615-K19+830		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7680	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-101330	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K19+830-K21+628		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7690	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7700	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-101430	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K21+628-K21+843		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7720	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-101530	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K21+843-K22+988		26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7730	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-7740	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Miscelaneos		26-Mar-21	30-Mar-23
P-101630	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
K22+988-K23+214		26-Mar-21	30-Mar-23

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

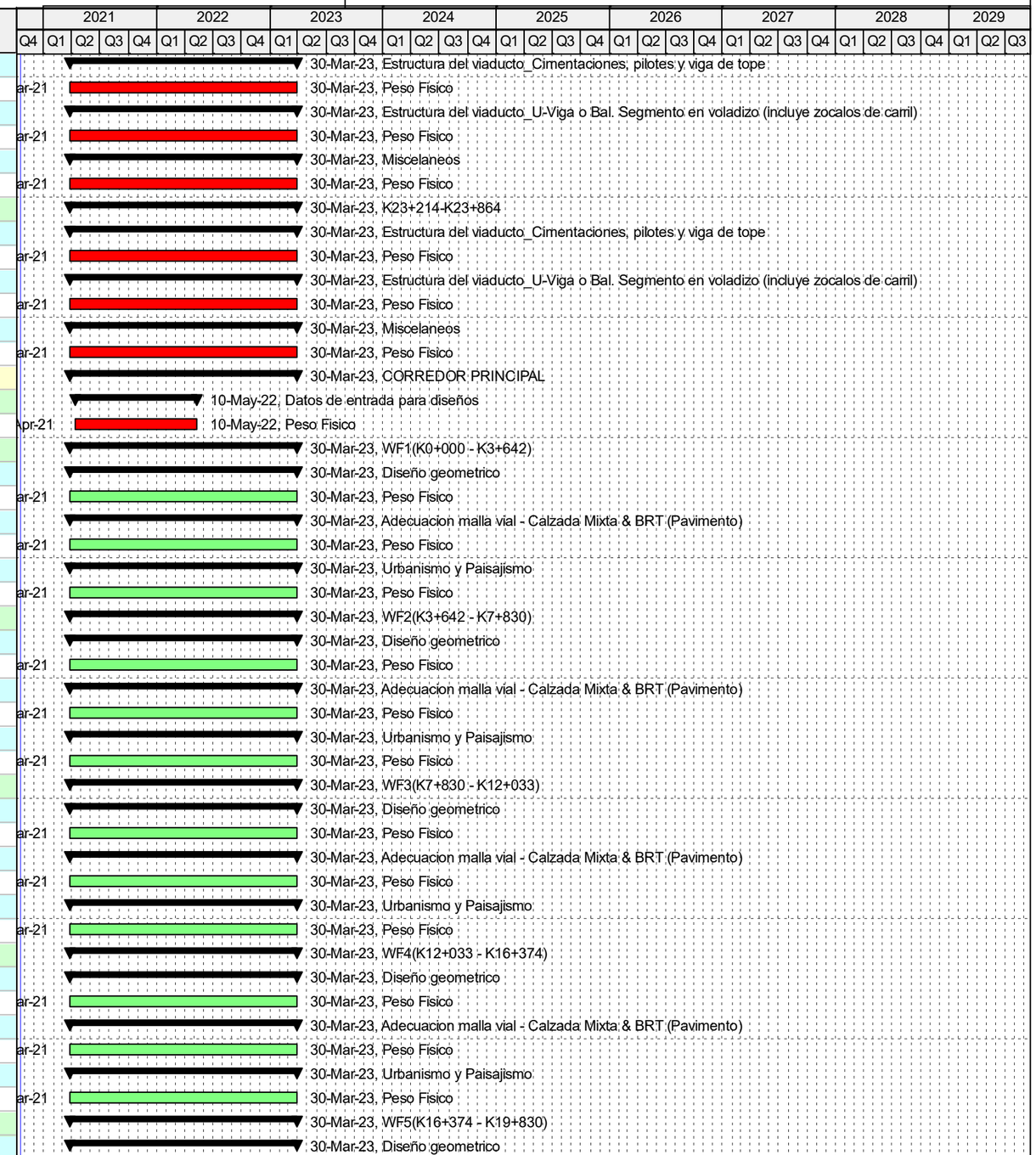
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	26-Mar-21	30-Mar-23
P-7750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	26-Mar-21	30-Mar-23
P-7760	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Miscelaneos	26-Mar-21	30-Mar-23
P-101730	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
	K23+214-K23+864	26-Mar-21	30-Mar-23
	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	26-Mar-21	30-Mar-23
P-7770	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)	26-Mar-21	30-Mar-23
P-7780	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Miscelaneos	26-Mar-21	30-Mar-23
P-101830	Elaboración y entrega	26-Mar-21	30-Mar-23
	CORREDOR PRINCIPAL	26-Mar-21	30-Mar-23
	Datos de entrada para diseños	12-Apr-21	10-May-22
P-5760	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	10-May-22
	WF1(K0+000 - K3+642)	26-Mar-21	30-Mar-23
	Diseño geometrico	26-Mar-21	30-Mar-23
P-168150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	26-Mar-21	30-Mar-23
P-134550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Urbanismo y Paisajismo	26-Mar-21	30-Mar-23
P-5800	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	WF2(K3+642 - K7+830)	26-Mar-21	30-Mar-23
	Diseño geometrico	26-Mar-21	30-Mar-23
P-168250	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	26-Mar-21	30-Mar-23
P-134650	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Urbanismo y Paisajismo	26-Mar-21	30-Mar-23
P-5820	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	WF3(K7+830 - K12+033)	26-Mar-21	30-Mar-23
	Diseño geometrico	26-Mar-21	30-Mar-23
P-168350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	26-Mar-21	30-Mar-23
P-134750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Urbanismo y Paisajismo	26-Mar-21	30-Mar-23
P-5840	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	WF4(K12+033 - K16+374)	26-Mar-21	30-Mar-23
	Diseño geometrico	26-Mar-21	30-Mar-23
P-168450	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	26-Mar-21	30-Mar-23
P-133010	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Urbanismo y Paisajismo	26-Mar-21	30-Mar-23
P-133090	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	WF5(K16+374 - K19+830)	26-Mar-21	30-Mar-23
	Diseño geometrico	26-Mar-21	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

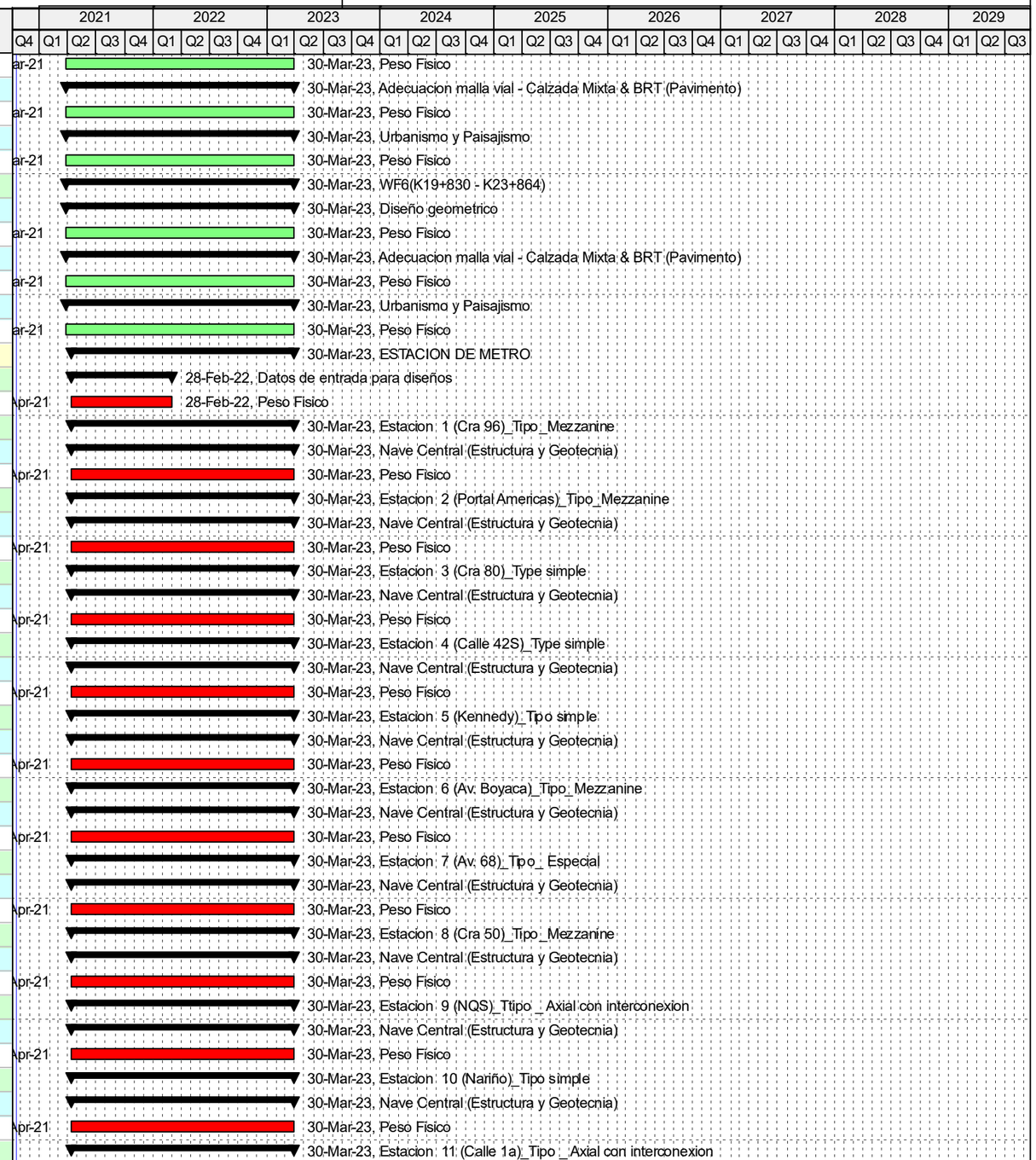
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-168550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-133170	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Urbanismo y Paisajismo		26-Mar-21	30-Mar-23
P-133250	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
WF6(K19+830 - K23+864)		26-Mar-21	30-Mar-23
Diseño geometrico		26-Mar-21	30-Mar-23
P-168650	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-134190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Urbanismo y Paisajismo		26-Mar-21	30-Mar-23
P-134270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
ESTACION DE METRO		12-Apr-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		12-Apr-21	28-Feb-22
P-6240	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	28-Feb-22
Estacion 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		12-Apr-21	30-Mar-23
P-5890	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
Estacion 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		12-Apr-21	30-Mar-23
P-6250	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
Estacion 3 (Cra 80)_Type simple		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		12-Apr-21	30-Mar-23
P-6270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		12-Apr-21	30-Mar-23
P-6290	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		12-Apr-21	30-Mar-23
P-6310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		12-Apr-21	30-Mar-23
P-6330	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		12-Apr-21	30-Mar-23
P-6350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		12-Apr-21	30-Mar-23
P-6370	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		12-Apr-21	30-Mar-23
P-6390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		12-Apr-21	30-Mar-23
P-6410	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
Estacion 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexion		12-Apr-21	30-Mar-23

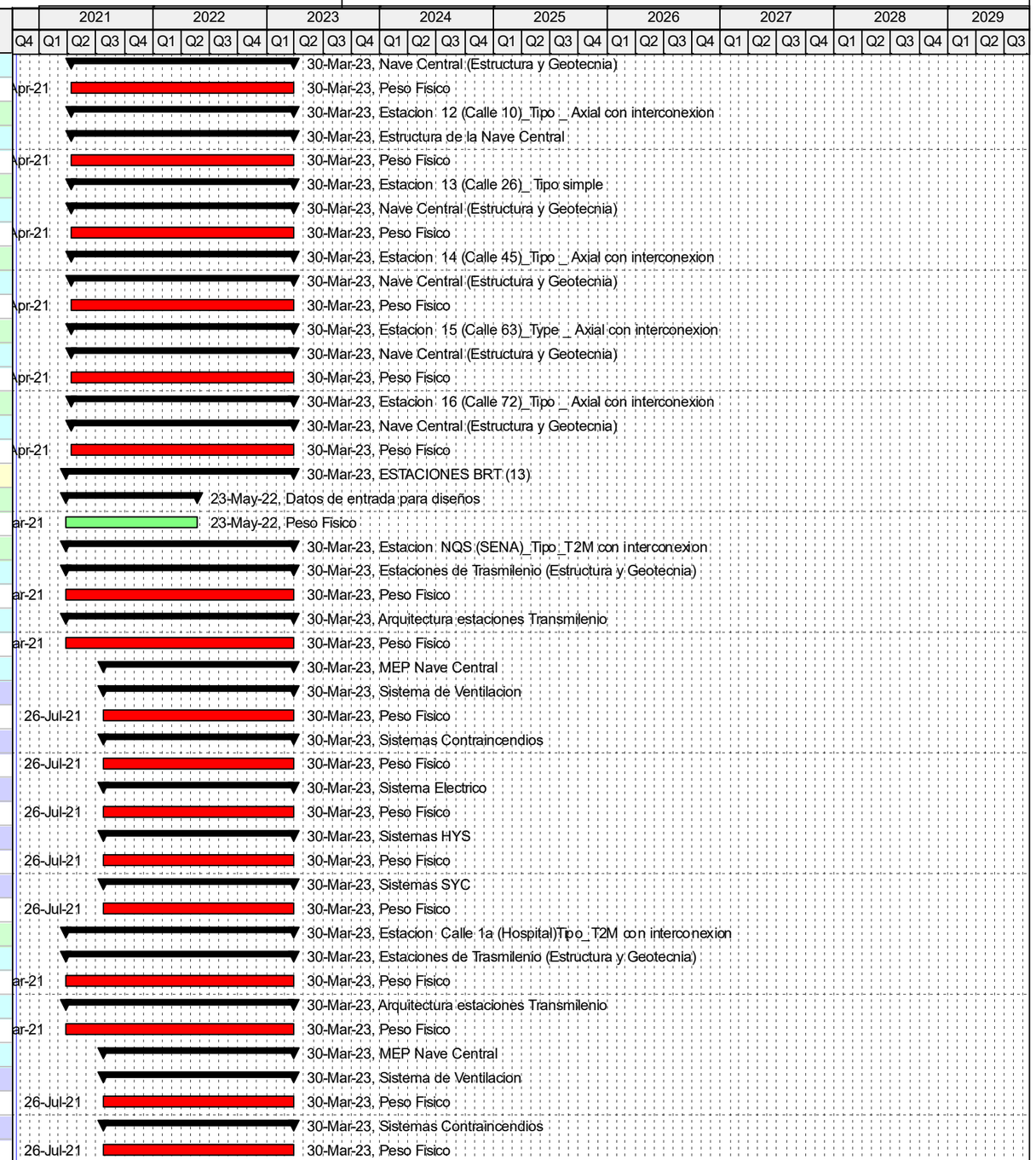


© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	12-Apr-21	30-Mar-23
P-6430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
	Estacion 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexion	12-Apr-21	30-Mar-23
	Estructura de la Nave Central	12-Apr-21	30-Mar-23
P-6450	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
	Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple	12-Apr-21	30-Mar-23
	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	12-Apr-21	30-Mar-23
P-6470	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
	Estacion 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexion	12-Apr-21	30-Mar-23
	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	12-Apr-21	30-Mar-23
P-6490	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
	Estacion 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexion	12-Apr-21	30-Mar-23
	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	12-Apr-21	30-Mar-23
P-6510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
	Estacion 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexion	12-Apr-21	30-Mar-23
	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	12-Apr-21	30-Mar-23
P-6530	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
	ESTACIONES BRT (13)	26-Mar-21	30-Mar-23
	Datos de entrada para diseños	26-Mar-21	23-May-22
P-4450	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	23-May-22
	Estacion NQS (SENA)_Tipo_T2M con interconexion	26-Mar-21	30-Mar-23
	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	26-Mar-21	30-Mar-23
P-4190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Arquitectura estaciones Transmilenio	26-Mar-21	30-Mar-23
P-4200	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	MEP Nave Central	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistema de Ventilacion	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9470	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistemas Contraincendios	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9480	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistema Electrico	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9490	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistemas HYS	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9500	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistemas SYC	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Estacion Calle 1a (Hospital)Tipo_T2M con interconexion	26-Mar-21	30-Mar-23
	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	26-Mar-21	30-Mar-23
P-4210	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Arquitectura estaciones Transmilenio	26-Mar-21	30-Mar-23
P-4220	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	MEP Nave Central	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistema de Ventilacion	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9520	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistemas Contraincendios	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9530	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23

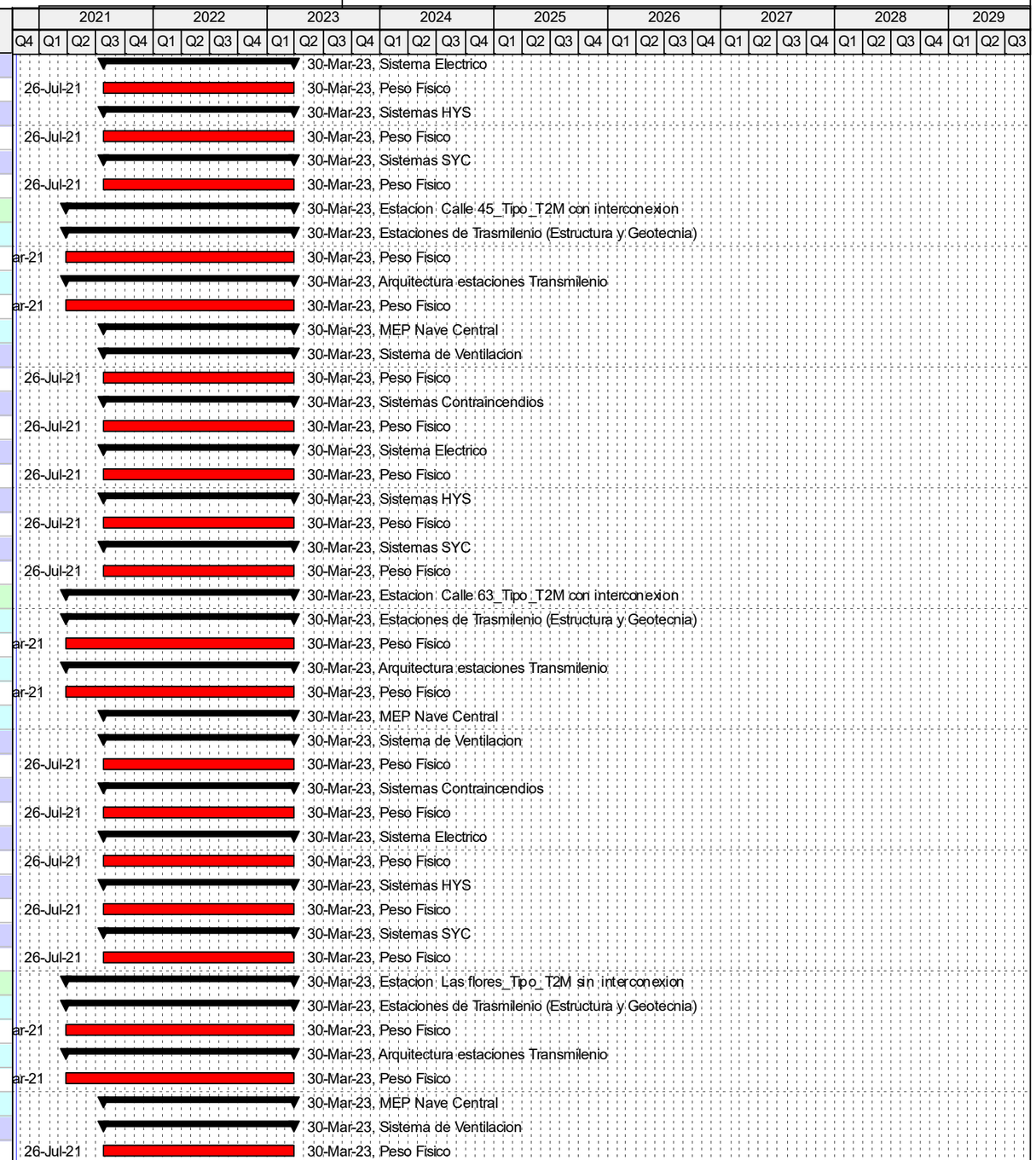


© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Sistema Electrico		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9540	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9560	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Estacion Calle 45_Tipo_T2M con interconexion		26-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4240	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9570	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas Contraincendios		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9580	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema Electrico		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9590	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9600	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9610	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Estacion Calle 63_Tipo_T2M con interconexion		26-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4250	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4260	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9620	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas Contraincendios		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema Electrico		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9640	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9650	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9660	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Estacion Las flores_Tipo_T2M sin interconexion		26-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4280	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23

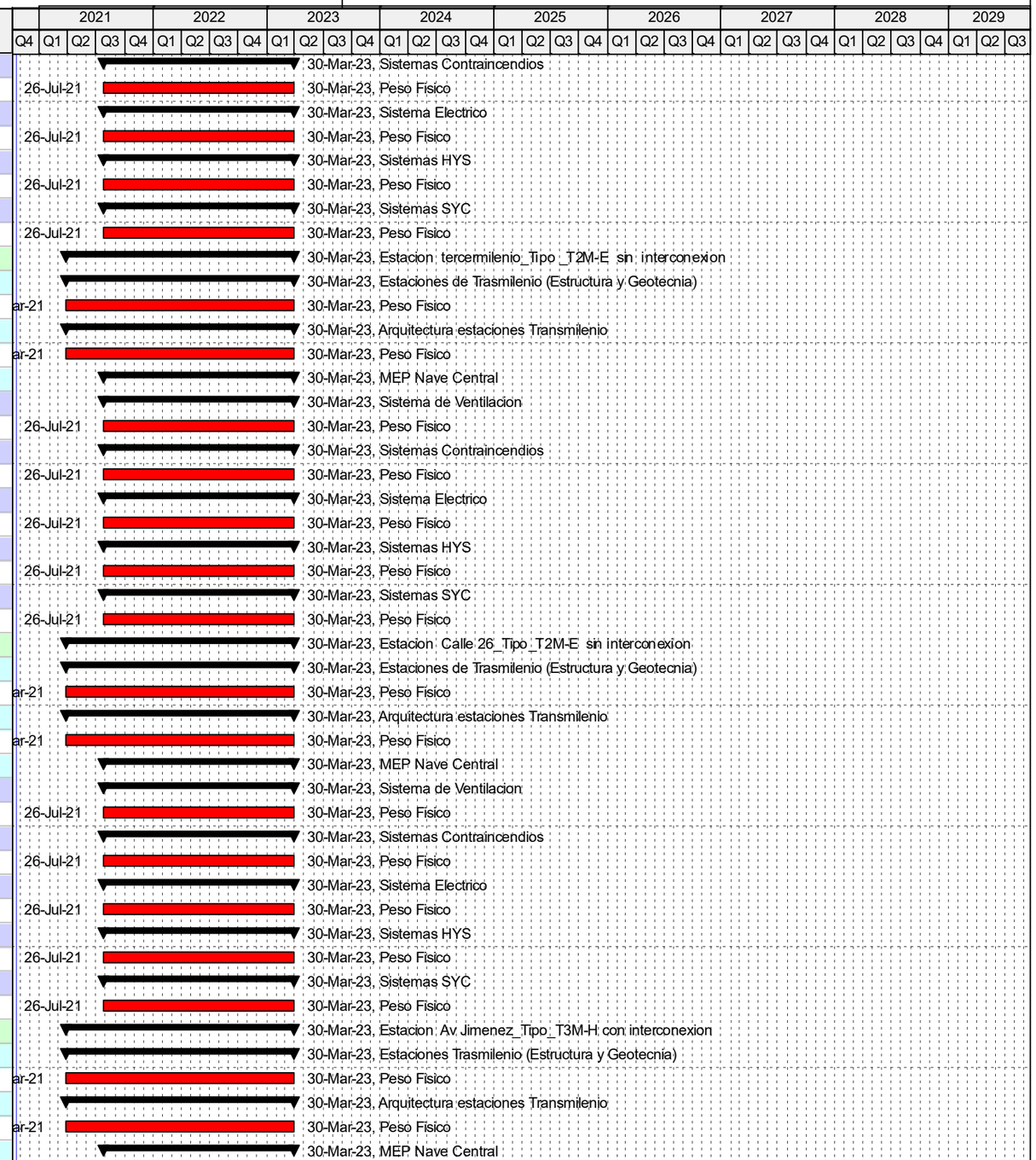


Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
	Sistemas Contraincendios	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9680	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistema Electrico	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9690	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistemas HYS	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9700	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistemas SYC	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Estacion tercermilenio_Tipo _T2M-E sin interconexion	26-Mar-21	30-Mar-23
	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	26-Mar-21	30-Mar-23
P-4290	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Arquitectura estaciones Transmilenio	26-Mar-21	30-Mar-23
P-4300	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	MEP Nave Central	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistema de Ventilacion	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9720	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistemas Contraincendios	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9730	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistema Electrico	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9740	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistemas HYS	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistemas SYC	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9760	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Estacion Calle 26_Tipo_T2M-E sin interconexion	26-Mar-21	30-Mar-23
	Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	26-Mar-21	30-Mar-23
P-4310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Arquitectura estaciones Transmilenio	26-Mar-21	30-Mar-23
P-4320	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	MEP Nave Central	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistema de Ventilacion	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9770	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistemas Contraincendios	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9780	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistema Electrico	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistemas HYS	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9800	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Sistemas SYC	26-Jul-21	30-Mar-23
P-9810	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
	Estacion Av Jimenez_Tipo_T3M-H con interconexion	26-Mar-21	30-Mar-23
	Estaciones Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)	26-Mar-21	30-Mar-23
P-134850	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	Arquitectura estaciones Transmilenio	26-Mar-21	30-Mar-23
P-134930	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
	MEP Nave Central	26-Jul-21	30-Mar-23

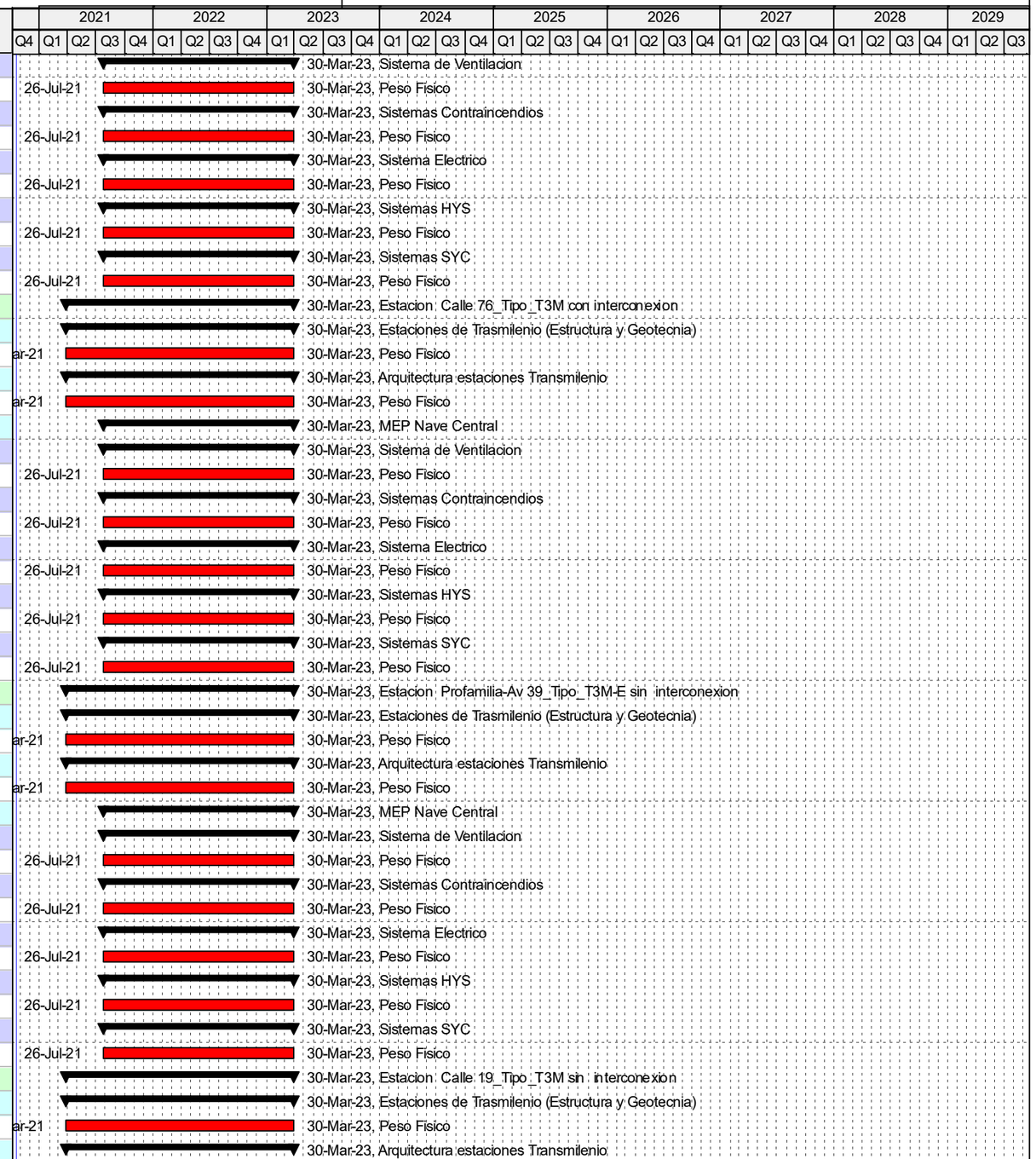


© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Sistema de Ventilacion		26-Jul-21	30-Mar-23
P-135010	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas Contraincendios		26-Jul-21	30-Mar-23
P-135090	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema Electrico		26-Jul-21	30-Mar-23
P-135170	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		26-Jul-21	30-Mar-23
P-135250	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		26-Jul-21	30-Mar-23
P-135330	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Estacion Calle 76_Tipo_T3M con interconexion		26-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4360	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9870	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas Contraincendios		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9880	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema Electrico		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9890	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9900	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Estacion Profamilia-Av 39_Tipo_T3M-E sin interconexion		26-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4370	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4380	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9920	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas Contraincendios		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9930	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema Electrico		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9940	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9950	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9960	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Estacion Calle 19_Tipo_T3M sin interconexion		26-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		26-Mar-21	30-Mar-23



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

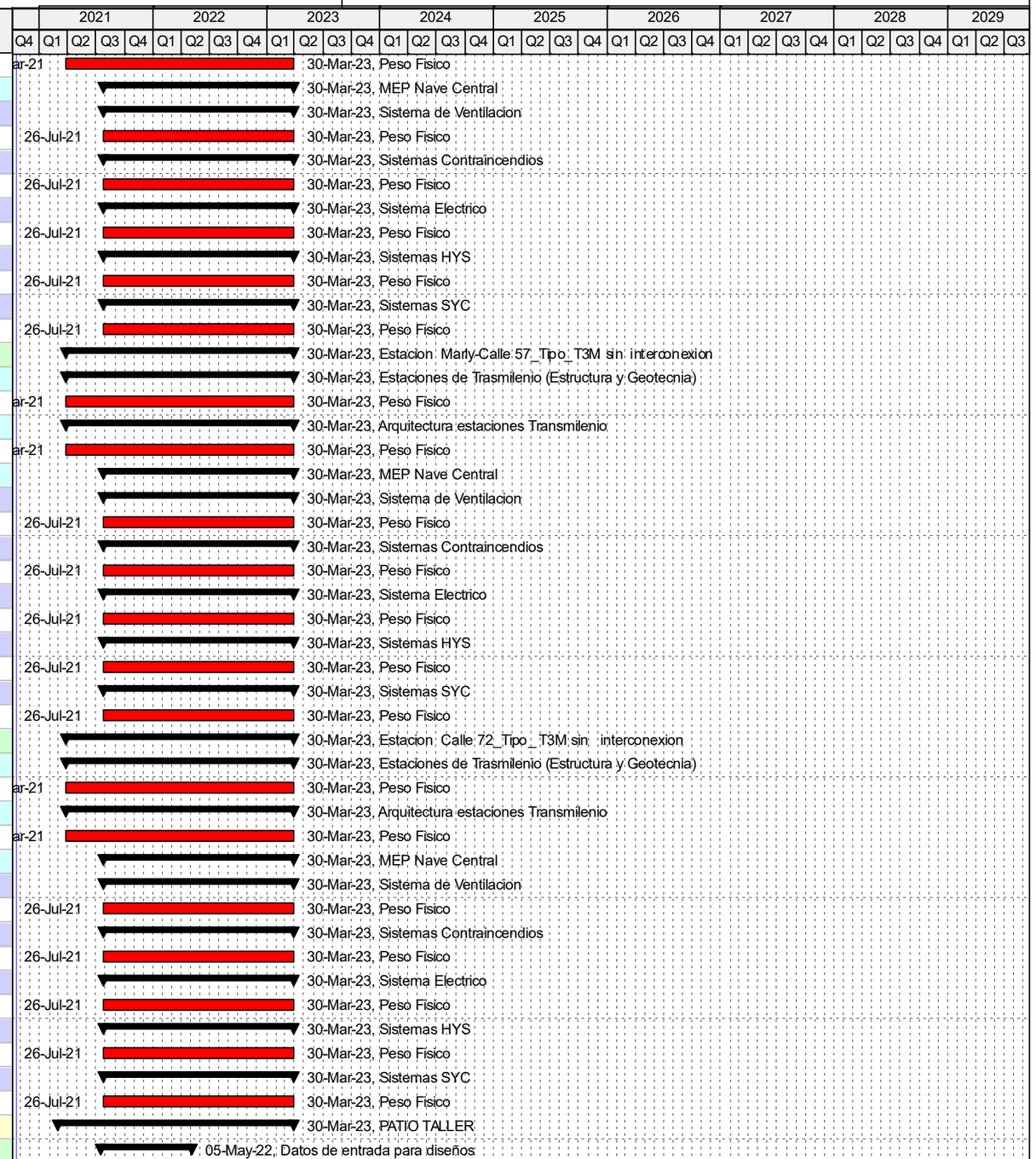
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-4400	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9970	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas Contraincendios		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9980	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema Electrico		26-Jul-21	30-Mar-23
P-9990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		26-Jul-21	30-Mar-23
P-10000	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		26-Jul-21	30-Mar-23
P-10010	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Estacion Marly-Calle 57_Tipo_T3M sin interconexion		26-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4410	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4420	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		26-Jul-21	30-Mar-23
P-10020	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas Contraincendios		26-Jul-21	30-Mar-23
P-10030	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema Electrico		26-Jul-21	30-Mar-23
P-10040	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		26-Jul-21	30-Mar-23
P-10050	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		26-Jul-21	30-Mar-23
P-10060	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Estacion Calle 72_Tipo_ T3M sin interconexion		26-Mar-21	30-Mar-23
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
Arquitectura estaciones Transmilenio		26-Mar-21	30-Mar-23
P-4440	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Mar-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		26-Jul-21	30-Mar-23
P-10070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas Contraincendios		26-Jul-21	30-Mar-23
P-10080	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistema Electrico		26-Jul-21	30-Mar-23
P-10090	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		26-Jul-21	30-Mar-23
P-10100	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		26-Jul-21	30-Mar-23
P-10110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	26-Jul-21	30-Mar-23
PATIO TALLER		02-Mar-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		15-Jul-21	05-May-22



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

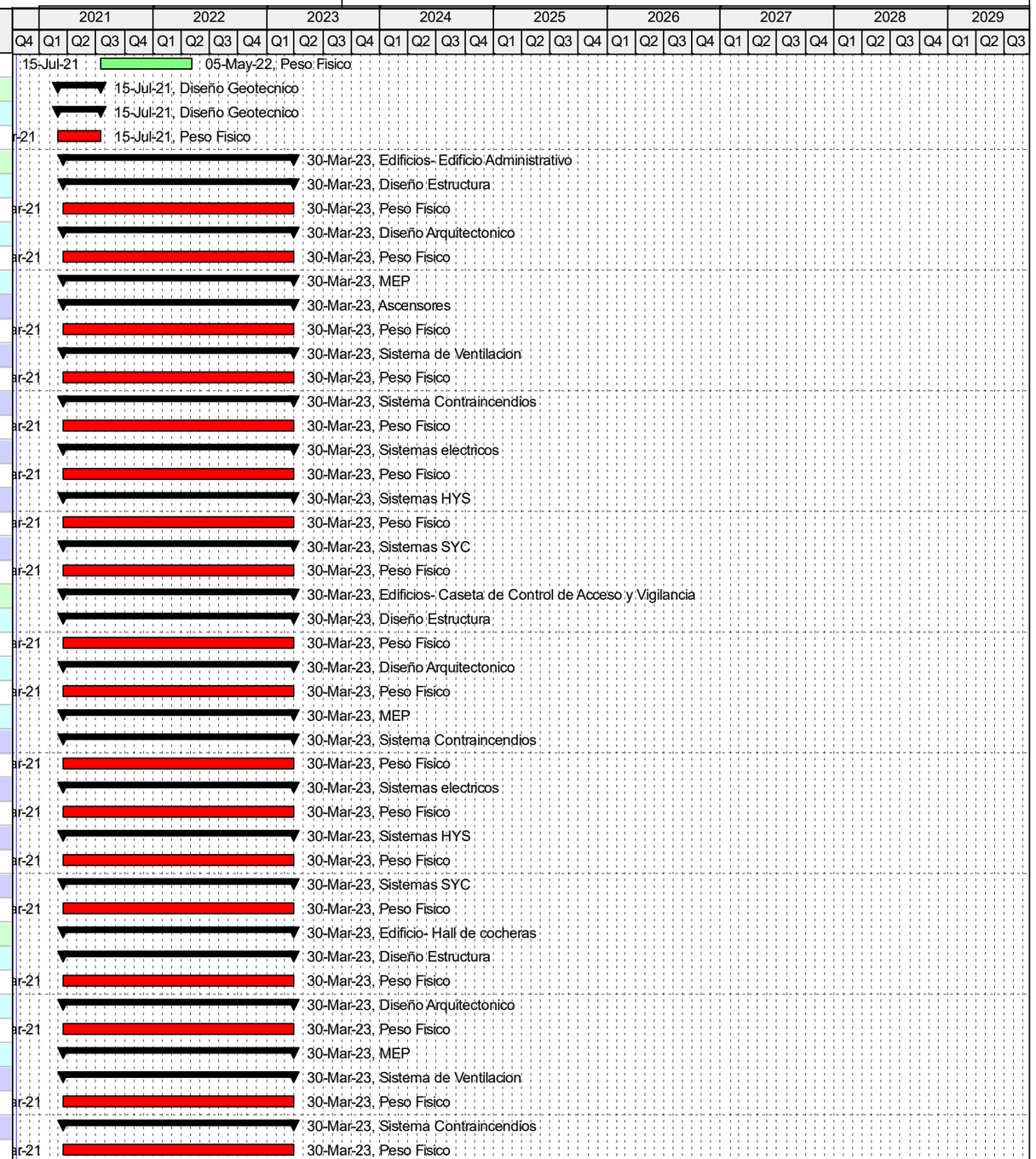
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-9250	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	15-Jul-21	05-May-22
Diseño Geotecnico		02-Mar-21	15-Jul-21
Diseño Geotecnico		02-Mar-21	15-Jul-21
P-3740	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	02-Mar-21	15-Jul-21
Edificios- Edificio Administrativo		19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4620	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
MEP		19-Mar-21	30-Mar-23
Ascensores		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4640	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4650	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4660	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas electricos		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4680	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4690	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Edificios- Caseta de Control de Acceso y Vigilancia		19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5500	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
MEP		19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5540	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas electricos		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5560	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5570	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Edificio- Hall de cocheras		19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4700	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
MEP		19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4730	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4740	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

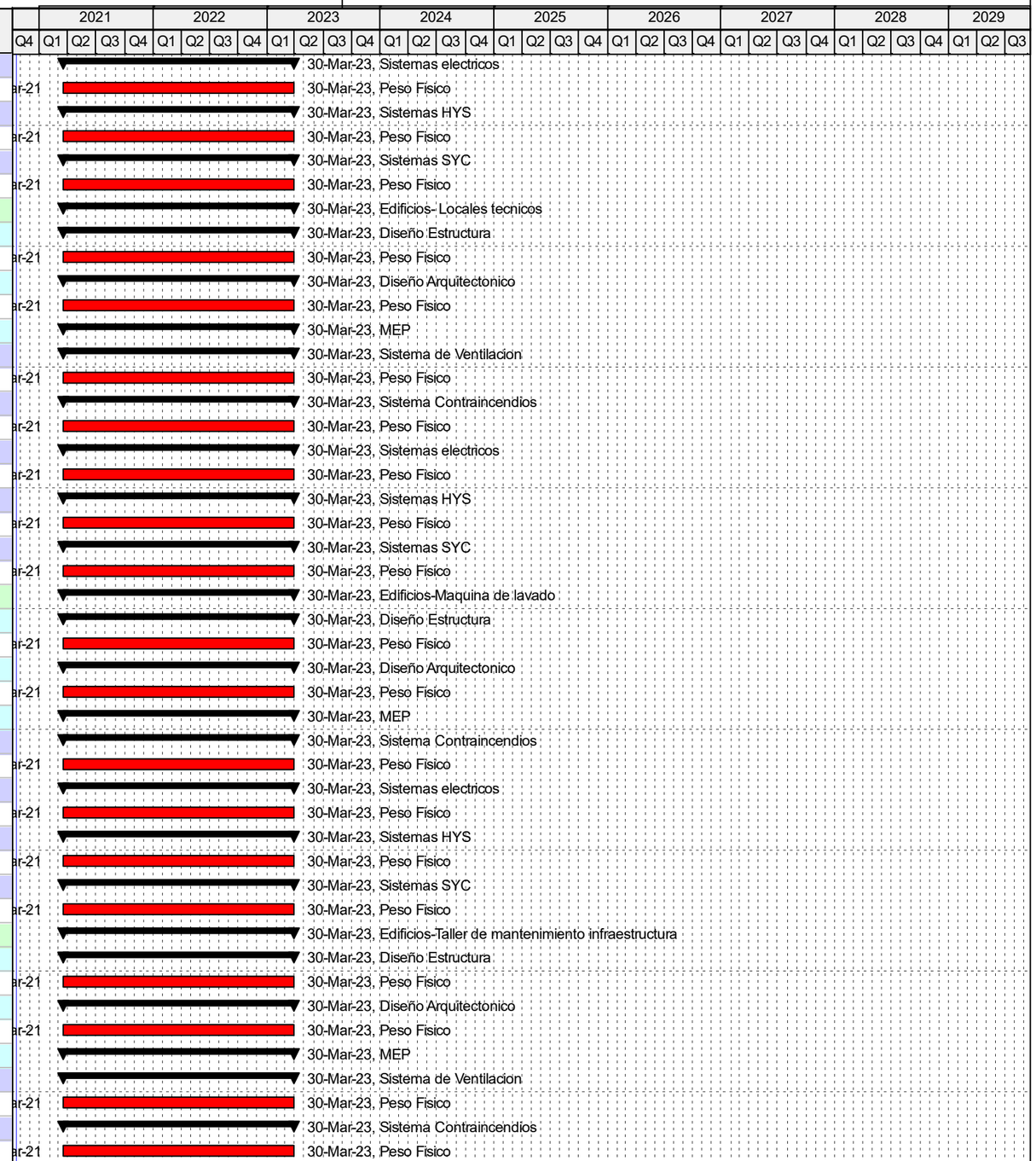
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Sistemas electricos		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4760	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4770	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Edificios- Locales tecnicos		19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4780	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
MEP		19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4810	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4820	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas electricos		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4830	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4840	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4850	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Edificios-Maquina de lavado		19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4860	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4870	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
MEP		19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4900	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas electricos		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4920	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4930	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Edificios-Taller de mantenimiento infraestructura		19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4940	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4950	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
MEP		19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4970	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4980	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

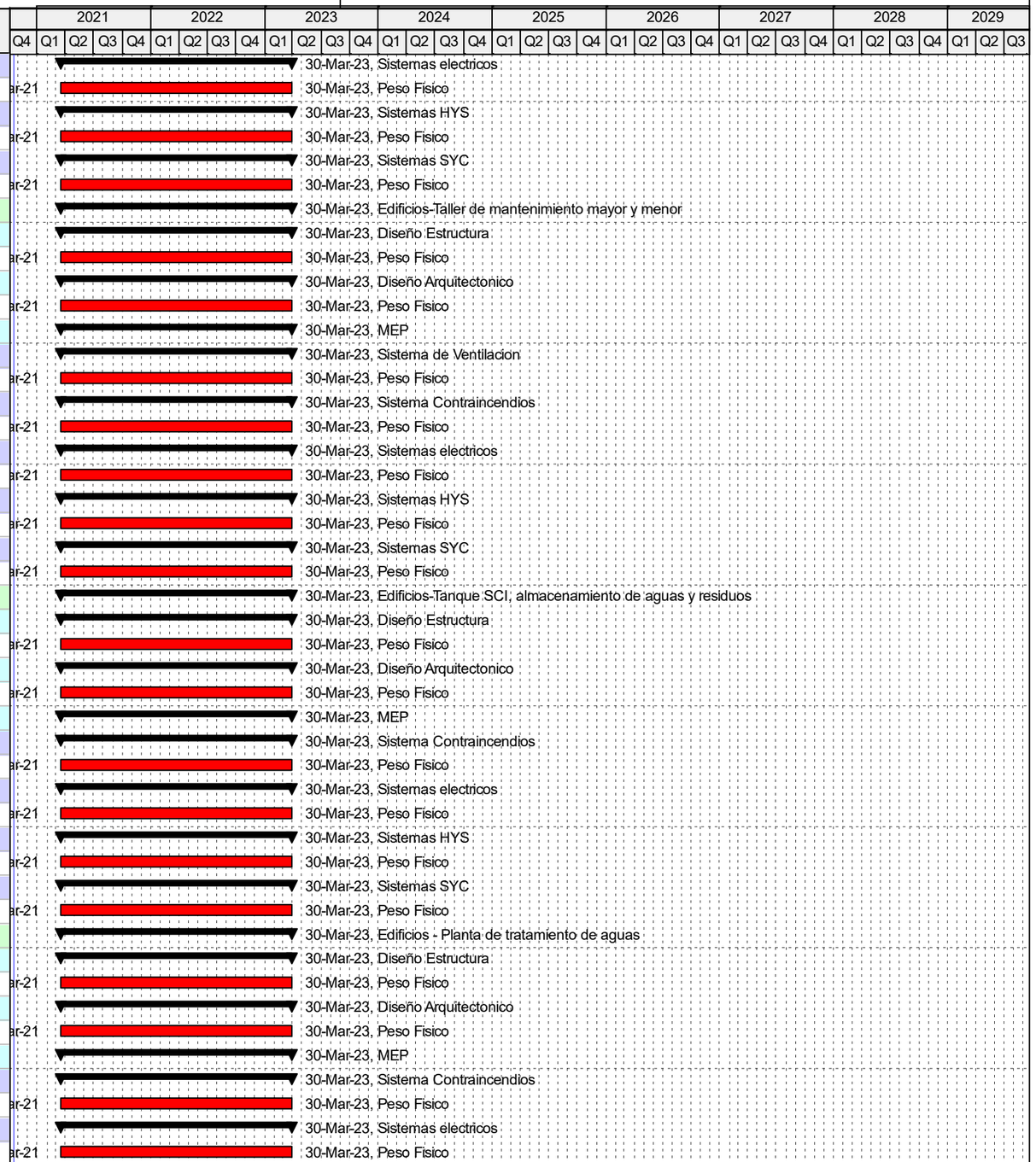
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Sistemas electricos		19-Mar-21	30-Mar-23
P-4990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5000	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5010	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Edificios-Taller de mantenimiento mayor y menor		19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5020	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5030	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
MEP		19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5050	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5060	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas electricos		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5080	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5090	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Edificios-Tanque SCI, almacenamiento de aguas y residuos		19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5100	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
MEP		19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5140	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas electricos		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5160	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5170	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Edificios - Planta de tratamiento de aguas		19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5180	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
MEP		19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		19-Mar-21	30-Mar-23
P-167770	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas electricos		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

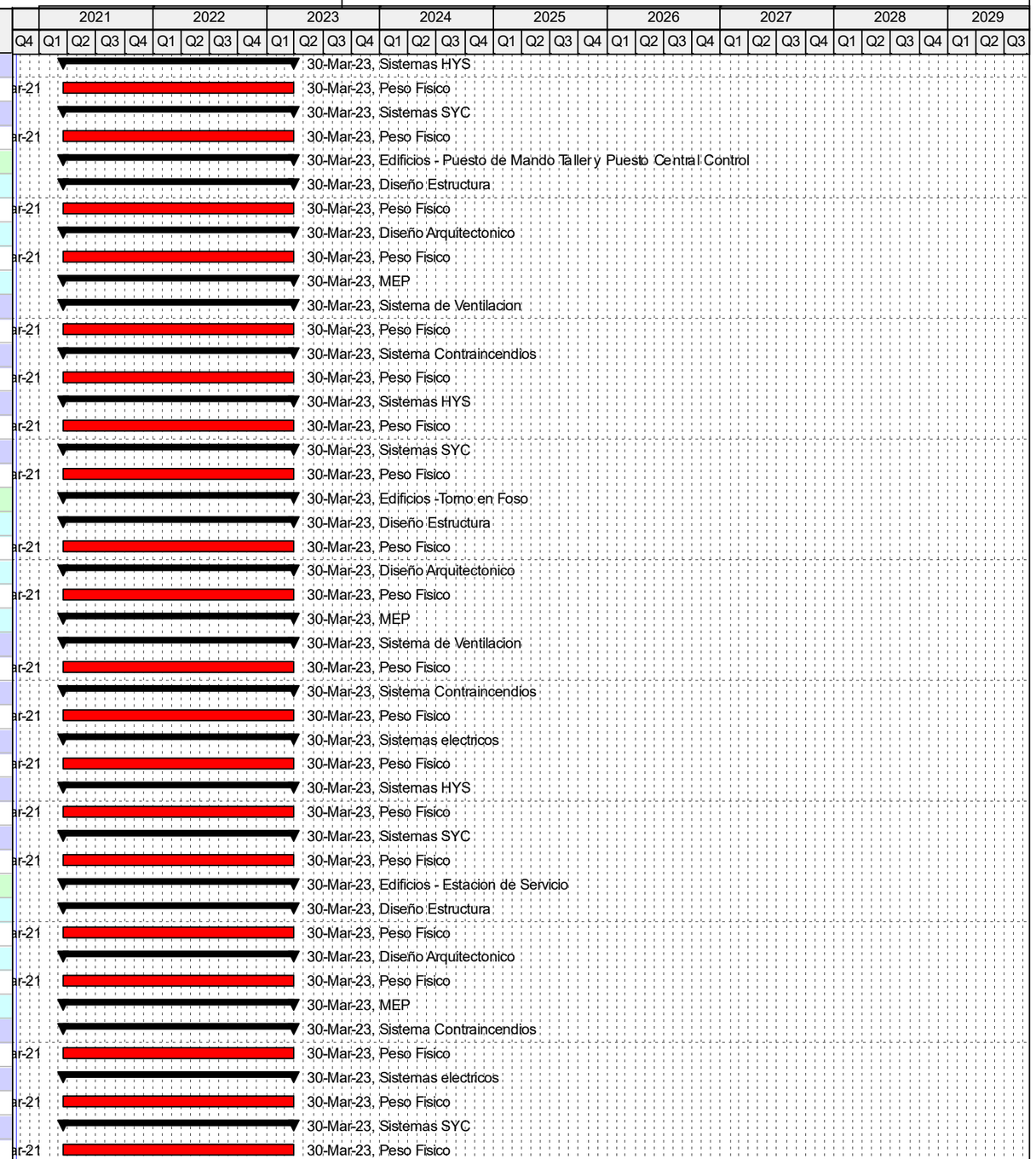
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Sistemas HYS		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5240	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5250	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Edificios - Puesto de Mando Taller y Puesto Central Control		19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5260	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
MEP		19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5290	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5300	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5320	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5330	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Edificios -Torno en Foso		19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5340	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
MEP		19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5370	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5380	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas electricos		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5400	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5410	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Edificios - Estacion de Servicio		19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Estructura		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5420	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
MEP		19-Mar-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5460	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas electricos		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5470	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5490	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

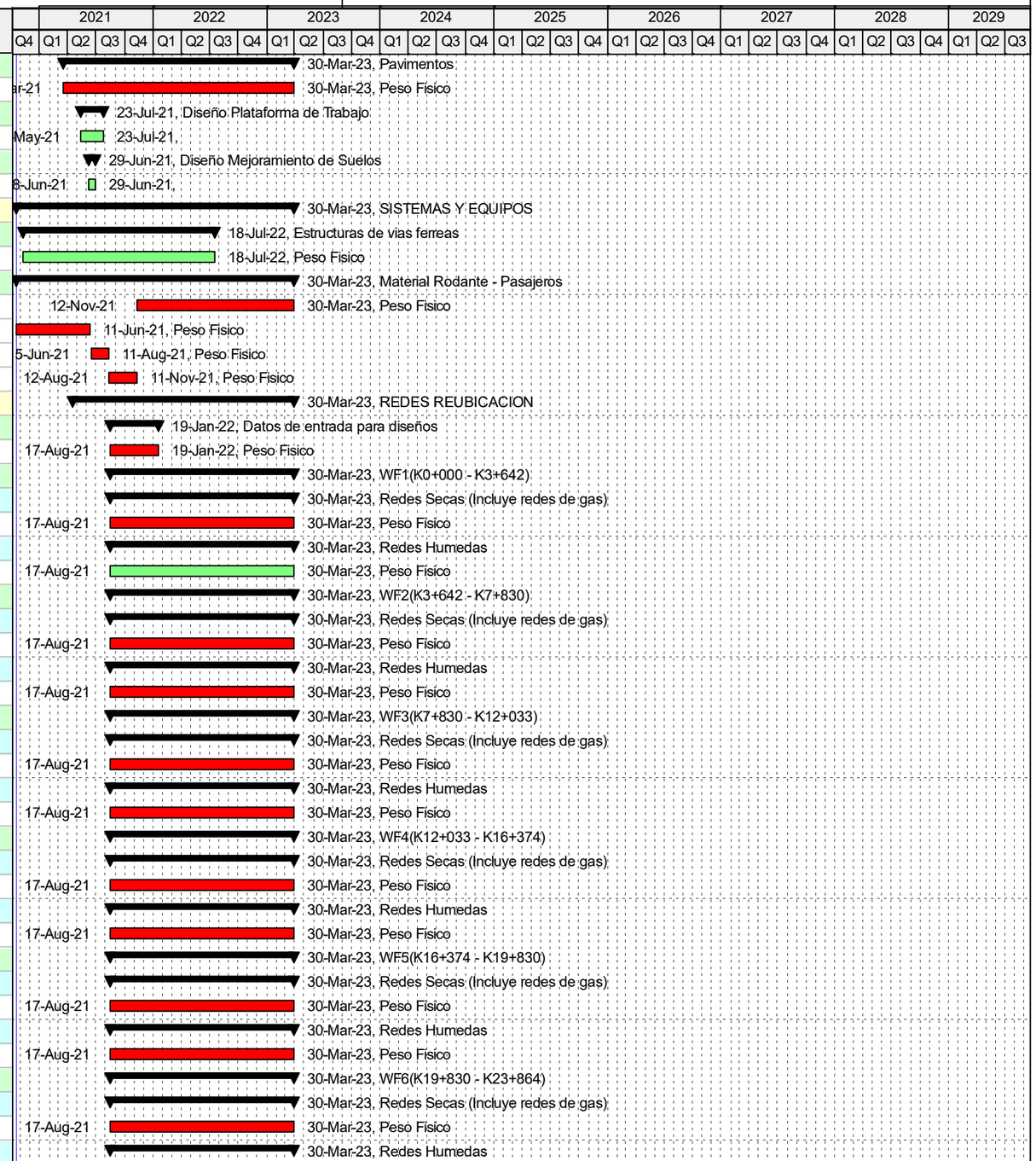
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Pavimentos		19-Mar-21	30-Mar-23
P-5580	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Mar-21	30-Mar-23
Diseño Plataforma de Trabajo		14-May-21	23-Jul-21
A1210	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	14-May-21	23-Jul-21
Diseño Mejoramiento de Suelos		08-Jun-21	29-Jun-21
A1230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	08-Jun-21	29-Jun-21
SISTEMAS Y EQUIPOS		20-Oct-20	30-Mar-23
Estructuras de vias ferreas		09-Nov-20	18-Jul-22
P-138590	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	18-Jul-22
Material Rodante - Pasajeros		20-Oct-20	30-Mar-23
P-88750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Nov-21	30-Mar-23
P-88860	Entrega por parte de EMB manual de Imagen institucional	20-Oct-20	11-Jun-21
P-88890	Propuestas(9) de diseño estico del tren por parte de ML1	15-Jun-21	11-Aug-21
P-88910	Aprobacion por parte de EMB de la Modelacion 3D escogida	12-Aug-21	11-Nov-21
REDES REUBICACION		19-Apr-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		17-Aug-21	19-Jan-22
P-8890	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	19-Jan-22
WF1(K0+000 - K3+642)		17-Aug-21	30-Mar-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		17-Aug-21	30-Mar-23
P-140350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	30-Mar-23
Redes Humedas		17-Aug-21	30-Mar-23
P-140390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	30-Mar-23
WF2(K3+642 - K7+830)		17-Aug-21	30-Mar-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		17-Aug-21	30-Mar-23
P-140430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	30-Mar-23
Redes Humedas		17-Aug-21	30-Mar-23
P-163530	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	30-Mar-23
WF3(K7+830 - K12+033)		17-Aug-21	30-Mar-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		17-Aug-21	30-Mar-23
P-163210	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	30-Mar-23
Redes Humedas		17-Aug-21	30-Mar-23
P-163650	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	30-Mar-23
WF4(K12+033 - K16+374)		17-Aug-21	30-Mar-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		17-Aug-21	30-Mar-23
P-163290	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	30-Mar-23
Redes Humedas		17-Aug-21	30-Mar-23
P-163770	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	30-Mar-23
WF5(K16+374 - K19+830)		17-Aug-21	30-Mar-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		17-Aug-21	30-Mar-23
P-163370	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	30-Mar-23
Redes Humedas		17-Aug-21	30-Mar-23
P-163890	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	30-Mar-23
WF6(K19+830 - K23+864)		17-Aug-21	30-Mar-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		17-Aug-21	30-Mar-23
P-163450	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	30-Mar-23
Redes Humedas		17-Aug-21	30-Mar-23

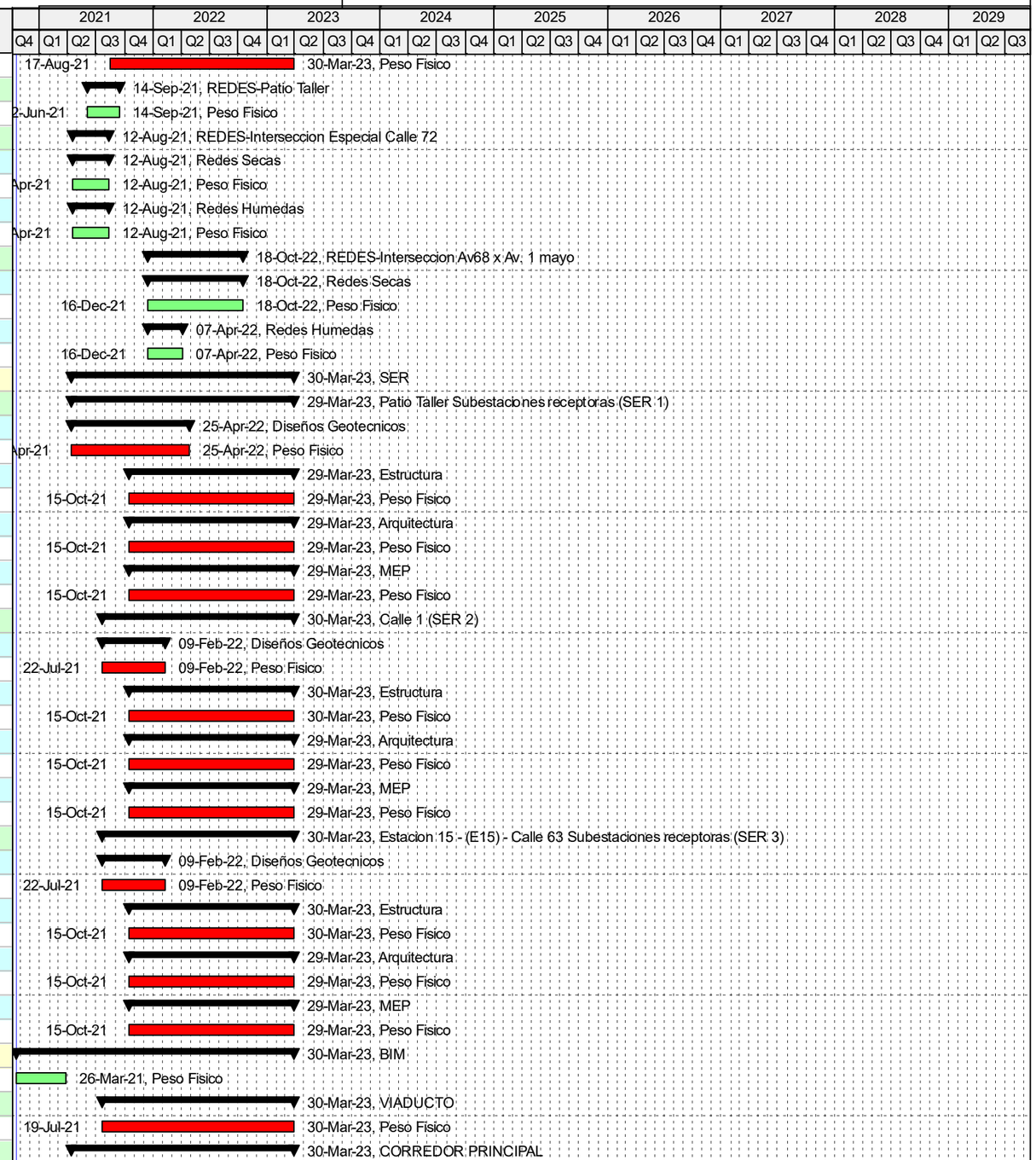


© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-164010	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	17-Aug-21	30-Mar-23
REDES-Patio Taller		02-Jun-21	14-Sep-21
P-10450	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	02-Jun-21	14-Sep-21
REDES-Interseccion Especial Calle 72		19-Apr-21	12-Aug-21
Redes Secas		19-Apr-21	12-Aug-21
P-6820	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Apr-21	12-Aug-21
Redes Humedas		19-Apr-21	12-Aug-21
P-9240	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Apr-21	12-Aug-21
REDES-Interseccion Av68 x Av. 1 mayo		16-Dec-21	18-Oct-22
Redes Secas		16-Dec-21	18-Oct-22
P-19130	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	16-Dec-21	18-Oct-22
Redes Humedas		16-Dec-21	07-Apr-22
P-19140	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	16-Dec-21	07-Apr-22
SER		13-Apr-21	30-Mar-23
Patio Taller Subestaciones receptoras (SER 1)		13-Apr-21	29-Mar-23
Diseños Geotecnicos		13-Apr-21	25-Apr-22
P-9420	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	13-Apr-21	25-Apr-22
Estructura		15-Oct-21	29-Mar-23
P-13560	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	15-Oct-21	29-Mar-23
Arquitectura		15-Oct-21	29-Mar-23
P-13570	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	15-Oct-21	29-Mar-23
MEP		15-Oct-21	29-Mar-23
P-13580	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	15-Oct-21	29-Mar-23
Calle 1 (SER 2)		22-Jul-21	30-Mar-23
Diseños Geotecnicos		22-Jul-21	09-Feb-22
P-9440	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	22-Jul-21	09-Feb-22
Estructura		15-Oct-21	30-Mar-23
P-13590	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	15-Oct-21	30-Mar-23
Arquitectura		15-Oct-21	29-Mar-23
P-13600	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	15-Oct-21	29-Mar-23
MEP		15-Oct-21	29-Mar-23
P-13610	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	15-Oct-21	29-Mar-23
Estacion 15 - (E15) - Calle 63 Subestaciones receptoras (SER 3)		22-Jul-21	30-Mar-23
Diseños Geotecnicos		22-Jul-21	09-Feb-22
P-9450	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	22-Jul-21	09-Feb-22
Estructura		15-Oct-21	30-Mar-23
P-13620	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	15-Oct-21	30-Mar-23
Arquitectura		15-Oct-21	29-Mar-23
P-13630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	15-Oct-21	29-Mar-23
MEP		15-Oct-21	29-Mar-23
P-13640	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	15-Oct-21	29-Mar-23
BIM		20-Oct-20	30-Mar-23
P-4460	No objeción del PEB	20-Oct-20	26-Mar-21
VIADUCTO		19-Jul-21	30-Mar-23
P-7640	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Jul-21	30-Mar-23
CORREDOR PRINCIPAL		12-Apr-21	30-Mar-23

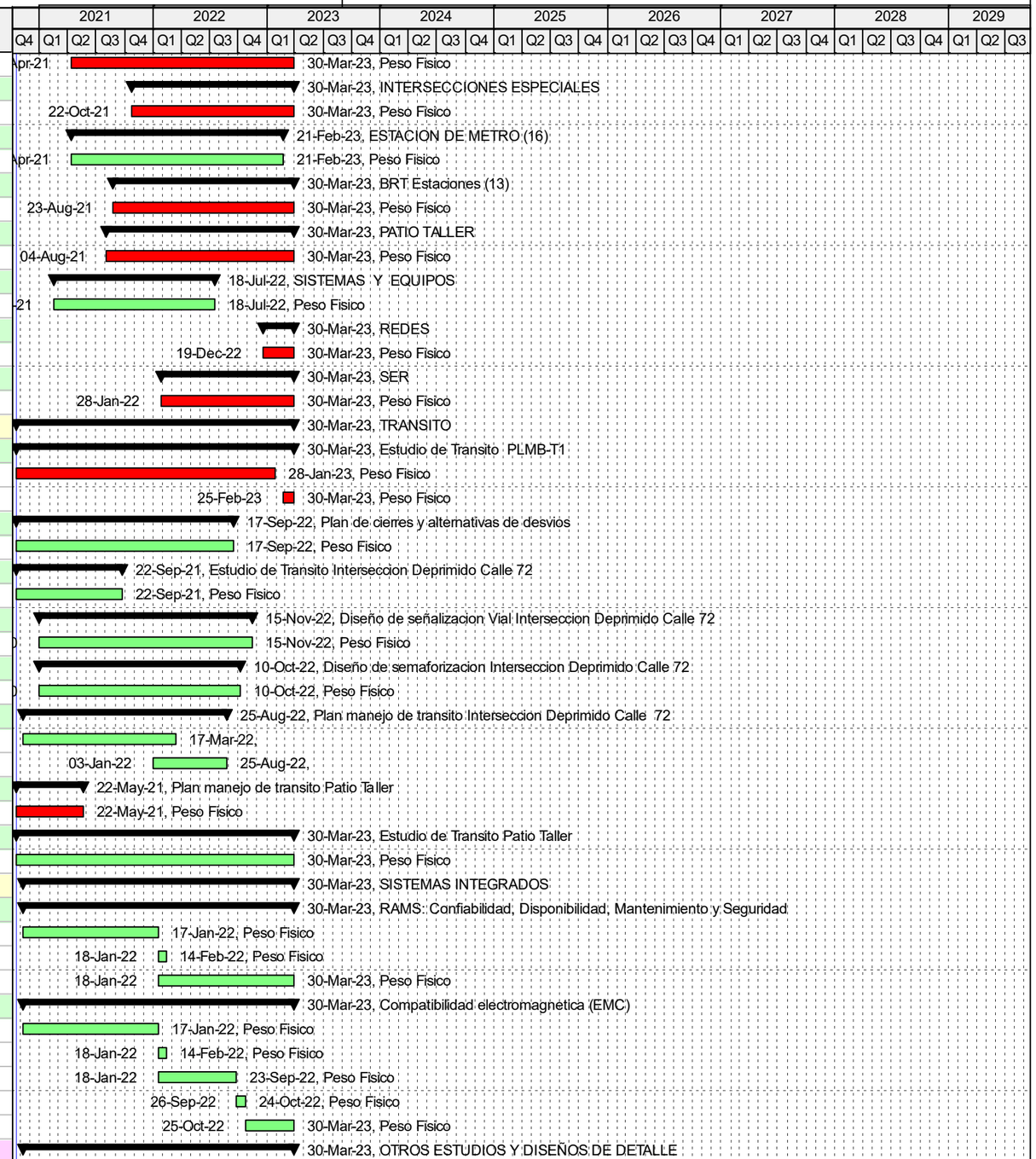


© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-141570	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
INTERSECCIONES ESPECIALES		22-Oct-21	30-Mar-23
P-141600	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	22-Oct-21	30-Mar-23
ESTACION DE METRO (16)		12-Apr-21	21-Feb-23
P-141630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	21-Feb-23
BRT Estaciones (13)		23-Aug-21	30-Mar-23
P-4180	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	23-Aug-21	30-Mar-23
PATIO TALLER		04-Aug-21	30-Mar-23
P-3730	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	04-Aug-21	30-Mar-23
SISTEMAS Y EQUIPOS		16-Feb-21	18-Jul-22
P-141660	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	16-Feb-21	18-Jul-22
REDES		19-Dec-22	30-Mar-23
P-167750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Dec-22	30-Mar-23
SER		28-Jan-22	30-Mar-23
P-13540	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	28-Jan-22	30-Mar-23
TRANSITO		20-Oct-20	30-Mar-23
Estudio de Transito PLMB-T1		20-Oct-20	30-Mar-23
P-140980	No Objeción Parte A (1, 2, 3)	20-Oct-20	28-Jan-23
P-168940	No Objeción Parte B (4, 5, 6)	25-Feb-23	30-Mar-23
Plan de cierres y alternativas de desvios		20-Oct-20	17-Sep-22
A15523380	Plan de adecuacion y reparacion de desvios generales - No Objeción	20-Oct-20	17-Sep-22
Estudio de Transito Interseccion Deprimido Calle 72		20-Oct-20	22-Sep-21
P-84790	Estudio de transito - No Objeción	20-Oct-20	22-Sep-21
Diseño de señalizacion Vial Interseccion Deprimido Calle 72		30-Dec-20	15-Nov-22
P-86000	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Dec-20	15-Nov-22
Diseño de semaforizacion Interseccion Deprimido Calle 72		30-Dec-20	10-Oct-22
P-86060	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Dec-20	10-Oct-22
Plan manejo de transito Interseccion Deprimido Calle 72		09-Nov-20	25-Aug-22
P-85060	No objeción (Fase 1)	09-Nov-20	17-Mar-22
P-114540	No objeción (Fase 2)	03-Jan-22	25-Aug-22
Plan manejo de transito Patio Taller		20-Oct-20	22-May-21
P-85120	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	20-Oct-20	22-May-21
Estudio de Transito Patio Taller		20-Oct-20	30-Mar-23
P-85490	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	20-Oct-20	30-Mar-23
SISTEMAS INTEGRADOS		09-Nov-20	30-Mar-23
RAMS: Confiabilidad, Disponibilidad, Mantenimiento y Seguridad		09-Nov-20	30-Mar-23
A2170	Producción RAMS Entregables (60% Sistemas Ferroviarios - Revisión de present	09-Nov-20	17-Jan-22
A2190	Revisión de la interventoria R1 60%	18-Jan-22	14-Feb-22
A2200	Producir el caso de seguridad de diseño (90% Sistemas Ferroviario - Revisión de	18-Jan-22	30-Mar-23
Compatibilidad electromagnetica (EMC)		09-Nov-20	30-Mar-23
A2180	Producción EMC Entregables (60% Sistemas Ferroviarios - Revisión de presenta	09-Nov-20	17-Jan-22
A2260	Revisión de la interventoria R1 60%	18-Jan-22	14-Feb-22
A2270	Producir el informe final de EMC (90% Sistemas Ferroviarios - Revisión de preser	18-Jan-22	23-Sep-22
A2280	Revisión de la interventoria R1 90%	26-Sep-22	24-Oct-22
A2300	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	25-Oct-22	30-Mar-23
OTROS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE		09-Nov-20	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

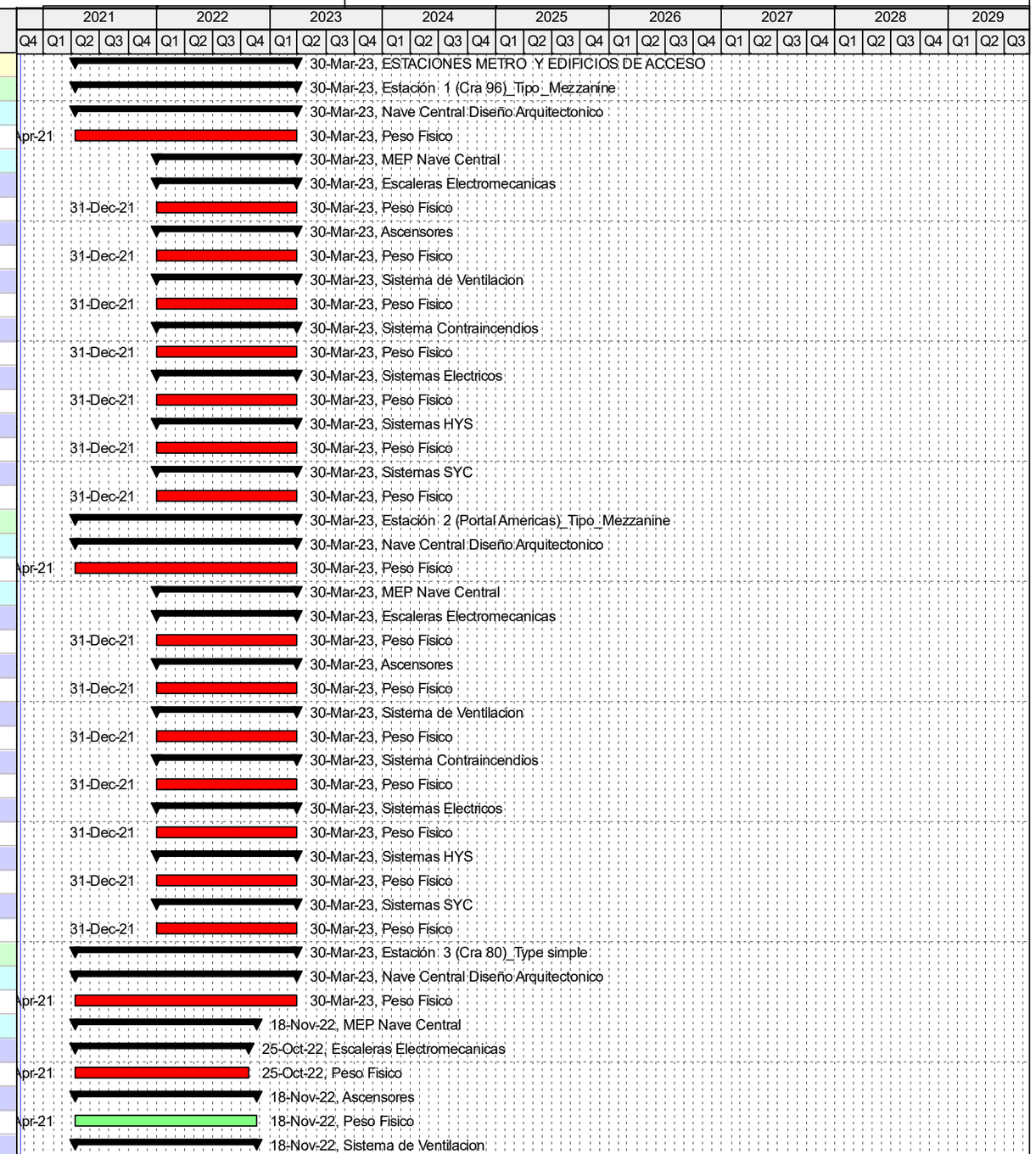
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

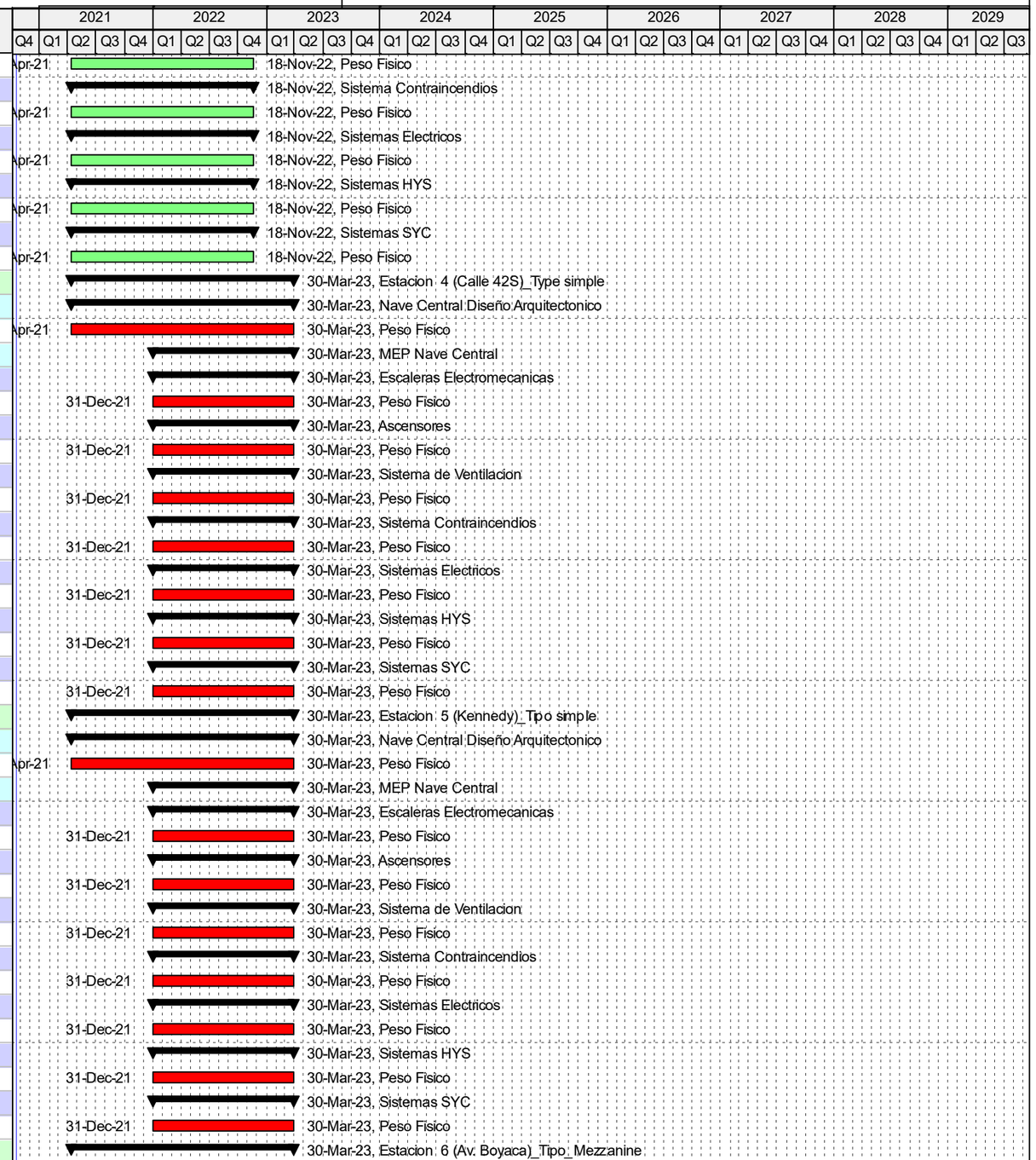
Activity ID	Activity Name	Start	Finish
	ESTACIONES METRO Y EDIFICIOS DE ACCESO	12-Apr-21	30-Mar-23
	Estación 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine	12-Apr-21	30-Mar-23
	Nave Central Diseño Arquitectonico	12-Apr-21	30-Mar-23
P-115270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
	MEP Nave Central	31-Dec-21	30-Mar-23
	Escaleras Electromecanicas	31-Dec-21	30-Mar-23
P-115350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Ascensores	31-Dec-21	30-Mar-23
P-115430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistema de Ventilacion	31-Dec-21	30-Mar-23
P-115510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistema Contraincendios	31-Dec-21	30-Mar-23
P-115590	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistemas Electricos	31-Dec-21	30-Mar-23
P-115670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistemas HYS	31-Dec-21	30-Mar-23
P-115750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistemas SYC	31-Dec-21	30-Mar-23
P-115830	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Estación 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine	12-Apr-21	30-Mar-23
	Nave Central Diseño Arquitectonico	12-Apr-21	30-Mar-23
P-117830	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
	MEP Nave Central	31-Dec-21	30-Mar-23
	Escaleras Electromecanicas	31-Dec-21	30-Mar-23
P-117910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Ascensores	31-Dec-21	30-Mar-23
P-117990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistema de Ventilacion	31-Dec-21	30-Mar-23
P-118070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistema Contraincendios	31-Dec-21	30-Mar-23
P-118150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistemas Electricos	31-Dec-21	30-Mar-23
P-118230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistemas HYS	31-Dec-21	30-Mar-23
P-118310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistemas SYC	31-Dec-21	30-Mar-23
P-118390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Estación 3 (Cra 80)_Type simple	12-Apr-21	30-Mar-23
	Nave Central Diseño Arquitectonico	12-Apr-21	30-Mar-23
P-118470	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
	MEP Nave Central	12-Apr-21	18-Nov-22
	Escaleras Electromecanicas	12-Apr-21	25-Oct-22
P-118550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	25-Oct-22
	Ascensores	12-Apr-21	18-Nov-22
P-118630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	18-Nov-22
	Sistema de Ventilacion	12-Apr-21	18-Nov-22



© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-118710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	18-Nov-22
Sistema Contraincendios		12-Apr-21	18-Nov-22
P-118790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	18-Nov-22
Sistemas Electricos		12-Apr-21	18-Nov-22
P-118870	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	18-Nov-22
Sistemas HYS		12-Apr-21	18-Nov-22
P-118950	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	18-Nov-22
Sistemas SYC		12-Apr-21	18-Nov-22
P-119030	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	18-Nov-22
Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		12-Apr-21	30-Mar-23
P-119110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		31-Dec-21	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		31-Dec-21	30-Mar-23
P-119190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Ascensores		31-Dec-21	30-Mar-23
P-119270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		31-Dec-21	30-Mar-23
P-119350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		31-Dec-21	30-Mar-23
P-119430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas Electricos		31-Dec-21	30-Mar-23
P-119510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		31-Dec-21	30-Mar-23
P-119590	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		31-Dec-21	30-Mar-23
P-119670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		12-Apr-21	30-Mar-23
P-119750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		31-Dec-21	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		31-Dec-21	30-Mar-23
P-119830	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Ascensores		31-Dec-21	30-Mar-23
P-119910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		31-Dec-21	30-Mar-23
P-119990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		31-Dec-21	30-Mar-23
P-120070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas Electricos		31-Dec-21	30-Mar-23
P-120150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		31-Dec-21	30-Mar-23
P-120230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		31-Dec-21	30-Mar-23
P-120310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine		12-Apr-21	30-Mar-23

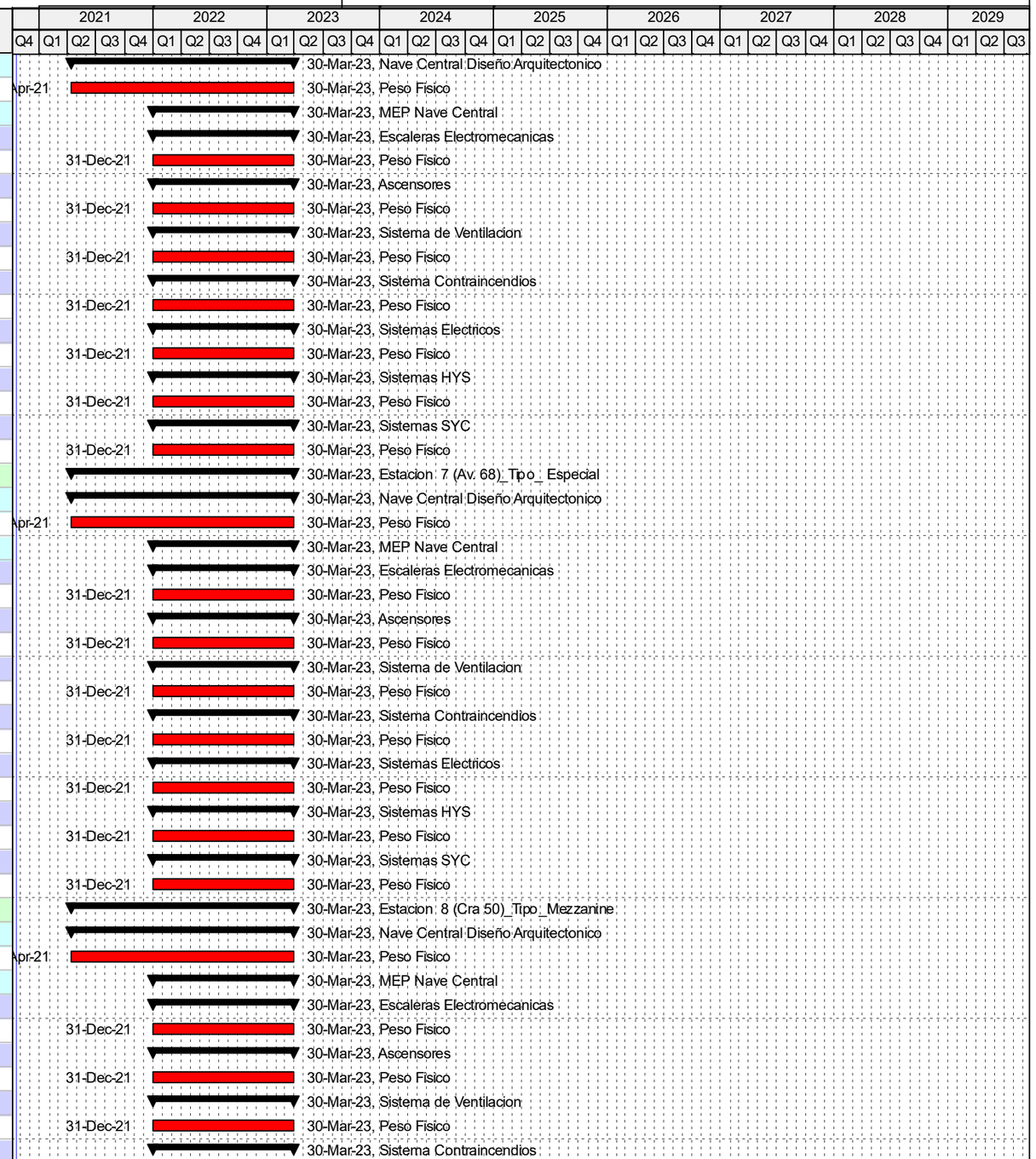


© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
	Nave Central Diseño Arquitectonico	12-Apr-21	30-Mar-23
P-120390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
	MEP Nave Central	31-Dec-21	30-Mar-23
	Escaleras Electromecanicas	31-Dec-21	30-Mar-23
P-120470	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Ascensores	31-Dec-21	30-Mar-23
P-120550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistema de Ventilacion	31-Dec-21	30-Mar-23
P-120630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistema Contraincendios	31-Dec-21	30-Mar-23
P-120710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistemas Electricos	31-Dec-21	30-Mar-23
P-120790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistemas HYS	31-Dec-21	30-Mar-23
P-120870	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistemas SYC	31-Dec-21	30-Mar-23
P-120950	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial	12-Apr-21	30-Mar-23
	Nave Central Diseño Arquitectonico	12-Apr-21	30-Mar-23
P-121030	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
	MEP Nave Central	31-Dec-21	30-Mar-23
	Escaleras Electromecanicas	31-Dec-21	30-Mar-23
P-121110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Ascensores	31-Dec-21	30-Mar-23
P-121190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistema de Ventilacion	31-Dec-21	30-Mar-23
P-121270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistema Contraincendios	31-Dec-21	30-Mar-23
P-121350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistemas Electricos	31-Dec-21	30-Mar-23
P-121430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistemas HYS	31-Dec-21	30-Mar-23
P-121510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistemas SYC	31-Dec-21	30-Mar-23
P-121590	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine	12-Apr-21	30-Mar-23
	Nave Central Diseño Arquitectonico	12-Apr-21	30-Mar-23
P-121670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
	MEP Nave Central	31-Dec-21	30-Mar-23
	Escaleras Electromecanicas	31-Dec-21	30-Mar-23
P-121750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Ascensores	31-Dec-21	30-Mar-23
P-121830	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistema de Ventilacion	31-Dec-21	30-Mar-23
P-121910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
	Sistema Contraincendios	31-Dec-21	30-Mar-23

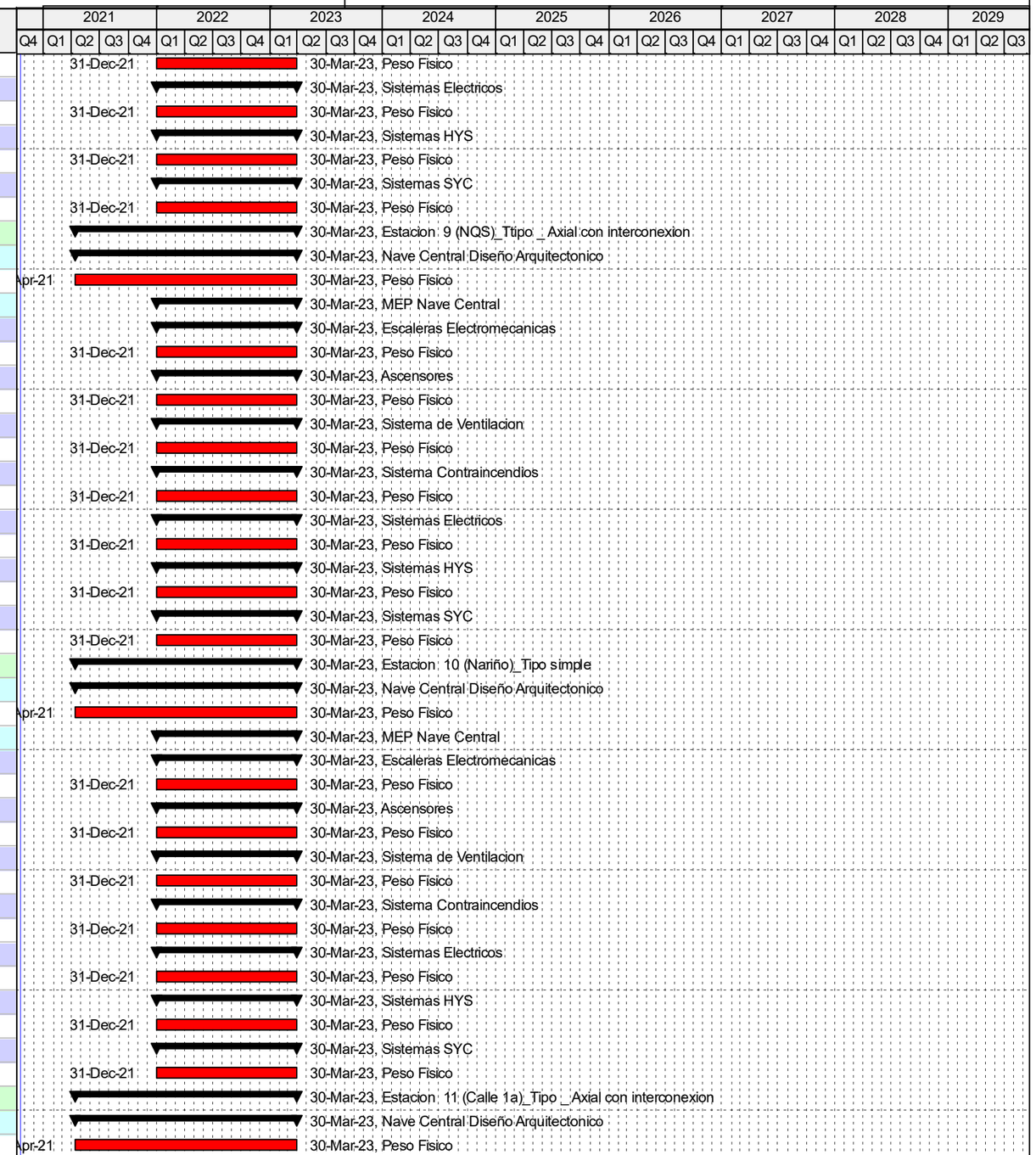


© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-121990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas Electricos		31-Dec-21	30-Mar-23
P-122070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		31-Dec-21	30-Mar-23
P-122150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		31-Dec-21	30-Mar-23
P-122230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		12-Apr-21	30-Mar-23
P-122310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		31-Dec-21	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		31-Dec-21	30-Mar-23
P-122390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Ascensores		31-Dec-21	30-Mar-23
P-122470	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		31-Dec-21	30-Mar-23
P-122550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		31-Dec-21	30-Mar-23
P-122630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas Electricos		31-Dec-21	30-Mar-23
P-122710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		31-Dec-21	30-Mar-23
P-122790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		31-Dec-21	30-Mar-23
P-122870	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		12-Apr-21	30-Mar-23
P-122950	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		31-Dec-21	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		31-Dec-21	30-Mar-23
P-123030	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Ascensores		31-Dec-21	30-Mar-23
P-123110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		31-Dec-21	30-Mar-23
P-123190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		31-Dec-21	30-Mar-23
P-123270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas Electricos		31-Dec-21	30-Mar-23
P-123350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		31-Dec-21	30-Mar-23
P-123430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		31-Dec-21	30-Mar-23
P-123510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Estacion 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexion		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		12-Apr-21	30-Mar-23
P-123590	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

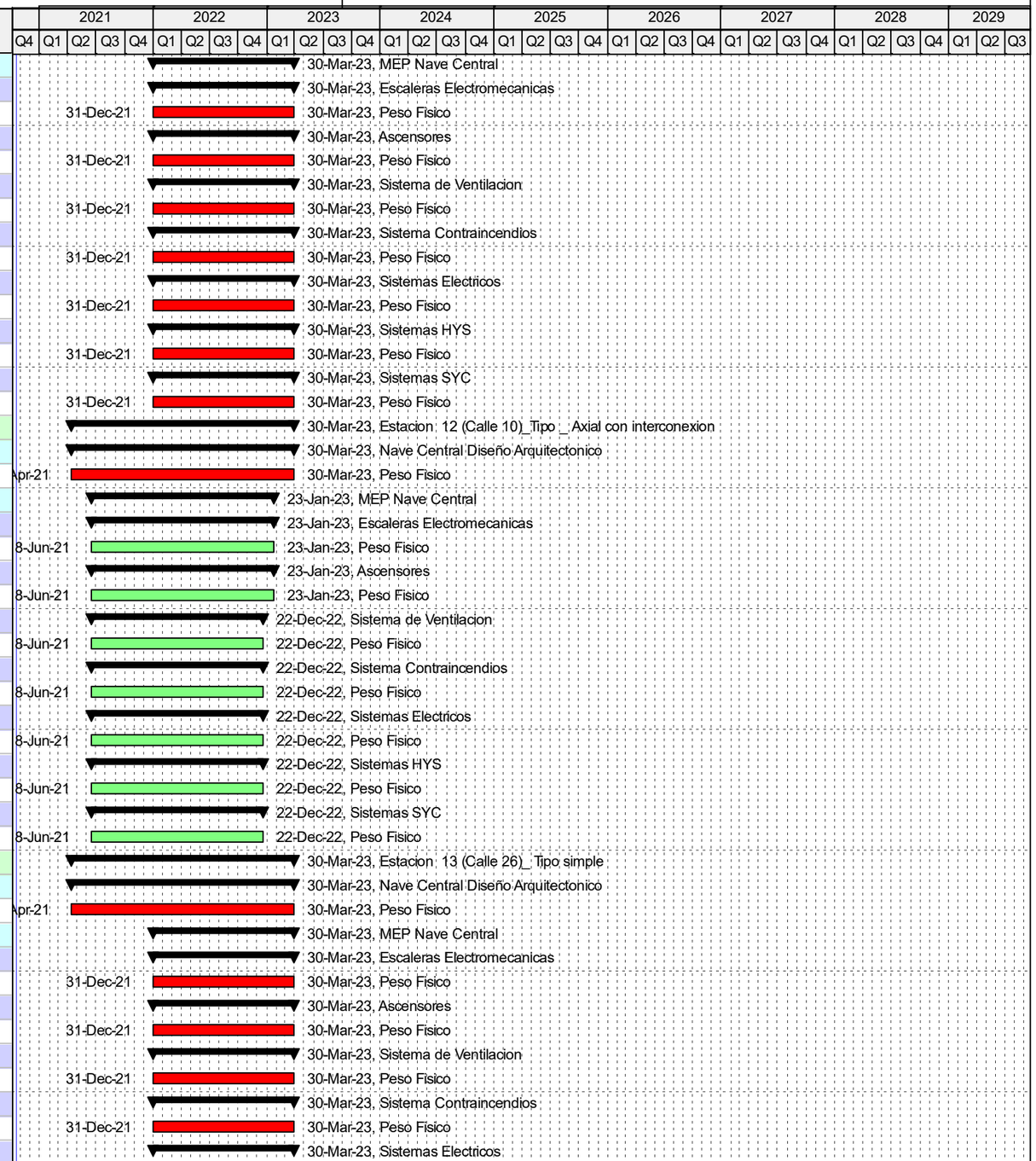
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
MEP Nave Central		31-Dec-21	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		31-Dec-21	30-Mar-23
P-123670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Ascensores		31-Dec-21	30-Mar-23
P-123750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		31-Dec-21	30-Mar-23
P-123830	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		31-Dec-21	30-Mar-23
P-123910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas Electricos		31-Dec-21	30-Mar-23
P-123990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		31-Dec-21	30-Mar-23
P-124070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		31-Dec-21	30-Mar-23
P-124150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Estacion 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexion		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		12-Apr-21	30-Mar-23
P-124310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		18-Jun-21	23-Jan-23
Escaleras Electromecanicas		18-Jun-21	23-Jan-23
P-124390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	18-Jun-21	23-Jan-23
Ascensores		18-Jun-21	23-Jan-23
P-124470	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	18-Jun-21	23-Jan-23
Sistema de Ventilacion		18-Jun-21	22-Dec-22
P-124550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	18-Jun-21	22-Dec-22
Sistema Contraincendios		18-Jun-21	22-Dec-22
P-124630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	18-Jun-21	22-Dec-22
Sistemas Electricos		18-Jun-21	22-Dec-22
P-124710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	18-Jun-21	22-Dec-22
Sistemas HYS		18-Jun-21	22-Dec-22
P-124790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	18-Jun-21	22-Dec-22
Sistemas SYC		18-Jun-21	22-Dec-22
P-124870	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	18-Jun-21	22-Dec-22
Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		12-Apr-21	30-Mar-23
P-124950	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		31-Dec-21	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		31-Dec-21	30-Mar-23
P-125030	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Ascensores		31-Dec-21	30-Mar-23
P-125110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		31-Dec-21	30-Mar-23
P-125190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		31-Dec-21	30-Mar-23
P-125270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas Electricos		31-Dec-21	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-125350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		31-Dec-21	30-Mar-23
P-125430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		31-Dec-21	30-Mar-23
P-125510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Estacion 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexion		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		12-Apr-21	30-Mar-23
P-125590	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		31-Dec-21	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		31-Dec-21	30-Mar-23
P-125670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Ascensores		31-Dec-21	30-Mar-23
P-125750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		31-Dec-21	30-Mar-23
P-125830	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		31-Dec-21	30-Mar-23
P-125910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas Electricos		31-Dec-21	30-Mar-23
P-125990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		31-Dec-21	30-Mar-23
P-126070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		31-Dec-21	30-Mar-23
P-126150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Estacion 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexion		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		12-Apr-21	30-Mar-23
P-126230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		31-Dec-21	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		31-Dec-21	30-Mar-23
P-126310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Ascensores		31-Dec-21	30-Mar-23
P-126390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		31-Dec-21	30-Mar-23
P-126470	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		31-Dec-21	30-Mar-23
P-126550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas Electricos		31-Dec-21	30-Mar-23
P-126630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		31-Dec-21	30-Mar-23
P-126710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		31-Dec-21	30-Mar-23
P-126790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Estacion 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexion		12-Apr-21	30-Mar-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		12-Apr-21	30-Mar-23
P-126870	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	30-Mar-23
MEP Nave Central		31-Dec-21	30-Mar-23
Escaleras Electromecanicas		31-Dec-21	30-Mar-23

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

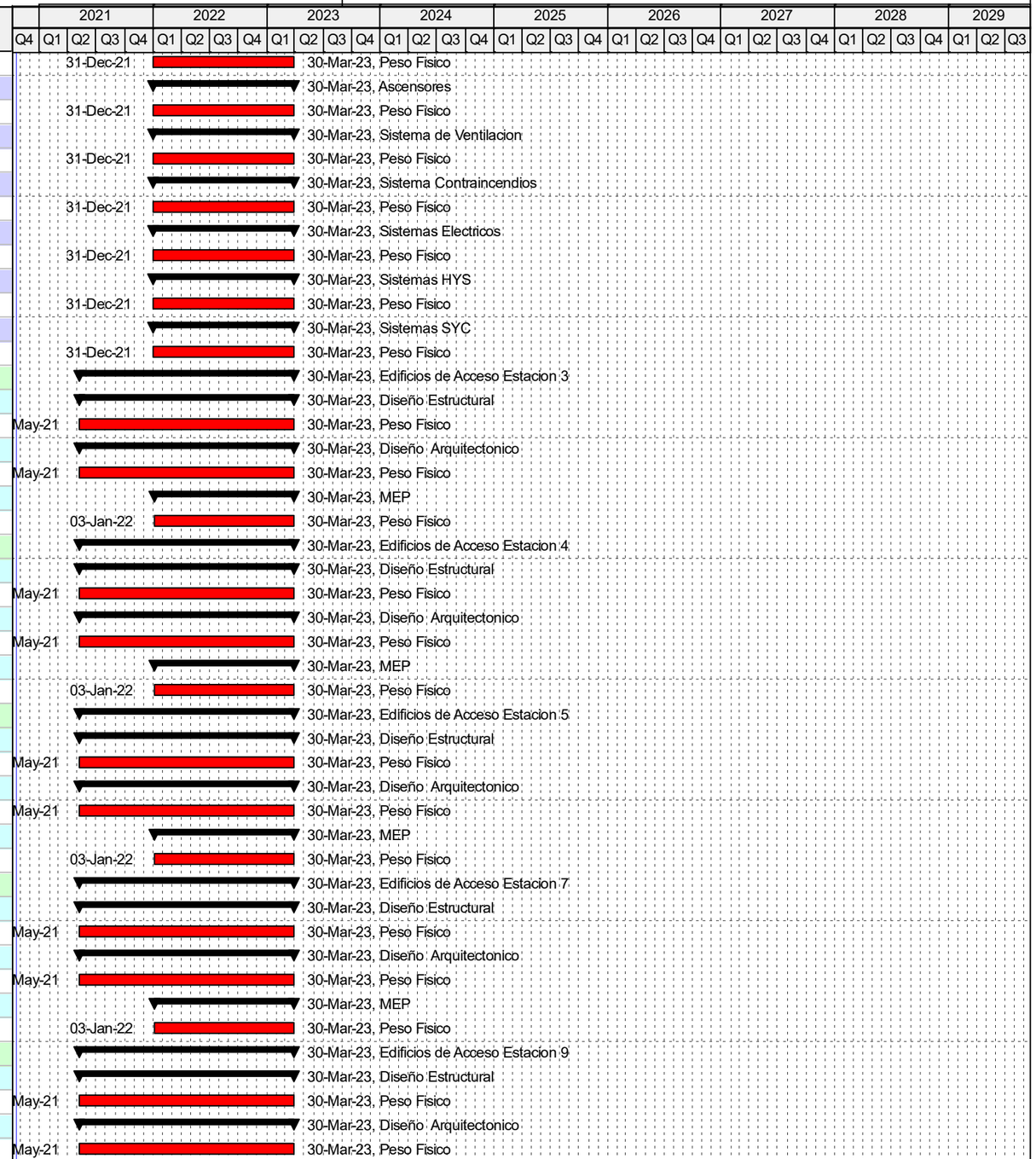
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

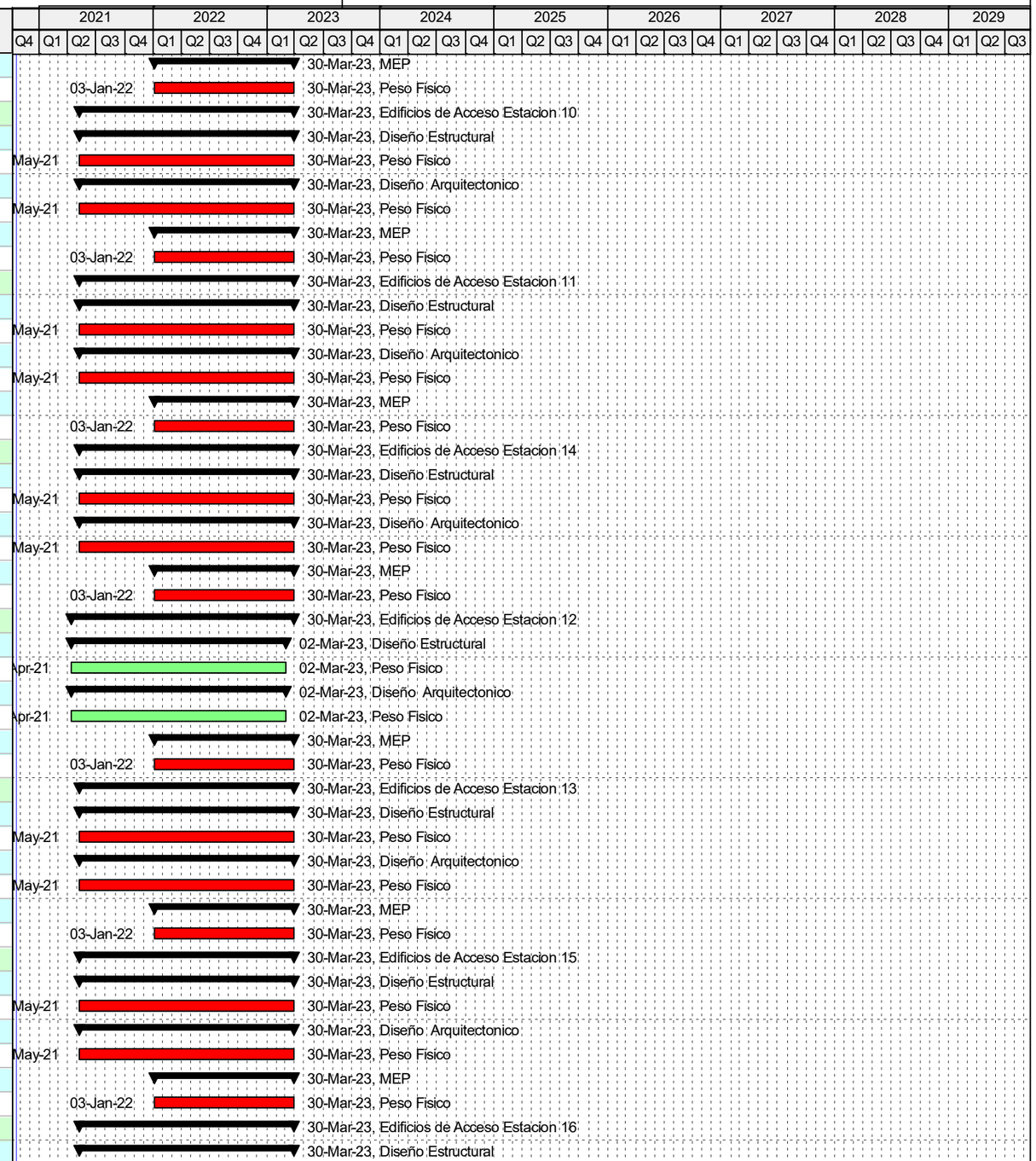
PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-126950	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Ascensores		31-Dec-21	30-Mar-23
P-127030	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema de Ventilacion		31-Dec-21	30-Mar-23
P-127110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		31-Dec-21	30-Mar-23
P-127190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas Electricos		31-Dec-21	30-Mar-23
P-127270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		31-Dec-21	30-Mar-23
P-127350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas SYC		31-Dec-21	30-Mar-23
P-127430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Dec-21	30-Mar-23
Edificios de Acceso Estacion 3		10-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		10-May-21	30-Mar-23
P-115910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		10-May-21	30-Mar-23
P-115990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
MEP		03-Jan-22	30-Mar-23
P-127510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jan-22	30-Mar-23
Edificios de Acceso Estacion 4		10-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		10-May-21	30-Mar-23
P-116070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		10-May-21	30-Mar-23
P-116150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
MEP		03-Jan-22	30-Mar-23
P-127590	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jan-22	30-Mar-23
Edificios de Acceso Estacion 5		10-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		10-May-21	30-Mar-23
P-116230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		10-May-21	30-Mar-23
P-116310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
MEP		03-Jan-22	30-Mar-23
P-127670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jan-22	30-Mar-23
Edificios de Acceso Estacion 7		10-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		10-May-21	30-Mar-23
P-116390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		10-May-21	30-Mar-23
P-116470	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
MEP		03-Jan-22	30-Mar-23
P-127750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jan-22	30-Mar-23
Edificios de Acceso Estacion 9		10-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		10-May-21	30-Mar-23
P-116550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		10-May-21	30-Mar-23
P-116630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23



© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
MEP		03-Jan-22	30-Mar-23
P-127830	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jan-22	30-Mar-23
Edificios de Acceso Estacion 10		10-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		10-May-21	30-Mar-23
P-116710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		10-May-21	30-Mar-23
P-116790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
MEP		03-Jan-22	30-Mar-23
P-127910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jan-22	30-Mar-23
Edificios de Acceso Estacion 11		10-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		10-May-21	30-Mar-23
P-116870	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		10-May-21	30-Mar-23
P-116950	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
MEP		03-Jan-22	30-Mar-23
P-127990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jan-22	30-Mar-23
Edificios de Acceso Estacion 14		10-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		10-May-21	30-Mar-23
P-117350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		10-May-21	30-Mar-23
P-117430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
MEP		03-Jan-22	30-Mar-23
P-128230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jan-22	30-Mar-23
Edificios de Acceso Estacion 12		12-Apr-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		12-Apr-21	02-Mar-23
P-117030	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	02-Mar-23
Diseño Arquitectonico		12-Apr-21	02-Mar-23
P-117110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	12-Apr-21	02-Mar-23
MEP		03-Jan-22	30-Mar-23
P-128070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jan-22	30-Mar-23
Edificios de Acceso Estacion 13		10-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		10-May-21	30-Mar-23
P-117190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		10-May-21	30-Mar-23
P-117270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
MEP		03-Jan-22	30-Mar-23
P-128150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jan-22	30-Mar-23
Edificios de Acceso Estacion 15		10-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		10-May-21	30-Mar-23
P-117510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		10-May-21	30-Mar-23
P-117590	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
MEP		03-Jan-22	30-Mar-23
P-128310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jan-22	30-Mar-23
Edificios de Acceso Estacion 16		10-May-21	30-Mar-23
Diseño Estructural		10-May-21	30-Mar-23

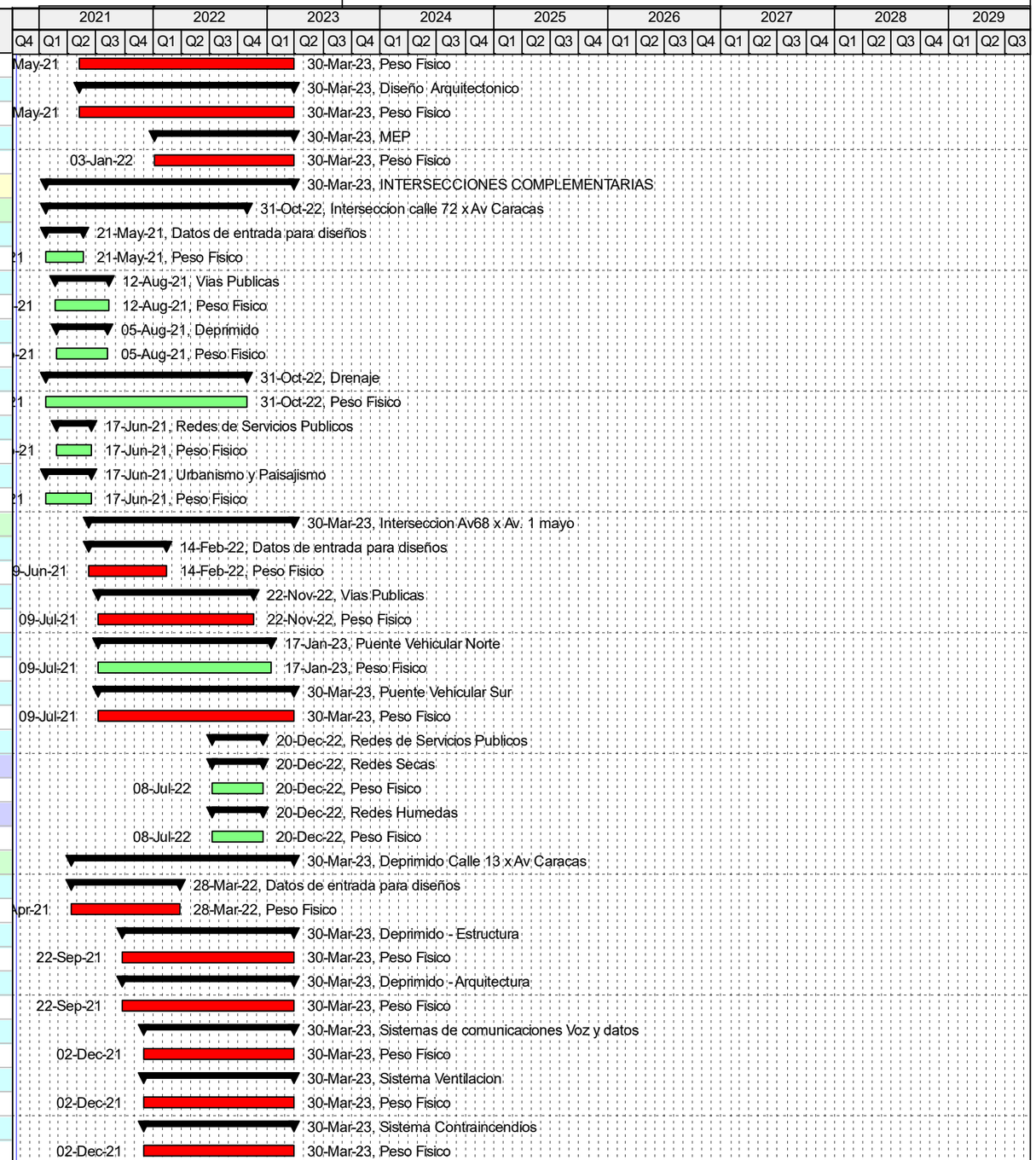


© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-117670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
Diseño Arquitectonico		10-May-21	30-Mar-23
P-117750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	10-May-21	30-Mar-23
MEP		03-Jan-22	30-Mar-23
P-128390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jan-22	30-Mar-23
INTERSECCIONES COMPLEMENTARIAS		20-Jan-21	30-Mar-23
Interseccion calle 72 x Av Caracas		20-Jan-21	31-Oct-22
Datos de entrada para diseños		20-Jan-21	21-May-21
P-3220	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	20-Jan-21	21-May-21
Vias Publicas		19-Feb-21	12-Aug-21
P-3360	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	19-Feb-21	12-Aug-21
Deprimido		23-Feb-21	05-Aug-21
P-3370	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	23-Feb-21	05-Aug-21
Drenaje		20-Jan-21	31-Oct-22
P-3230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	20-Jan-21	31-Oct-22
Redes de Servicios Publicos		23-Feb-21	17-Jun-21
P-3620	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	23-Feb-21	17-Jun-21
Urbanismo y Paisajismo		20-Jan-21	17-Jun-21
P-2960	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	20-Jan-21	17-Jun-21
Interseccion Av68 x Av. 1 mayo		09-Jun-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		09-Jun-21	14-Feb-22
P-8260	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Jun-21	14-Feb-22
Vias Publicas		09-Jul-21	22-Nov-22
P-9100	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Jul-21	22-Nov-22
Puente Vehicular Norte		09-Jul-21	17-Jan-23
P-9110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Jul-21	17-Jan-23
Puente Vehicular Sur		09-Jul-21	30-Mar-23
P-168750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Jul-21	30-Mar-23
Redes de Servicios Publicos		08-Jul-22	20-Dec-22
Redes Secas		08-Jul-22	20-Dec-22
P-88710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	08-Jul-22	20-Dec-22
Redes Humedas		08-Jul-22	20-Dec-22
P-88730	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	08-Jul-22	20-Dec-22
Deprimido Calle 13 x Av Caracas		13-Apr-21	30-Mar-23
Datos de entrada para diseños		13-Apr-21	28-Mar-22
P-6550	Elaboración y entrega	13-Apr-21	28-Mar-22
Deprimido - Estructura		22-Sep-21	30-Mar-23
P-11120	Elaboración y entrega	22-Sep-21	30-Mar-23
Deprimido - Arquitectura		22-Sep-21	30-Mar-23
P-167050	Elaboración y entrega	22-Sep-21	30-Mar-23
Sistemas de comunicaciones Voz y datos		02-Dec-21	30-Mar-23
P-24800	Elaboración y entrega	02-Dec-21	30-Mar-23
Sistema Ventilacion		02-Dec-21	30-Mar-23
P-167330	Elaboración y entrega	02-Dec-21	30-Mar-23
Sistema Contraincendios		02-Dec-21	30-Mar-23
P-24810	Elaboración y entrega	02-Dec-21	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Sistema Electrico		02-Dec-21	30-Mar-23
P-24820	Elaboración y entrega	02-Dec-21	30-Mar-23
Sistemas HYS		02-Dec-21	30-Mar-23
P-24830	Elaboración y entrega	02-Dec-21	30-Mar-23
SISTEMAS Y EQUIPOS		09-Nov-20	30-Mar-23
Subestaciones receptoras (SER)		09-Nov-20	30-Mar-23
Patio taller		09-Nov-20	30-Mar-23
P-135550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	30-Mar-23
Subestacion electrica calle 1		09-Nov-20	29-Mar-23
P-135630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Estacion 15 - (E15) - Calle 63		09-Nov-20	29-Mar-23
P-135710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Subestacion electrica de traccion (SET)		09-Nov-20	29-Mar-23
Estacion 1		09-Nov-20	29-Mar-23
P-135790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Estacion 3		09-Nov-20	29-Mar-23
P-135870	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Estacion 5		09-Nov-20	29-Mar-23
P-135950	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Estacion 7		09-Nov-20	29-Mar-23
P-136030	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Estacion 9		09-Nov-20	29-Mar-23
P-136110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Estacion 11		09-Nov-20	29-Mar-23
P-136190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Estacion 13		09-Nov-20	29-Mar-23
P-136270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Estacion 15		09-Nov-20	29-Mar-23
P-136350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Estacion 16		09-Nov-20	29-Mar-23
P-136430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Patio taller		09-Nov-20	29-Mar-23
P-136510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Sistema de alimentacion alta tension		09-Nov-20	29-Mar-23
Patio taller		09-Nov-20	29-Mar-23
P-136590	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Subestación Electrica calle 1		09-Nov-20	29-Mar-23
P-136670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Estación 15		09-Nov-20	29-Mar-23
P-136750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Centro de transformacion de energia (CTE)		09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 1 (Cra 96)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-136830	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 2 (Portal Americas)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-136910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 3 (Cra 80)		09-Nov-20	29-Mar-23

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-136990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 4 (Calle 42S)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-137070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 5 (Kennedy)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-137150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 6 (Av. Boyaca)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-137230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 7 (Av. 68)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-137310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 8 (Cra 50)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-137390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 9 (NQS)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-137470	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 10 (Nariño)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-137550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 11 (Cll 1a)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-137630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 12 (Cll 10)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-137710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 13 (Cll 26)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-137790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 14 (Cll 45)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-137870	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 15 (Cll 63)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-137950	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
CTE_Estacion 16 (Cll 72)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-138030	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Patio Taller - CTE 1		09-Nov-20	29-Mar-23
P-138110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Patio Taller - CTE 2		09-Nov-20	29-Mar-23
P-138190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Patio Taller - CTE 3		09-Nov-20	29-Mar-23
P-138270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Patio Taller - CTE 4		09-Nov-20	29-Mar-23
P-138350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Patio Taller - CTE 5		09-Nov-20	29-Mar-23
P-138430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Conexion a tierra, equipotencial, proteccion contra rayo y corrosion		09-Nov-20	29-Mar-23
P-138510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Potencia de Traccion y ETE		09-Nov-20	29-Mar-23
P-138670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Telecomunicaciones		09-Nov-20	29-Mar-23
P-138750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Radiocomunicacion		09-Nov-20	29-Mar-23
P-139070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Puertas de anden o plataforma (PDAP)		09-Nov-20	29-Mar-23

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-138830	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Sistema de accesos y Peajes (PEA)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-139150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Equipos de Patio Taller		09-Nov-20	28-Mar-23
P-138910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	28-Mar-23
Señalizacion y control de trenes (CBTC)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-138990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Sistema de control y supervision (SCS)		09-Nov-20	29-Mar-23
P-139230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Tercer Riel		09-Nov-20	29-Mar-23
P-140250	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	09-Nov-20	29-Mar-23
Permisos para Inicio de Obras		20-Oct-20	02-Dec-20
Permisos y Licencias - Topografico		20-Oct-20	02-Dec-20
P-1690	Permiso Ocupacion Espacio Publico Topografia	20-Oct-20	02-Dec-20
P-1700	Permiso Ocupacion Espacio Publico Geotecnia	20-Oct-20	02-Dec-20
Gestion Social		20-Oct-20	30-Mar-23
INICIO TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS		15-Nov-20	09-Sep-22
P-3340	Gestión para la instalación de la valla fija en Deprimido Calle 72	02-Feb-21	15-Sep-21
P-1370	Plan de Manejo Arqueológico PLMB (Bosa Teusaquillo incluye Protocolo de Halla	02-Apr-21	29-Jun-22
P-3700	Registro Programa Arqueologia Preventiva - Patio Taller	01-Mar-21	15-Aug-21
P-2560	Gestión para la instalación de la valla fija en Patio Taller	15-Nov-20	15-Aug-21
A4360	Resolución No. 1483 (Plan de Manejo Arqueológico Polígono Bosa Teusaquillo)	09-Sep-22	09-Sep-22
A4370	Resolución No. 965 (Plan de Manejo Arqueológico Polígono Chapinero)	27-Jul-21	27-Jul-21
A4380	Resolución No. 479 (Plan de Manejo Arqueológico Patio Taller)	27-Apr-21	27-Apr-21
ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO SOCIAL Y		01-Aug-22	30-Mar-23
P-1300	Primer momento: Socializar proyecto, identificar los impactos y recibir propuestas	01-Aug-22	31-Aug-22
P-3670	Segundo momento: Presentación del EIAS a los ciudadanos	01-Mar-23	15-Mar-23
P-20870	Entrega de actualizaciones, ajustes y complementaciones del estudio de Impact	15-Mar-23	30-Mar-23
ACTUALIZACION, AJUSTES Y COMPLEMENTACIONES DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL		15-Mar-23	30-Mar-23
P-83480	Entrega de actualizaciones, ajustes y complementaciones del Plan de Manejo Sc	15-Mar-23	30-Mar-23
INFORMES DE GESTION		20-Oct-20	30-Mar-23
INFORMES DE GESTION SOCIAL		20-Oct-20	30-Mar-23
P-1590	Informes de Gestion Social (mensual)	20-Oct-20	30-Mar-23
A2390	Reporte semestral programa de fortalecimiento ciudadano (mecanismo de contro	20-Oct-20	30-Mar-23
A2400	Generación de reportes (mensuales, trimestrales y anuales)	20-Oct-20	30-Mar-23
A2410	Generación de reportes PQRS (mensuales, trimestrales y anuales)	20-Oct-20	30-Mar-23
COMITES		20-Oct-20	30-Mar-23
P-1600	Comite Social	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1610	Comités de seguimiento integrados SST, Ambiental y Social	20-Oct-20	30-Mar-23
DOCUMENTOS CONTRACTUALES		20-Oct-20	30-Mar-23
A1960	Diagnóstico de organizaciones comunitarias	20-Oct-20	30-Sep-21
A1970	Directorio institucional de escenarios y actores (por tramo o frente de obra)	20-Oct-20	07-Jan-23
A1980	Protocolo y plan de trabajo especifico al área de intervención en razón a las muje	30-Sep-21	28-May-22
A1990	Política de cooperación con autoridades policiales para investigación de quejas d	30-Sep-21	28-May-22
A2000	Presentar Plan estratégico de Seguridad Vial aprobado por la autoridad gubernai	17-Sep-21	30-Mar-23
A2010	Estrategias para implementacion de la Cultura Ciudadana alrededor del Metro cc	10-Jan-22	30-Mar-23

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

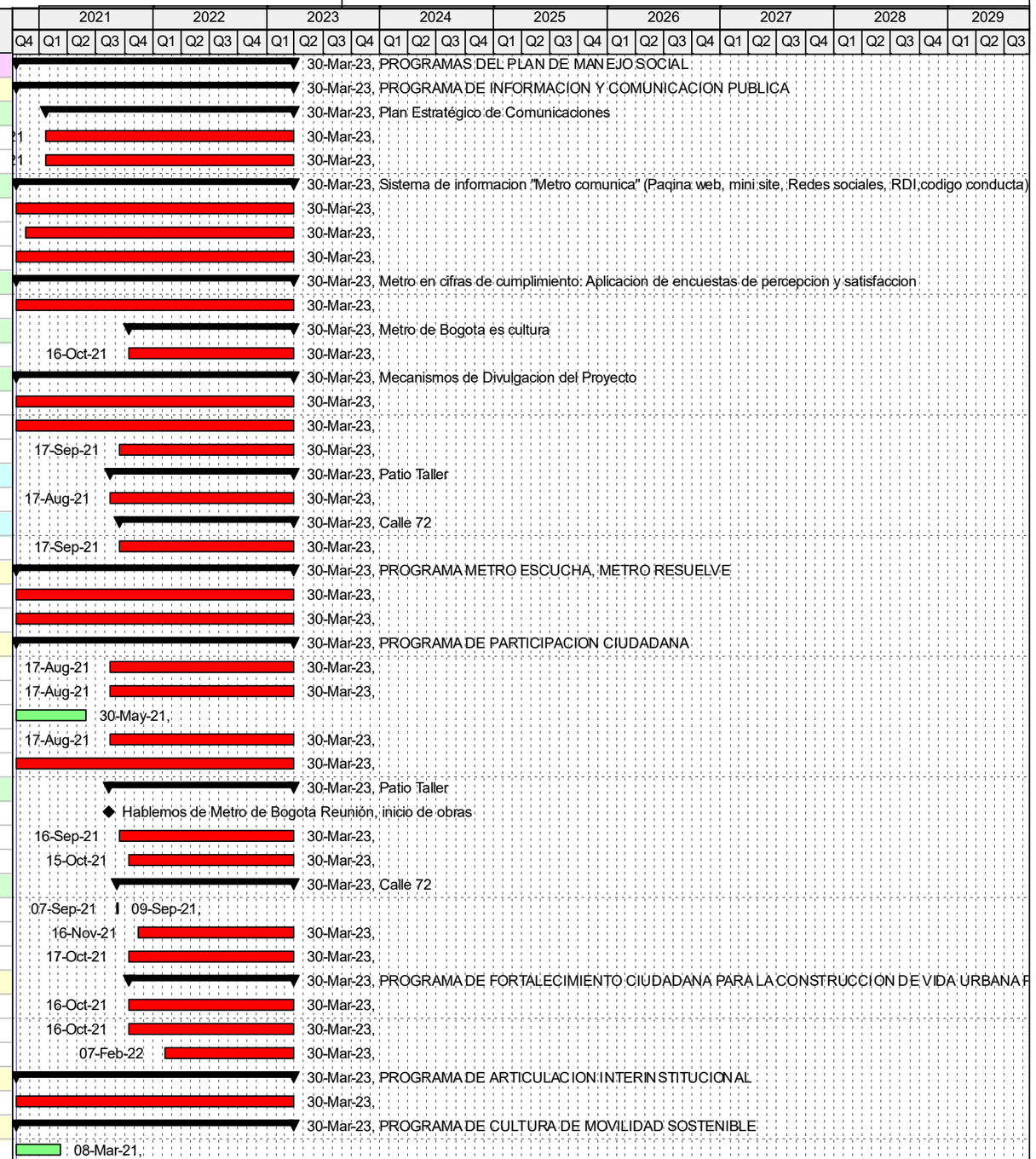
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO SOCIAL		20-Oct-20	30-Mar-23
PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACION PUBLICA		20-Oct-20	30-Mar-23
Plan Estratégico de Comunicaciones		20-Jan-21	30-Mar-23
P-3180	Presentar propuesta de implementación del PEC (Dentro de los 15 días hábiles (	20-Jan-21	30-Mar-23
P-3190	Mantener informada a la comunidad sobre el desarrollo de las actividades	20-Jan-21	30-Mar-23
Sistema de informacion "Metro comunica" (Paqina web, mini site, Redes sociales, RDI,codigo c		20-Oct-20	30-Mar-23
P-1420	Mantener informada a la ciudadanía sobre alcance, tiempo, actividades y caracte	20-Oct-20	30-Mar-23
P-2590	Entrega de parrilla de información (mensual)	19-Nov-20	30-Mar-23
P-1430	Encuesta de percepción y satisfacción (semestral)	20-Oct-20	30-Mar-23
Metro en cifras de cumplimiento: Aplicacion de encuestas de percepcion y satisfaccion		20-Oct-20	30-Mar-23
P-1440	Medición y evaluación de cumplimiento de indicadores (Mensual)	20-Oct-20	30-Mar-23
Metro de Bogota es cultura		16-Oct-21	30-Mar-23
P-11080	Campañas, estrategias espacios lúdicos y pedagógicos	16-Oct-21	30-Mar-23
Mecanismos de Divulgacion del Proyecto		20-Oct-20	30-Mar-23
P-1450	Entrega de volantes, afiches, folletos, infografía (Divulgación debe hacerse mín.	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1460	Manejo de correo electrónico corporativo específico para el proyecto	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1580	Disponibilidad puntos moviles de atencion (por cada frente de obra)	17-Sep-21	30-Mar-23
Patio Taller		17-Aug-21	30-Mar-23
P-83690	Funcionamiento oficina fija - Disponibilidad de buzón	17-Aug-21	30-Mar-23
Calle 72		17-Sep-21	30-Mar-23
P-83700	Funcionamiento oficina fija - Disponibilidad de buzón	17-Sep-21	30-Mar-23
PROGRAMA METRO ESCUCHA, METRO RESUELVE		20-Oct-20	30-Mar-23
P-1310	Atención al ciudadano	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1480	Comunicación y atención de PQRS- "Metro escucha - Metro resuelve"	20-Oct-20	30-Mar-23
PROGRAMA DE PARTICIPACION CIUDADANA		20-Oct-20	30-Mar-23
P-8530	Implementación de medidas de mitigación ante corte de servicios públicos progra	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8540	Gestión con Empresas de Servicios Públicos para suspensión programada del se	17-Aug-21	30-Mar-23
P-1490	Inspección de predios con manejo inadecuado de aguas lluvias (por frente de ob	20-Oct-20	30-May-21
P-8560	Reuniones informativas, extraordinarias y/o atencion a veedurias	17-Aug-21	30-Mar-23
A1860	Actas adecuación técnica de las bajantes de aguas lluvias (por frente de obra)	20-Oct-20	30-Mar-23
Patio Taller		12-Aug-21	30-Mar-23
P-8180	Hablemos de Metro de Bogota Reunión, inicio de obras	12-Aug-21*	
P-8550	Reuniones con directivas Centros Educativos (Semestral)	16-Sep-21	30-Mar-23
P-10360	Comités de Participación Zonal (Frecuencia Bimestral)	15-Oct-21	30-Mar-23
Calle 72		07-Sep-21	30-Mar-23
P-83720	Hablemos de Metro de Bogota Reunión, inicio de obras	07-Sep-21	09-Sep-21
P-83740	Comités de Participación Zonal (Frecuencia Bimestral)	16-Nov-21	30-Mar-23
P-83750	Reuniones con directivas Centros Educativos (Semestral)	17-Oct-21	30-Mar-23
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO CIUDADANA PARA LA CONSTRUCCION DE VIDA UR		16-Oct-21	30-Mar-23
P-10240	Proyecto de Fortalecimiento ciudadano, apoyo a una iniciativa comunitaria (Banc	16-Oct-21	30-Mar-23
P-10250	Fortalecimiento al control social. (Capacitaciones semestral a CPZ, veedurías, org	16-Oct-21	30-Mar-23
P-22540	Implementación de estrategias para la construcción y fortalecimiento del tejido ur	07-Feb-22	30-Mar-23
PROGRAMA DE ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL		20-Oct-20	30-Mar-23
P-3320	Informe de identificación de necesidades a resolver en la mesa interinstitucional (	20-Oct-20	30-Mar-23
PROGRAMA DE CULTURA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE		20-Oct-20	30-Mar-23
P-1510	Inventario de los accesos a garajes de los frentes de obra a intervenir	20-Oct-20	08-Mar-21



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

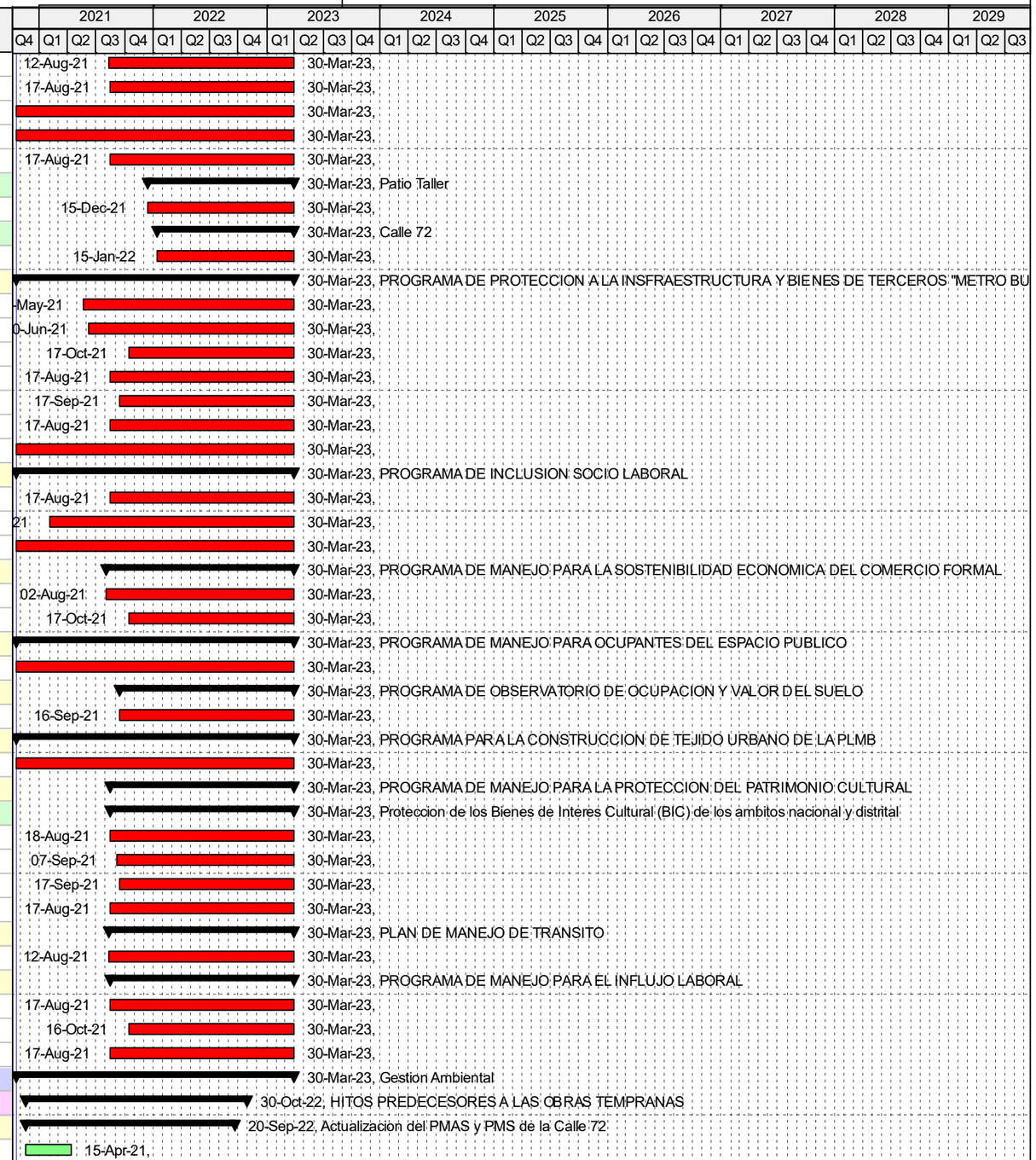
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-8240	Reuniones informativas PMT (por frente de obra)	12-Aug-21	30-Mar-23
P-8570	Taller de Cultura de Movilidad Sostenible para el Sector Educativo (por frente de	17-Aug-21	30-Mar-23
P-1520	Capacitación para conductores vinculados al proyecto	20-Oct-20	30-Mar-23
P-1530	Registro de accidentalidad en seguridad vial y medidas correctivas	20-Oct-20	30-Mar-23
P-8590	Coordinación con el sector Salud para la Movilidad Sostenible (por frente de obra	17-Aug-21	30-Mar-23
Patio Taller		15-Dec-21	30-Mar-23
P-8580	Taller de Movilidad Sostenible (Frecuencia Cuatrimestral)	15-Dec-21	30-Mar-23
Calle 72		15-Jan-22	30-Mar-23
P-83760	Taller de Movilidad Sostenible (Frecuencia Cuatrimestral)	15-Jan-22	30-Mar-23
PROGRAMA DE PROTECCION A LA INSFRAESTRUCTURA Y BIENES DE TERCEROS "MET		20-Oct-20	30-Mar-23
P-7050	Levantamiento actas de vecindad	24-May-21	30-Mar-23
P-8050	Registro Fílmico Vias de desvío (por PMT)	10-Jun-21	30-Mar-23
P-8600	Actas de construcción de acceso a garajes y rampas (por frente de obra)	17-Oct-21	30-Mar-23
P-8610	Programa de acompañamiento en el control de las vibraciones	17-Aug-21	30-Mar-23
A1890	Acompañamiento a las actividades de control de las vibraciones	17-Sep-21	30-Mar-23
A1920	Actas de vecindad de las vías de desvío (AT 16) (por PMT aprobado)	17-Aug-21	30-Mar-23
A2600	Atención a reclamaciones por daños de bienes a terceros	20-Oct-20	30-Mar-23
PROGRAMA DE INCLUSION SOCIO LABORAL		20-Oct-20	30-Mar-23
P-7950	Implementación de estrategia para la generación de empleo	17-Aug-21	30-Mar-23
P-3330	Gestión para articulación con la estrategia de empleo definido por la EMB	02-Feb-21	30-Mar-23
P-1550	Jornadas de capacitación	20-Oct-20	30-Mar-23
PROGRAMA DE MANEJO PARA LA SOSTENIBILIDAD ECONOMICA DEL COMERCIO FORM		02-Aug-21	30-Mar-23
P-8060	Gestión con comerciantes para cargue y descargue de mercancia (por frente de	02-Aug-21	30-Mar-23
P-8620	Capacitación a comerciantes para la gestión comercial y de mercadeo (por frente	17-Oct-21	30-Mar-23
PROGRAMA DE MANEJO PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PUBLICO		20-Oct-20	30-Mar-23
P-1320	Monitoreo de las dinamicas del comercio informal en el AID del proyecto.(Frecuer	20-Oct-20	30-Mar-23
PROGRAMA DE OBSERVATORIO DE OCUPACION Y VALOR DEL SUELO		16-Sep-21	30-Mar-23
P-9280	Aportar información solicitada por la EMB para el observatorio de ocupación y val	16-Sep-21	30-Mar-23
PROGRAMA PARA LA CONSTRUCCION DE TEJIDO URBANO DE LA PLMB		20-Oct-20	30-Mar-23
P-22560	Sensibilizar y capacitar al personal vinculado al Proyecto Metro	20-Oct-20	30-Mar-23
PROGRAMA DE MANEJO PARA LA PROTECCION DEL PATRIMONIO CULTURAL		17-Aug-21	30-Mar-23
Proteccion de los Bienes de Interes Cultural (BIC) de los ambitos nacional y distrital		17-Aug-21	30-Mar-23
P-7590	Actas de vecindad correspondientes a BIC y registro filmico previo a la llegada de	18-Aug-21	30-Mar-23
P-8220	Reuniones de información para propietarios de Bienes de Interés Cultural BIC- y	07-Sep-21	30-Mar-23
P-8630	Capacitaciones de sensibilización y Patrimonio Cultural para personal vinculado a	17-Sep-21	30-Mar-23
A1290	Implementación del plan de manejo arqueológico	17-Aug-21	30-Mar-23
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO		12-Aug-21	30-Mar-23
P-8080	Divulgación de Planes de Manejo de Tránsito (por PMT aprobado)	12-Aug-21	30-Mar-23
PROGRAMA DE MANEJO PARA EL INFLUJO LABORAL		17-Aug-21	30-Mar-23
P-8640	Jornadas de sensibilización para abordar el riesgo de violencia de genero	17-Aug-21	30-Mar-23
P-10420	Comite zonal de participación de mujeres y personas LGBTI	16-Oct-21	30-Mar-23
P-8660	mplementación programa sensibilización violencia de genero (En alianza con Sec	17-Aug-21	30-Mar-23
Gestion Ambiental		20-Oct-20	30-Mar-23
HITOS PREDECESORES A LAS OBRAS TEMPRANAS		16-Nov-20	30-Oct-22
Actualizacion del PMAS y PMS de la Calle 72		16-Nov-20	20-Sep-22
P-2570	Elaboración del documento	16-Nov-20	15-Apr-21



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

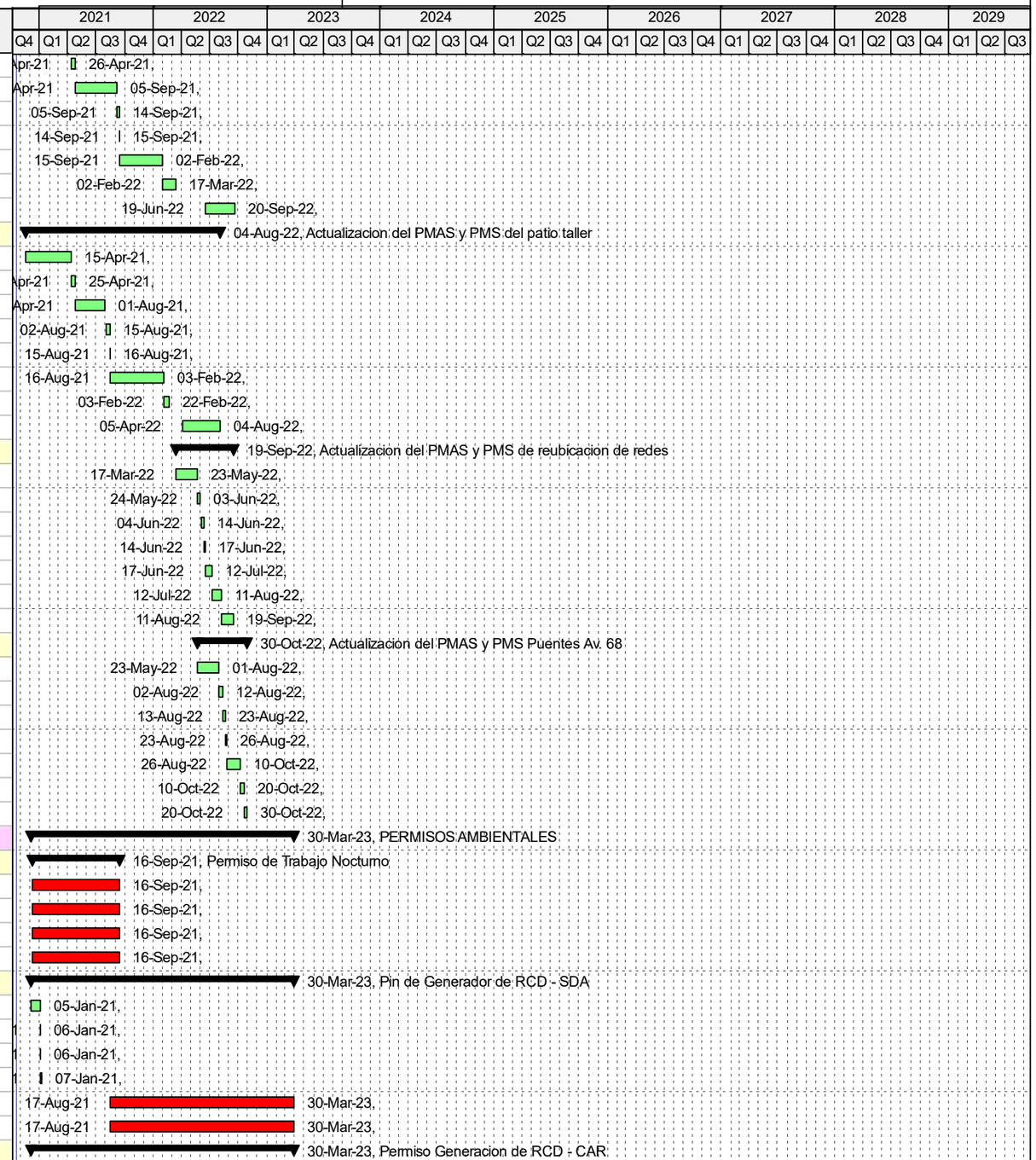
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-6630	Revisión de la Interventoría	15-Apr-21	26-Apr-21
P-6910	Subsanación de observaciones	26-Apr-21	05-Sep-21
P-83970	Revisión de atención a observaciones por parte de EMB y Entidades Multilaterale	05-Sep-21	14-Sep-21
P-83980	Aceptación condicionada a la atención de nuevas observaciones por parte de las	14-Sep-21	15-Sep-21
P-83990	Atención a nuevas observaciones	15-Sep-21	02-Feb-22
P-84010	Revisión y Concepto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterlaes	02-Feb-22	17-Mar-22
A2640	Actualización para nuevos tratamientos silviculturales	19-Jun-22	20-Sep-22
Actualizacion del PMAS y PMS del patio taller		16-Nov-20	04-Aug-22
P-83780	Elaboración del documento	16-Nov-20	15-Apr-21
P-83800	Revisión de la Interventoría	15-Apr-21	25-Apr-21
P-83810	Subsanación de observaciones	25-Apr-21	01-Aug-21
P-83890	Revisión de EMB y Entidades Multilaterlaes	02-Aug-21	15-Aug-21
P-83910	Autorización condicionada de inicio de actividades y nuevas observaciones	15-Aug-21	16-Aug-21
P-83950	Atención de nuevas observaciones	16-Aug-21	03-Feb-22
P-83960	Revisión y concpeto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterales	03-Feb-22	22-Feb-22
A2650	Alistamiento de patio de prefabricados	05-Apr-22	04-Aug-22
Actualizacion del PMAS y PMS de reubicacion de redes		17-Mar-22	19-Sep-22
P-114630	Elaboración del Documento	17-Mar-22	23-May-22
P-114640	Revisión de la Interventoría	24-May-22	03-Jun-22
P-114650	Ajustes del Concesionario	04-Jun-22	14-Jun-22
P-114660	Revisión y Validación de la Interventoría	14-Jun-22	17-Jun-22
P-114670	Revisión por la EMB y Entidades Multilaterales	17-Jun-22	12-Jul-22
P-114680	Atención de observaciones por el Concesionario	12-Jul-22	11-Aug-22
P-114690	Revisión y Concepto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterlaes	11-Aug-22	19-Sep-22
Actualizacion del PMAS y PMS Puentes Av. 68		23-May-22	30-Oct-22
P-160690	Elaboración del Documento	23-May-22	01-Aug-22
P-160700	Revisión de la Interventoría	02-Aug-22	12-Aug-22
P-160710	Ajustes del Concesionario	13-Aug-22	23-Aug-22
P-160720	Revisión y Validación de la Interventoría	23-Aug-22	26-Aug-22
P-160730	Revisión por la EMB y Entidades Multilaterales	26-Aug-22	10-Oct-22
P-160740	Atención de observaciones por el Concesionario	10-Oct-22	20-Oct-22
P-160750	Revisión y Concepto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterlaes	20-Oct-22	30-Oct-22
PERMISOS AMBIENTALES		06-Dec-20	30-Mar-23
Permiso de Trabajo Nocturno		10-Dec-20	16-Sep-21
P-2770	Solicitud de permiso a las Alcaldías Menores	10-Dec-20	16-Sep-21
P-2780	Envío de la solicitud del permiso a la Interventoría	10-Dec-20	16-Sep-21
P-2790	Expedición del permiso de trabajo nocturno	10-Dec-20	16-Sep-21
P-2800	Envío de permiso a la Interventoría	10-Dec-20	16-Sep-21
Pin de Generador de RCD - SDA		06-Dec-20	30-Mar-23
P-2690	Elaborar Plan de gestión de RCD	06-Dec-20	05-Jan-21
P-2930	Radicación a la Secretaría Distrital de Ambiente	05-Jan-21	06-Jan-21
P-2980	Obtención del PIN	05-Jan-21	06-Jan-21
P-2990	Envío del PIN a la intervnetoría	06-Jan-21	07-Jan-21
P-8800	Envío del reporte mensual de RCD a SDA	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8810	Envío de radicación del reporte mensual a Interventoría	17-Aug-21	30-Mar-23
Permiso Generacion de RCD - CAR		06-Dec-20	30-Mar-23



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

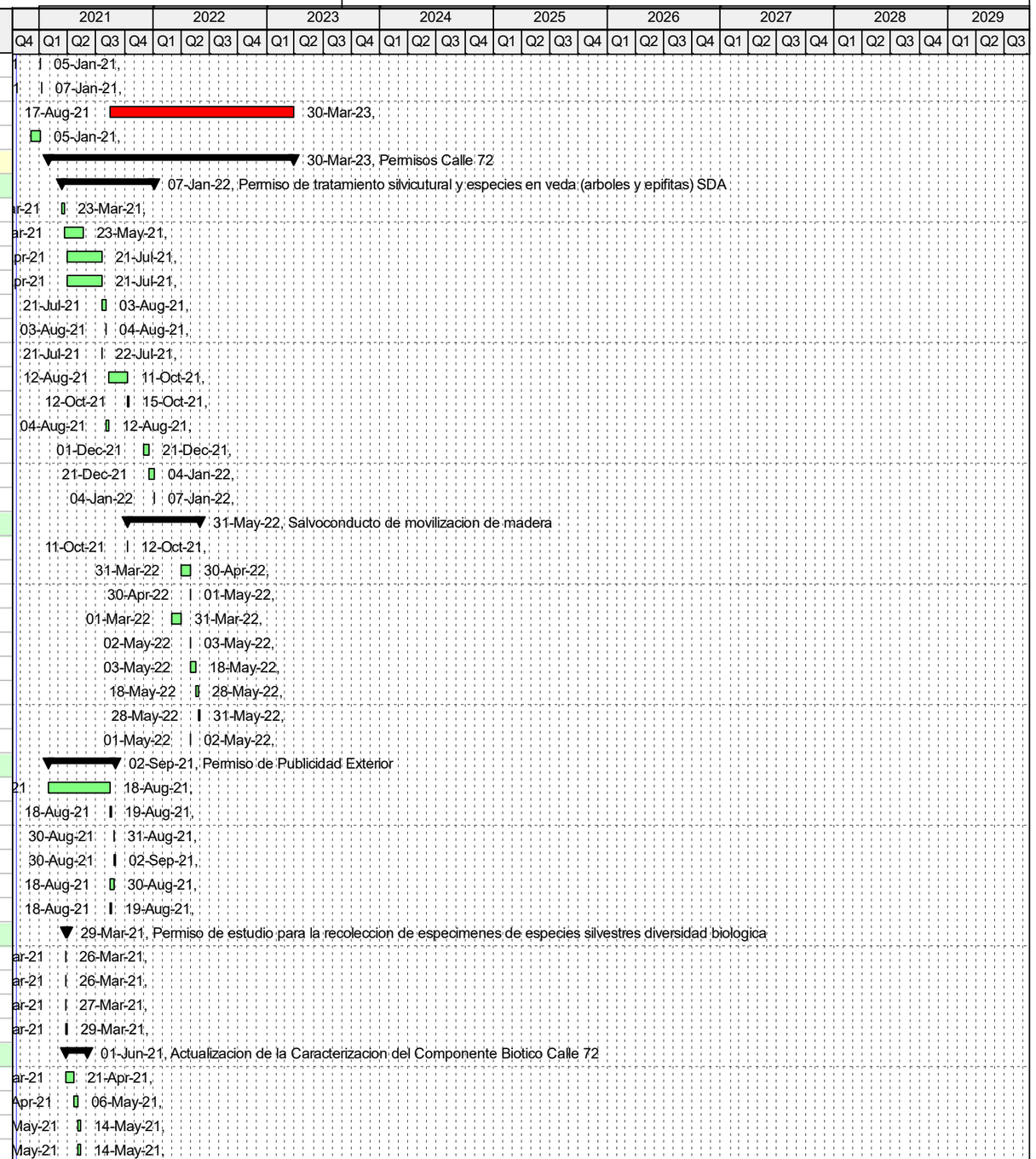
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-2970	Radicación a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR	05-Jan-21	05-Jan-21
P-3020	Entrega de radicación a Interventoría	06-Jan-21	07-Jan-21
P-8790	Entrega de reporte de implementación mensual a Interventoría	17-Aug-21	30-Mar-23
P-2710	Elaborar Programa de Manejo Ambiental de RCD	06-Dec-20	05-Jan-21
Permisos Calle 72		31-Jan-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (arboles y epifitas) SDA		13-Mar-21	07-Jan-22
P-3880	Levantamiento del Inventario Forestal	13-Mar-21	23-Mar-21
P-4010	Solicitud usuario y asignación de clave -Software - Cartera- Obtención Acta Códig	24-Mar-21	23-May-21
P-4520	Diseño paisajístico, Memoria Técnica, Balance de zonas verdes, Propuesta de cc	02-Apr-21	21-Jul-21
P-4530	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación	02-Apr-21	21-Jul-21
P-7970	Revisión Autoridad Ambiental	21-Jul-21	03-Aug-21
P-14180	Auto de Inicio del permiso	03-Aug-21	04-Aug-21
P-7980	Envío de radicación a interventoría	21-Jul-21	22-Jul-21
P-20900	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	12-Aug-21	11-Oct-21
P-26240	Envío del permiso a la interventoría	12-Oct-21	15-Oct-21
P-17720	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	04-Aug-21	12-Aug-21
A1380	Solicitud de modificación de resolución	01-Dec-21	21-Dec-21
A1390	Notificación modificación de resolución	21-Dec-21	04-Jan-22
A1400	Envío de modificación de resolución a Interventoría	04-Jan-22	07-Jan-22
Salvoconducto de movilizacion de madera		11-Oct-21	31-May-22
P-28490	Solicitud de registro en la plataforma VITAL de la Resolución del permiso silvicultu	11-Oct-21	12-Oct-21
P-28500	Cargue del trámite en la Plataforma por la Plataforma Ventanilla Virutal	31-Mar-22	30-Apr-22
P-32450	Notificación del cargue de la información por la Plataforma Ventanilla Virutal	30-Apr-22	01-May-22
P-32480	Pago del Salvoconducto	01-Mar-22	31-Mar-22
P-37320	Diligenciar los formatos de la plataforma	02-May-22	03-May-22
P-42520	Visita de campo de la autoridad ambiental	03-May-22	18-May-22
P-43810	Otorgamiento del permiso	18-May-22	28-May-22
P-50050	Envío del permiso de movilización de madera a interventoría	28-May-22	31-May-22
P-32490	Envío de respuesta de cargue de información a Interventoría	01-May-22	02-May-22
Permiso de Publicidad Exterior		31-Jan-21	02-Sep-21
P-3290	Elaboración de la valla (Dirección Social)	31-Jan-21	18-Aug-21
P-6990	Radicación de solicitud de permiso de publicidad exterior	18-Aug-21	19-Aug-21
P-7870	Obtención del permiso	30-Aug-21	31-Aug-21
P-7880	Envío del permiso a la Interventoría	30-Aug-21	02-Sep-21
P-7000	Revisión por la Autoridad Ambiental	18-Aug-21	30-Aug-21
P-7010	Envío de radicación de solicitud del permiso a Interventoría	18-Aug-21	19-Aug-21
Permiso de estudio para la recoleccion de especimenes de especies silvestres diversidad biolog		25-Mar-21	29-Mar-21
P-4050	Se obtendra por un proveedor con permiso vigente	25-Mar-21	26-Mar-21
P-4060	Se enviara el permiso a la Interventoría	25-Mar-21	26-Mar-21
P-4110	Radicación a la autoridad ambiental del uso del permiso de colecta antes del inci	26-Mar-21	27-Mar-21
P-4160	Envío de radicación a la interventoría	28-Mar-21	29-Mar-21
Actualizacion de la Caracterizacion del Componente Biotico Calle 72		27-Mar-21	01-Jun-21
P-4130	Inventario de nidos	27-Mar-21	21-Apr-21
P-6840	Caracterización en campo (Colecta y observaciones)	21-Apr-21	06-May-21
P-7120	Elaboración de la caracterización	06-May-21	14-May-21
P-7130	Evaluación de los impactos ambientales	06-May-21	14-May-21



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

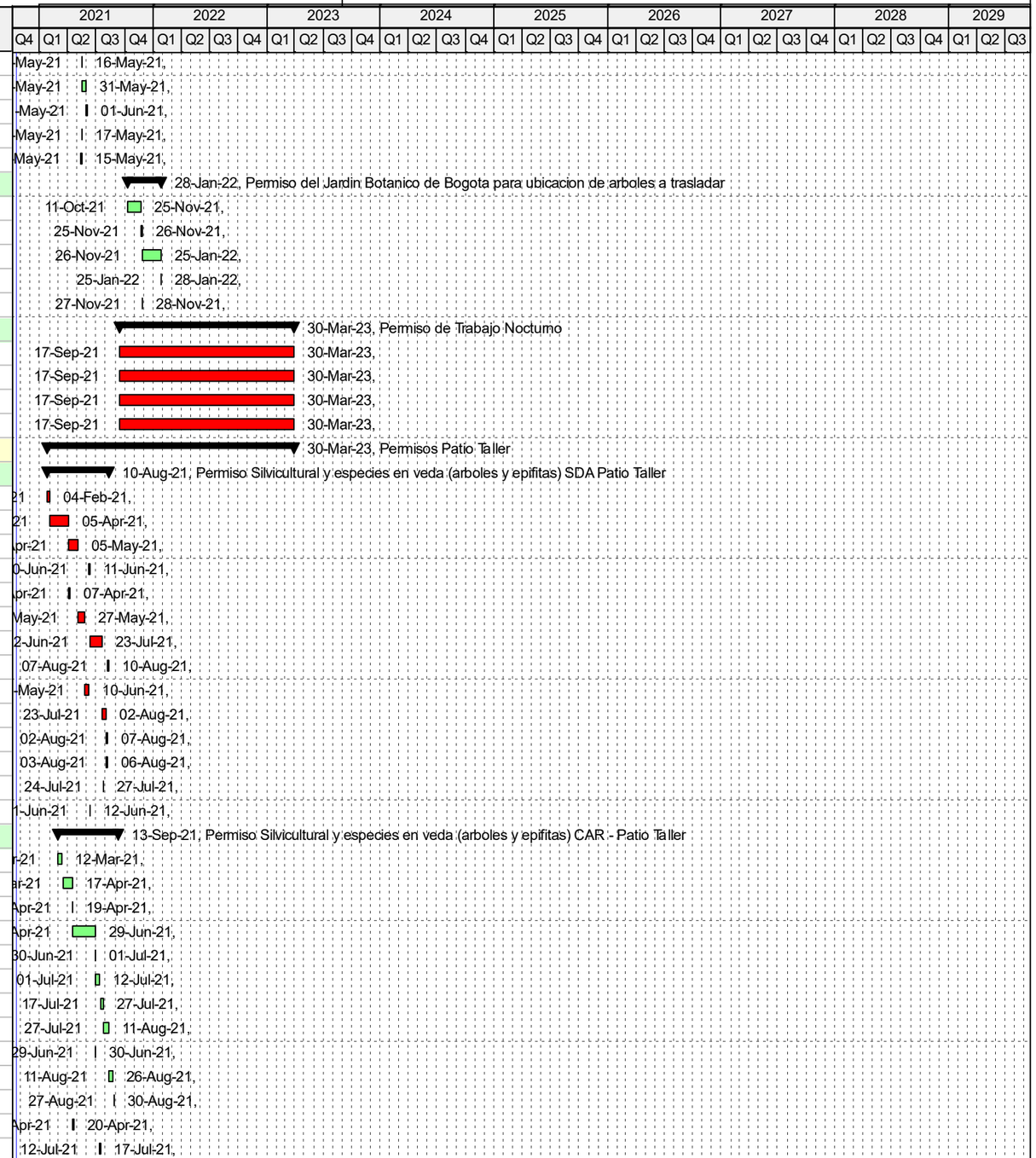
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-7520	Radicación del Plan de Manejo de fauna ante la SDA	15-May-21	16-May-21
P-7540	Pronunciamiento de AAC	16-May-21	31-May-21
P-7940	Envío a la interventoría del pronunciamiento de AAC	31-May-21	01-Jun-21
P-7550	Envío de radicación del Plan de Manejo Ambiental a Interventoría	16-May-21	17-May-21
P-7490	Elaboración del Plan de Manejo de fauna	14-May-21	15-May-21
Permiso del Jardin Botanico de Bogota para ubicacion de arboles a trasladar		11-Oct-21	28-Jan-22
P-28510	Preparación de documentacion	11-Oct-21	25-Nov-21
P-35590	Radicación de Documentación	25-Nov-21	26-Nov-21
P-35660	Respuesta de la entidad	26-Nov-21	25-Jan-22
P-43960	Envío de respuesta de entidad a interventoría	25-Jan-22	28-Jan-22
P-35690	Envío de radicado a Interventoría	27-Nov-21	28-Nov-21
Permiso de Trabajo Nocturno		17-Sep-21	30-Mar-23
P-8690	Solicitud de permiso a las Alcaldías Menores	17-Sep-21	30-Mar-23
P-8700	Envío de la solicitud del permiso a la Interventoría	17-Sep-21	30-Mar-23
P-8710	Expedición del permiso de trabajo nocturno	17-Sep-21	30-Mar-23
P-8720	Envío de permiso a la Interventoría	17-Sep-21	30-Mar-23
Permisos Patio Taller		25-Jan-21	30-Mar-23
Permiso Silvicultural y especies en veda (arboles y epifitas) SDA Patio Taller		25-Jan-21	10-Aug-21
P-3260	Levantamiento del Inventario Forestal	25-Jan-21	04-Feb-21
P-3390	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación	04-Feb-21	05-Apr-21
P-4560	Revisión Autoridad Ambiental	05-Apr-21	05-May-21
P-11010	Auto de Inicio del permiso	10-Jun-21	11-Jun-21
P-5590	Envío de radicación a interventoría	06-Apr-21	07-Apr-21
P-9020	Solicitud de Información Adicional o Complementos por AAC	05-May-21	27-May-21
P-16180	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	12-Jun-21	23-Jul-21
P-20360	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	07-Aug-21	10-Aug-21
P-9460	Revisión por la autoridad ambiental de información adicional o complementos	27-May-21	10-Jun-21
P-19040	Recurso de reposición	23-Jul-21	02-Aug-21
P-19470	Respuesta al recurso de reposición de AAC	02-Aug-21	07-Aug-21
P-19480	Envío de recurso de reposición a Interventoría	03-Aug-21	06-Aug-21
P-19080	Envío del permiso a la interventoría	24-Jul-21	27-Jul-21
P-13050	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	11-Jun-21	12-Jun-21
Permiso Silvicultural y especies en veda (arboles y epifitas) CAR - Patio Taller		01-Mar-21	13-Sep-21
P-3710	Levantamiento del Inventario Forestal	01-Mar-21	12-Mar-21
P-3920	Plan de Aprovechamiento (Memoria Técnica)	18-Mar-21	17-Apr-21
P-6710	Radicación Autoridad Ambiental	18-Apr-21	19-Apr-21
P-6720	Revisión Documental Autoridad Ambiental	18-Apr-21	29-Jun-21
P-8090	Pago por Evaluación Silvicultural	30-Jun-21	01-Jul-21
P-9120	Visita Técnica Autoridad Ambiental y generación de concepto	01-Jul-21	12-Jul-21
P-11020	Tiempo para atención de observaciones de visita técnica	17-Jul-21	27-Jul-21
P-13080	Verificación de la información adicional o complementos AAC	27-Jul-21	11-Aug-21
P-16150	Auto de Inicio	29-Jun-21	30-Jun-21
P-22500	Otorgamiento del Permiso	11-Aug-21	26-Aug-21
P-26330	Envío del permiso a la Interventoría	27-Aug-21	30-Aug-21
P-6750	Envío de radicación a interventoría	19-Apr-21	20-Apr-21
P-10340	Solicitud de Información Adicional o Complementos	12-Jul-21	17-Jul-21



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

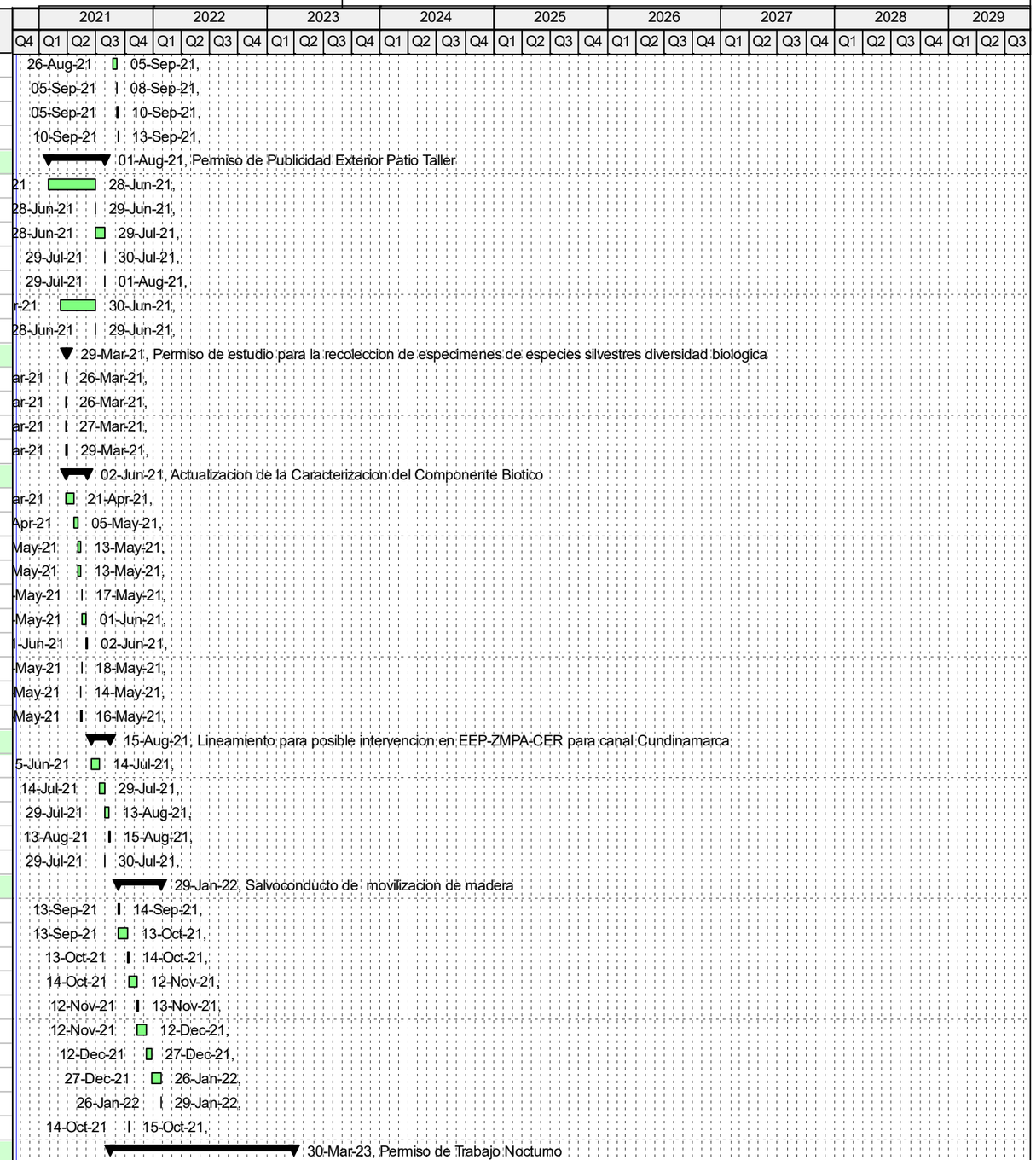
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-26290	Recurso de reposición	26-Aug-21	05-Sep-21
P-27950	Envío de recurso de reposición a Interventoría	05-Sep-21	08-Sep-21
P-27960	Respuesta al recurso de reposición de AAC	05-Sep-21	10-Sep-21
P-28520	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	10-Sep-21	13-Sep-21
Permiso de Publicidad Exterior Patio Taller		31-Jan-21	01-Aug-21
P-3300	Elaboración de la valla (Dirección Social)	31-Jan-21	28-Jun-21
P-7020	Radicación de solicitud de permiso de publicidad exterior	28-Jun-21	29-Jun-21
P-7030	Revisión por la Autoridad Ambiental	28-Jun-21	29-Jul-21
P-7900	Obtención del permiso	29-Jul-21	30-Jul-21
P-7910	Envío del permiso a la Interventoría	29-Jul-21	01-Aug-21
P-3850	Permiso de Acueducto para poner Valla	11-Mar-21	30-Jun-21
P-7040	Envío de radicación de solicitud del permiso a Interventoría	28-Jun-21	29-Jun-21
Permiso de estudio para la recoleccion de especimenes de especies silvestres diversidad biolog		25-Mar-21	29-Mar-21
P-4070	Se obtendra por un proveedor con permiso vigente	25-Mar-21	26-Mar-21
P-4080	Se enviara el permiso a la Interventoría	25-Mar-21	26-Mar-21
P-4120	Radicación a la autoridad ambiental del uso del permiso de colecta antes del inci	26-Mar-21	27-Mar-21
P-4170	Envío de radicación a la interventoría	28-Mar-21	29-Mar-21
Actualizacion de la Caracterizacion del Componente Biotico		27-Mar-21	02-Jun-21
P-4140	Inventario de nidos	27-Mar-21	21-Apr-21
P-6850	Caracterización en campo (Colecta y observaciones)	21-Apr-21	05-May-21
P-7100	Elaboración de la caracterización	05-May-21	13-May-21
P-7110	Evaluación de los impactos ambientales	05-May-21	13-May-21
P-7530	Radicación del Plan de Manejo Ambiental ante la CAR	16-May-21	17-May-21
P-7570	Pronunciamiento de AAC	17-May-21	01-Jun-21
P-8000	Envío a la interventoría del pronunciamiento de AAC	01-Jun-21	02-Jun-21
P-7580	Envío de radicación del Plan de Manejo Ambiental a Interventoría	17-May-21	18-May-21
P-7460	Actualización del programa de fauna del Plan de Manejo Ambiental - CAR	13-May-21	14-May-21
P-7500	Elaboración del Plan de Manejo de fauna	14-May-21	16-May-21
Lineamiento para posible intervencion en EEP-ZMPA-CER para canal Cundinamarca		15-Jun-21	15-Aug-21
P-6650	Preparación de documentacion	15-Jun-21	14-Jul-21
P-7480	Radicación de Documentación	14-Jul-21	29-Jul-21
P-7830	Respuesta de la entidad	29-Jul-21	13-Aug-21
P-8400	Envío de respuesta de entidad a interventoría	13-Aug-21	15-Aug-21
P-7840	Entrega de radicación de documentación a interventoría	29-Jul-21	30-Jul-21
Salvoconducto de movilizacion de madera		13-Sep-21	29-Jan-22
P-28680	Solicitud de registro en la plataforma VITAL de la Resolución del permiso silvicult	13-Sep-21	14-Sep-21
P-28690	Cargue del trámite en la Plataforma por la Plataforma Ventanilla Virutal	13-Sep-21	13-Oct-21
P-32910	Notificación del cargue de la información por la Plataforma Ventanilla Virutal	13-Oct-21	14-Oct-21
P-32930	Pago del Salvoconducto	14-Oct-21	12-Nov-21
P-37490	Diligenciar los formatos de la plataforma	12-Nov-21	13-Nov-21
P-37500	Evaluación de la información por la Autridad Ambiental	12-Nov-21	12-Dec-21
P-42640	Visita de campo de la autoridad ambiental	12-Dec-21	27-Dec-21
P-44160	Otorgamiento del permiso	27-Dec-21	26-Jan-22
P-50240	Envío del permiso de movilización de madera a interventoría	26-Jan-22	29-Jan-22
P-32940	Envío de respuesta de cargue de información a Interventoría	14-Oct-21	15-Oct-21
Permiso de Trabajo Noctumo		17-Aug-21	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

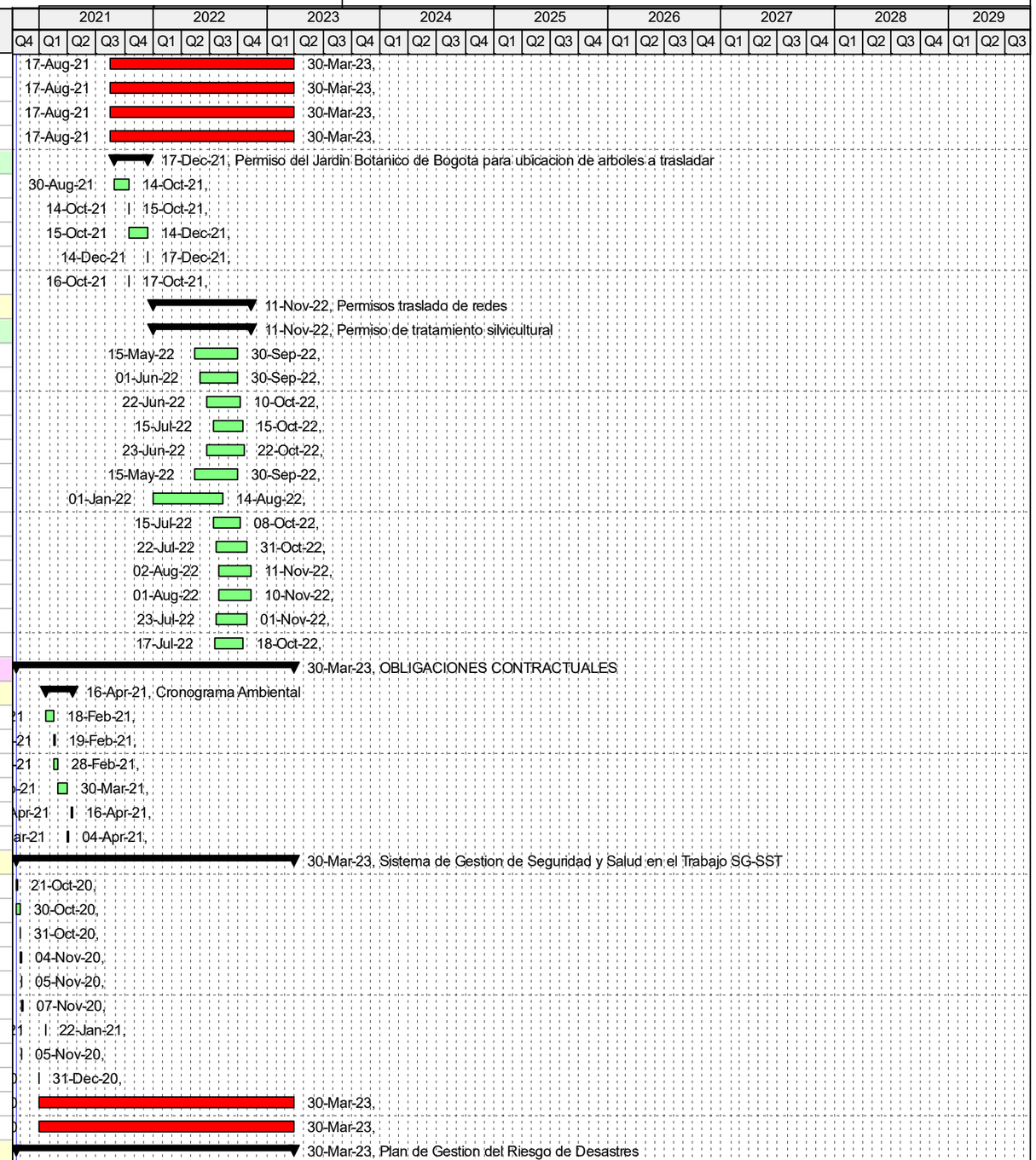
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-8730	Solicitud de permiso a las Alcaldías Menores	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8740	Envío de la solicitud del permiso a la Interventoría	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8750	Expedición del permiso de trabajo nocturno	17-Aug-21	30-Mar-23
P-8760	Envío de permiso a la Interventoría	17-Aug-21	30-Mar-23
Permiso del Jardin Botanico de Bogota para ubicacion de arboles a trasladar		30-Aug-21	17-Dec-21
P-26520	Preparación de documentacion	30-Aug-21	14-Oct-21
P-32920	Radicación de Documentación	14-Oct-21	15-Oct-21
P-32950	Respuesta de la entidad	15-Oct-21	14-Dec-21
P-42690	Envío de respuesta de entidad a interventoría	14-Dec-21	17-Dec-21
P-32970	Envío de radicado a Interventoría	16-Oct-21	17-Oct-21
Permisos traslado de redes		01-Jan-22	11-Nov-22
Permiso de tratamiento silvicultural		01-Jan-22	11-Nov-22
P-114700	Actualización Inventario Forestal	15-May-22	30-Sep-22
P-114720	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación	01-Jun-22	30-Sep-22
P-114740	Revisión Autoridad Ambiental	22-Jun-22	10-Oct-22
P-114750	Auto de Inicio del permiso	15-Jul-22	15-Oct-22
P-114730	Envío de radicación a interventoría	23-Jun-22	22-Oct-22
A2660	Inventario de zonas verdes	15-May-22	30-Sep-22
A2670	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Ca	01-Jan-22	14-Aug-22
A2680	Obtención Acta Código SIGAU (Visita AAC)	15-Jul-22	08-Oct-22
P-114770	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	22-Jul-22	31-Oct-22
P-114800	Envío del concepto de recurso de reposición a la Interventoría	02-Aug-22	11-Nov-22
P-114780	Recurso de reposición	01-Aug-22	10-Nov-22
P-114790	Envío del permiso a la interventoría	23-Jul-22	01-Nov-22
P-114760	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	17-Jul-22	18-Oct-22
OBLIGACIONES CONTRACTUALES		20-Oct-20	30-Mar-23
Cronograma Ambiental		19-Jan-21	16-Apr-21
P-3150	Elaboración del Cronograma	19-Jan-21	18-Feb-21
P-3540	Entrega del Cronograma	18-Feb-21	19-Feb-21
P-3550	Revisión del Cronograma por la Interventoría	18-Feb-21	28-Feb-21
P-3690	Atención de Observaciones del Concesionario	28-Feb-21	30-Mar-21
P-6640	Envío del Cronograma a la EMB	15-Apr-21	16-Apr-21
P-4470	Validación de la Interventoría	30-Mar-21	04-Apr-21
Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST		20-Oct-20	30-Mar-23
P-1620	Entrega del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	20-Oct-20	21-Oct-20
P-1630	Revisión del SG-SST por la Interventoría	20-Oct-20	30-Oct-20
P-1930	Entrega de observaciones por parte de la Interventoría	30-Oct-20	31-Oct-20
P-1940	Atención de observaciones por el Concesionario	30-Oct-20	04-Nov-20
P-1960	Entrega de observaciones por el Concesionario	04-Nov-20	05-Nov-20
P-1970	Revisión de observaciones por la Interventoría	04-Nov-20	07-Nov-20
P-3240	Validación del SG-SST por la Interventoría	21-Jan-21	22-Jan-21
P-3250	Remisión del SG-SST a la EMB	04-Nov-20	05-Nov-20
P-2880	Entrega a la Interventoría de la certificación de implementación del SG-SST expe	30-Dec-20	31-Dec-20
P-2890	Actualización permanente del Sistema de Gestión SST	30-Dec-20	30-Mar-23
P-2900	Entrega anual de la certificación de implementación del SG-SST expedido por la	30-Dec-20	30-Mar-23
Plan de Gestion del Riesgo de Desastres		20-Oct-20	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

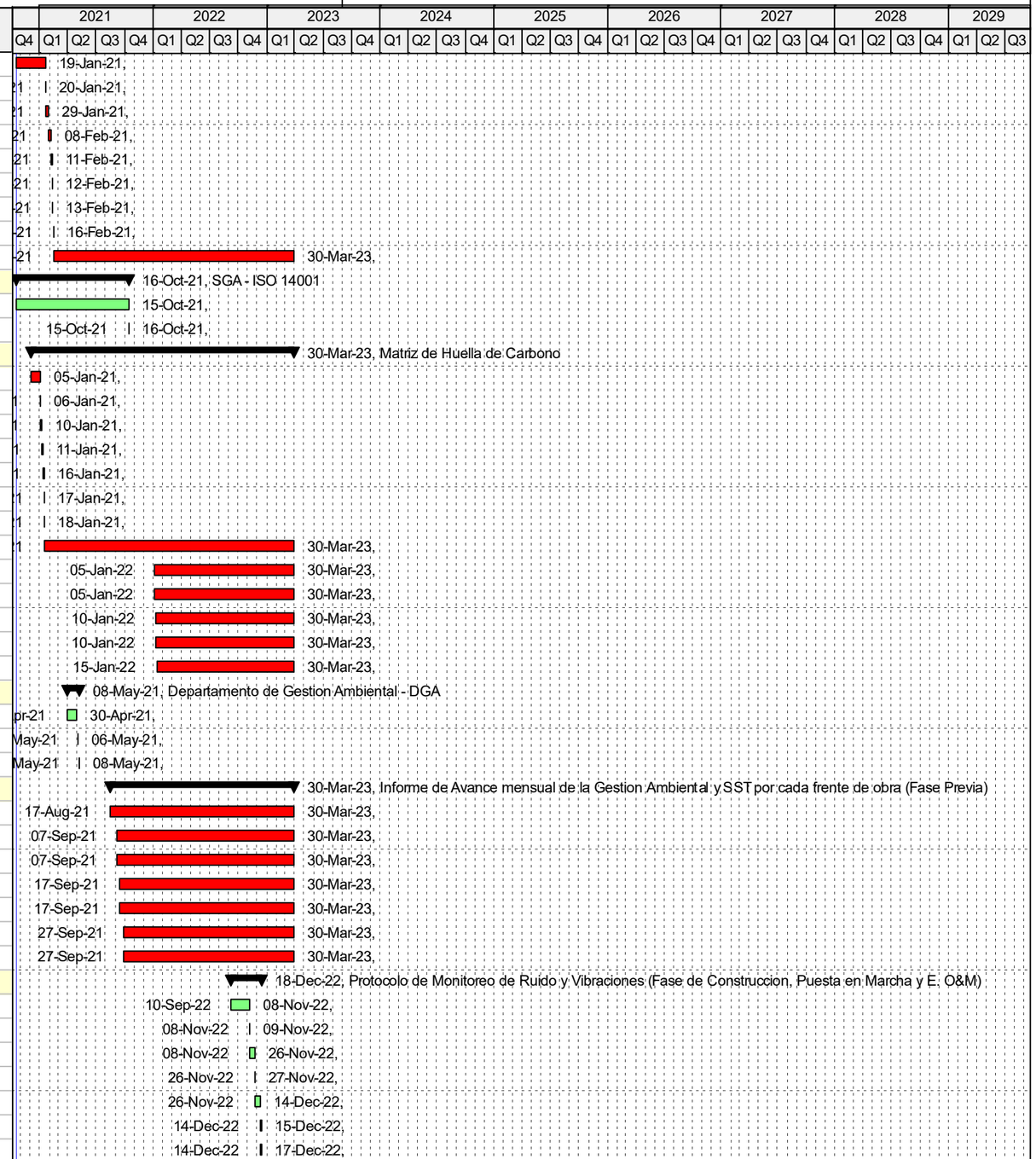
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-1380	Elaboración del Plan de Gestión de Riesgo de Desastre - PGRD	20-Oct-20	19-Jan-21
P-3160	Entrega del Plan de Gestión de Riesgo de Desastre	19-Jan-21	20-Jan-21
P-3170	Revisión por la Interventoría del Plan de Gestión de Riesgo de Desastre	19-Jan-21	29-Jan-21
P-3270	Atención de observaciones del PGRD por el Concesionario	29-Jan-21	08-Feb-21
P-3440	Revisión de ajustes por la Interventoría	08-Feb-21	11-Feb-21
P-3490	Validación del PGRD por la Interventoría	11-Feb-21	12-Feb-21
P-3500	Remisión del PGRD a las Autoridades Gubernamentales	12-Feb-21	13-Feb-21
P-3520	Envío a la Interveventoría de carta de remisión del PGRD a las Autoridades Gub	15-Feb-21	16-Feb-21
P-3530	Actualización semestral	15-Feb-21	30-Mar-23
SGA - ISO 14001		20-Oct-20	16-Oct-21
P-1390	Implementación del Sistema de Gestión Ambiental de acuerdo a la Norma ISO 1	20-Oct-20	15-Oct-21
P-13530	Presentación del Sistema e Gestión Ambiental de acuerdo a la Norma ISO 1400	15-Oct-21	16-Oct-21
Matriz de Huella de Carbono		06-Dec-20	30-Mar-23
P-2700	Elaboración Plan Huella de Carbono	06-Dec-20	05-Jan-21
P-2940	Envío Plan Huella de Carbono a Interventoría	05-Jan-21	06-Jan-21
P-2950	Revisión Plan Huella de Carbono por Interventoría	05-Jan-21	10-Jan-21
P-3040	Presentación de observaciones por la Interventoría al Concesionario	10-Jan-21	11-Jan-21
P-3050	Atención de Observaciones por el Concesionario	11-Jan-21	16-Jan-21
P-3090	Revisión por interventoría y validación	16-Jan-21	17-Jan-21
P-3100	Envío de Plan Huella de Carbono aprobado a la EMB	17-Jan-21	18-Jan-21
P-3110	Levantameinto Matriz Huella de Carbono (Mensual)	17-Jan-21	30-Mar-23
P-22480	Radicación del levantamiento de matriz huella de carbono (anual) a interventoría	05-Jan-22	30-Mar-23
P-22490	Revisión y validación por interventoría	05-Jan-22	30-Mar-23
P-22580	Respuesta a observaciones por parte del concesionario	10-Jan-22	30-Mar-23
P-22590	Revisión por interventoría	10-Jan-22	30-Mar-23
P-23040	Radicación a EMB	15-Jan-22	30-Mar-23
Departamento de Gestion Ambiental - DGA		01-Apr-21	08-May-21
P-4500	Estructuración de Departamento de Gestión Ambiental	01-Apr-21	30-Apr-21
P-7090	Radicación ante la Autoridad Ambiental del Departamento de Gestión Ambiental	05-May-21	06-May-21
P-7160	Envío de Carta de radicación a la Interventoría del Departamento de Gestión Am	07-May-21	08-May-21
Informe de Avance mensual de la Gestion Ambiental y SST por cada frente de obra (Fase Previa		17-Aug-21	30-Mar-23
P-8510	Elaboración del Informe	17-Aug-21	30-Mar-23
P-9080	Entrega del Informe a la Interventoría	07-Sep-21	30-Mar-23
P-9090	Revisión del Informe por la interventoría	07-Sep-21	30-Mar-23
P-9300	Entrega de observaciones de la Interventoría al Concesionario	17-Sep-21	30-Mar-23
P-9310	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	17-Sep-21	30-Mar-23
P-10140	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	27-Sep-21	30-Mar-23
P-10150	Remisión del Informe a la EMB	27-Sep-21	30-Mar-23
Protocolo de Monitoreo de Ruido y Vibraciones (Fase de Construccion, Puesta en Marcha y E. C		10-Sep-22	18-Dec-22
P-65660	Elaboración del Protocolo	10-Sep-22	08-Nov-22
P-76200	Entrega a la Interventoría	08-Nov-22	09-Nov-22
P-76210	Revisión de la Interventoría	08-Nov-22	26-Nov-22
P-81210	Entrega al Concesionario	26-Nov-22	27-Nov-22
P-81220	Ajustes del Concesionario	26-Nov-22	14-Dec-22
P-82830	Entrega a la Interventoría	14-Dec-22	15-Dec-22
P-82840	Revisión y Validación de la Interventoría	14-Dec-22	17-Dec-22



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

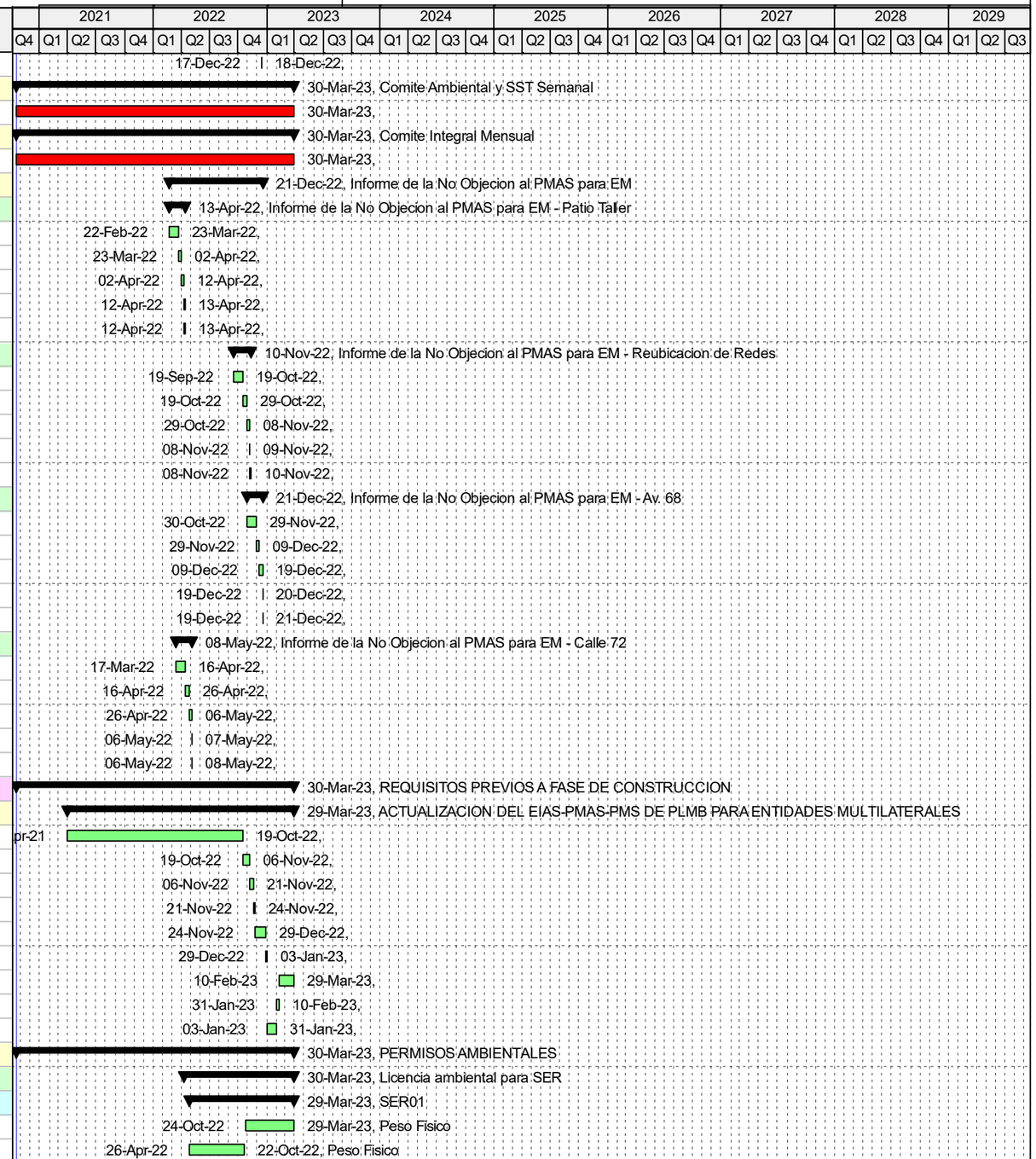
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-82910	Remisión a la EMB	17-Dec-22	18-Dec-22
Comite Ambiental y SST Semanal		20-Oct-20	30-Mar-23
P-1400	Comite Ambiental y SST que se realiza semanal	20-Oct-20	30-Mar-23
Comite Integral Mensual		20-Oct-20	30-Mar-23
P-1410	Comite Intergral que se realiza una vez al mes	20-Oct-20	30-Mar-23
Informe de la No Objecion al PMAS para EM		22-Feb-22	21-Dec-22
Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Patio Taller		22-Feb-22	13-Apr-22
P-84130	Elaboración del Informe y entrega a la interventoría	22-Feb-22	23-Mar-22
P-84150	Revisión del Informe por la interventoría	23-Mar-22	02-Apr-22
P-84170	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	02-Apr-22	12-Apr-22
P-84180	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	12-Apr-22	13-Apr-22
P-84190	Remisión del Informe a la EMB	12-Apr-22	13-Apr-22
Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Reubicacion de Redes		19-Sep-22	10-Nov-22
P-114960	Elaboración del Informe	19-Sep-22	19-Oct-22
P-114970	Revisión del Informe por la interventoría	19-Oct-22	29-Oct-22
P-114980	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	29-Oct-22	08-Nov-22
P-114990	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	08-Nov-22	09-Nov-22
P-115000	Remisión del Informe a la EMB	08-Nov-22	10-Nov-22
Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Av. 68		30-Oct-22	21-Dec-22
P-160760	Elaboración del Informe	30-Oct-22	29-Nov-22
P-160770	Revisión del Informe por la interventoría	29-Nov-22	09-Dec-22
P-160780	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	09-Dec-22	19-Dec-22
P-160790	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	19-Dec-22	20-Dec-22
P-160800	Remisión del Informe a la EMB	19-Dec-22	21-Dec-22
Informe de la No Objecion al PMAS para EM - Calle 72		17-Mar-22	08-May-22
P-84060	Elaboración del Informe	17-Mar-22	16-Apr-22
P-84080	Revisión del Informe por la interventoría	16-Apr-22	26-Apr-22
P-84100	Atención de observaciones de la Interventoría por el Concesionario	26-Apr-22	06-May-22
P-84110	Revisión y validacion de las observaciones por la Interventoría	06-May-22	07-May-22
P-84120	Remisión del Informe a la EMB	06-May-22	08-May-22
REQUISITOS PREVIOS A FASE DE CONSTRUCCION		20-Oct-20	30-Mar-23
ACTUALIZACION DEL EIAS-PMAS-PMS DE PLMB PARA ENTIDADES MULTILATERALES		01-Apr-21	29-Mar-23
P-4510	Elaboración del Documento	01-Apr-21	19-Oct-22
P-72180	Revisión de la Interventoría	19-Oct-22	06-Nov-22
P-76190	Ajustes del Concesionario	06-Nov-22	21-Nov-22
P-78410	Revisión y Validación de la Interventoría	21-Nov-22	24-Nov-22
P-79560	Revisión por la EMB	24-Nov-22	29-Dec-22
P-83410	Atención de observaciones por el Concesionario	29-Dec-22	03-Jan-23
P-83520	Revisión y Concepto de No Objeción de EMB y Entidades Multilaterlaes	10-Feb-23	29-Mar-23
A15527110	Atencion de observaciones de Entidades Multilaterales	31-Jan-23	10-Feb-23
A15527120	Revision y observaciones por Entidades Miltilaterales	03-Jan-23	31-Jan-23
PERMISOS AMBIENTALES		20-Oct-20	30-Mar-23
Licencia ambiental para SER		09-Apr-22	30-Mar-23
SER01		26-Apr-22	29-Mar-23
WF1PR1	Evaluacion de la autoridad ambiental y obtencion de la licencia SER01	24-Oct-22	29-Mar-23
A155255	Elaboracion de documento	26-Apr-22	22-Oct-22



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

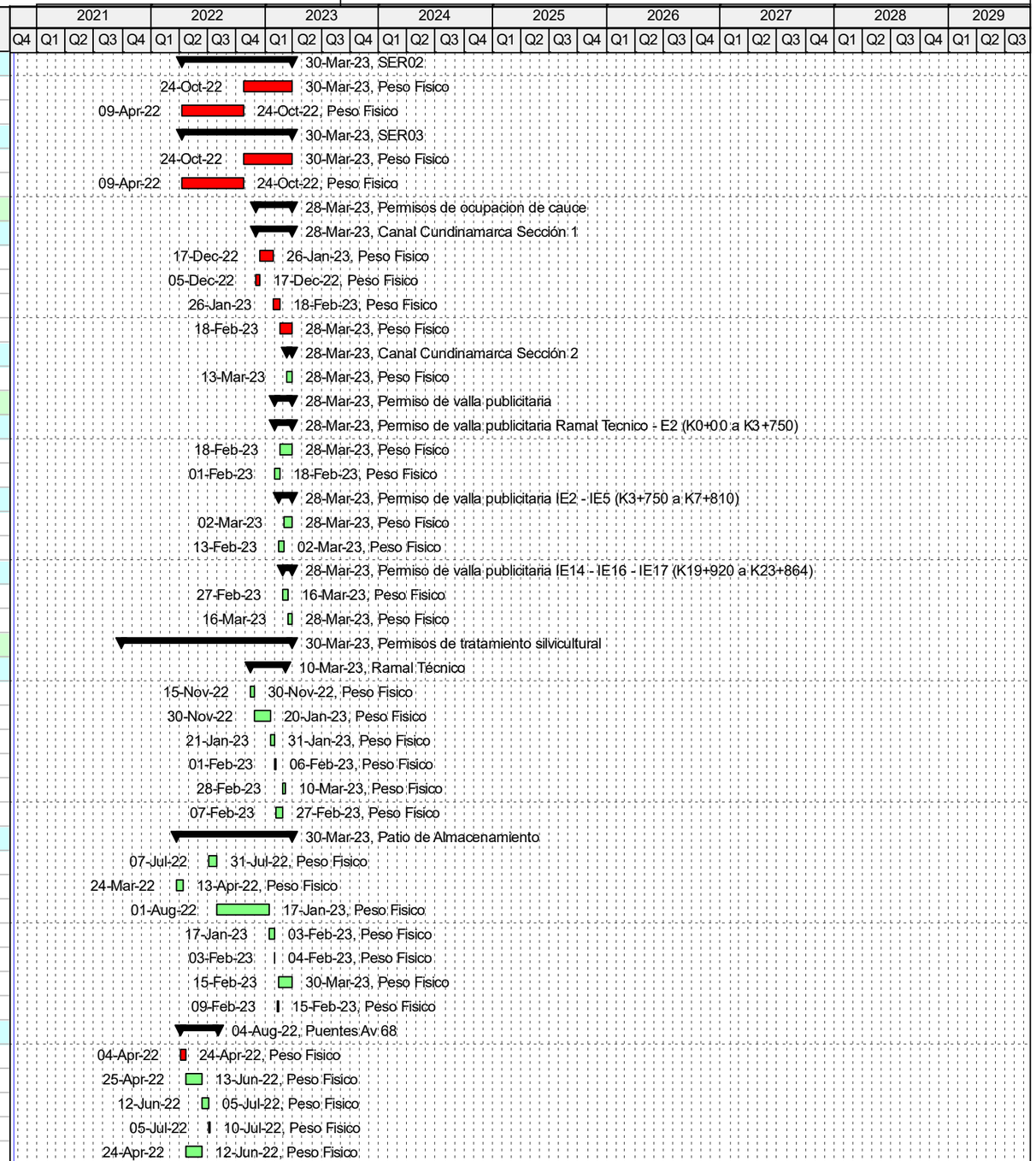
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
SER02		09-Apr-22	30-Mar-23
WF4PR1	Evaluacion de la autoridad ambiental y obtencion de la licencia SER02	24-Oct-22	30-Mar-23
A155255	Elaboracion de documento	09-Apr-22	24-Oct-22
SER03		09-Apr-22	30-Mar-23
WF6PR1	Evaluacion de la autoridad ambiental y obtencion de la licencia SER03	24-Oct-22	30-Mar-23
A155255	Elaboracion de documento	09-Apr-22	24-Oct-22
Permisos de ocupacion de cauce		05-Dec-22	28-Mar-23
Canal Cundinamarca Sección 1		05-Dec-22	28-Mar-23
WF1PR1	Permiso de ocupacion de cauce Canal Cundinamarca Seccion 1	17-Dec-22	26-Jan-23
A155254	Preparacion de documentacion	05-Dec-22	17-Dec-22
A155272	Preparación de documentación por modificación de diseños	26-Jan-23	18-Feb-23
A155272	Revision por la AAC y obtencion de modificacion a resolucion	18-Feb-23	28-Mar-23
Canal Cundinamarca Sección 2		13-Mar-23	28-Mar-23
A155254	Preparacion de documentacion	13-Mar-23	28-Mar-23
Permiso de valla publicitaria		01-Feb-23	28-Mar-23
Permiso de valla publicitaria Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)		01-Feb-23	28-Mar-23
WF1PR1	Tramite y permiso	18-Feb-23	28-Mar-23
A155235	Diseño de la valla publicitaria	01-Feb-23	18-Feb-23
Permiso de valla publicitaria IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		13-Feb-23	28-Mar-23
WF2PR1	Tramite y permiso	02-Mar-23	28-Mar-23
A155235	Diseño de la valla publicitaria	13-Feb-23	02-Mar-23
Permiso de valla publicitaria IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		27-Feb-23	28-Mar-23
A155236	Diseño de la valla publicitaria	27-Feb-23	16-Mar-23
WF6PR1	Tramite y permiso	16-Mar-23	28-Mar-23
Permisos de tratamiento silvicultural		30-Sep-21	30-Mar-23
Ramal Técnico		15-Nov-22	10-Mar-23
A155267	Levantamiento del Inventario Forestal	15-Nov-22	30-Nov-22
A155267	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación	30-Nov-22	20-Jan-23
A155267	Revisión Autoridad Ambiental	21-Jan-23	31-Jan-23
A155268	Auto de Inicio del permiso	01-Feb-23	06-Feb-23
A155268	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	28-Feb-23	10-Mar-23
A155268	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	07-Feb-23	27-Feb-23
Patio de Almacenamiento		24-Mar-22	30-Mar-23
A155265	Levantamiento del Inventario Forestal	07-Jul-22	31-Jul-22
A155265	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	24-Mar-22	13-Apr-22
A155266	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación	01-Aug-22	17-Jan-23
A155266	Revisión Autoridad Ambiental	17-Jan-23	03-Feb-23
A155266	Auto de Inicio del permiso	03-Feb-23	04-Feb-23
A155266	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	15-Feb-23	30-Mar-23
A155266	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	09-Feb-23	15-Feb-23
Puentes Av 68		04-Apr-22	04-Aug-22
P-146830	Levantamiento Inventario Forestal	04-Apr-22	24-Apr-22
P-146840	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación	25-Apr-22	13-Jun-22
P-146850	Revisión Autoridad Ambiental	12-Jun-22	05-Jul-22
P-146870	Auto de Inicio del permiso	05-Jul-22	10-Jul-22
A155253	Inventario de zonas verdes	24-Apr-22	12-Jun-22



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

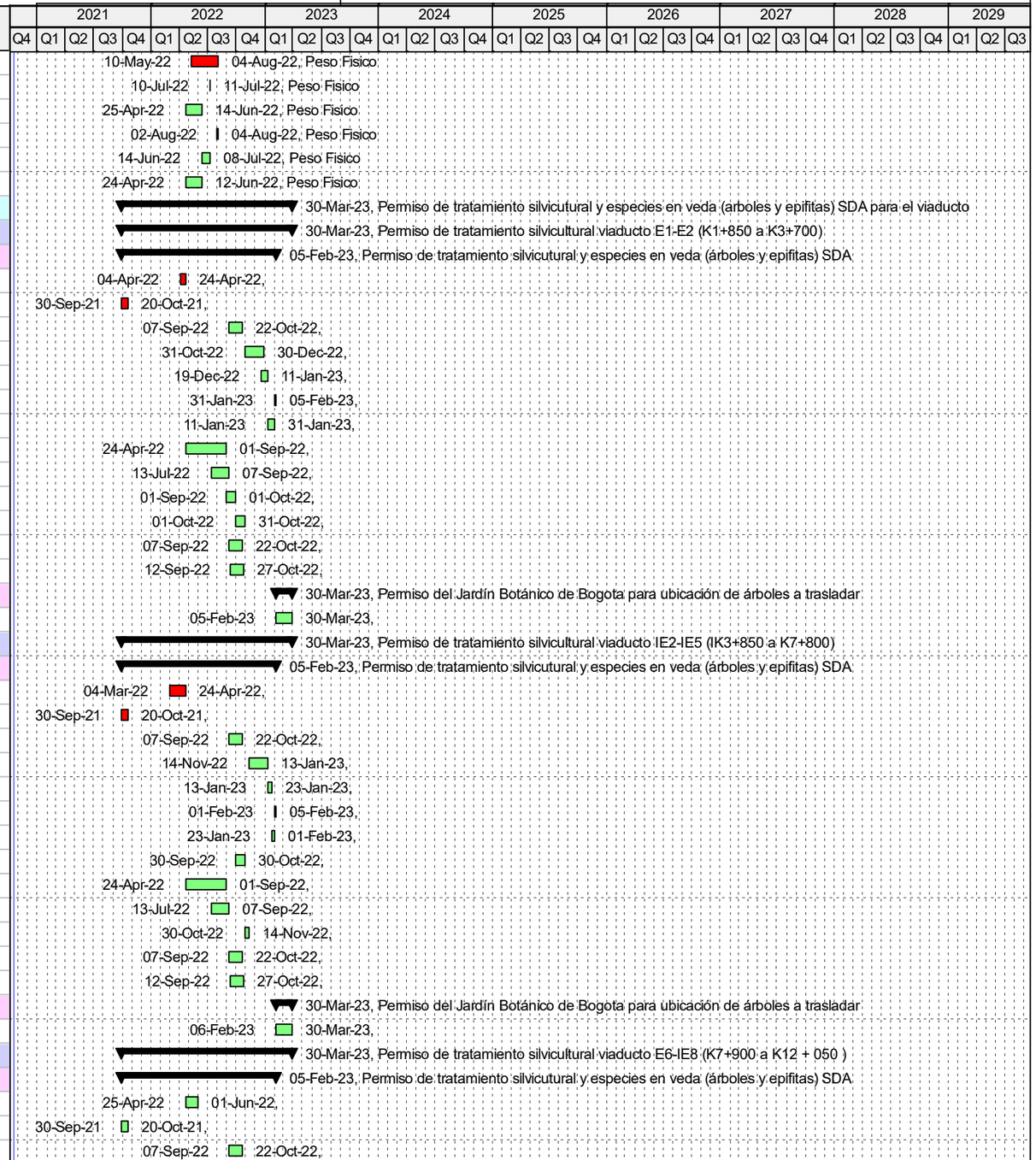
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
A155253(	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Ca	10-May-22	04-Aug-22
P-146880	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	10-Jul-22	11-Jul-22
A155270-	Memoria técnica del diseño paisajistico	25-Apr-22	14-Jun-22
A155270!	Expedición del permiso	02-Aug-22	04-Aug-22
A155270(	Acta de aprobación JBB	14-Jun-22	08-Jul-22
A155270]	Balance y memoria tecnica zonas verdes	24-Apr-22	12-Jun-22
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (arboles y epifitas) SDA para el viaductc		30-Sep-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicultural viaducto E1-E2 (K1+850 a K3+700)		30-Sep-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		30-Sep-21	05-Feb-23
A11480	Levantamiento del Inventario Forestal	04-Apr-22	24-Apr-22
A11490	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	30-Sep-21	20-Oct-21
A11510	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación	07-Sep-22	22-Oct-22
A11520	Revisión Autoridad Ambiental	31-Oct-22	30-Dec-22
A11530	Auto de Inicio del permiso	19-Dec-22	11-Jan-23
A11560	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	31-Jan-23	05-Feb-23
A11630	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	11-Jan-23	31-Jan-23
A15520	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Ca	24-Apr-22	01-Sep-22
A15540	Obtención Acta Código SIGAU (Visita AAC)	13-Jul-22	07-Sep-22
A15550	Inventario de zonas verdes	01-Sep-22	01-Oct-22
A15560	Balance y memoria técnica de zonas verdes	01-Oct-22	31-Oct-22
A15570	Memoria técnica del diseño paisajístico	07-Sep-22	22-Oct-22
A16020	Acta de Aprobación JBB	12-Sep-22	27-Oct-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		05-Feb-23	30-Mar-23
A11640	Preparación de documentacion	05-Feb-23	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicultural viaducto IE2-IE5 (IK3+850 a K7+800)		30-Sep-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		30-Sep-21	05-Feb-23
A1552[illegible]	Levantamiento del Inventario Forestal	04-Mar-22	24-Apr-22
A12290	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	30-Sep-21	20-Oct-21
A1552[illegible]	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación	07-Sep-22	22-Oct-22
A12320	Revisión Autoridad Ambiental	14-Nov-22	13-Jan-23
A1552[illegible]	Auto de Inicio del permiso	13-Jan-23	23-Jan-23
A1552[illegible]	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	01-Feb-23	05-Feb-23
A1552[illegible]	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	23-Jan-23	01-Feb-23
A15590	Inventario de zonas verdes	30-Sep-22	30-Oct-22
A15600	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación códigos SIGAU - Carte	24-Apr-22	01-Sep-22
A15620	Obtención Acta Código SIGAU (Visita AAC)	13-Jul-22	07-Sep-22
A15640	Balance y memoria técnica de zonas verdes	30-Oct-22	14-Nov-22
A15650	Memoria técncia del diseño paisjaístico	07-Sep-22	22-Oct-22
A16030	Acta de Aprobación JBB	12-Sep-22	27-Oct-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		06-Feb-23	30-Mar-23
A1552[illegible]	Preparación de documentacion	06-Feb-23	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicultural viaducto E6-IE8 (K7+900 a K12 + 050)		30-Sep-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		30-Sep-21	05-Feb-23
A1552[illegible]	Levantamiento del Inventario Forestal	25-Apr-22	01-Jun-22
A1552[illegible]	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	30-Sep-21	20-Oct-21
A1552[illegible]	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación	07-Sep-22	22-Oct-22



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

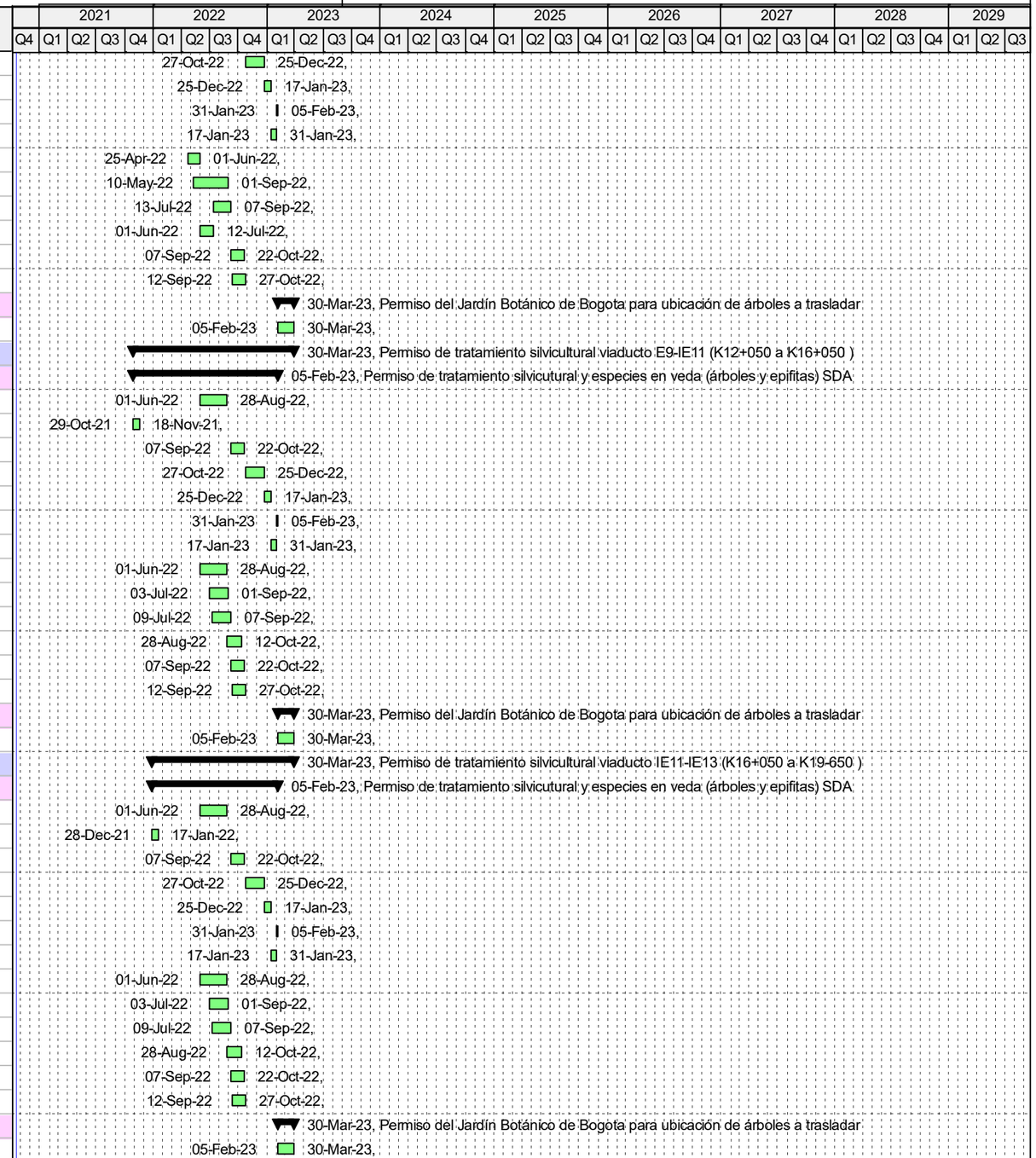
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
A12530	Revisión Autoridad Ambiental	27-Oct-22	25-Dec-22
A1552E	Auto de Inicio del permiso	25-Dec-22	17-Jan-23
A1552E	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	31-Jan-23	05-Feb-23
A12640	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	17-Jan-23	31-Jan-23
A15670	Inventario de zonas verdes	25-Apr-22	01-Jun-22
A15680	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - C	10-May-22	01-Sep-22
A15700	Obtención Acta Código SIGAU (Visita AAC)	13-Jul-22	07-Sep-22
A15720	Balance y memoria técnica de zonas verdes	01-Jun-22	12-Jul-22
A15730	Memoria técnica del diseño paisajísitco	07-Sep-22	22-Oct-22
A16050	Acta de Aprobación JBB	12-Sep-22	27-Oct-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		05-Feb-23	30-Mar-23
A1552E	Preparación de documentacion	05-Feb-23	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicultural viaducto E9-IE11 (K12+050 a K16+050)		29-Oct-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		29-Oct-21	05-Feb-23
A1552E	Levantamiento del Inventario Forestal	01-Jun-22	28-Aug-22
A1552E	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	29-Oct-21	18-Nov-21
A1552E	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación	07-Sep-22	22-Oct-22
A1552E	Revisión Autoridad Ambiental	27-Oct-22	25-Dec-22
A12750	Auto de Inicio del permiso	25-Dec-22	17-Jan-23
A1552E	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	31-Jan-23	05-Feb-23
A12850	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	17-Jan-23	31-Jan-23
A15750	Inventario de zonas verdes	01-Jun-22	28-Aug-22
A15760	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Ca	03-Jul-22	01-Sep-22
A15780	Obtención Acta Código SIGAU (Visita ACC)	09-Jul-22	07-Sep-22
A15790	Balance y memoria técnica de zonas verdes	28-Aug-22	12-Oct-22
A15800	Memoria técnica del diseño paisajístico	07-Sep-22	22-Oct-22
A16060	Acta de Aprobación JBB	12-Sep-22	27-Oct-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		05-Feb-23	30-Mar-23
A1552E	Preparación de documentacion	05-Feb-23	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicultural viaducto IE11-IE13 (K16+050 a K19-650)		28-Dec-21	30-Mar-23
Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA		28-Dec-21	05-Feb-23
A1552E	Levantamiento del Inventario Forestal	01-Jun-22	28-Aug-22
A1552E	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	28-Dec-21	17-Jan-22
A1552E	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación	07-Sep-22	22-Oct-22
A1552E	Revisión Autoridad Ambiental	27-Oct-22	25-Dec-22
A1552E	Auto de Inicio del permiso	25-Dec-22	17-Jan-23
A1552E	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	31-Jan-23	05-Feb-23
A1552E	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	17-Jan-23	31-Jan-23
A1552E	Inventario de zonas verdes	01-Jun-22	28-Aug-22
A1552E	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Ca	03-Jul-22	01-Sep-22
A1552E	Obtención Acta Código SIGAU (Visita ACC)	09-Jul-22	07-Sep-22
A1552E	Balance y memoria técnica de zonas verdes	28-Aug-22	12-Oct-22
A1552E	Memoria técnica del diseño paisajístico	07-Sep-22	22-Oct-22
A1552E	Acta de Aprobación JBB	12-Sep-22	27-Oct-22
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		05-Feb-23	30-Mar-23
A13070	Preparación de documentacion	05-Feb-23	30-Mar-23

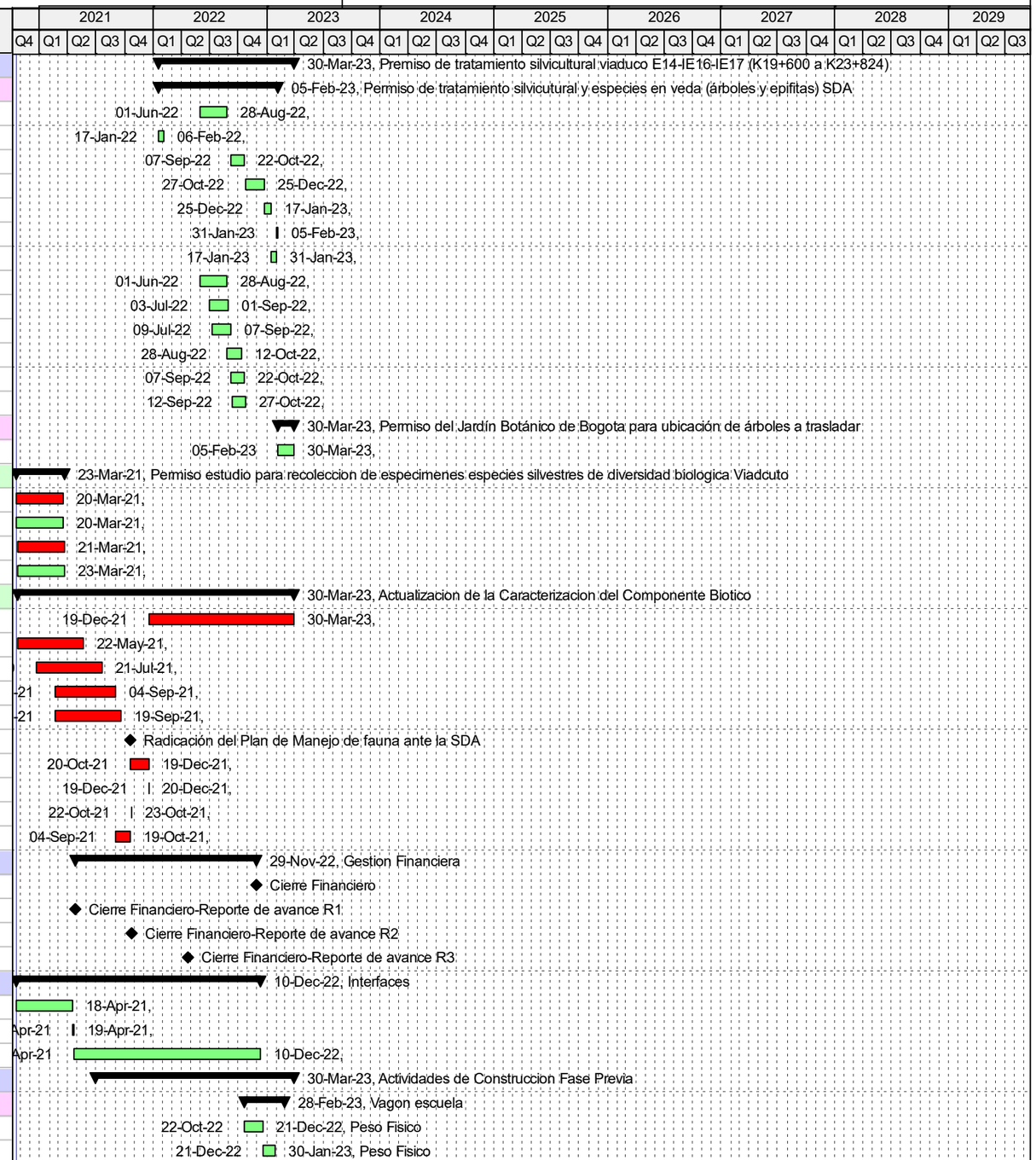


© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
	Premiso de tratamiento silvicultural viaduco E14-IE16-IE17 (K19+600 a K23+824)	17-Jan-22	30-Mar-23
	Permiso de tratamiento silvicutural y especies en veda (árboles y epifitas) SDA	17-Jan-22	05-Feb-23
A1552€	Levantamiento del Inventario Forestal	01-Jun-22	28-Aug-22
A1552€	Solicitud usuario y asignación de clave -Software	17-Jan-22	06-Feb-22
A1552€	Preparación de la documentación, Pago por Evaluación Silvicultural y Radicación	07-Sep-22	22-Oct-22
A1552€	Revisión Autoridad Ambiental	27-Oct-22	25-Dec-22
A1552€	Auto de Inicio del permiso	25-Dec-22	17-Jan-23
A1552€	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	31-Jan-23	05-Feb-23
A1552€	Visita de evaluación Inventario Forestal AAC y expedición del concepto técnico	17-Jan-23	31-Jan-23
A1552€	Inventario de zonas verdes	01-Jun-22	28-Aug-22
A1552€	Actualización código SIGAU árboles existentes, Creación de códigos SIGAU - Ca	03-Jul-22	01-Sep-22
A1552€	Obtención Acta Código SIGAU (Visita ACC)	09-Jul-22	07-Sep-22
A1552€	Balance y memoria técnica de zonas verdes	28-Aug-22	12-Oct-22
A1552€	Memoria técnica del diseño paisajístico	07-Sep-22	22-Oct-22
A1552€	Acta de Aprobación JBB	12-Sep-22	27-Oct-22
	Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar	05-Feb-23	30-Mar-23
A13280	Preparación de documentacion	05-Feb-23	30-Mar-23
	Permiso estudio para recoleccion de especimenes especies silvestres de diversidad biologica Vi	20-Oct-20	23-Mar-21
P-102850	Se obtendra por un proveedor con permiso vigente	20-Oct-20	20-Mar-21
P-102860	Se enviara el permiso a la Interventoría	20-Oct-20	20-Mar-21
P-102870	Radicación a la autoridad ambiental del uso del permiso de colecta antes del inci	21-Oct-20	21-Mar-21
P-102880	Envío de radicación a la interventoría	23-Oct-20	23-Mar-21
	Actualizacion de la Caracterizacion del Componente Biotico	22-Oct-20	30-Mar-23
P-33540	Implementación del plan	19-Dec-21	30-Mar-23
P-9010	Inventario de nidos	22-Oct-20	22-May-21
P-10700	Caracterización en campo (Colecta y observaciones)	21-Dec-20	21-Jul-21
P-14090	Elaboración de la caracterización	19-Feb-21	04-Sep-21
P-14100	Evaluación de los impactos ambientales	19-Feb-21	19-Sep-21
P-25070	Radicación del Plan de Manejo de fauna ante la SDA		20-Oct-21
P-25110	Pronunciamiento de AAC	20-Oct-21	19-Dec-21
P-33550	Envío a la interventoría del pronunciamiento de AAC	19-Dec-21	20-Dec-21
P-25120	Envío de radicación del Plan de Manejo Ambiental a Interventoría	22-Oct-21	23-Oct-21
P-19150	Elaboración del Plan de Manejo de fauna	04-Sep-21	19-Oct-21
	Gestion Financiera	28-Apr-21	29-Nov-22
P-83680	Cierre Financiero		29-Nov-22*
P-6930	Cierre Financiero-Reporte de avance R1		28-Apr-21
P-13670	Cierre Financiero-Reporte de avance R2		25-Oct-21
P-37480	Cierre Financiero-Reporte de avance R3		23-Apr-22
	Interfaces	20-Oct-20	10-Dec-22
P-1330	Plan de gestion de Interfaz (No objecion)	20-Oct-20	18-Apr-21
P-6690	Informe de interfaces	18-Apr-21	19-Apr-21
P-6760	Actualizacion del Informe de Interfaces	19-Apr-21	10-Dec-22
	Actividades de Construccion Fase Previa	29-Jun-21	30-Mar-23
	Vagon escuela	22-Oct-22	28-Feb-23
C-2691	Cimentaciones	22-Oct-22	21-Dec-22
C-2701	Muros de cimentación	21-Dec-22	30-Jan-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

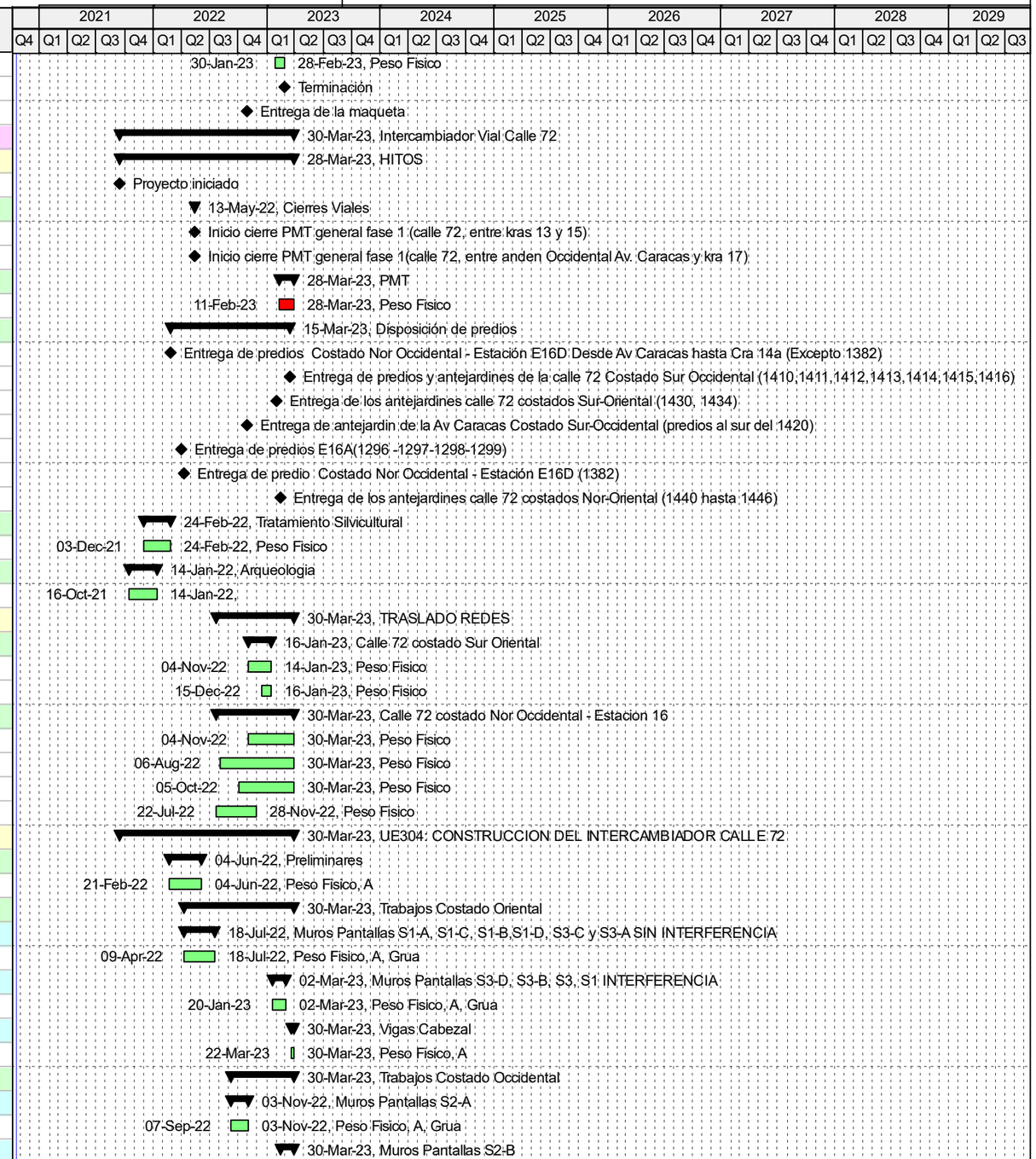
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
C-2711	Estructura metalica	30-Jan-23	28-Feb-23
C-2721	Terminación		28-Feb-23
C-2731	Entrega de la maqueta		31-Oct-22*
Intercambiador Vial Calle 72		17-Sep-21	30-Mar-23
HITOS		17-Sep-21	28-Mar-23
IV1095	Proyecto iniciado	17-Sep-21*	
Cierres Viales		13-May-22	13-May-22
IV5390	Inicio cierre PMT general fase 1 (calle 72, entre kras 13 y 15)	13-May-22	
IV5391	Inicio cierre PMT general fase 1(calle 72, entre anden Occidental Av. Caracas y kı	13-May-22	
PMT		11-Feb-23	28-Mar-23
IV1486	PMT General Fase 2, Implementación y Adecuacion de desvios (Cierre Av Caracı	11-Feb-23	28-Mar-23
Disposición de predios		28-Feb-22	15-Mar-23
IV2719	Entrega de predios Costado Nor Occidental - Estación E16D Desde Av Caracas	28-Feb-22*	
IV2940	Entrega de predios y antejardines de la calle 72 Costado Sur Occidental (1410,1	15-Mar-23*	
IV5935	Entrega de los antejardines calle 72 costados Sur-Oriental (1430, 1434)	31-Jan-23*	
IV6425	Entrega de antejardin de la Av Caracas Costado Sur-Occidental (predios al sur de	31-Oct-22*	
IV6535	Entrega de predios E16A(1296 -1297-1298-1299)	31-Mar-22*	
IV6685	Entrega de predio Costado Nor Occidental - Estación E16D (1382)	09-Apr-22*	
IV5555	Entrega de los antejardines calle 72 costados Nor-Oriental (1440 hasta 1446)	15-Feb-23*	
Tratamiento Silvicultural		03-Dec-21	24-Feb-22
IV1112	Tala y Liberación Arborea	03-Dec-21	24-Feb-22
Arqueologia		16-Oct-21	14-Jan-22
IV5665	Plan de Rescate Arqueologico separador central	16-Oct-21	14-Jan-22
TRASLADO REDES		22-Jul-22	30-Mar-23
Calle 72 costado Sur Oriental		04-Nov-22	16-Jan-23
TR3795	Traslado de redes temporales - Colector de 30"	04-Nov-22	14-Jan-23
TR4865	(1/6) ENEL - Oriental Circuito Femenino	15-Dec-22	16-Jan-23
Calle 72 costado Nor Occidental - Estacion 16		22-Jul-22	30-Mar-23
TR4155	Traslado red de Acueducto - Estación 16	04-Nov-22	30-Mar-23
TR4165	Traslado red de ENEL - Estación 16	06-Aug-22	30-Mar-23
TR4175	Traslado red de ETB - Costado Occidental	05-Oct-22	30-Mar-23
TR4185	Traslado red de Alcantarillado - Taponamiento red existente predios E16	22-Jul-22	28-Nov-22
UE304: CONSTRUCCION DEL INTERCAMBIADOR CALLE 72		17-Sep-21	30-Mar-23
Preliminares		21-Feb-22	04-Jun-22
IV1080	UE304 Actividades preliminares (Cerramiento, instalaciones temporales, contene	21-Feb-22	04-Jun-22
Trabajos Costado Oriental		09-Apr-22	30-Mar-23
Muros Pantallas S1-A, S1-C, S1-B,S1-D, S3-C y S3-A SIN INTERFERENCIA		09-Apr-22	18-Jul-22
IV1170	UE304 Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construc	09-Apr-22	18-Jul-22
Muros Pantallas S3-D, S3-B, S3, S1 INTERFERENCIA		20-Jan-23	02-Mar-23
IV6175	UE304 Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construc	20-Jan-23	02-Mar-23
Vigas Cabezal		22-Mar-23	30-Mar-23
IV6795	UE304 Construcción viga Cabezal	22-Mar-23	30-Mar-23
Trabajos Costado Occidental		07-Sep-22	30-Mar-23
Muros Pantallas S2-A		07-Sep-22	03-Nov-22
IV6215	UE304 Construcción viga-guía y pantalla S2-A (demoliciones, excavaciones y cor	07-Sep-22	03-Nov-22
Muros Pantallas S2-B		16-Feb-23	30-Mar-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IV6815	UE304 Construcción viga-guía y pantalla S2-B (demoliciones, excavaciones y co	16-Feb-23	30-Mar-23
Adecuacion e Implementacion PMT		17-Sep-21	30-Mar-23
IV1480	PMT general Fase 1, Implementación y Adecuacion de desvios (Cierre Calle 72 y	11-Apr-22	12-May-22
IV6305	PMT Transicional, Adecuacion de desvio (Cuarto carril)	24-Jan-22	19-Feb-22
IV6745	PMT Transicional, Adecuacion de desvio	17-Sep-21	15-Oct-21
IV6825	PMT General Fase 2, Implementación y Adecuacion de desvios (Cierre Av Caraca	04-Mar-23	30-Mar-23
Traslado de redes del Patio Taller		14-Sep-21	09-May-22
Patio Taller - Traslado de Red de Media Tension		14-Sep-21	09-May-22
Cruce de CMC red Media Tension		14-Sep-21	28-Sep-21
TR2495	Cruce máquina para realiizar CMC	25-Sep-21	28-Sep-21
TR2525	Visita con Enel verificación cubrimiento red	20-Sep-21	25-Sep-21
TR2535	Preparación máquinaria y verificación maniobra	14-Sep-21	20-Sep-21
Movimiento o traslado de la red de Media Tension		28-Sep-21	19-Nov-21
TR2505	Maniobras de desenergización red antigua	07-Nov-21	08-Nov-21
TR2545	Maniobras de energización nodo 6 y 31	04-Nov-21	07-Nov-21
TR2555	Tendido e instalación y templado conductores	31-Oct-21	04-Nov-21
TR2565	Elevación e instalación de postes	18-Oct-21	31-Oct-21
TR2575	Armado postes (cuotas, diagonales, pernos, aisladores)	12-Oct-21	18-Oct-21
TR2585	Cimentación postes del 1 al 26	28-Sep-21	12-Oct-21
TR2625	Remoción postes existentes y desmantelamiento red antigua	08-Nov-21	19-Nov-21
Desenergizacion circuito Iriarte (Antena de radio)		13-Apr-22	09-May-22
TR2515	Retiro de conductor y transformador	27-Apr-22	09-May-22
TR2605	Remoción postes y cámaras desmantelamiento de red y relleno	15-Apr-22	27-Apr-22
TR2595	Maniobras de desconexión	14-Apr-22	15-Apr-22
TR2615	Entrega de predio	13-Apr-22	14-Apr-22
Patio Taller (Tratamiento del Suelo/Movimiento de tierra a cota de diseño)		29-Jun-21	30-Mar-23
Preparacion para construcción patio Taller		29-Jun-21	28-Apr-22
PMT para trabajos en Patio taller		22-Jul-21	14-Aug-21
PT1720	Aprobación del PMT para el patio taller	22-Jul-21	14-Aug-21
Obras Preliminares		29-Jun-21	28-Apr-22
Preparacion y diseños		29-Jun-21	27-Jul-21
Documentos Tecnicos		29-Jun-21	27-Jul-21
PT1850	No Objeción del Plan de Inspección y Ensayo		15-Jul-21
PT1860	Versión preliminar del Método de Construcción		29-Jun-21
PT1870	Cronograma específico - Plataforma de Trabajo	29-Jun-21	27-Jul-21
PT1880	Documentos técnicos aprobados y/o No Objetados		27-Jul-21
Preliminares		12-Aug-21	28-Apr-22
PT1890	Movilización	12-Aug-21	20-Aug-21
PT1970	Instalación del cerramiento perimetral	14-Aug-21	14-Sep-21
PT2000	Obras preliminares finalizadas		28-Apr-22
PT1910	Construir cuneta sur 03 K0+200 - K0+000	14-Oct-21	21-Oct-21
PT1895	Construir cuneta norte 01 K1+225 - K1+550	31-Aug-21	20-Sep-21
PT1892	Construir pondaje 02	25-Aug-21	30-Aug-21
PT1950	Construcción de vías internas de acceso	31-Aug-21	13-Sep-21
PT1960	Mejoramiento de vía de servicio EAAB	26-Aug-21	17-Sep-21
PT1980	Localización y conformación de la plataforma para el campamento	14-Aug-21	30-Aug-21

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

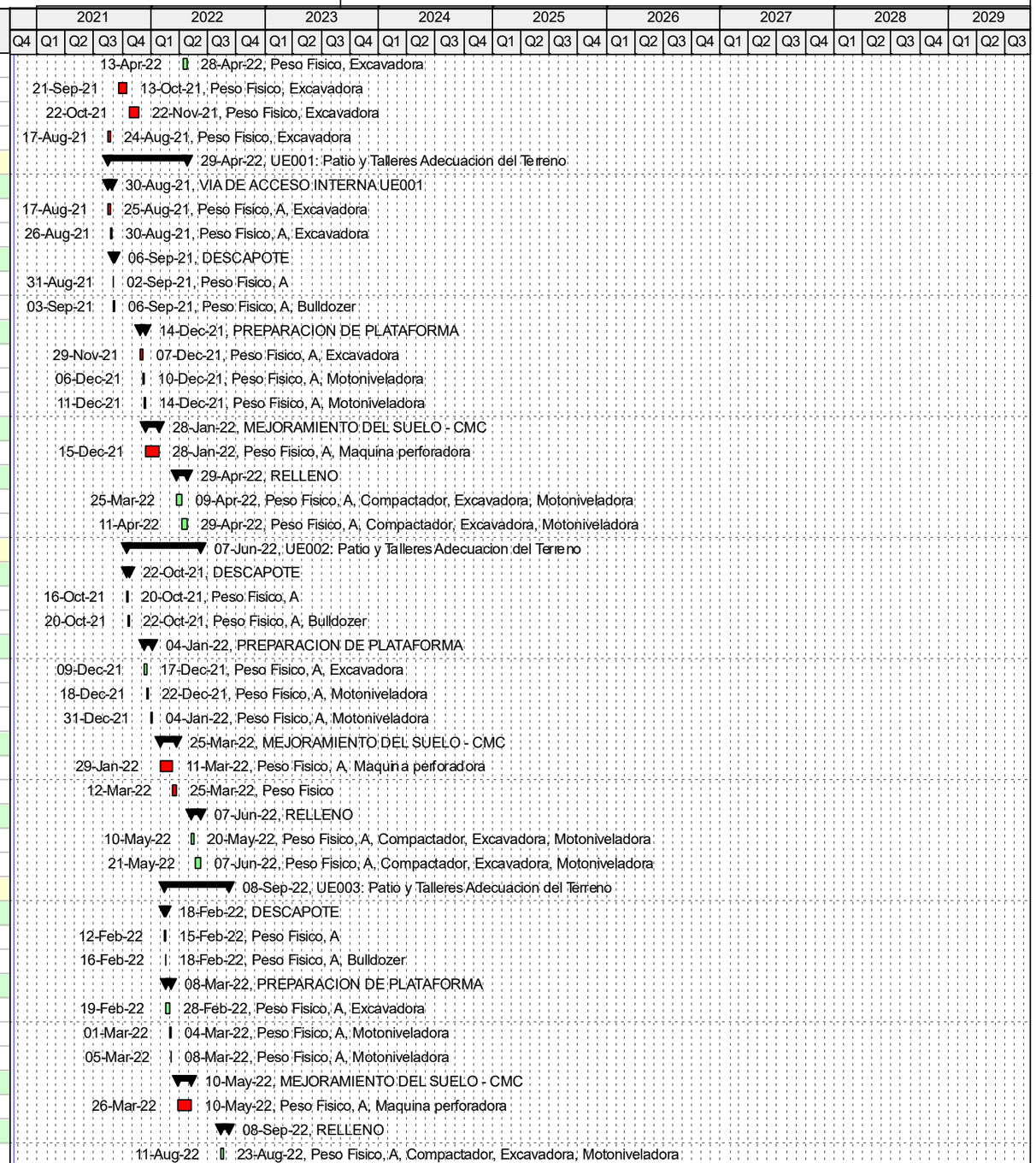
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PT1990	Construccion de campamento y redes provisionales	13-Apr-22	28-Apr-22
PT1905	Construir cuneta y tubería sur 01A K1+050 - K0+700	21-Sep-21	13-Oct-21
PT1940	Construir cuneta sur 02A K0+725 - K0+355	22-Oct-21	22-Nov-21
PT1891	Construir cuneta y tubería sur 01 K1+100 - K1+225	17-Aug-21	24-Aug-21
UE001: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		17-Aug-21	29-Apr-22
VIA DE ACCESO INTERNA UE001		17-Aug-21	30-Aug-21
PT1000	Descapote y excavación mecanizada (vía de acceso)	17-Aug-21	25-Aug-21
PT1010	Relleno e=0,50 m (vía de acceso)	26-Aug-21	30-Aug-21
DESCAPOTE		31-Aug-21	06-Sep-21
PT8780	UE001: Localización y replanteo	31-Aug-21	02-Sep-21
PT8790	UE001: Limpieza y el descapote del terreno	03-Sep-21	06-Sep-21
PREPARACION DE PLATAFORMA		29-Nov-21	14-Dec-21
PT8800	UE001: Excavación con máquina	29-Nov-21	07-Dec-21
PT8810	UE001: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	06-Dec-21	10-Dec-21
PT9260	UE001: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	11-Dec-21	14-Dec-21
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		15-Dec-21	28-Jan-22
PT8820	UE001: Construir pilotes CMC	15-Dec-21	28-Jan-22
RELLENO		25-Mar-22	29-Apr-22
PT8830	UE001: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	25-Mar-22	09-Apr-22
PT8840	UE001: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	11-Apr-22	29-Apr-22
UE002: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		16-Oct-21	07-Jun-22
DESCAPOTE		16-Oct-21	22-Oct-21
PT8850	UE002: Localización y replanteo	16-Oct-21	20-Oct-21
PT8860	UE002: Limpieza y el descapote del terreno	20-Oct-21	22-Oct-21
PREPARACION DE PLATAFORMA		09-Dec-21	04-Jan-22
PT1015	UE002: Excavación con máquina	09-Dec-21	17-Dec-21
PT8870	UE002: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	18-Dec-21	22-Dec-21
PT9270	UE002: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	31-Dec-21	04-Jan-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		29-Jan-22	25-Mar-22
PT8880	UE002: Construir pilotes CMC	29-Jan-22	11-Mar-22
PT8881	UE002: Movilizacion y desmantelamiento	12-Mar-22	25-Mar-22
RELLENO		10-May-22	07-Jun-22
PT8890	UE002: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	10-May-22	20-May-22
PT8900	UE002: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	21-May-22	07-Jun-22
UE003: Patio y Talleres Adecuacion del Terreno		12-Feb-22	08-Sep-22
DESCAPOTE		12-Feb-22	18-Feb-22
PT8910	UE003: Localización y replanteo	12-Feb-22	15-Feb-22
PT8920	UE003: Limpieza y el descapote del terreno	16-Feb-22	18-Feb-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		19-Feb-22	08-Mar-22
PT8930	UE003: Excavación con máquina	19-Feb-22	28-Feb-22
PT8940	UE003: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	01-Mar-22	04-Mar-22
PT9290	UE003: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	05-Mar-22	08-Mar-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		26-Mar-22	10-May-22
PT8950	UE003: Construir pilotes CMC	26-Mar-22	10-May-22
RELLENO		11-Aug-22	08-Sep-22
PT8960	UE003: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	11-Aug-22	23-Aug-22



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

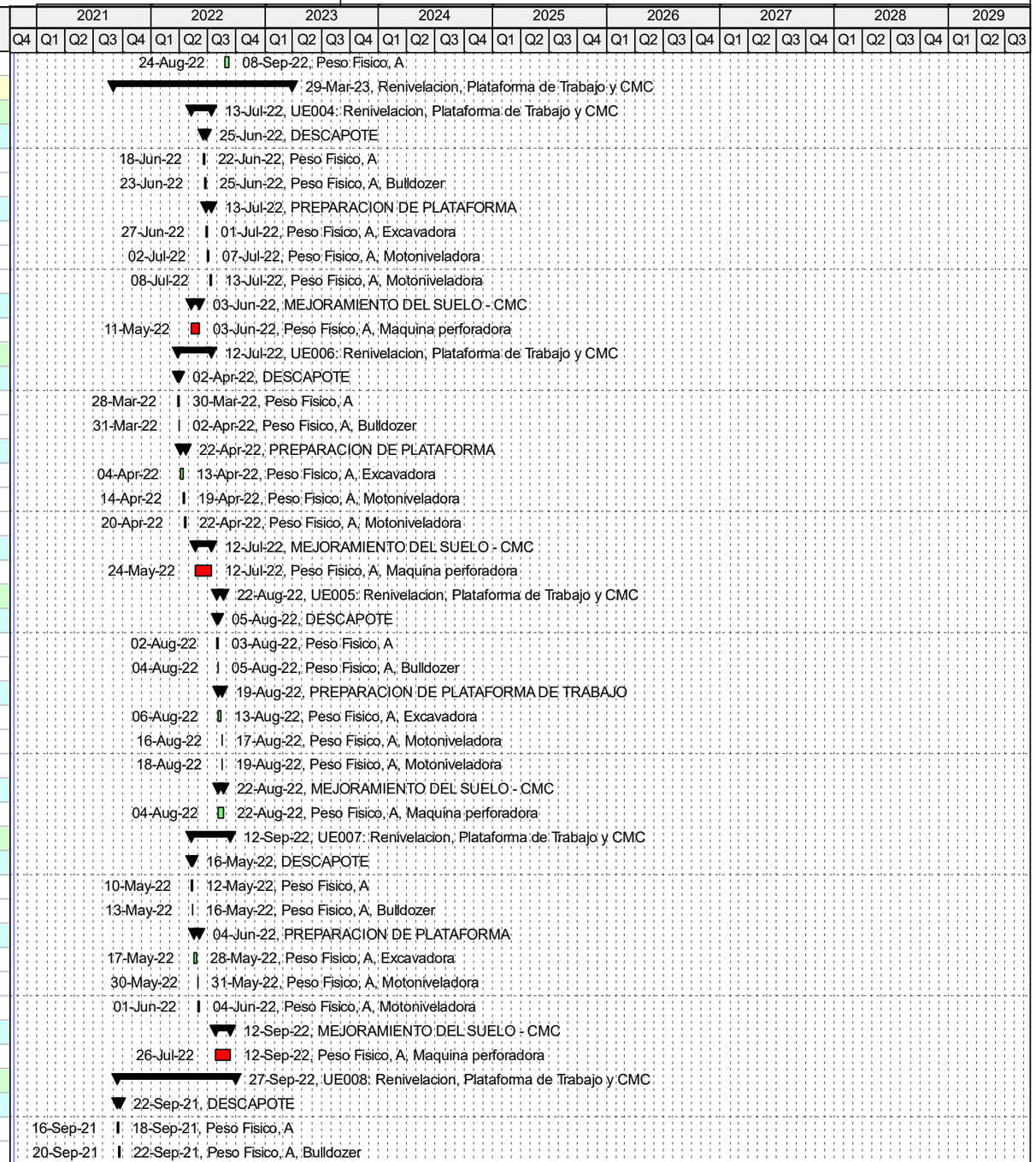
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PT8970	UE003: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36	24-Aug-22	08-Sep-22
Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		02-Sep-21	29-Mar-23
UE004: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		11-May-22	13-Jul-22
DESCAPOTE		18-Jun-22	25-Jun-22
PT9490	UE004: Localización y replanteo	18-Jun-22	22-Jun-22
PT9500	UE004: Limpieza y el descapote del terreno	23-Jun-22	25-Jun-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		27-Jun-22	13-Jul-22
PT9510	UE004: Excavación con máquina	27-Jun-22	01-Jul-22
PT9520	UE004: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	02-Jul-22	07-Jul-22
PT8750	UE004: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	08-Jul-22	13-Jul-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		11-May-22	03-Jun-22
PT9530	UE004: Construir pilotes CMC	11-May-22	03-Jun-22
UE006: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		28-Mar-22	12-Jul-22
DESCAPOTE		28-Mar-22	02-Apr-22
PT9400	UE006: Localización y replanteo	28-Mar-22	30-Mar-22
PT9410	UE006: Limpieza y el descapote del terreno	31-Mar-22	02-Apr-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		04-Apr-22	22-Apr-22
PT9420	UE006: Excavación con máquina	04-Apr-22	13-Apr-22
PT9430	UE006: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	14-Apr-22	19-Apr-22
PT9440	UE006: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	20-Apr-22	22-Apr-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		24-May-22	12-Jul-22
PT9470	UE006: Construir pilotes CMC	24-May-22	12-Jul-22
UE005: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		02-Aug-22	22-Aug-22
DESCAPOTE		02-Aug-22	05-Aug-22
PT1630	UE005: Localización y replanteo	02-Aug-22	03-Aug-22
PT1640	UE005: Limpieza y el descapote del terreno	04-Aug-22	05-Aug-22
PREPARACION DE PLATAFORMA DE TRABAJO		06-Aug-22	19-Aug-22
PT1650	UE005: Excavación con máquina	06-Aug-22	13-Aug-22
PT1660	UE005: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	16-Aug-22	17-Aug-22
PT1665	UE005: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	18-Aug-22	19-Aug-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		04-Aug-22	22-Aug-22
PT1670	UE005: Construir pilotes CMC	04-Aug-22	22-Aug-22
UE007: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		10-May-22	12-Sep-22
DESCAPOTE		10-May-22	16-May-22
PT9050	UE007: Localización y replanteo	10-May-22	12-May-22
PT9060	UE007: Limpieza y el descapote del terreno	13-May-22	16-May-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		17-May-22	04-Jun-22
PT9070	UE007: Excavación con máquina	17-May-22	28-May-22
PT9080	UE007: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	30-May-22	31-May-22
PT9310	UE007: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	01-Jun-22	04-Jun-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		26-Jul-22	12-Sep-22
PT9090	UE007: Construir pilotes CMC	26-Jul-22	12-Sep-22
UE008: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		16-Sep-21	27-Sep-22
DESCAPOTE		16-Sep-21	22-Sep-21
PT1780	UE008: Localización y replanteo	16-Sep-21	18-Sep-21
PT1795	UE008: Limpieza y el descapote del terreno	20-Sep-21	22-Sep-21

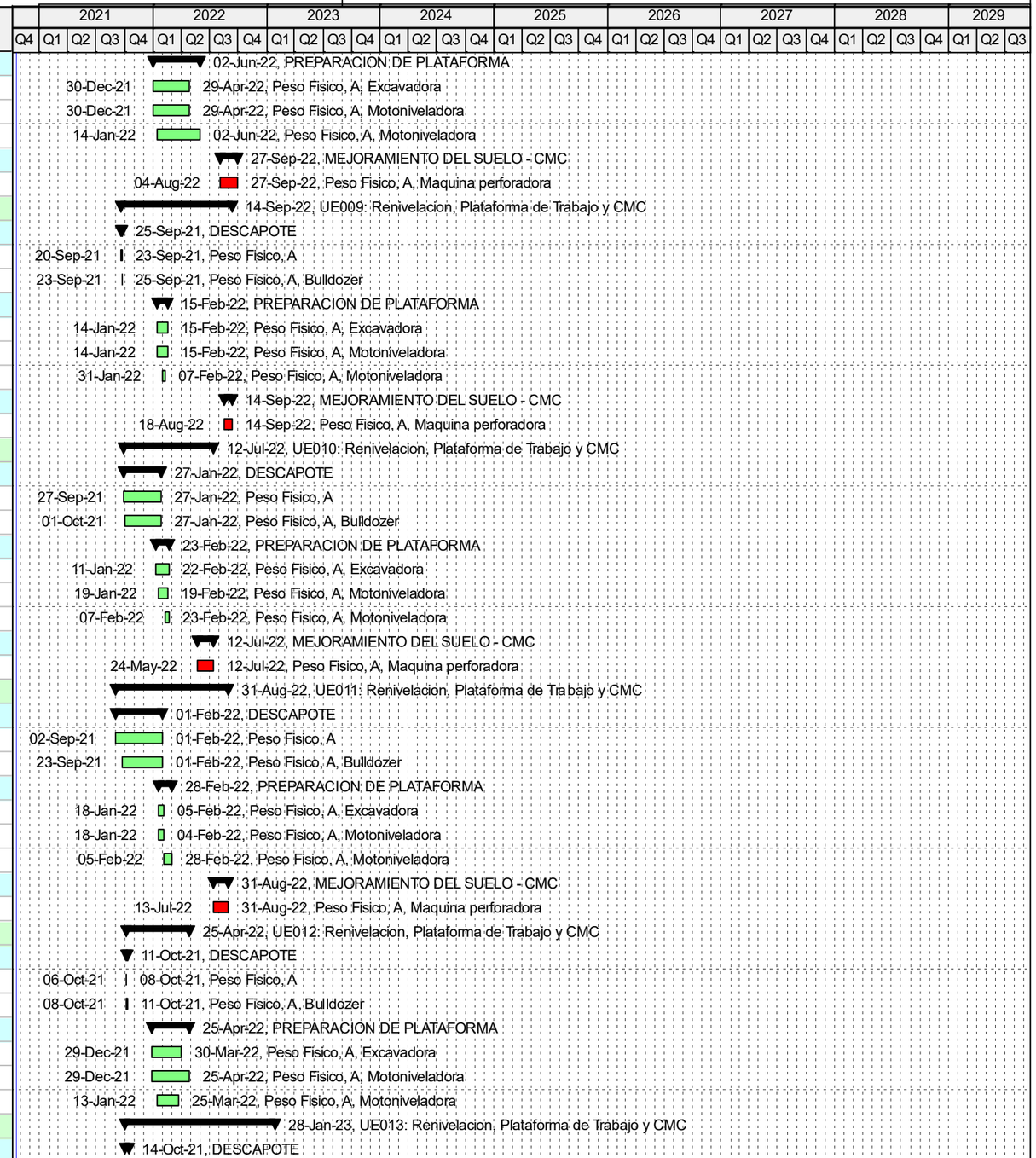


© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PREPARACION DE PLATAFORMA		30-Dec-21	02-Jun-22
PT1800	UE008: Excavación con máquina	30-Dec-21	29-Apr-22
PT1810	UE008: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	30-Dec-21	29-Apr-22
PT1815	UE008: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	14-Jan-22	02-Jun-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		04-Aug-22	27-Sep-22
PT1820	UE008: Construir pilotes CMC	04-Aug-22	27-Sep-22
UE009: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		20-Sep-21	14-Sep-22
DESCAPOTE		20-Sep-21	25-Sep-21
PT11160	UE009: Localización y replanteo	20-Sep-21	23-Sep-21
PT11170	UE009: Limpieza y el descapote del terreno	23-Sep-21	25-Sep-21
PREPARACION DE PLATAFORMA		14-Jan-22	15-Feb-22
PT11180	UE009: Excavación con máquina	14-Jan-22	15-Feb-22
PT11190	UE009: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	14-Jan-22	15-Feb-22
PT11210	UE009: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	31-Jan-22	07-Feb-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		18-Aug-22	14-Sep-22
PT11200	UE009: Construir pilotes CMC	18-Aug-22	14-Sep-22
UE010: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		27-Sep-21	12-Jul-22
DESCAPOTE		27-Sep-21	27-Jan-22
PT8980	UE010: Localización y replanteo	27-Sep-21	27-Jan-22
PT8990	UE010: Limpieza y el descapote del terreno	01-Oct-21	27-Jan-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		11-Jan-22	23-Feb-22
PT9000	UE010: Excavación con máquina	11-Jan-22	22-Feb-22
PT9010	UE010: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	19-Jan-22	19-Feb-22
PT9300	UE010: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	07-Feb-22	23-Feb-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		24-May-22	12-Jul-22
PT9020	UE010: Construir pilotes CMC	24-May-22	12-Jul-22
UE011: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		02-Sep-21	31-Aug-22
DESCAPOTE		02-Sep-21	01-Feb-22
PT9320	UE011: Localización y replanteo	02-Sep-21	01-Feb-22
PT9330	UE011: Limpieza y el descapote del terreno	23-Sep-21	01-Feb-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		18-Jan-22	28-Feb-22
PT9340	UE011: Excavación con máquina	18-Jan-22	05-Feb-22
PT9350	UE011: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	18-Jan-22	04-Feb-22
PT9360	UE011: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	05-Feb-22	28-Feb-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		13-Jul-22	31-Aug-22
PT9390	UE011: Construir pilotes CMC	13-Jul-22	31-Aug-22
UE012: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		06-Oct-21	25-Apr-22
DESCAPOTE		06-Oct-21	11-Oct-21
PT13240	UE012: Localización y replanteo	06-Oct-21	08-Oct-21
PT13250	UE012: Limpieza y el descapote del terreno	08-Oct-21	11-Oct-21
PREPARACION DE PLATAFORMA		29-Dec-21	25-Apr-22
PT13260	UE012: Excavación con máquina	29-Dec-21	30-Mar-22
PT13270	UE012: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	29-Dec-21	25-Apr-22
PT13280	UE012: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	13-Jan-22	25-Mar-22
UE013: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		04-Oct-21	28-Jan-23
DESCAPOTE		04-Oct-21	14-Oct-21

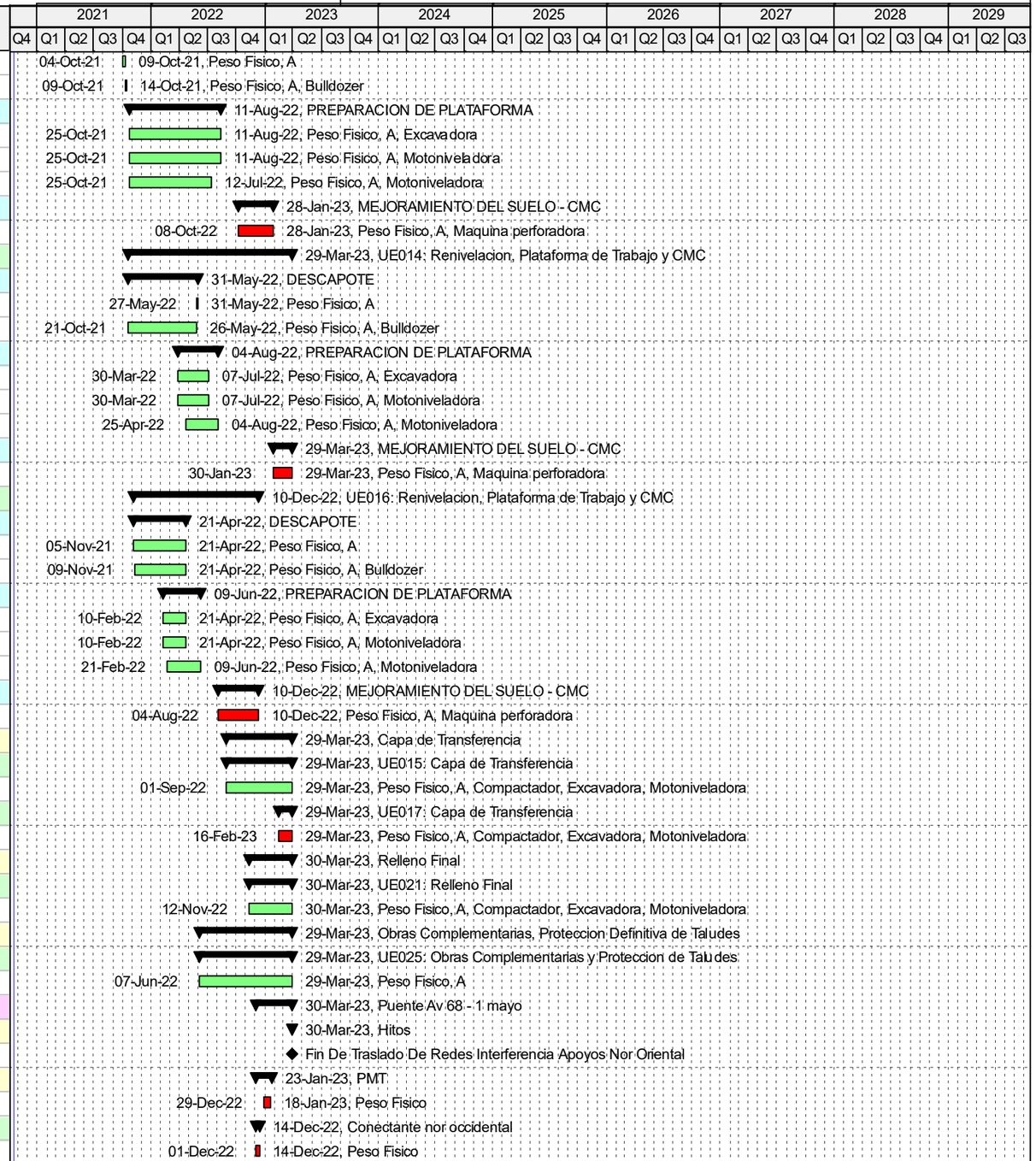


© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PT13290	UE013: Localización y replanteo	04-Oct-21	09-Oct-21
PT13300	UE013: Limpieza y el descapote del terreno	09-Oct-21	14-Oct-21
PREPARACION DE PLATAFORMA		25-Oct-21	11-Aug-22
PT13310	UE013: Excavación con máquina	25-Oct-21	11-Aug-22
PT13320	UE013: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	25-Oct-21	11-Aug-22
PT13330	UE013: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	25-Oct-21	12-Jul-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		08-Oct-22	28-Jan-23
PT13070	UE013: Construir pilotes CMC	08-Oct-22	28-Jan-23
UE014: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		21-Oct-21	29-Mar-23
DESCAPOTE		21-Oct-21	31-May-22
PT13340	UE014: Localización y replanteo	27-May-22	31-May-22
PT13350	UE014: Limpieza y el descapote del terreno	21-Oct-21	26-May-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		30-Mar-22	04-Aug-22
PT13360	UE014: Excavación con máquina	30-Mar-22	07-Jul-22
PT13370	UE014: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	30-Mar-22	07-Jul-22
PT13380	UE014: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	25-Apr-22	04-Aug-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		30-Jan-23	29-Mar-23
PT13080	UE014: Construir pilotes CMC	30-Jan-23	29-Mar-23
UE016: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		05-Nov-21	10-Dec-22
DESCAPOTE		05-Nov-21	21-Apr-22
PT9860	UE016: Localización y replanteo	05-Nov-21	21-Apr-22
PT9870	UE016: Limpieza y el descapote del terreno	09-Nov-21	21-Apr-22
PREPARACION DE PLATAFORMA		10-Feb-22	09-Jun-22
PT9120	UE016: Excavación con máquina	10-Feb-22	21-Apr-22
PT9130	UE016: Relleno e= 0,30 m (plataforma de trabajo)	10-Feb-22	21-Apr-22
PT9150	UE016: Relleno e= 0,20 m (plataforma de trabajo)	21-Feb-22	09-Jun-22
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		04-Aug-22	10-Dec-22
PT9140	UE016: Construir pilotes CMC	04-Aug-22	10-Dec-22
Capa de Transferencia		01-Sep-22	29-Mar-23
UE015: Capa de Transferencia		01-Sep-22	29-Mar-23
PT13090	UE015: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	01-Sep-22	29-Mar-23
UE017: Capa de Transferencia		16-Feb-23	29-Mar-23
PT13100	UE017: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	16-Feb-23	29-Mar-23
Relleno Final		12-Nov-22	30-Mar-23
UE021: Relleno Final		12-Nov-22	30-Mar-23
PT13140	UE021: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	12-Nov-22	30-Mar-23
Obras Complementarias, Proteccion Definitiva de Taludes		07-Jun-22	29-Mar-23
UE025: Obras Complementarias y Proteccion de Taludes		07-Jun-22	29-Mar-23
PT13180	UE025: Obras Complementarias y Proteccion de Taludes	07-Jun-22	29-Mar-23
Puente Av 68 - 1 mayo		01-Dec-22	30-Mar-23
Hitos		30-Mar-23	30-Mar-23
AV1310-100	Fin De Traslado De Redes Interferencia Apoyos Nor Oriental		30-Mar-23
PMT		01-Dec-22	23-Jan-23
AV1060	Implementacion PMT de acceso y salida apoyos 3 y 4	29-Dec-22	18-Jan-23
Conectante nor occidental		01-Dec-22	14-Dec-22
AV1250	Implementacion PMT desvío noroccidental	01-Dec-22	14-Dec-22



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Conectante nor oriental		10-Jan-23	23-Jan-23
AV1190	Implementacion PMT conectante nororiental (Lote interno) Sector 2	10-Jan-23	23-Jan-23
Relocalizacion de redes		16-Jan-23	30-Mar-23
AV3770	Red Acueducto (Nor Occidental) (Interferencia Puente Norte con Apoyo 1) FASE	16-Jan-23	15-Mar-23
AV5030	Construccion red de ETB para liberacion de apoyos 5 y 6 costado nororiental	31-Jan-23	30-Mar-23
AV6210	Red Alcantarillado Pluvial Ø7-Ø24 (Nor Occidental) (Interfencia Puente Norte Apc	06-Feb-23	30-Mar-23
AV6220	Relocalización red eléctrica baja tensión (nor occidental)	24-Feb-23	30-Mar-23
Tratamientos silviculturales		01-Dec-22	16-Jan-23
AV1100	Implementacion tratamiento silvicultural	01-Dec-22	16-Jan-23
Puente Norte		18-Jan-23	30-Mar-23
Puente Norte - Preliminares		18-Jan-23	09-Feb-23
AV1240	Instalacion de cerramiento	18-Jan-23	07-Feb-23
AV1260	Movilizacion de equipos de pilotaje	19-Jan-23	08-Feb-23
AV1270	Preparacion plataforma de trabajo	20-Jan-23	09-Feb-23
Puente Norte - Pilotes		01-Mar-23	30-Mar-23
Apoyo 4		01-Mar-23	21-Mar-23
AV1970-1	Construcción de pilotes (D=2M L=59M)	01-Mar-23	21-Mar-23
Apoyo 3		25-Mar-23	30-Mar-23
AV1790-1	Construcción de pilotes (D=2M L=59M)	25-Mar-23	30-Mar-23
Adecuacion de patio de prefabricados		18-Jan-23	30-Mar-23
Patio de prefabricados PHC		18-Jan-23	30-Mar-23
PTPYVD10	Construcción obra civil planta PHC	18-Jan-23	30-Mar-23
PTPYVD10	Procura de los equipos del patio PHC Y Transporte	18-Jan-23	30-Mar-23
Preliminares Fase de Construccion		31-Oct-22	30-Mar-23
TRANSITO		31-Oct-22	29-Mar-23
PMT - Reubicacion de redes		31-Oct-22	29-Mar-23
K0+000 a K3+750		31-Oct-22	29-Mar-23
Traslado de red ENE1-02		15-Dec-22	02-Mar-23
WF1PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	15-Dec-22	11-Feb-23
WF1PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	11-Feb-23	02-Mar-23
Traslado de redes SAN1-01 ACU1-01 ARM1-01		31-Oct-22	29-Mar-23
WF1PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM	11-Mar-23	29-Mar-23
WF1PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Oct-22	30-Dec-22
WF1PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	12-Jan-23	11-Mar-23
SOCIAL		04-Jan-23	30-Mar-23
Actas de vecindad		25-Jan-23	30-Mar-23
Actas de vecindad Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)		25-Jan-23	30-Mar-23
PRSOC13	Actas de vecindad obra civil	25-Jan-23	30-Mar-23
Actas de vecindad IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		25-Jan-23	30-Mar-23
PRSOC13	Actas vecindad obra civl	25-Jan-23	30-Mar-23
Actas de vecindad E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		07-Feb-23	30-Mar-23
PRSOC13	Actas vecindad obra civl	07-Feb-23	30-Mar-23
Actas de vecindad IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		24-Feb-23	30-Mar-23
PRSOC13	Actas vecindad obra civl	24-Feb-23	30-Mar-23
Actas de vecindad IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		17-Mar-23	30-Mar-23
PRSOC13	Actas vecindad obra civl	17-Mar-23	30-Mar-23

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

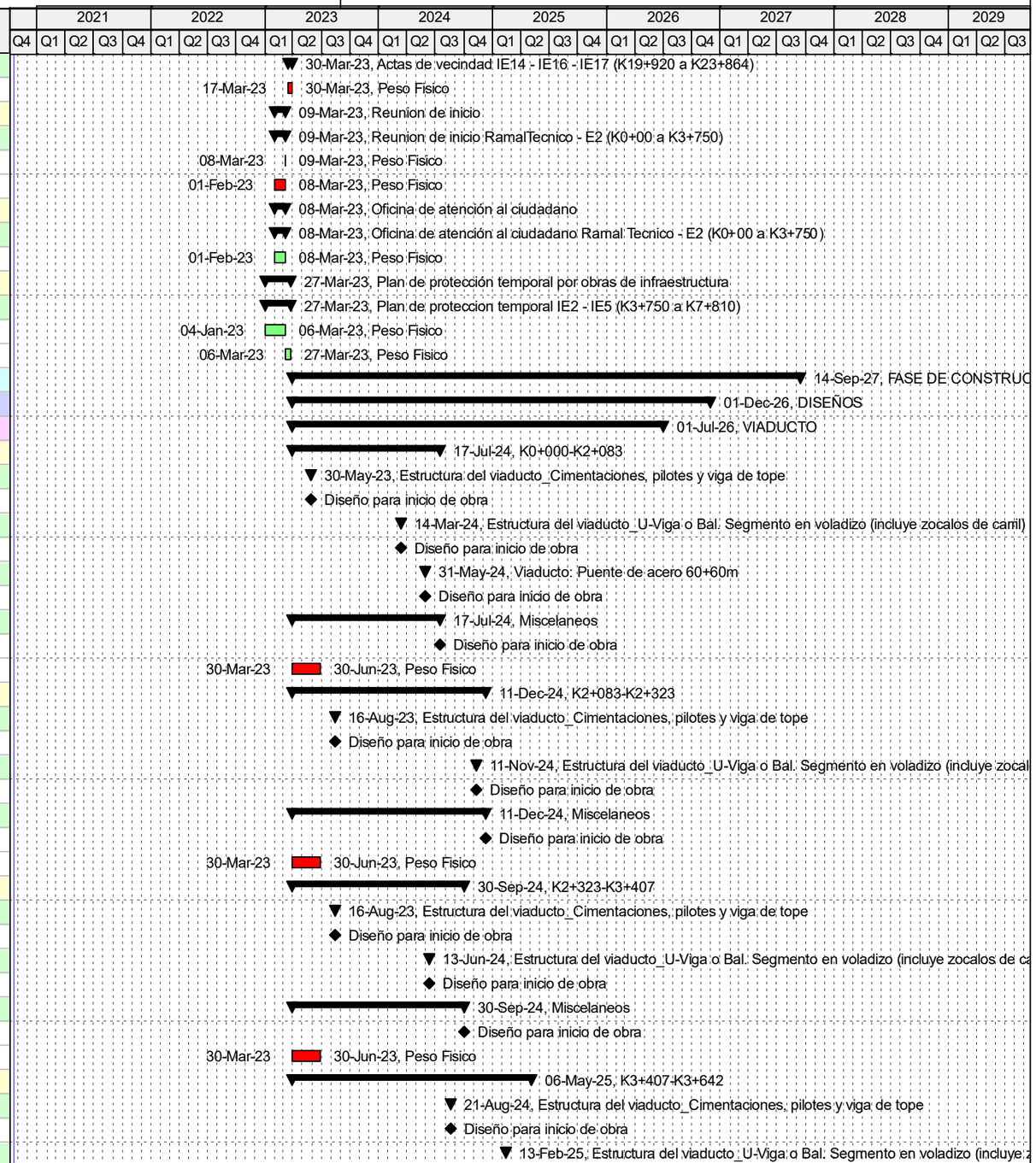
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Actas de vecindad IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		17-Mar-23	30-Mar-23
PRSOC14	Actas de vecindad obra civil	17-Mar-23	30-Mar-23
Reunion de inicio		01-Feb-23	09-Mar-23
Reunion de inicio RamalTecnico - E2 (K0+00 a K3+750)		01-Feb-23	09-Mar-23
PRSOC13	Reunion de inicio	08-Mar-23	09-Mar-23
PRSOC13	Preparacion para reunion de inicio	01-Feb-23	08-Mar-23
Oficina de atención al ciudadano		01-Feb-23	08-Mar-23
Oficina de atención al ciudadano Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)		01-Feb-23	08-Mar-23
PRSOC13	Adecuacion y apertura de oficina de atención	01-Feb-23	08-Mar-23
Plan de protección temporal por obras de infraestructura		04-Jan-23	27-Mar-23
Plan de proteccion temporal IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		04-Jan-23	27-Mar-23
PRSOC13	Elaboracion de expedientes	04-Jan-23	06-Mar-23
PRSOC13	Trámite y aprobacion de los planes de proteccion	06-Mar-23	27-Mar-23
FASE DE CONSTRUCCION		30-Mar-23	14-Sep-27
DISEÑOS		30-Mar-23	01-Dec-26
VIADUCTO		30-Mar-23	01-Jul-26
K0+000-K2+083		30-Mar-23	17-Jul-24
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		30-May-23	30-May-23
P-72560	Diseño para inicio de obra		30-May-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		14-Mar-24	14-Mar-24
P-73190	Diseño para inicio de obra		14-Mar-24
Viaducto: Puente de acero 60+60m		31-May-24	31-May-24
P-88680	Diseño para inicio de obra		31-May-24
Miscelaneos		30-Mar-23	17-Jul-24
P-68880	Diseño para inicio de obra		17-Jul-24
P-204250	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K2+083-K2+323		30-Mar-23	11-Dec-24
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		16-Aug-23	16-Aug-23
P-72620	Diseño para inicio de obra		16-Aug-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		11-Nov-24	11-Nov-24
P-73280	Diseño para inicio de obra		11-Nov-24
Miscelaneos		30-Mar-23	11-Dec-24
P-98820	Diseño para inicio de obra		11-Dec-24
P-204260	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K2+323-K3+407		30-Mar-23	30-Sep-24
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		16-Aug-23	16-Aug-23
P-72630	Diseño para inicio de obra		16-Aug-23
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		13-Jun-24	13-Jun-24
P-73290	Diseño para inicio de obra		13-Jun-24
Miscelaneos		30-Mar-23	30-Sep-24
P-98920	Diseño para inicio de obra		30-Sep-24
P-204270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K3+407-K3+642		30-Mar-23	06-May-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		21-Aug-24	21-Aug-24
P-72640	Diseño para inicio de obra		21-Aug-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		13-Feb-25	13-Feb-25



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

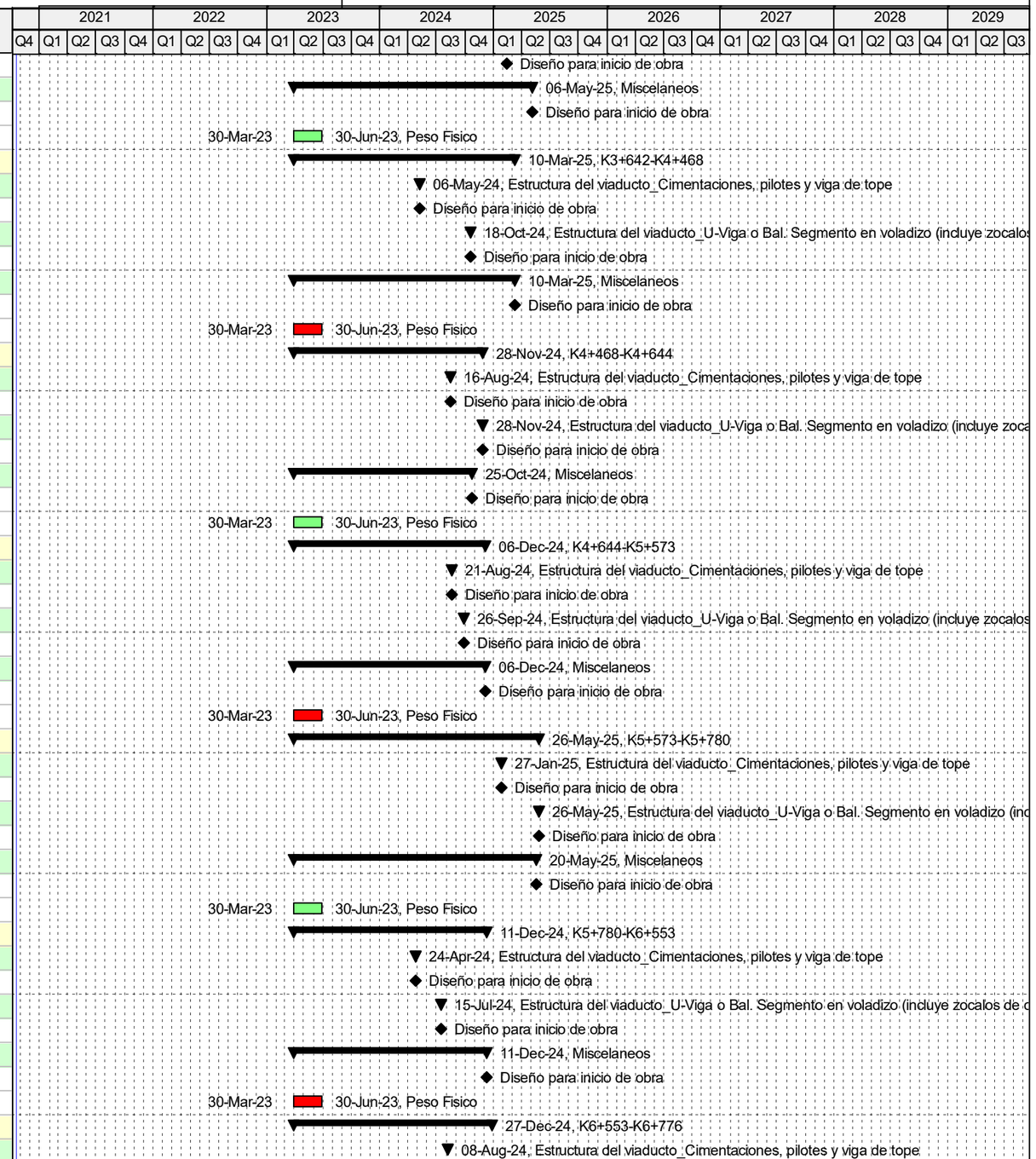
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-73300	Diseño para inicio de obra		13-Feb-25
Miscelaneos		30-Mar-23	06-May-25
P-99020	Diseño para inicio de obra		06-May-25
P-204280	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K3+642-K4+468		30-Mar-23	10-Mar-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		06-May-24	06-May-24
P-72650	Diseño para inicio de obra		06-May-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		18-Oct-24	18-Oct-24
P-71550	Diseño para inicio de obra		18-Oct-24
Miscelaneos		30-Mar-23	10-Mar-25
P-99120	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
P-204290	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K4+468-K4+644		30-Mar-23	28-Nov-24
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		16-Aug-24	16-Aug-24
P-72660	Diseño para inicio de obra		16-Aug-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		28-Nov-24	28-Nov-24
P-71560	Diseño para inicio de obra		28-Nov-24
Miscelaneos		30-Mar-23	25-Oct-24
P-99220	Diseño para inicio de obra		25-Oct-24
P-204300	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K4+644-K5+573		30-Mar-23	06-Dec-24
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		21-Aug-24	21-Aug-24
P-72670	Diseño para inicio de obra		21-Aug-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-Sep-24	26-Sep-24
P-71570	Diseño para inicio de obra		26-Sep-24
Miscelaneos		30-Mar-23	06-Dec-24
P-99320	Diseño para inicio de obra		06-Dec-24
P-204310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K5+573-K5+780		30-Mar-23	26-May-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		27-Jan-25	27-Jan-25
P-72680	Diseño para inicio de obra		27-Jan-25
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		26-May-25	26-May-25
P-71580	Diseño para inicio de obra		26-May-25
Miscelaneos		30-Mar-23	20-May-25
P-99420	Diseño para inicio de obra		20-May-25
P-204320	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K5+780-K6+553		30-Mar-23	11-Dec-24
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		24-Apr-24	24-Apr-24
P-72690	Diseño para inicio de obra		24-Apr-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		15-Jul-24	15-Jul-24
P-71590	Diseño para inicio de obra		15-Jul-24
Miscelaneos		30-Mar-23	11-Dec-24
P-99520	Diseño para inicio de obra		11-Dec-24
P-204330	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K6+553-K6+776		30-Mar-23	27-Dec-24
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		08-Aug-24	08-Aug-24



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

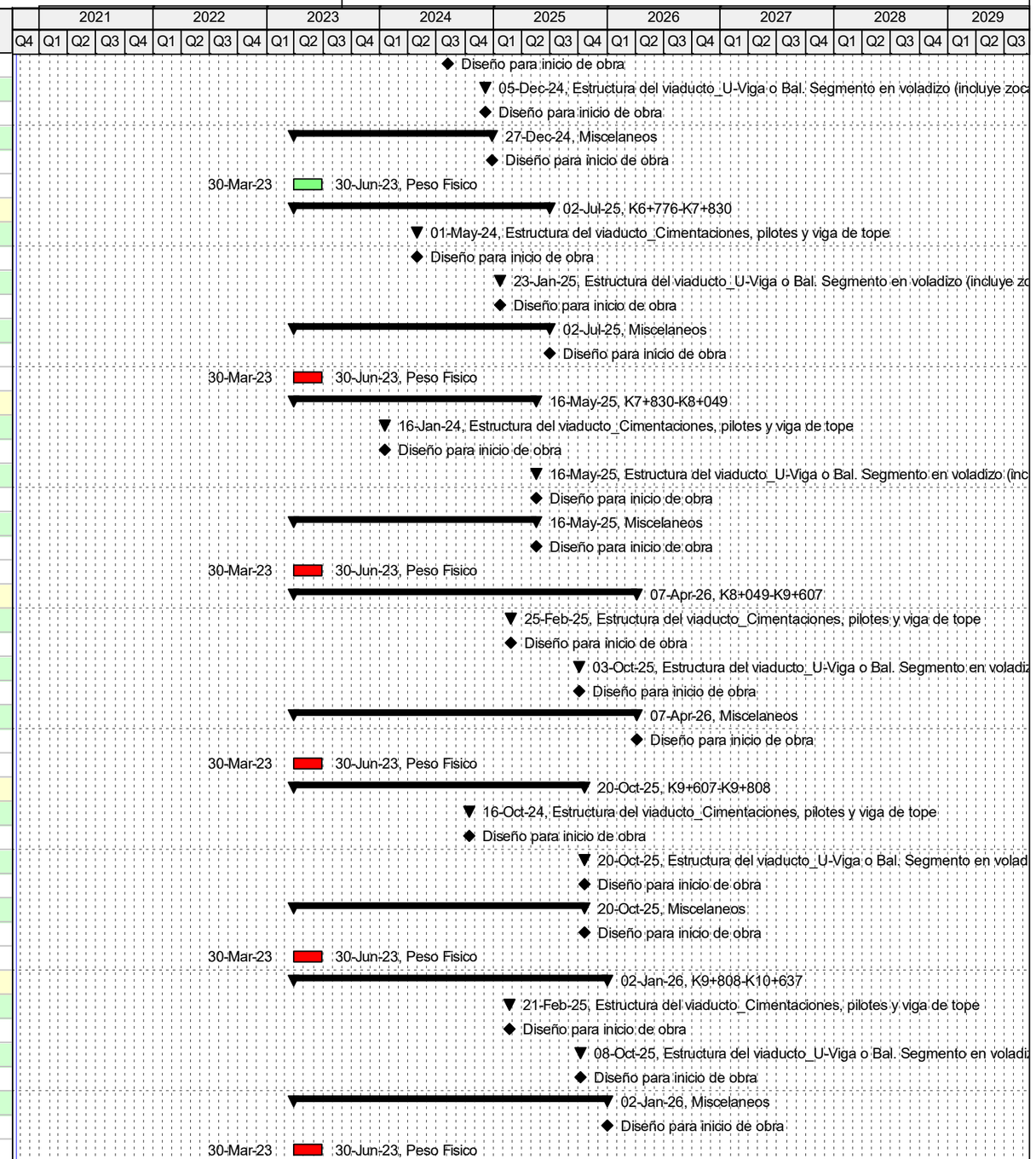
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-72700	Diseño para inicio de obra		08-Aug-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		05-Dec-24	05-Dec-24
P-71600	Diseño para inicio de obra		05-Dec-24
Miscelaneos		30-Mar-23	27-Dec-24
P-99620	Diseño para inicio de obra		27-Dec-24
P-204340	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K6+776-K7+830		30-Mar-23	02-Jul-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		01-May-24	01-May-24
P-72710	Diseño para inicio de obra		01-May-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		23-Jan-25	23-Jan-25
P-71610	Diseño para inicio de obra		23-Jan-25
Miscelaneos		30-Mar-23	02-Jul-25
P-99720	Diseño para inicio de obra		02-Jul-25
P-204350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K7+830-K8+049		30-Mar-23	16-May-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		16-Jan-24	16-Jan-24
P-72720	Diseño para inicio de obra		16-Jan-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		16-May-25	16-May-25
P-71620	Diseño para inicio de obra		16-May-25
Miscelaneos		30-Mar-23	16-May-25
P-99820	Diseño para inicio de obra		16-May-25
P-204360	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K8+049-K9+607		30-Mar-23	07-Apr-26
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		25-Feb-25	25-Feb-25
P-72730	Diseño para inicio de obra		25-Feb-25
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		03-Oct-25	03-Oct-25
P-71630	Diseño para inicio de obra		03-Oct-25
Miscelaneos		30-Mar-23	07-Apr-26
P-99920	Diseño para inicio de obra		07-Apr-26
P-204370	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K9+607-K9+808		30-Mar-23	20-Oct-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		16-Oct-24	16-Oct-24
P-72740	Diseño para inicio de obra		16-Oct-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		20-Oct-25	20-Oct-25
P-71640	Diseño para inicio de obra		20-Oct-25
Miscelaneos		30-Mar-23	20-Oct-25
P-100020	Diseño para inicio de obra		20-Oct-25
P-204380	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K9+808-K10+637		30-Mar-23	02-Jan-26
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		21-Feb-25	21-Feb-25
P-72750	Diseño para inicio de obra		21-Feb-25
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		08-Oct-25	08-Oct-25
P-71650	Diseño para inicio de obra		08-Oct-25
Miscelaneos		30-Mar-23	02-Jan-26
P-100120	Diseño para inicio de obra		02-Jan-26
P-204390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

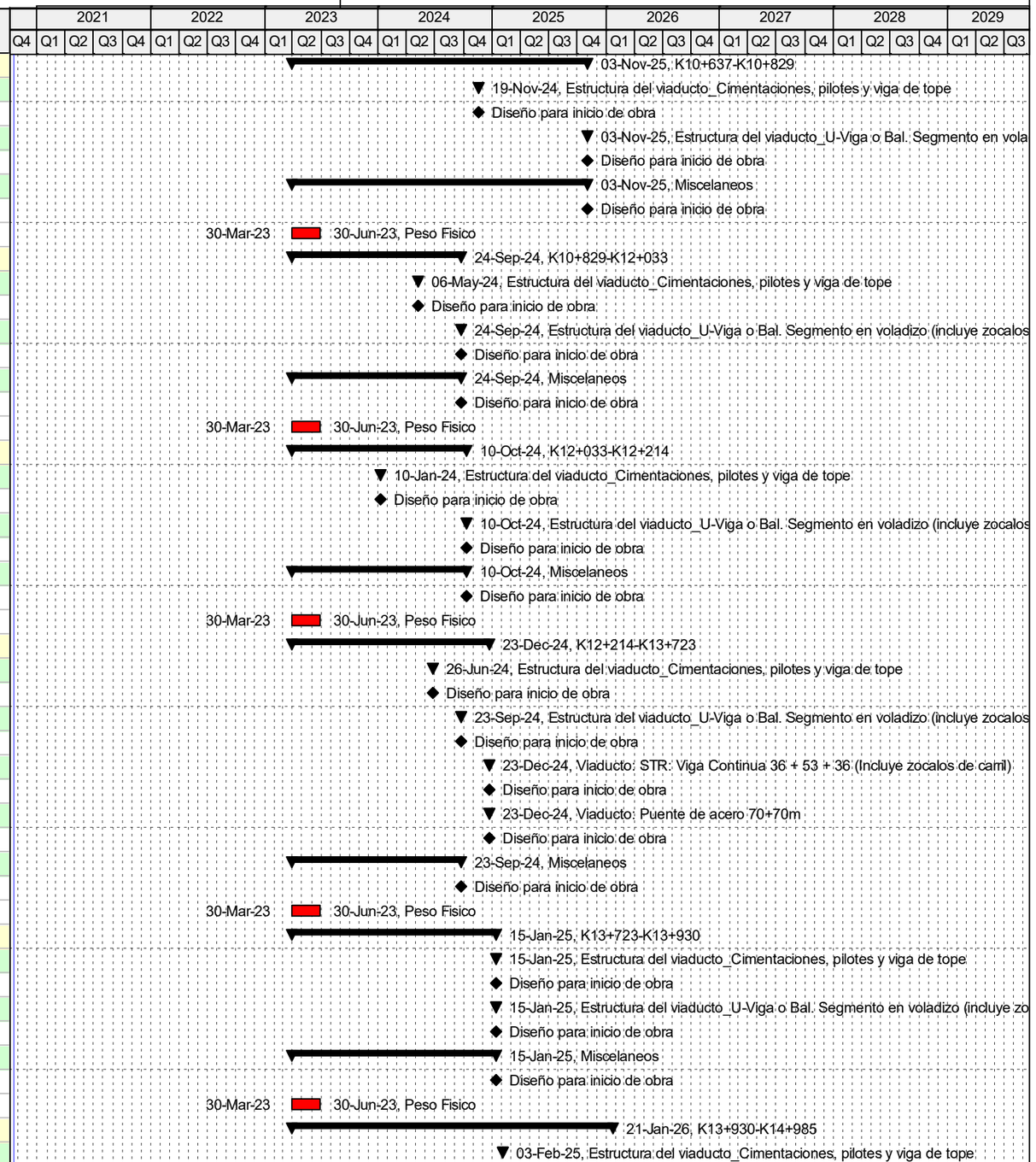
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
K10+637-K10+829		30-Mar-23	03-Nov-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		19-Nov-24	19-Nov-24
P-68340	Diseño para inicio de obra		19-Nov-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		03-Nov-25	03-Nov-25
P-74560	Diseño para inicio de obra		03-Nov-25
Miscelaneos		30-Mar-23	03-Nov-25
P-100220	Diseño para inicio de obra		03-Nov-25
P-204400	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K10+829-K12+033		30-Mar-23	24-Sep-24
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		06-May-24	06-May-24
P-68350	Diseño para inicio de obra		06-May-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		24-Sep-24	24-Sep-24
P-74600	Diseño para inicio de obra		24-Sep-24
Miscelaneos		30-Mar-23	24-Sep-24
P-100320	Diseño para inicio de obra		24-Sep-24
P-204410	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K12+033-K12+214		30-Mar-23	10-Oct-24
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		10-Jan-24	10-Jan-24
P-68360	Diseño para inicio de obra		10-Jan-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		10-Oct-24	10-Oct-24
P-74640	Diseño para inicio de obra		10-Oct-24
Miscelaneos		30-Mar-23	10-Oct-24
P-100420	Diseño para inicio de obra		10-Oct-24
P-204420	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K12+214-K13+723		30-Mar-23	23-Dec-24
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		26-Jun-24	26-Jun-24
P-68370	Diseño para inicio de obra		26-Jun-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		23-Sep-24	23-Sep-24
P-74680	Diseño para inicio de obra		23-Sep-24
Viaducto: STR: Viga Continua 36 + 53 + 36 (Incluye zocalos de carril)		23-Dec-24	23-Dec-24
P-68480	Diseño para inicio de obra		23-Dec-24
Viaducto: Puente de acero 70+70m		23-Dec-24	23-Dec-24
P-68510	Diseño para inicio de obra		23-Dec-24
Miscelaneos		30-Mar-23	23-Sep-24
P-100520	Diseño para inicio de obra		23-Sep-24
P-204430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K13+723-K13+930		30-Mar-23	15-Jan-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		15-Jan-25	15-Jan-25
P-68380	Diseño para inicio de obra		15-Jan-25
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		15-Jan-25	15-Jan-25
P-74720	Diseño para inicio de obra		15-Jan-25
Miscelaneos		30-Mar-23	15-Jan-25
P-100620	Diseño para inicio de obra		15-Jan-25
P-204440	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K13+930-K14+985		30-Mar-23	21-Jan-26
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		03-Feb-25	03-Feb-25



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

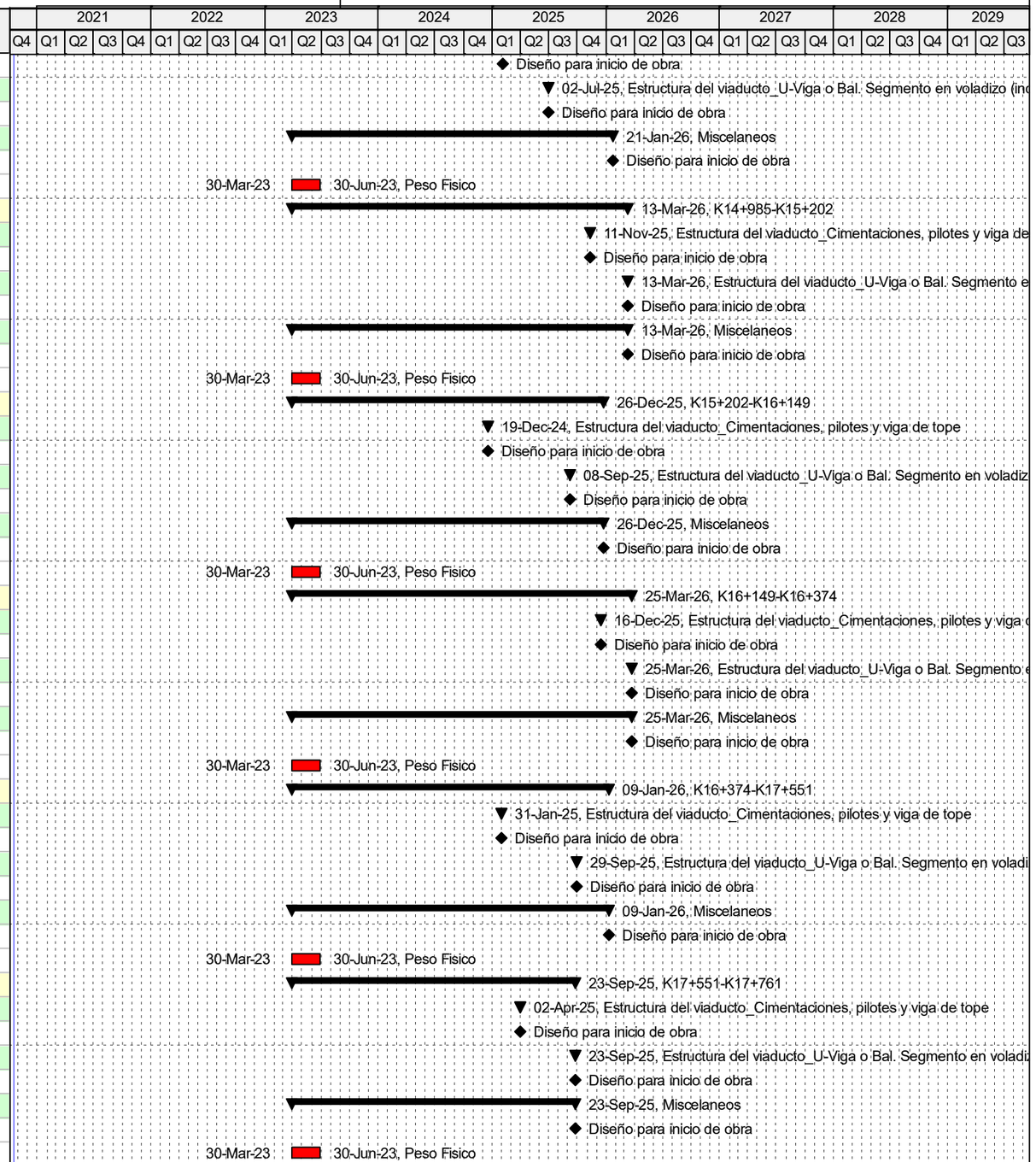
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-68390	Diseño para inicio de obra		03-Feb-25
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		02-Jul-25	02-Jul-25
P-74760	Diseño para inicio de obra		02-Jul-25
Miscelaneos		30-Mar-23	21-Jan-26
P-100720	Diseño para inicio de obra		21-Jan-26
P-204450	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K14+985-K15+202		30-Mar-23	13-Mar-26
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		11-Nov-25	11-Nov-25
P-68400	Diseño para inicio de obra		11-Nov-25
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		13-Mar-26	13-Mar-26
P-74800	Diseño para inicio de obra		13-Mar-26
Miscelaneos		30-Mar-23	13-Mar-26
P-100820	Diseño para inicio de obra		13-Mar-26
P-204460	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K15+202-K16+149		30-Mar-23	26-Dec-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		19-Dec-24	19-Dec-24
P-68410	Diseño para inicio de obra		19-Dec-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		08-Sep-25	08-Sep-25
P-74840	Diseño para inicio de obra		08-Sep-25
Miscelaneos		30-Mar-23	26-Dec-25
P-100920	Diseño para inicio de obra		26-Dec-25
P-204470	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K16+149-K16+374		30-Mar-23	25-Mar-26
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		16-Dec-25	16-Dec-25
P-68420	Diseño para inicio de obra		16-Dec-25
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		25-Mar-26	25-Mar-26
P-74880	Diseño para inicio de obra		25-Mar-26
Miscelaneos		30-Mar-23	25-Mar-26
P-101020	Diseño para inicio de obra		25-Mar-26
P-204480	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K16+374-K17+551		30-Mar-23	09-Jan-26
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		31-Jan-25	31-Jan-25
P-68430	Diseño para inicio de obra		31-Jan-25
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		29-Sep-25	29-Sep-25
P-74920	Diseño para inicio de obra		29-Sep-25
Miscelaneos		30-Mar-23	09-Jan-26
P-101120	Diseño para inicio de obra		09-Jan-26
P-204490	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K17+551-K17+761		30-Mar-23	23-Sep-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		02-Apr-25	02-Apr-25
P-68440	Diseño para inicio de obra		02-Apr-25
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		23-Sep-25	23-Sep-25
P-74960	Diseño para inicio de obra		23-Sep-25
Miscelaneos		30-Mar-23	23-Sep-25
P-101220	Diseño para inicio de obra		23-Sep-25
P-204500	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

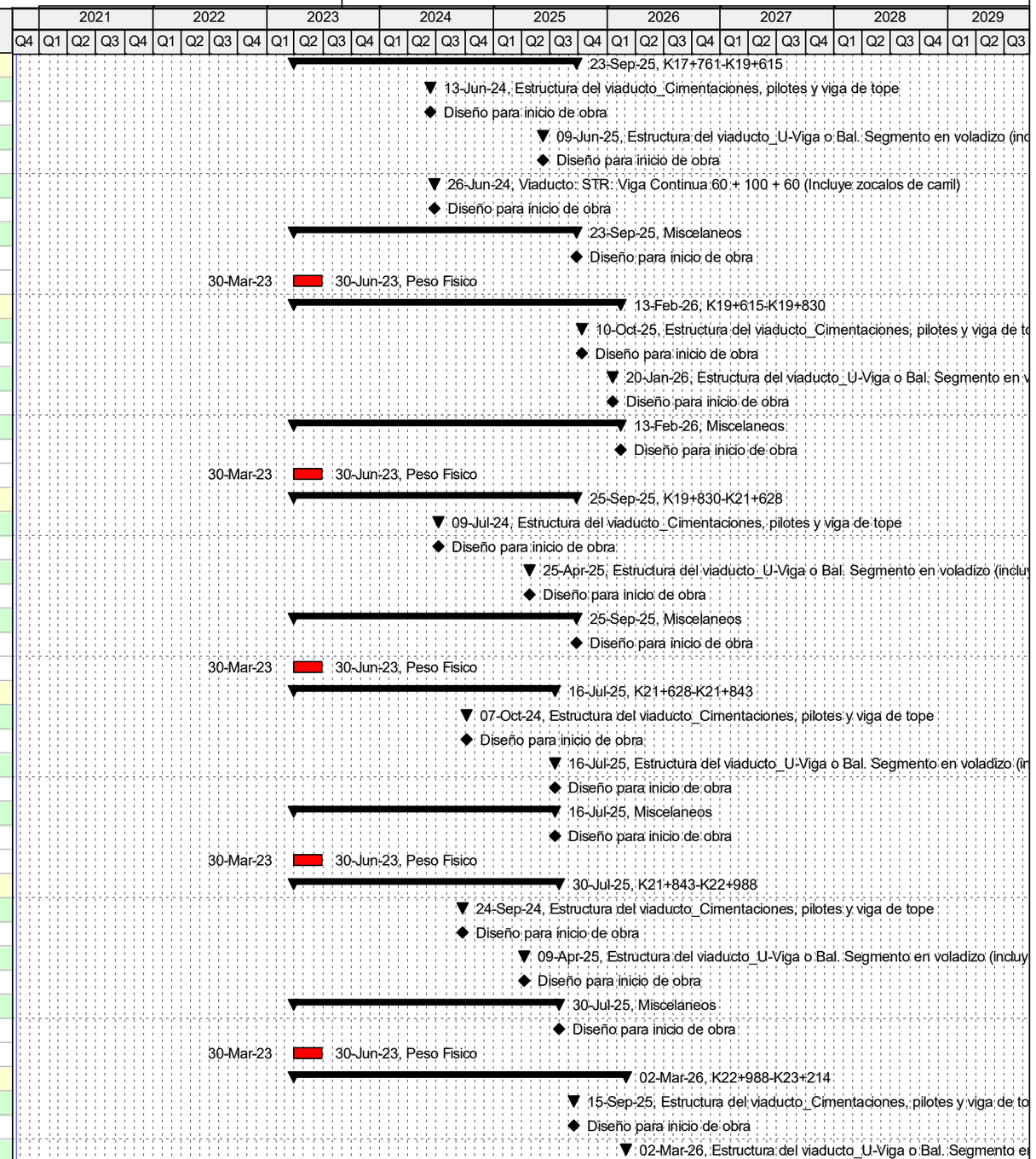
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
K17+761-K19+615		30-Mar-23	23-Sep-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		13-Jun-24	13-Jun-24
P-72760	Diseño para inicio de obra		13-Jun-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		09-Jun-25	09-Jun-25
P-74990	Diseño para inicio de obra		09-Jun-25
Viaducto: STR: Viga Continua 60 + 100 + 60 (Incluye zocalos de carril)		26-Jun-24	26-Jun-24
P-68490	Diseño para inicio de obra		26-Jun-24
Miscelaneos		30-Mar-23	23-Sep-25
P-101320	Diseño para inicio de obra		23-Sep-25
P-204510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K19+615-K19+830		30-Mar-23	13-Feb-26
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		10-Oct-25	10-Oct-25
P-72780	Diseño para inicio de obra		10-Oct-25
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		20-Jan-26	20-Jan-26
P-75010	Diseño para inicio de obra		20-Jan-26
Miscelaneos		30-Mar-23	13-Feb-26
P-101420	Diseño para inicio de obra		13-Feb-26
P-204520	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K19+830-K21+628		30-Mar-23	25-Sep-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		09-Jul-24	09-Jul-24
P-72800	Diseño para inicio de obra		09-Jul-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		25-Apr-25	25-Apr-25
P-75030	Diseño para inicio de obra		25-Apr-25
Miscelaneos		30-Mar-23	25-Sep-25
P-101520	Diseño para inicio de obra		25-Sep-25
P-204540	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K21+628-K21+843		30-Mar-23	16-Jul-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		07-Oct-24	07-Oct-24
P-72820	Diseño para inicio de obra		07-Oct-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		16-Jul-25	16-Jul-25
P-75050	Diseño para inicio de obra		16-Jul-25
Miscelaneos		30-Mar-23	16-Jul-25
P-101620	Diseño para inicio de obra		16-Jul-25
P-204530	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K21+843-K22+988		30-Mar-23	30-Jul-25
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		24-Sep-24	24-Sep-24
P-72840	Diseño para inicio de obra		24-Sep-24
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		09-Apr-25	09-Apr-25
P-75070	Diseño para inicio de obra		09-Apr-25
Miscelaneos		30-Mar-23	30-Jul-25
P-101720	Diseño para inicio de obra		30-Jul-25
P-204550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K22+988-K23+214		30-Mar-23	02-Mar-26
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		15-Sep-25	15-Sep-25
P-72860	Diseño para inicio de obra		15-Sep-25
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		02-Mar-26	02-Mar-26



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

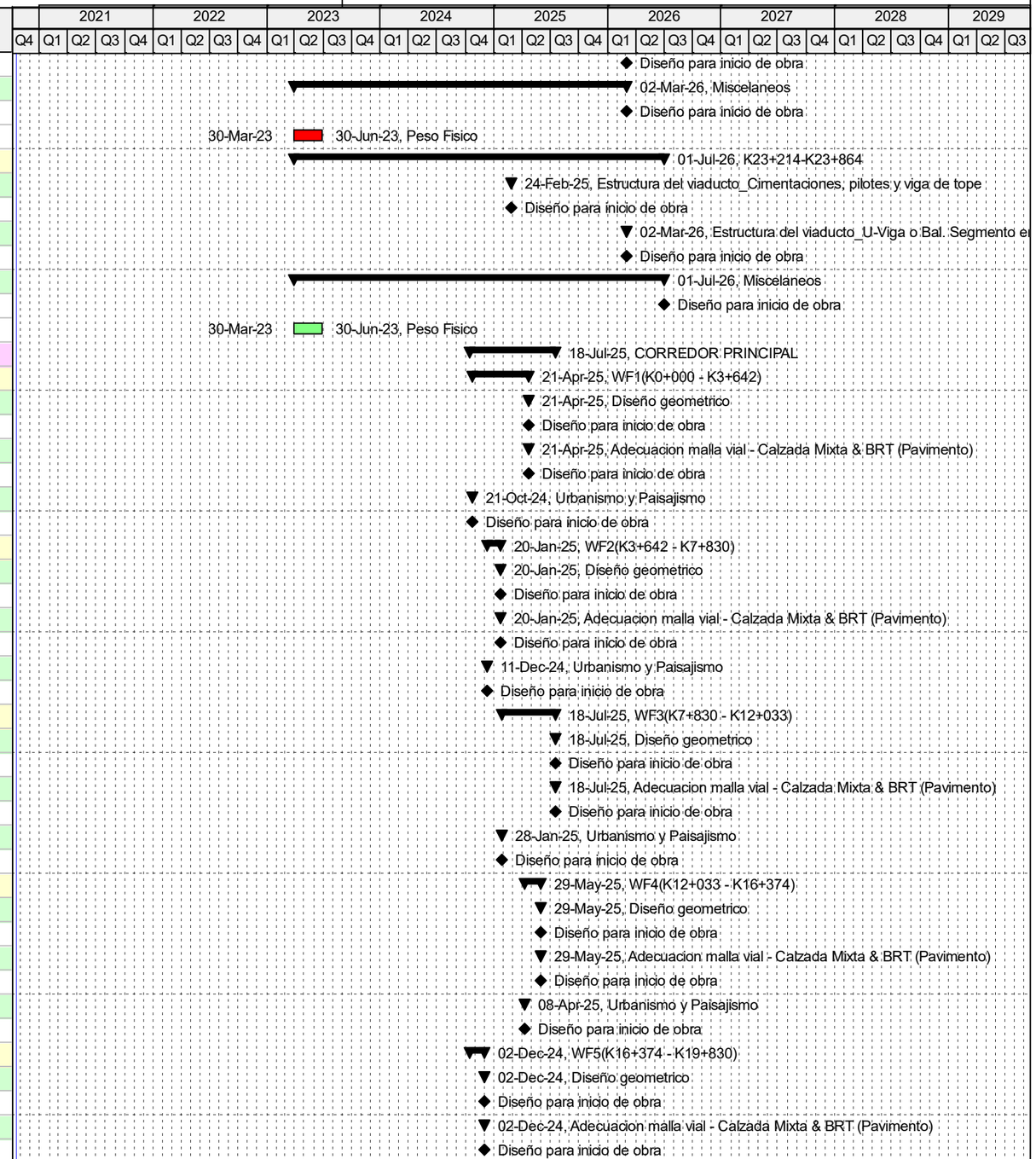
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-75090	Diseño para inicio de obra		02-Mar-26
Miscelaneos		30-Mar-23	02-Mar-26
P-101820	Diseño para inicio de obra		02-Mar-26
P-204560	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
K23+214-K23+864		30-Mar-23	01-Jul-26
Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope		24-Feb-25	24-Feb-25
P-72880	Diseño para inicio de obra		24-Feb-25
Estructura del viaducto_U-Viga o Bal. Segmento en voladizo (incluye zocalos de carril)		02-Mar-26	02-Mar-26
P-75110	Diseño para inicio de obra		02-Mar-26
Miscelaneos		30-Mar-23	01-Jul-26
P-101920	Diseño para inicio de obra		01-Jul-26
P-204570	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	30-Mar-23	30-Jun-23
CORREDOR PRINCIPAL		14-Oct-24	18-Jul-25
WF1(K0+000 - K3+642)		21-Oct-24	21-Apr-25
Diseño geometrico		21-Apr-25	21-Apr-25
P-204580	Diseño para inicio de obra		21-Apr-25
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		21-Apr-25	21-Apr-25
P-161820	Diseño para inicio de obra		21-Apr-25
Urbanismo y Paisajismo		21-Oct-24	21-Oct-24
P-32560	Diseño para inicio de obra		21-Oct-24
WF2(K3+642 - K7+830)		11-Dec-24	20-Jan-25
Diseño geometrico		20-Jan-25	20-Jan-25
P-204590	Diseño para inicio de obra		20-Jan-25
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		20-Jan-25	20-Jan-25
P-161920	Diseño para inicio de obra		20-Jan-25
Urbanismo y Paisajismo		11-Dec-24	11-Dec-24
P-32570	Diseño para inicio de obra		11-Dec-24
WF3(K7+830 - K12+033)		28-Jan-25	18-Jul-25
Diseño geometrico		18-Jul-25	18-Jul-25
P-204600	Diseño para inicio de obra		18-Jul-25
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		18-Jul-25	18-Jul-25
P-162020	Diseño para inicio de obra		18-Jul-25
Urbanismo y Paisajismo		28-Jan-25	28-Jan-25
P-32580	Diseño para inicio de obra		28-Jan-25
WF4(K12+033 - K16+374)		08-Apr-25	29-May-25
Diseño geometrico		29-May-25	29-May-25
P-204610	Diseño para inicio de obra		29-May-25
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		29-May-25	29-May-25
P-161220	Diseño para inicio de obra		29-May-25
Urbanismo y Paisajismo		08-Apr-25	08-Apr-25
P-167920	Diseño para inicio de obra		08-Apr-25
WF5(K16+374 - K19+830)		14-Oct-24	02-Dec-24
Diseño geometrico		02-Dec-24	02-Dec-24
P-204620	Diseño para inicio de obra		02-Dec-24
Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)		02-Dec-24	02-Dec-24
P-161380	Diseño para inicio de obra		02-Dec-24



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

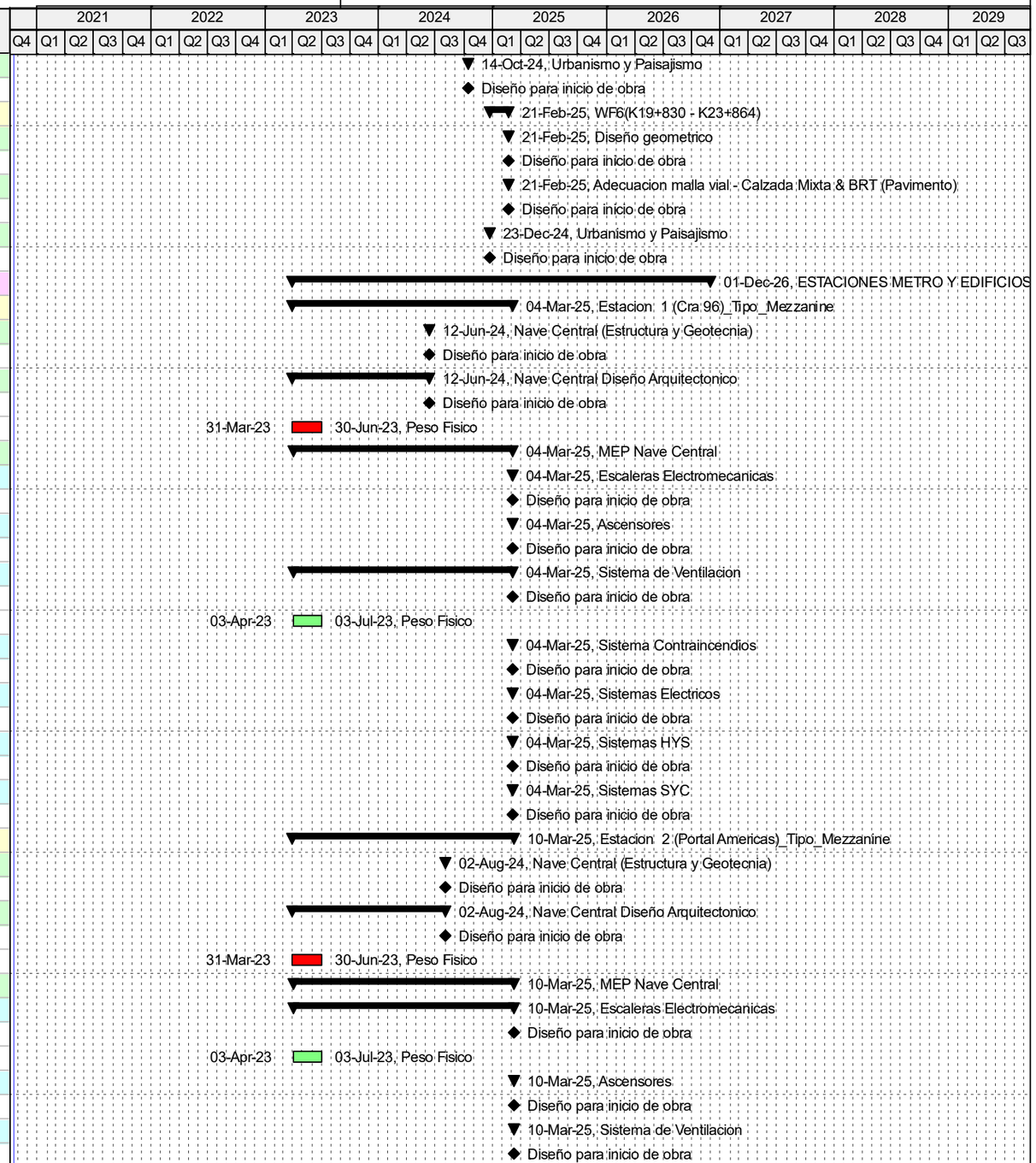
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
	Urbanismo y Paisajismo	14-Oct-24	14-Oct-24
P-168020	Diseño para inicio de obra		14-Oct-24
	WF6(K19+830 - K23+864)	23-Dec-24	21-Feb-25
	Diseño geometrico	21-Feb-25	21-Feb-25
P-204630	Diseño para inicio de obra		21-Feb-25
	Adecuacion malla vial - Calzada Mixta & BRT (Pavimento)	21-Feb-25	21-Feb-25
P-161620	Diseño para inicio de obra		21-Feb-25
	Urbanismo y Paisajismo	23-Dec-24	23-Dec-24
P-168120	Diseño para inicio de obra		23-Dec-24
	ESTACIONES METRO Y EDIFICIOS DE ACCESO	31-Mar-23	01-Dec-26
	Estacion 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine	31-Mar-23	04-Mar-25
	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	12-Jun-24	12-Jun-24
P-73230	Diseño para inicio de obra		12-Jun-24
	Nave Central Diseño Arquitectonico	31-Mar-23	12-Jun-24
P-147050	Diseño para inicio de obra		12-Jun-24
P-206060	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
	MEP Nave Central	03-Apr-23	04-Mar-25
	Escaleras Electromecanicas	04-Mar-25	04-Mar-25
P-147130	Diseño para inicio de obra		04-Mar-25
	Ascensores	04-Mar-25	04-Mar-25
P-147210	Diseño para inicio de obra		04-Mar-25
	Sistema de Ventilacion	03-Apr-23	04-Mar-25
P-147290	Diseño para inicio de obra		04-Mar-25
P-204640	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Apr-23	03-Jul-23
	Sistema Contraincendios	04-Mar-25	04-Mar-25
P-147370	Diseño para inicio de obra		04-Mar-25
	Sistemas Electricos	04-Mar-25	04-Mar-25
P-147450	Diseño para inicio de obra		04-Mar-25
	Sistemas HYS	04-Mar-25	04-Mar-25
P-147530	Diseño para inicio de obra		04-Mar-25
	Sistemas SYC	04-Mar-25	04-Mar-25
P-147610	Diseño para inicio de obra		04-Mar-25
	Estacion 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine	31-Mar-23	10-Mar-25
	Nave Central (Estructura y Geotecnia)	02-Aug-24	02-Aug-24
P-73600	Diseño para inicio de obra		02-Aug-24
	Nave Central Diseño Arquitectonico	31-Mar-23	02-Aug-24
P-149610	Diseño para inicio de obra		02-Aug-24
P-206070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
	MEP Nave Central	03-Apr-23	10-Mar-25
	Escaleras Electromecanicas	03-Apr-23	10-Mar-25
P-149690	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
P-204650	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Apr-23	03-Jul-23
	Ascensores	10-Mar-25	10-Mar-25
P-149770	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
	Sistema de Ventilacion	10-Mar-25	10-Mar-25
P-149850	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Sistema Contraincendios		10-Mar-25	10-Mar-25
P-149930	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
Sistemas Electricos		10-Mar-25	10-Mar-25
P-150010	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
Sistemas HYS		10-Mar-25	10-Mar-25
P-150090	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
Sistemas SYC		10-Mar-25	10-Mar-25
P-150170	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
Estacion 3 (Cra 80)_Type simple		31-Mar-23	03-Jun-25
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		15-Oct-24	15-Oct-24
P-68130	Diseño para inicio de obra		15-Oct-24
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	15-Oct-24
P-150250	Diseño para inicio de obra		15-Oct-24
P-206080	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	03-Jun-25
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	03-Jun-25
P-118600	Diseño para inicio de obra		03-Jun-25
P-204660	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	03-Jun-25
P-118680	Diseño para inicio de obra		03-Jun-25
P-204670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	03-Jun-25
P-118760	Diseño para inicio de obra		03-Jun-25
P-204680	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	03-Jun-25
P-118840	Diseño para inicio de obra		03-Jun-25
P-204690	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	03-Jun-25
P-118920	Diseño para inicio de obra		03-Jun-25
P-204700	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	03-Jun-25
P-119000	Diseño para inicio de obra		03-Jun-25
P-204710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	03-Jun-25
P-119080	Diseño para inicio de obra		03-Jun-25
P-204720	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple		31-Mar-23	29-Jan-26
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		26-Mar-25	26-Mar-25
P-68140	Diseño para inicio de obra		26-Mar-25
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	26-Mar-25
P-150890	Diseño para inicio de obra		26-Mar-25
P-206090	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	29-Jan-26
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	29-Jan-26
P-150970	Diseño para inicio de obra		29-Jan-26
P-204730	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Ascensores		29-Jan-26	29-Jan-26
P-151050	Diseño para inicio de obra		29-Jan-26
Sistema de Ventilacion		29-Jan-26	29-Jan-26
P-151130	Diseño para inicio de obra		29-Jan-26
Sistema Contraincendios		29-Jan-26	29-Jan-26
P-151210	Diseño para inicio de obra		29-Jan-26
Sistemas Electricos		29-Jan-26	29-Jan-26
P-151290	Diseño para inicio de obra		29-Jan-26
Sistemas HYS		29-Jan-26	29-Jan-26
P-151370	Diseño para inicio de obra		29-Jan-26
Sistemas SYC		29-Jan-26	29-Jan-26
P-151450	Diseño para inicio de obra		29-Jan-26
Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple		31-Mar-23	23-Oct-25
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		08-Oct-24	08-Oct-24
P-68150	Diseño para inicio de obra		08-Oct-24
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	08-Oct-24
P-151530	Diseño para inicio de obra		08-Oct-24
P-206100	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	23-Oct-25
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	23-Oct-25
P-151610	Diseño para inicio de obra		23-Oct-25
P-204740	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	23-Oct-25
P-151690	Diseño para inicio de obra		23-Oct-25
P-204750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	23-Oct-25
P-151770	Diseño para inicio de obra		23-Oct-25
P-204760	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	23-Oct-25
P-151850	Diseño para inicio de obra		23-Oct-25
P-204770	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	23-Oct-25
P-151930	Diseño para inicio de obra		23-Oct-25
P-204780	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	23-Oct-25
P-152010	Diseño para inicio de obra		23-Oct-25
P-204790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	23-Oct-25
P-152090	Diseño para inicio de obra		23-Oct-25
P-204800	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine		31-Mar-23	30-Sep-25
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		12-Jun-24	12-Jun-24
P-73850	Diseño para inicio de obra		12-Jun-24
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	12-Jun-24
P-152170	Diseño para inicio de obra		12-Jun-24
P-206110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
MEP Nave Central		31-Mar-23	30-Sep-25
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	30-Sep-25
P-152250	Diseño para inicio de obra		30-Sep-25
P-204810	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	30-Sep-25
P-152330	Diseño para inicio de obra		30-Sep-25
P-204820	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	30-Sep-25
P-152410	Diseño para inicio de obra		30-Sep-25
P-204830	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	30-Sep-25
P-152490	Diseño para inicio de obra		30-Sep-25
P-204840	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	30-Sep-25
P-152570	Diseño para inicio de obra		30-Sep-25
P-204850	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	30-Sep-25
P-152650	Diseño para inicio de obra		30-Sep-25
P-204860	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	30-Sep-25
P-152730	Diseño para inicio de obra		30-Sep-25
P-204870	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial		31-Mar-23	01-Dec-26
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		10-Mar-25	10-Mar-25
P-68160	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	10-Mar-25
P-152810	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
P-206120	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	01-Dec-26
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	01-Dec-26
P-152890	Diseño para inicio de obra		01-Dec-26
P-204880	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	01-Dec-26
P-152970	Diseño para inicio de obra		01-Dec-26
P-204890	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	01-Dec-26
P-153050	Diseño para inicio de obra		01-Dec-26
P-204900	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	01-Dec-26
P-153130	Diseño para inicio de obra		01-Dec-26
P-204910	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	01-Dec-26
P-153210	Diseño para inicio de obra		01-Dec-26
P-204920	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	01-Dec-26
P-153290	Diseño para inicio de obra		01-Dec-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

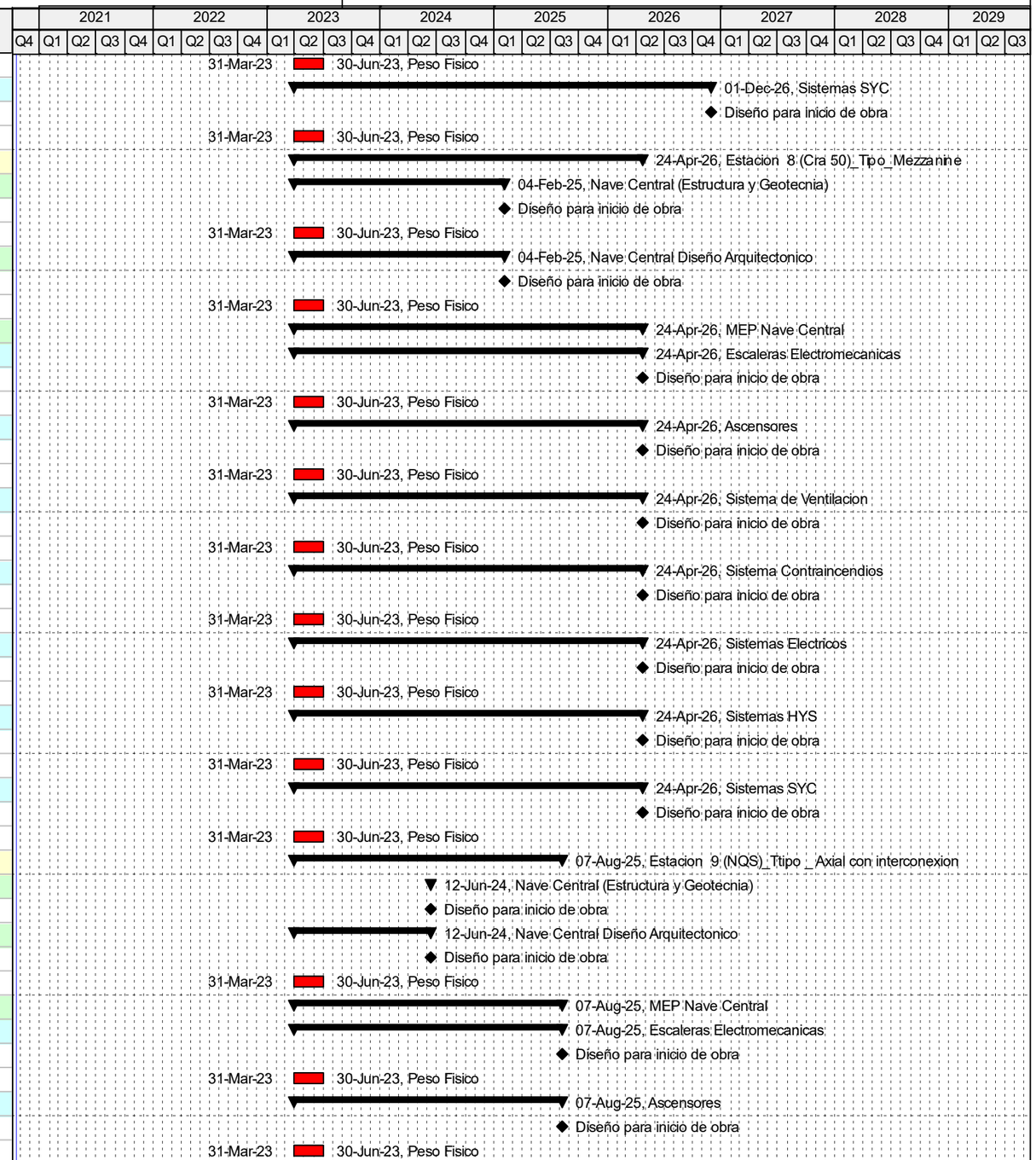
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-204930	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	01-Dec-26
P-153370	Diseño para inicio de obra		01-Dec-26
P-204940	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine		31-Mar-23	24-Apr-26
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		31-Mar-23	04-Feb-25
P-73940	Diseño para inicio de obra		04-Feb-25
P-204950	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	04-Feb-25
P-153450	Diseño para inicio de obra		04-Feb-25
P-204960	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	24-Apr-26
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	24-Apr-26
P-153530	Diseño para inicio de obra		24-Apr-26
P-204970	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	24-Apr-26
P-153610	Diseño para inicio de obra		24-Apr-26
P-204980	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	24-Apr-26
P-153690	Diseño para inicio de obra		24-Apr-26
P-204990	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	24-Apr-26
P-153770	Diseño para inicio de obra		24-Apr-26
P-205000	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	24-Apr-26
P-153850	Diseño para inicio de obra		24-Apr-26
P-205010	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	24-Apr-26
P-153930	Diseño para inicio de obra		24-Apr-26
P-205020	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	24-Apr-26
P-154010	Diseño para inicio de obra		24-Apr-26
P-205030	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Estacion 9 (NQS)_Ttipo _Axial con interconexion		31-Mar-23	07-Aug-25
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		12-Jun-24	12-Jun-24
P-68170	Diseño para inicio de obra		12-Jun-24
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	12-Jun-24
P-154090	Diseño para inicio de obra		12-Jun-24
P-206130	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	07-Aug-25
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	07-Aug-25
P-154170	Diseño para inicio de obra		07-Aug-25
P-205040	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	07-Aug-25
P-154250	Diseño para inicio de obra		07-Aug-25
P-205050	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	07-Aug-25
P-154330	Diseño para inicio de obra		07-Aug-25
P-205060	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	07-Aug-25
P-154410	Diseño para inicio de obra		07-Aug-25
P-205070	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	07-Aug-25
P-154490	Diseño para inicio de obra		07-Aug-25
P-205080	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	07-Aug-25
P-154570	Diseño para inicio de obra		07-Aug-25
P-205090	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	07-Aug-25
P-154650	Diseño para inicio de obra		07-Aug-25
P-205100	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple		31-Mar-23	12-Mar-26
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		26-Feb-25	26-Feb-25
P-68180	Diseño para inicio de obra		26-Feb-25
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	26-Feb-25
P-154730	Diseño para inicio de obra		26-Feb-25
P-206140	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	12-Mar-26
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	12-Mar-26
P-154810	Diseño para inicio de obra		12-Mar-26
P-205110	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	12-Mar-26
P-154890	Diseño para inicio de obra		12-Mar-26
P-205120	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	12-Mar-26
P-154970	Diseño para inicio de obra		12-Mar-26
P-205130	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	12-Mar-26
P-155050	Diseño para inicio de obra		12-Mar-26
P-205140	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	12-Mar-26
P-155130	Diseño para inicio de obra		12-Mar-26
P-205150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	12-Mar-26
P-155210	Diseño para inicio de obra		12-Mar-26
P-205160	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	12-Mar-26
P-155290	Diseño para inicio de obra		12-Mar-26
P-205170	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Estacion 11 (Calle 1a)_Tipo _ Axial con interconexion		31-Mar-23	17-Sep-26
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		30-Jan-26	30-Jan-26
P-68190	Diseño para inicio de obra		30-Jan-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	30-Jan-26
P-155370	Diseño para inicio de obra		30-Jan-26
P-206150	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	17-Sep-26
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	17-Sep-26
P-155450	Diseño para inicio de obra		17-Sep-26
P-205180	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	17-Sep-26
P-155530	Diseño para inicio de obra		17-Sep-26
P-205190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	17-Sep-26
P-155610	Diseño para inicio de obra		17-Sep-26
P-205200	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	17-Sep-26
P-155690	Diseño para inicio de obra		17-Sep-26
P-205210	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	17-Sep-26
P-155770	Diseño para inicio de obra		17-Sep-26
P-205220	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	17-Sep-26
P-155850	Diseño para inicio de obra		17-Sep-26
P-205230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	17-Sep-26
P-155930	Diseño para inicio de obra		17-Sep-26
P-205240	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Estacion 12 (Calle 10)_Tipo _ Axial con interconexion		31-Mar-23	15-Oct-26
Estructura de la Nave Central		08-Mar-26	08-Mar-26
P-68200	Diseño para inicio de obra		08-Mar-26
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	09-Mar-26
P-156010	Diseño para inicio de obra		09-Mar-26
P-206160	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	15-Oct-26
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	15-Oct-26
P-124440	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205250	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	15-Oct-26
P-124520	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205260	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	15-Oct-26
P-124600	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205270	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	15-Oct-26
P-124680	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205280	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	15-Oct-26
P-124760	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-205290	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	15-Oct-26
P-124840	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205300	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	15-Oct-26
P-124920	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205310	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple		31-Mar-23	02-Jul-26
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		21-Jul-25	21-Jul-25
P-68210	Diseño para inicio de obra		21-Jul-25
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	21-Jul-25
P-156650	Diseño para inicio de obra		21-Jul-25
P-206170	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	02-Jul-26
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	02-Jul-26
P-156730	Diseño para inicio de obra		02-Jul-26
P-205320	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	02-Jul-26
P-156810	Diseño para inicio de obra		02-Jul-26
P-205330	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	02-Jul-26
P-156890	Diseño para inicio de obra		02-Jul-26
P-205340	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	02-Jul-26
P-156970	Diseño para inicio de obra		02-Jul-26
P-205350	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	02-Jul-26
P-157050	Diseño para inicio de obra		02-Jul-26
P-205360	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	02-Jul-26
P-157130	Diseño para inicio de obra		02-Jul-26
P-205370	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	02-Jul-26
P-157210	Diseño para inicio de obra		02-Jul-26
P-205380	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Estacion 14 (Calle 45)_Tipo _ Axial con interconexion		31-Mar-23	15-Oct-26
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		11-Dec-25	11-Dec-25
P-68220	Diseño para inicio de obra		11-Dec-25
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	11-Dec-25
P-157290	Diseño para inicio de obra		11-Dec-25
P-206180	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	15-Oct-26
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	15-Oct-26
P-157370	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205390	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	15-Oct-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-157450	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205400	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	15-Oct-26
P-157530	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205410	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	15-Oct-26
P-157610	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205420	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	15-Oct-26
P-157690	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205430	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	15-Oct-26
P-157770	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205440	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	15-Oct-26
P-157850	Diseño para inicio de obra		15-Oct-26
P-205450	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Estacion 15 (Calle 63)_Type _ Axial con interconexion		31-Mar-23	11-Dec-25
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		02-Jan-25	02-Jan-25
P-74430	Diseño para inicio de obra		02-Jan-25
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	02-Jan-25
P-157930	Diseño para inicio de obra		02-Jan-25
P-206200	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	11-Dec-25
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	11-Dec-25
P-158010	Diseño para inicio de obra		11-Dec-25
P-205460	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	11-Dec-25
P-158090	Diseño para inicio de obra		11-Dec-25
P-205470	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	11-Dec-25
P-158170	Diseño para inicio de obra		11-Dec-25
P-205480	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	11-Dec-25
P-158250	Diseño para inicio de obra		11-Dec-25
P-205490	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	11-Dec-25
P-158330	Diseño para inicio de obra		11-Dec-25
P-205500	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	11-Dec-25
P-158410	Diseño para inicio de obra		11-Dec-25
P-205510	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	11-Dec-25
P-158490	Diseño para inicio de obra		11-Dec-25
P-205520	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Estacion 16 (Calle 72)_Tipo _ Axial con interconexion		31-Mar-23	18-Aug-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

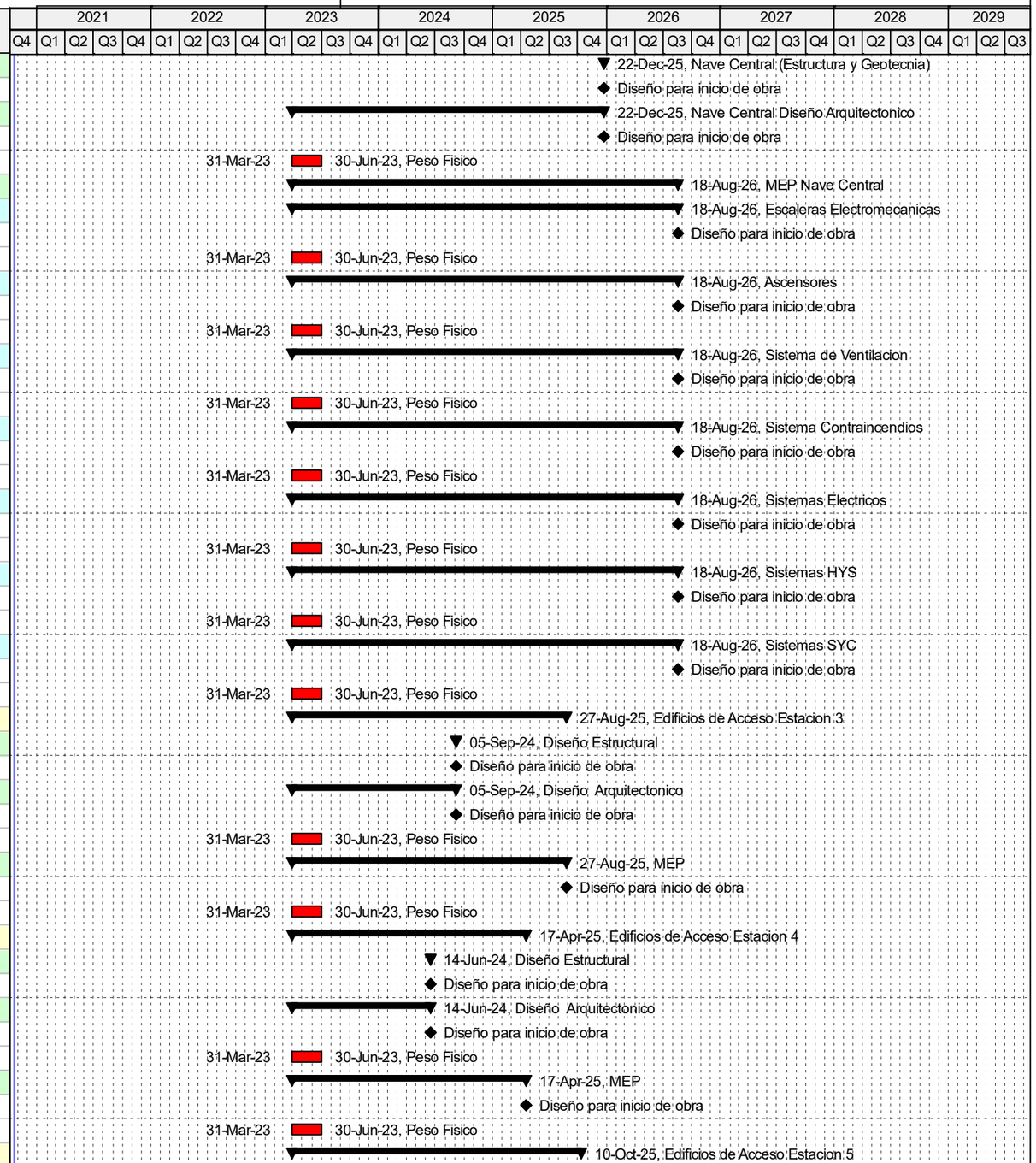
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Nave Central (Estructura y Geotecnia)		22-Dec-25	22-Dec-25
P-74440	Diseño para inicio de obra		22-Dec-25
Nave Central Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	22-Dec-25
P-158570	Diseño para inicio de obra		22-Dec-25
P-206190	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP Nave Central		31-Mar-23	18-Aug-26
Escaleras Electromecanicas		31-Mar-23	18-Aug-26
P-158650	Diseño para inicio de obra		18-Aug-26
P-205530	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Ascensores		31-Mar-23	18-Aug-26
P-158730	Diseño para inicio de obra		18-Aug-26
P-205540	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema de Ventilacion		31-Mar-23	18-Aug-26
P-158810	Diseño para inicio de obra		18-Aug-26
P-205550	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	18-Aug-26
P-158890	Diseño para inicio de obra		18-Aug-26
P-205560	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas Electricos		31-Mar-23	18-Aug-26
P-158970	Diseño para inicio de obra		18-Aug-26
P-205570	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		31-Mar-23	18-Aug-26
P-159050	Diseño para inicio de obra		18-Aug-26
P-205580	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas SYC		31-Mar-23	18-Aug-26
P-159130	Diseño para inicio de obra		18-Aug-26
P-205590	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 3		31-Mar-23	27-Aug-25
Diseño Estructural		05-Sep-24	05-Sep-24
P-147690	Diseño para inicio de obra		05-Sep-24
Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	05-Sep-24
P-147770	Diseño para inicio de obra		05-Sep-24
P-206210	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP		31-Mar-23	27-Aug-25
P-159210	Diseño para inicio de obra		27-Aug-25
P-205600	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 4		31-Mar-23	17-Apr-25
Diseño Estructural		14-Jun-24	14-Jun-24
P-147850	Diseño para inicio de obra		14-Jun-24
Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	14-Jun-24
P-147930	Diseño para inicio de obra		14-Jun-24
P-206220	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP		31-Mar-23	17-Apr-25
P-159290	Diseño para inicio de obra		17-Apr-25
P-205610	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 5		31-Mar-23	10-Oct-25

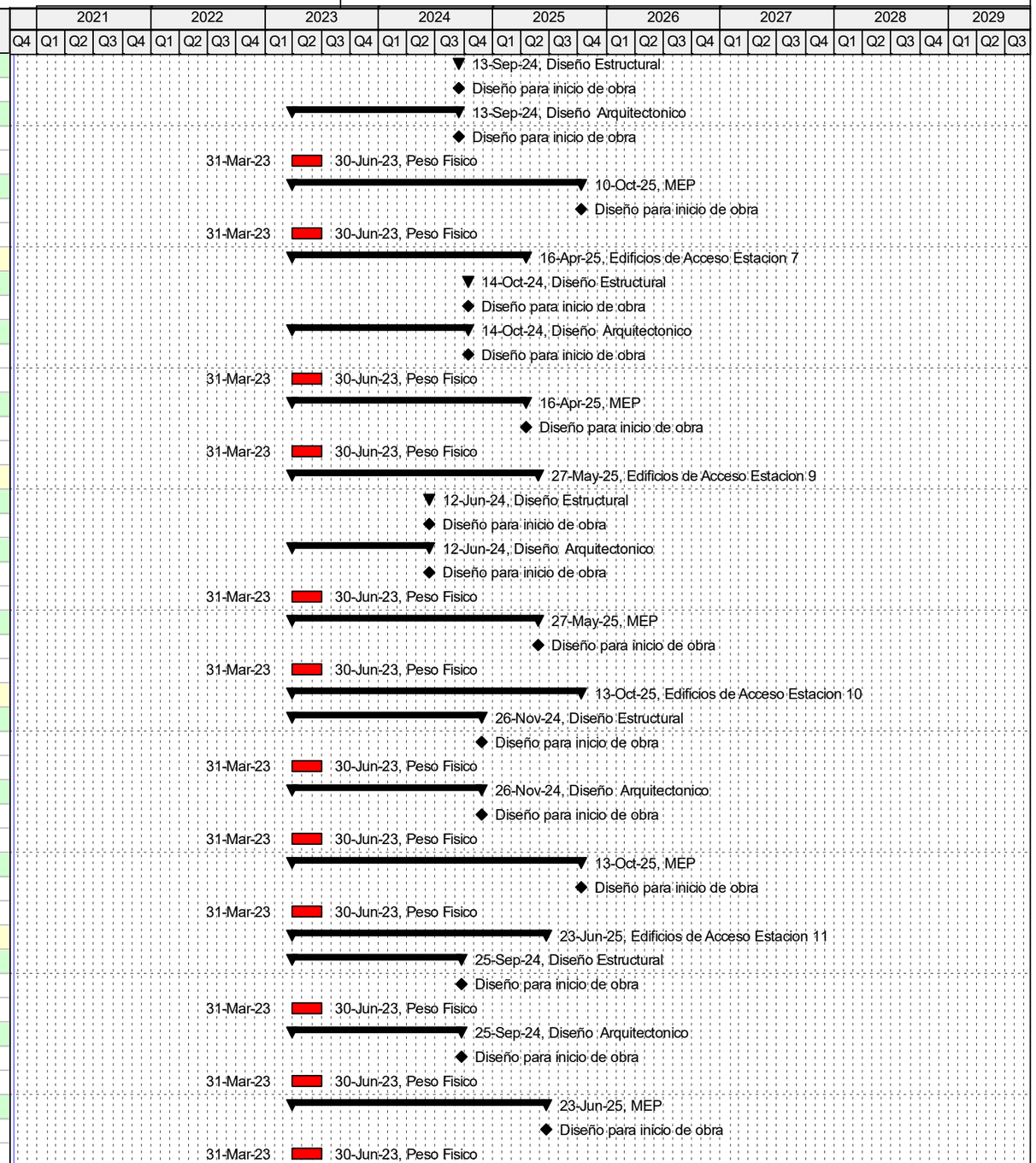


© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Diseño Estructural		13-Sep-24	13-Sep-24
P-148010	Diseño para inicio de obra		13-Sep-24
Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	13-Sep-24
P-148090	Diseño para inicio de obra		13-Sep-24
P-206230	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP		31-Mar-23	10-Oct-25
P-159370	Diseño para inicio de obra		10-Oct-25
P-205620	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 7		31-Mar-23	16-Apr-25
Diseño Estructural		14-Oct-24	14-Oct-24
P-148170	Diseño para inicio de obra		14-Oct-24
Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	14-Oct-24
P-148250	Diseño para inicio de obra		14-Oct-24
P-206240	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP		31-Mar-23	16-Apr-25
P-159450	Diseño para inicio de obra		16-Apr-25
P-205630	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 9		31-Mar-23	27-May-25
Diseño Estructural		12-Jun-24	12-Jun-24
P-148330	Diseño para inicio de obra		12-Jun-24
Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	12-Jun-24
P-148410	Diseño para inicio de obra		12-Jun-24
P-205650	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP		31-Mar-23	27-May-25
P-159530	Diseño para inicio de obra		27-May-25
P-205640	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 10		31-Mar-23	13-Oct-25
Diseño Estructural		31-Mar-23	26-Nov-24
P-148490	Diseño para inicio de obra		26-Nov-24
P-205660	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	26-Nov-24
P-148570	Diseño para inicio de obra		26-Nov-24
P-205670	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP		31-Mar-23	13-Oct-25
P-159610	Diseño para inicio de obra		13-Oct-25
P-205680	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 11		31-Mar-23	23-Jun-25
Diseño Estructural		31-Mar-23	25-Sep-24
P-148650	Diseño para inicio de obra		25-Sep-24
P-205690	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	25-Sep-24
P-148730	Diseño para inicio de obra		25-Sep-24
P-205700	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP		31-Mar-23	23-Jun-25
P-159690	Diseño para inicio de obra		23-Jun-25
P-205710	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

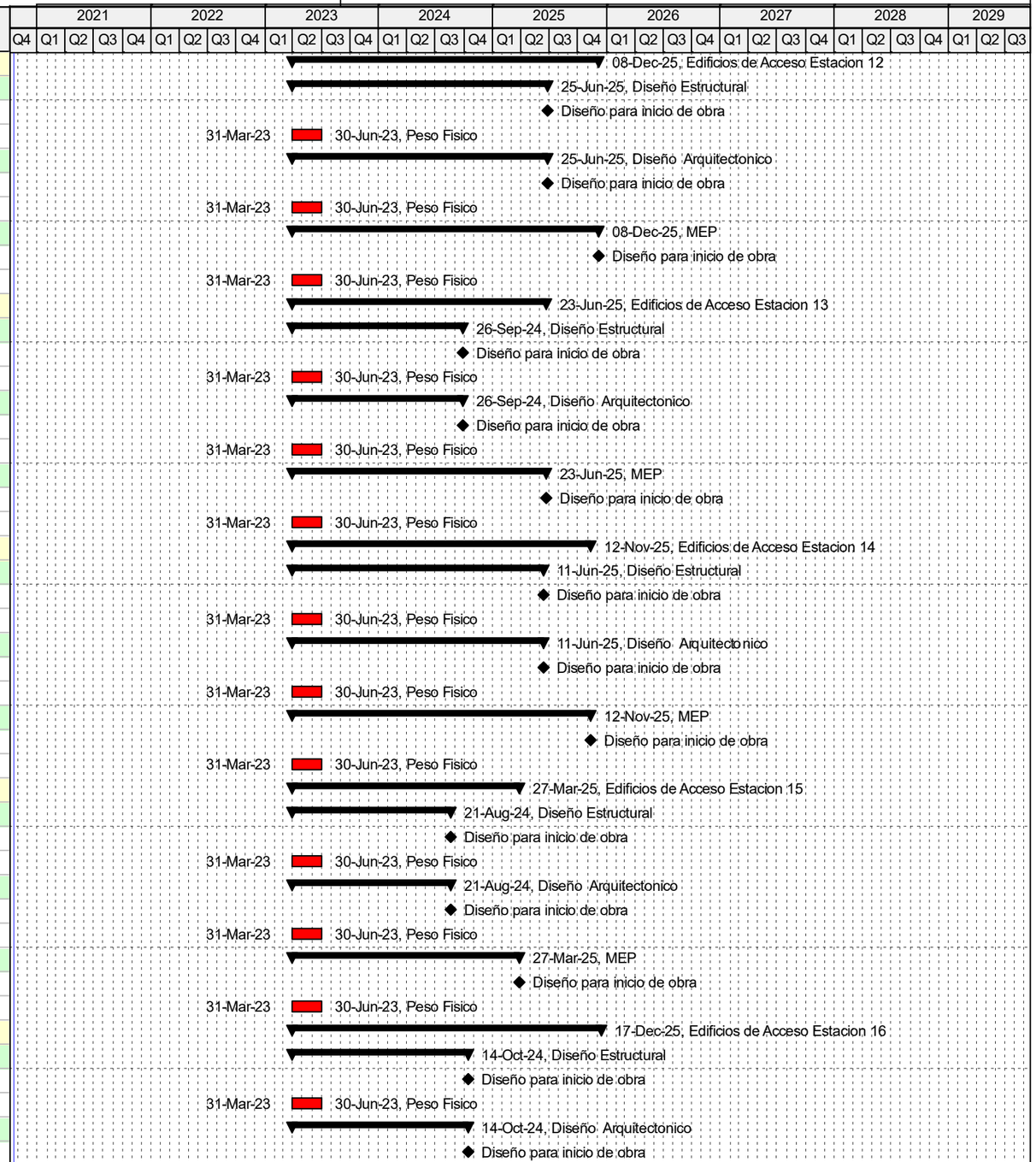
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Edificios de Acceso Estacion 12		31-Mar-23	08-Dec-25
Diseño Estructural		31-Mar-23	25-Jun-25
P-148810	Diseño para inicio de obra		25-Jun-25
P-205720	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	25-Jun-25
P-148890	Diseño para inicio de obra		25-Jun-25
P-205730	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP		31-Mar-23	08-Dec-25
P-159770	Diseño para inicio de obra		08-Dec-25
P-205740	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 13		31-Mar-23	23-Jun-25
Diseño Estructural		31-Mar-23	26-Sep-24
P-148970	Diseño para inicio de obra		26-Sep-24
P-205750	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	26-Sep-24
P-149050	Diseño para inicio de obra		26-Sep-24
P-205760	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP		31-Mar-23	23-Jun-25
P-159850	Diseño para inicio de obra		23-Jun-25
P-205770	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 14		31-Mar-23	12-Nov-25
Diseño Estructural		31-Mar-23	11-Jun-25
P-149130	Diseño para inicio de obra		11-Jun-25
P-205780	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	11-Jun-25
P-149210	Diseño para inicio de obra		11-Jun-25
P-205790	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP		31-Mar-23	12-Nov-25
P-159930	Diseño para inicio de obra		12-Nov-25
P-205800	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 15		31-Mar-23	27-Mar-25
Diseño Estructural		31-Mar-23	21-Aug-24
P-149290	Diseño para inicio de obra		21-Aug-24
P-205810	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	21-Aug-24
P-149370	Diseño para inicio de obra		21-Aug-24
P-205820	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP		31-Mar-23	27-Mar-25
P-160010	Diseño para inicio de obra		27-Mar-25
P-205830	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Edificios de Acceso Estacion 16		31-Mar-23	17-Dec-25
Diseño Estructural		31-Mar-23	14-Oct-24
P-149450	Diseño para inicio de obra		14-Oct-24
P-205840	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Diseño Arquitectonico		31-Mar-23	14-Oct-24
P-149530	Diseño para inicio de obra		14-Oct-24

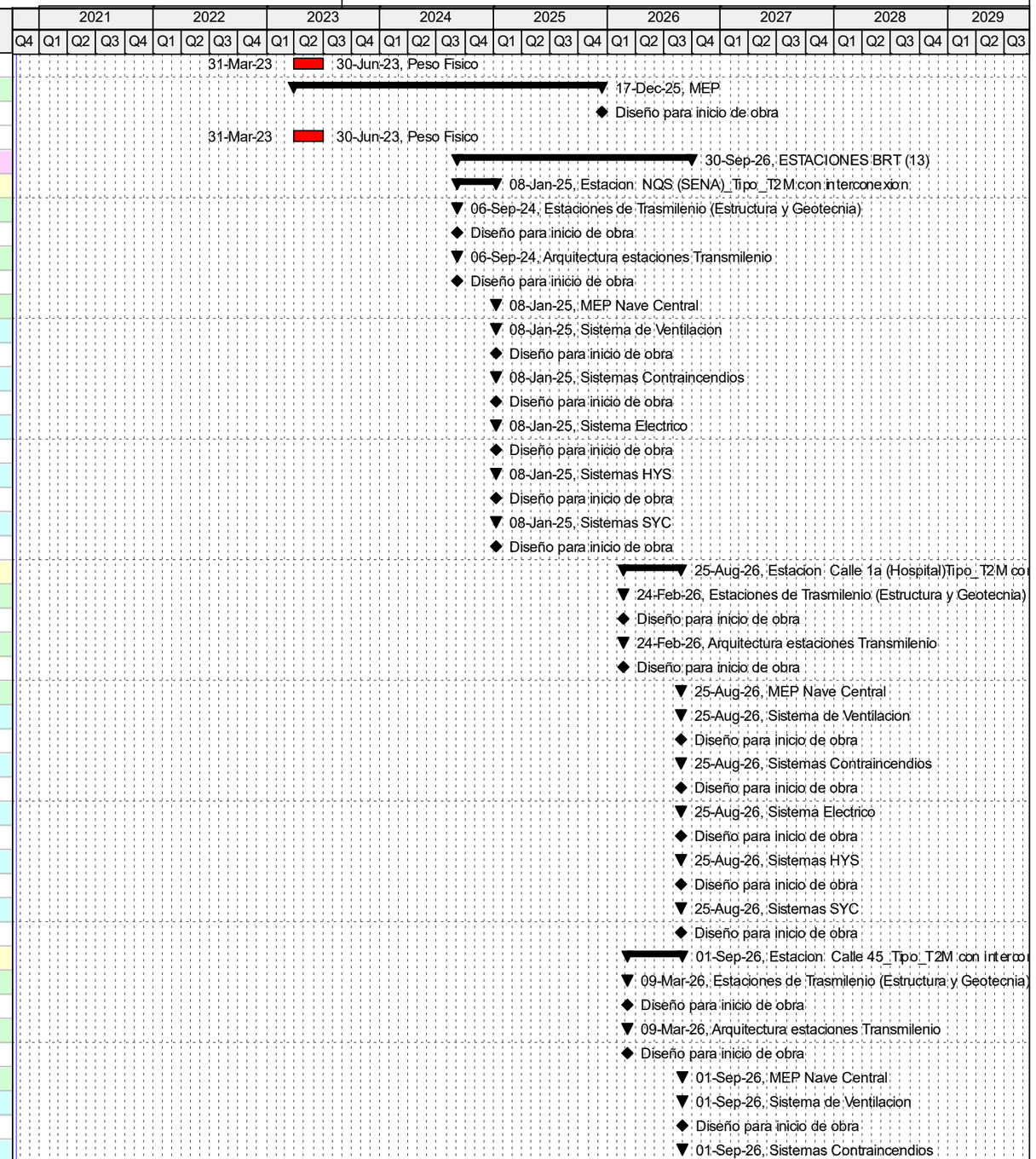


© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-205850	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
MEP		31-Mar-23	17-Dec-25
P-160090	Diseño para inicio de obra		17-Dec-25
P-205860	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
ESTACIONES BRT (13)		06-Sep-24	30-Sep-26
Estacion NQS (SENA)_Tipo_T2M con interconexion		06-Sep-24	08-Jan-25
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		06-Sep-24	06-Sep-24
P-72920	Diseño para inicio de obra		06-Sep-24
Arquitectura estaciones Transmilenio		06-Sep-24	06-Sep-24
P-36330	Diseño para inicio de obra		06-Sep-24
MEP Nave Central		08-Jan-25	08-Jan-25
Sistema de Ventilacion		08-Jan-25	08-Jan-25
P-17730	Diseño para inicio de obra		08-Jan-25
Sistemas Contraincendios		08-Jan-25	08-Jan-25
P-17750	Diseño para inicio de obra		08-Jan-25
Sistema Electrico		08-Jan-25	08-Jan-25
P-17770	Diseño para inicio de obra		08-Jan-25
Sistemas HYS		08-Jan-25	08-Jan-25
P-17790	Diseño para inicio de obra		08-Jan-25
Sistemas SYC		08-Jan-25	08-Jan-25
P-17810	Diseño para inicio de obra		08-Jan-25
Estacion Calle 1a (Hospital)Tipo_T2M con interconexion		24-Feb-26	25-Aug-26
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		24-Feb-26	24-Feb-26
P-201060	Diseño para inicio de obra		24-Feb-26
Arquitectura estaciones Transmilenio		24-Feb-26	24-Feb-26
P-36340	Diseño para inicio de obra		24-Feb-26
MEP Nave Central		25-Aug-26	25-Aug-26
Sistema de Ventilacion		25-Aug-26	25-Aug-26
P-17830	Diseño para inicio de obra		25-Aug-26
Sistemas Contraincendios		25-Aug-26	25-Aug-26
P-17850	Diseño para inicio de obra		25-Aug-26
Sistema Electrico		25-Aug-26	25-Aug-26
P-17870	Diseño para inicio de obra		25-Aug-26
Sistemas HYS		25-Aug-26	25-Aug-26
P-17890	Diseño para inicio de obra		25-Aug-26
Sistemas SYC		25-Aug-26	25-Aug-26
P-17910	Diseño para inicio de obra		25-Aug-26
Estacion Calle 45_Tipo_T2M con interconexion		09-Mar-26	01-Sep-26
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		09-Mar-26	09-Mar-26
P-72940	Diseño para inicio de obra		09-Mar-26
Arquitectura estaciones Transmilenio		09-Mar-26	09-Mar-26
P-36350	Diseño para inicio de obra		09-Mar-26
MEP Nave Central		01-Sep-26	01-Sep-26
Sistema de Ventilacion		01-Sep-26	01-Sep-26
P-17930	Diseño para inicio de obra		01-Sep-26
Sistemas Contraincendios		01-Sep-26	01-Sep-26



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

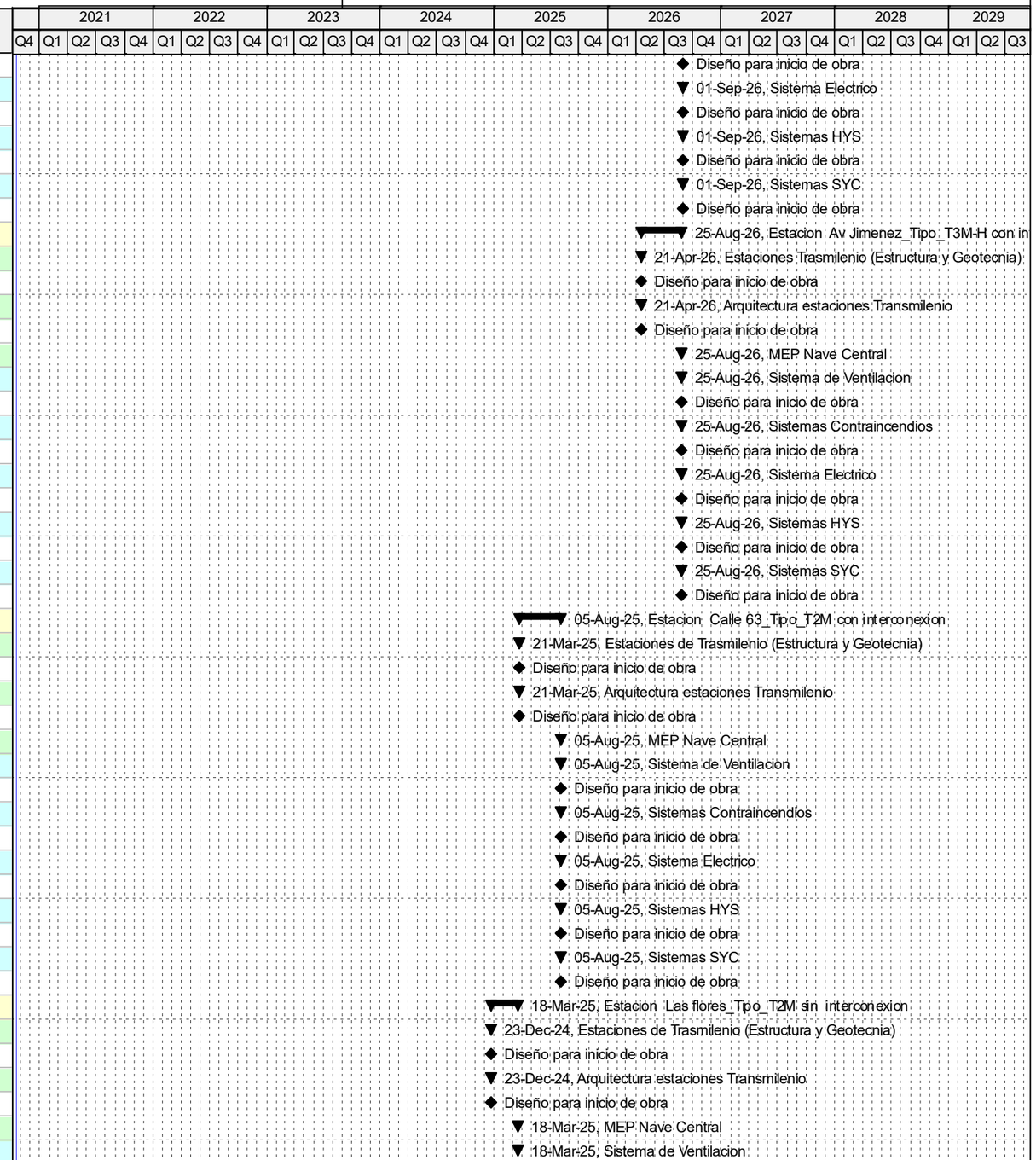
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-17950	Diseño para inicio de obra		01-Sep-26
Sistema Electrico		01-Sep-26	01-Sep-26
P-17970	Diseño para inicio de obra		01-Sep-26
Sistemas HYS		01-Sep-26	01-Sep-26
P-17990	Diseño para inicio de obra		01-Sep-26
Sistemas SYC		01-Sep-26	01-Sep-26
P-18010	Diseño para inicio de obra		01-Sep-26
Estacion Av Jimenez_Tipo_T3M-H con interconexion		21-Apr-26	25-Aug-26
Estaciones Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		21-Apr-26	21-Apr-26
P-162560	Diseño para inicio de obra		21-Apr-26
Arquitectura estaciones Transmilenio		21-Apr-26	21-Apr-26
P-162640	Diseño para inicio de obra		21-Apr-26
MEP Nave Central		25-Aug-26	25-Aug-26
Sistema de Ventilacion		25-Aug-26	25-Aug-26
P-162720	Diseño para inicio de obra		25-Aug-26
Sistemas Contraincendios		25-Aug-26	25-Aug-26
P-162800	Diseño para inicio de obra		25-Aug-26
Sistema Electrico		25-Aug-26	25-Aug-26
P-162880	Diseño para inicio de obra		25-Aug-26
Sistemas HYS		25-Aug-26	25-Aug-26
P-162960	Diseño para inicio de obra		25-Aug-26
Sistemas SYC		25-Aug-26	25-Aug-26
P-163040	Diseño para inicio de obra		25-Aug-26
Estacion Calle 63_Tipo_T2M con interconexion		21-Mar-25	05-Aug-25
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		21-Mar-25	21-Mar-25
P-72950	Diseño para inicio de obra		21-Mar-25
Arquitectura estaciones Transmilenio		21-Mar-25	21-Mar-25
P-36360	Diseño para inicio de obra		21-Mar-25
MEP Nave Central		05-Aug-25	05-Aug-25
Sistema de Ventilacion		05-Aug-25	05-Aug-25
P-18030	Diseño para inicio de obra		05-Aug-25
Sistemas Contraincendios		05-Aug-25	05-Aug-25
P-18050	Diseño para inicio de obra		05-Aug-25
Sistema Electrico		05-Aug-25	05-Aug-25
P-18070	Diseño para inicio de obra		05-Aug-25
Sistemas HYS		05-Aug-25	05-Aug-25
P-18090	Diseño para inicio de obra		05-Aug-25
Sistemas SYC		05-Aug-25	05-Aug-25
P-18110	Diseño para inicio de obra		05-Aug-25
Estacion Las flores_Tipo_T2M sin interconexion		23-Dec-24	18-Mar-25
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		23-Dec-24	23-Dec-24
P-72960	Diseño para inicio de obra		23-Dec-24
Arquitectura estaciones Transmilenio		23-Dec-24	23-Dec-24
P-36370	Diseño para inicio de obra		23-Dec-24
MEP Nave Central		18-Mar-25	18-Mar-25
Sistema de Ventilacion		18-Mar-25	18-Mar-25



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-18130	Diseño para inicio de obra		18-Mar-25
Sistemas Contraincendios		18-Mar-25	18-Mar-25
P-18150	Diseño para inicio de obra		18-Mar-25
Sistema Electrico		18-Mar-25	18-Mar-25
P-18170	Diseño para inicio de obra		18-Mar-25
Sistemas HYS		18-Mar-25	18-Mar-25
P-18190	Diseño para inicio de obra		18-Mar-25
Sistemas SYC		18-Mar-25	18-Mar-25
P-18210	Diseño para inicio de obra		18-Mar-25
Estacion tercermilenio_Tipo _T2M-E sin interconexion		29-Apr-25	25-Aug-25
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		29-Apr-25	29-Apr-25
P-72970	Diseño para inicio de obra		29-Apr-25
Arquitectura estaciones Transmilenio		29-Apr-25	29-Apr-25
P-36380	Diseño para inicio de obra		29-Apr-25
MEP Nave Central		25-Aug-25	25-Aug-25
Sistema de Ventilacion		25-Aug-25	25-Aug-25
P-18230	Diseño para inicio de obra		25-Aug-25
Sistemas Contraincendios		25-Aug-25	25-Aug-25
P-18250	Diseño para inicio de obra		25-Aug-25
Sistema Electrico		25-Aug-25	25-Aug-25
P-18270	Diseño para inicio de obra		25-Aug-25
Sistemas HYS		25-Aug-25	25-Aug-25
P-18290	Diseño para inicio de obra		25-Aug-25
Sistemas SYC		25-Aug-25	25-Aug-25
P-18310	Diseño para inicio de obra		25-Aug-25
Estacion Calle 26_Tipo_T2M-E sin interconexion		14-Oct-24	07-Feb-25
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		14-Oct-24	14-Oct-24
P-72980	Diseño para inicio de obra		14-Oct-24
Arquitectura estaciones Transmilenio		14-Oct-24	14-Oct-24
P-36390	Diseño para inicio de obra		14-Oct-24
MEP Nave Central		07-Feb-25	07-Feb-25
Sistema de Ventilacion		07-Feb-25	07-Feb-25
P-18330	Diseño para inicio de obra		07-Feb-25
Sistemas Contraincendios		07-Feb-25	07-Feb-25
P-18350	Diseño para inicio de obra		07-Feb-25
Sistema Electrico		07-Feb-25	07-Feb-25
P-18370	Diseño para inicio de obra		07-Feb-25
Sistemas HYS		07-Feb-25	07-Feb-25
P-18390	Diseño para inicio de obra		07-Feb-25
Sistemas SYC		07-Feb-25	07-Feb-25
P-18410	Diseño para inicio de obra		07-Feb-25
Estacion Calle 76_Tipo_T3M con interconexion		16-Apr-26	30-Sep-26
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		16-Apr-26	16-Apr-26
P-73000	Diseño para inicio de obra		16-Apr-26
Arquitectura estaciones Transmilenio		16-Apr-26	16-Apr-26
P-36410	Diseño para inicio de obra		16-Apr-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
MEP Nave Central		30-Sep-26	30-Sep-26
Sistema de Ventilacion		30-Sep-26	30-Sep-26
P-18530	Diseño para inicio de obra		30-Sep-26
Sistemas Contraincendios		30-Sep-26	30-Sep-26
P-18550	Diseño para inicio de obra		30-Sep-26
Sistema Electrico		30-Sep-26	30-Sep-26
P-18570	Diseño para inicio de obra		30-Sep-26
Sistemas HYS		30-Sep-26	30-Sep-26
P-18590	Diseño para inicio de obra		30-Sep-26
Sistemas SYC		30-Sep-26	30-Sep-26
P-18610	Diseño para inicio de obra		30-Sep-26
Estacion Profamilia-Av 39_Tipo_T3M-E sin interconexion		03-Jan-25	24-Jun-25
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		03-Jan-25	03-Jan-25
P-73010	Diseño para inicio de obra		03-Jan-25
Arquitectura estaciones Transmilenio		03-Jan-25	03-Jan-25
P-36420	Diseño para inicio de obra		03-Jan-25
MEP Nave Central		24-Jun-25	24-Jun-25
Sistema de Ventilacion		24-Jun-25	24-Jun-25
P-18630	Diseño para inicio de obra		24-Jun-25
Sistemas Contraincendios		24-Jun-25	24-Jun-25
P-18650	Diseño para inicio de obra		24-Jun-25
Sistema Electrico		24-Jun-25	24-Jun-25
P-18670	Diseño para inicio de obra		24-Jun-25
Sistemas HYS		24-Jun-25	24-Jun-25
P-18690	Diseño para inicio de obra		24-Jun-25
Sistemas SYC		24-Jun-25	24-Jun-25
P-18710	Diseño para inicio de obra		24-Jun-25
Estacion Calle 19_Tipo_T3M sin interconexion		05-May-25	20-Oct-25
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		05-May-25	05-May-25
P-73020	Diseño para inicio de obra		05-May-25
Arquitectura estaciones Transmilenio		05-May-25	05-May-25
P-36430	Diseño para inicio de obra		05-May-25
MEP Nave Central		20-Oct-25	20-Oct-25
Sistema de Ventilacion		20-Oct-25	20-Oct-25
P-18730	Diseño para inicio de obra		20-Oct-25
Sistemas Contraincendios		20-Oct-25	20-Oct-25
P-18750	Diseño para inicio de obra		20-Oct-25
Sistema Electrico		20-Oct-25	20-Oct-25
P-18770	Diseño para inicio de obra		20-Oct-25
Sistemas HYS		20-Oct-25	20-Oct-25
P-18790	Diseño para inicio de obra		20-Oct-25
Sistemas SYC		20-Oct-25	20-Oct-25
P-18810	Diseño para inicio de obra		20-Oct-25
Estacion Marly-Calle 57_Tipo_T3M sin interconexion		19-Nov-24	30-Apr-25
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		19-Nov-24	19-Nov-24
P-73030	Diseño para inicio de obra		19-Nov-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Arquitectura estaciones Transmilenio		19-Nov-24	19-Nov-24
P-36440	Diseño para inicio de obra		19-Nov-24
MEP Nave Central		30-Apr-25	30-Apr-25
Sistema de Ventilacion		30-Apr-25	30-Apr-25
P-18830	Diseño para inicio de obra		30-Apr-25
Sistemas Contraincendios		30-Apr-25	30-Apr-25
P-18850	Diseño para inicio de obra		30-Apr-25
Sistema Electrico		30-Apr-25	30-Apr-25
P-18870	Diseño para inicio de obra		30-Apr-25
Sistemas HYS		30-Apr-25	30-Apr-25
P-18890	Diseño para inicio de obra		30-Apr-25
Sistemas SYC		30-Apr-25	30-Apr-25
P-18910	Diseño para inicio de obra		30-Apr-25
Estacion Calle 72_Tipo_ T3M sin interconexion		07-Mar-25	16-Jul-25
Estaciones de Trasmilenio (Estructura y Geotecnia)		07-Mar-25	07-Mar-25
P-73040	Diseño para inicio de obra		07-Mar-25
Arquitectura estaciones Transmilenio		07-Mar-25	07-Mar-25
P-36450	Diseño para inicio de obra		07-Mar-25
MEP Nave Central		16-Jul-25	16-Jul-25
Sistema de Ventilacion		16-Jul-25	16-Jul-25
P-18930	Diseño para inicio de obra		16-Jul-25
Sistemas Contraincendios		16-Jul-25	16-Jul-25
P-18950	Diseño para inicio de obra		16-Jul-25
Sistema Electrico		16-Jul-25	16-Jul-25
P-18970	Diseño para inicio de obra		16-Jul-25
Sistemas HYS		16-Jul-25	16-Jul-25
P-18990	Diseño para inicio de obra		16-Jul-25
Sistemas SYC		16-Jul-25	16-Jul-25
P-19010	Diseño para inicio de obra		16-Jul-25
PATIO TALLER		31-Mar-23	09-Oct-25
Edificios- Edificio Administrativo		23-Oct-24	12-Feb-25
Diseño Estructura		23-Oct-24	23-Oct-24
P-68720	Diseño para inicio de obra		23-Oct-24
Diseño Arquitectonico		23-Oct-24	23-Oct-24
P-37340	Diseño para inicio de obra		23-Oct-24
MEP		12-Feb-25	12-Feb-25
Ascensores		12-Feb-25	12-Feb-25
P-70830	Diseño para inicio de obra		12-Feb-25
Sistema de Ventilacion		12-Feb-25	12-Feb-25
P-70840	Diseño para inicio de obra		12-Feb-25
Sistema Contraincendios		12-Feb-25	12-Feb-25
P-70850	Diseño para inicio de obra		12-Feb-25
Sistemas electricos		12-Feb-25	12-Feb-25
P-70860	Diseño para inicio de obra		12-Feb-25
Sistemas HYS		12-Feb-25	12-Feb-25
P-70870	Diseño para inicio de obra		12-Feb-25

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

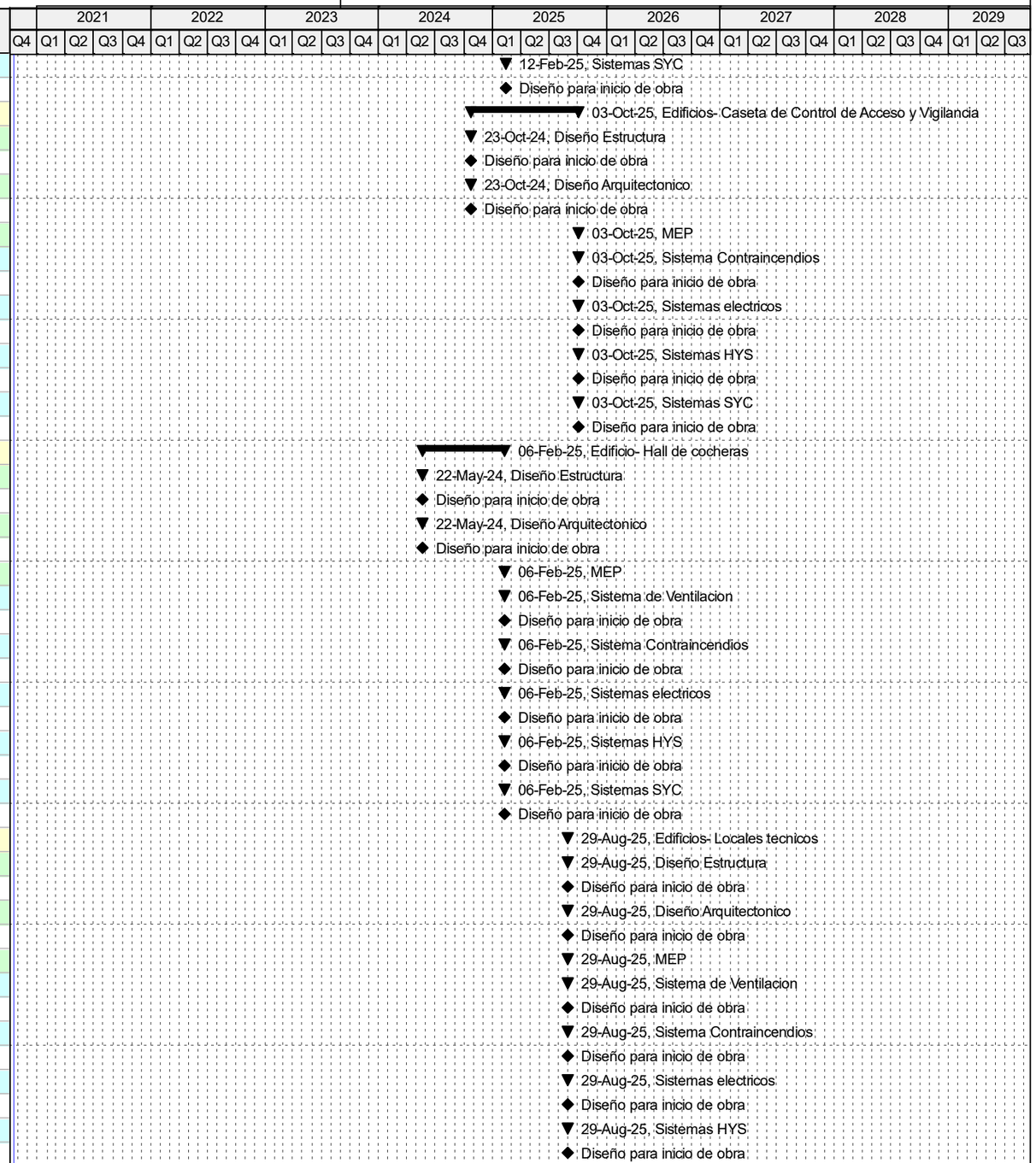
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Sistemas SYC		12-Feb-25	12-Feb-25
P-70880	Diseño para inicio de obra		12-Feb-25
Edificios- Caseta de Control de Acceso y Vigilancia		23-Oct-24	03-Oct-25
Diseño Estructura		23-Oct-24	23-Oct-24
P-67230	Diseño para inicio de obra		23-Oct-24
Diseño Arquitectonico		23-Oct-24	23-Oct-24
P-37450	Diseño para inicio de obra		23-Oct-24
MEP		03-Oct-25	03-Oct-25
Sistema Contraincendios		03-Oct-25	03-Oct-25
P-71510	Diseño para inicio de obra		03-Oct-25
Sistemas electricos		03-Oct-25	03-Oct-25
P-71520	Diseño para inicio de obra		03-Oct-25
Sistemas HYS		03-Oct-25	03-Oct-25
P-71530	Diseño para inicio de obra		03-Oct-25
Sistemas SYC		03-Oct-25	03-Oct-25
P-71540	Diseño para inicio de obra		03-Oct-25
Edificio- Hall de cocheras		22-May-24	06-Feb-25
Diseño Estructura		22-May-24	22-May-24
P-67130	Diseño para inicio de obra		22-May-24
Diseño Arquitectonico		22-May-24	22-May-24
P-37350	Diseño para inicio de obra		22-May-24
MEP		06-Feb-25	06-Feb-25
Sistema de Ventilacion		06-Feb-25	06-Feb-25
P-70900	Diseño para inicio de obra		06-Feb-25
Sistema Contraincendios		06-Feb-25	06-Feb-25
P-70910	Diseño para inicio de obra		06-Feb-25
Sistemas electricos		06-Feb-25	06-Feb-25
P-70920	Diseño para inicio de obra		06-Feb-25
Sistemas HYS		06-Feb-25	06-Feb-25
P-70930	Diseño para inicio de obra		06-Feb-25
Sistemas SYC		06-Feb-25	06-Feb-25
P-70940	Diseño para inicio de obra		06-Feb-25
Edificios- Locales tecnicos		29-Aug-25	29-Aug-25
Diseño Estructura		29-Aug-25	29-Aug-25
P-67140	Diseño para inicio de obra		29-Aug-25
Diseño Arquitectonico		29-Aug-25	29-Aug-25
P-37360	Diseño para inicio de obra		29-Aug-25
MEP		29-Aug-25	29-Aug-25
Sistema de Ventilacion		29-Aug-25	29-Aug-25
P-70960	Diseño para inicio de obra		29-Aug-25
Sistema Contraincendios		29-Aug-25	29-Aug-25
P-70970	Diseño para inicio de obra		29-Aug-25
Sistemas electricos		29-Aug-25	29-Aug-25
P-70980	Diseño para inicio de obra		29-Aug-25
Sistemas HYS		29-Aug-25	29-Aug-25
P-70990	Diseño para inicio de obra		29-Aug-25



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Sistemas SYC		29-Aug-25	29-Aug-25
P-71000	Diseño para inicio de obra		29-Aug-25
Edificios-Maquina de lavado		09-Oct-24	03-Apr-25
Diseño Estructura		09-Oct-24	09-Oct-24
P-67150	Diseño para inicio de obra		09-Oct-24
Diseño Arquitectonico		09-Oct-24	09-Oct-24
P-37370	Diseño para inicio de obra		09-Oct-24
MEP		03-Apr-25	03-Apr-25
Sistema Contraincendios		03-Apr-25	03-Apr-25
P-71030	Diseño para inicio de obra		03-Apr-25
Sistemas electricos		03-Apr-25	03-Apr-25
P-71040	Diseño para inicio de obra		03-Apr-25
Sistemas HYS		03-Apr-25	03-Apr-25
P-71050	Diseño para inicio de obra		03-Apr-25
Sistemas SYC		03-Apr-25	03-Apr-25
P-71060	Diseño para inicio de obra		03-Apr-25
Edificios-Taller de mantenimiento infraestructura		21-Aug-24	27-Jan-25
Diseño Estructura		21-Aug-24	21-Aug-24
P-67160	Diseño para inicio de obra		21-Aug-24
Diseño Arquitectonico		21-Aug-24	21-Aug-24
P-37380	Diseño para inicio de obra		21-Aug-24
MEP		27-Jan-25	27-Jan-25
Sistema de Ventilacion		27-Jan-25	27-Jan-25
P-71080	Diseño para inicio de obra		27-Jan-25
Sistema Contraincendios		27-Jan-25	27-Jan-25
P-71090	Diseño para inicio de obra		27-Jan-25
Sistemas electricos		27-Jan-25	27-Jan-25
P-71100	Diseño para inicio de obra		27-Jan-25
Sistemas HYS		27-Jan-25	27-Jan-25
P-71110	Diseño para inicio de obra		27-Jan-25
Sistemas SYC		27-Jan-25	27-Jan-25
P-71120	Diseño para inicio de obra		27-Jan-25
Edificios-Taller de mantenimiento mayor y menor		23-May-24	14-Nov-24
Diseño Estructura		23-May-24	23-May-24
P-67170	Diseño para inicio de obra		23-May-24
Diseño Arquitectonico		23-May-24	23-May-24
P-37390	Diseño para inicio de obra		23-May-24
MEP		14-Nov-24	14-Nov-24
Sistema de Ventilacion		14-Nov-24	14-Nov-24
P-71140	Diseño para inicio de obra		14-Nov-24
Sistema Contraincendios		14-Nov-24	14-Nov-24
P-71150	Diseño para inicio de obra		14-Nov-24
Sistemas electricos		14-Nov-24	14-Nov-24
P-71160	Diseño para inicio de obra		14-Nov-24
Sistemas HYS		14-Nov-24	14-Nov-24
P-71170	Diseño para inicio de obra		14-Nov-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

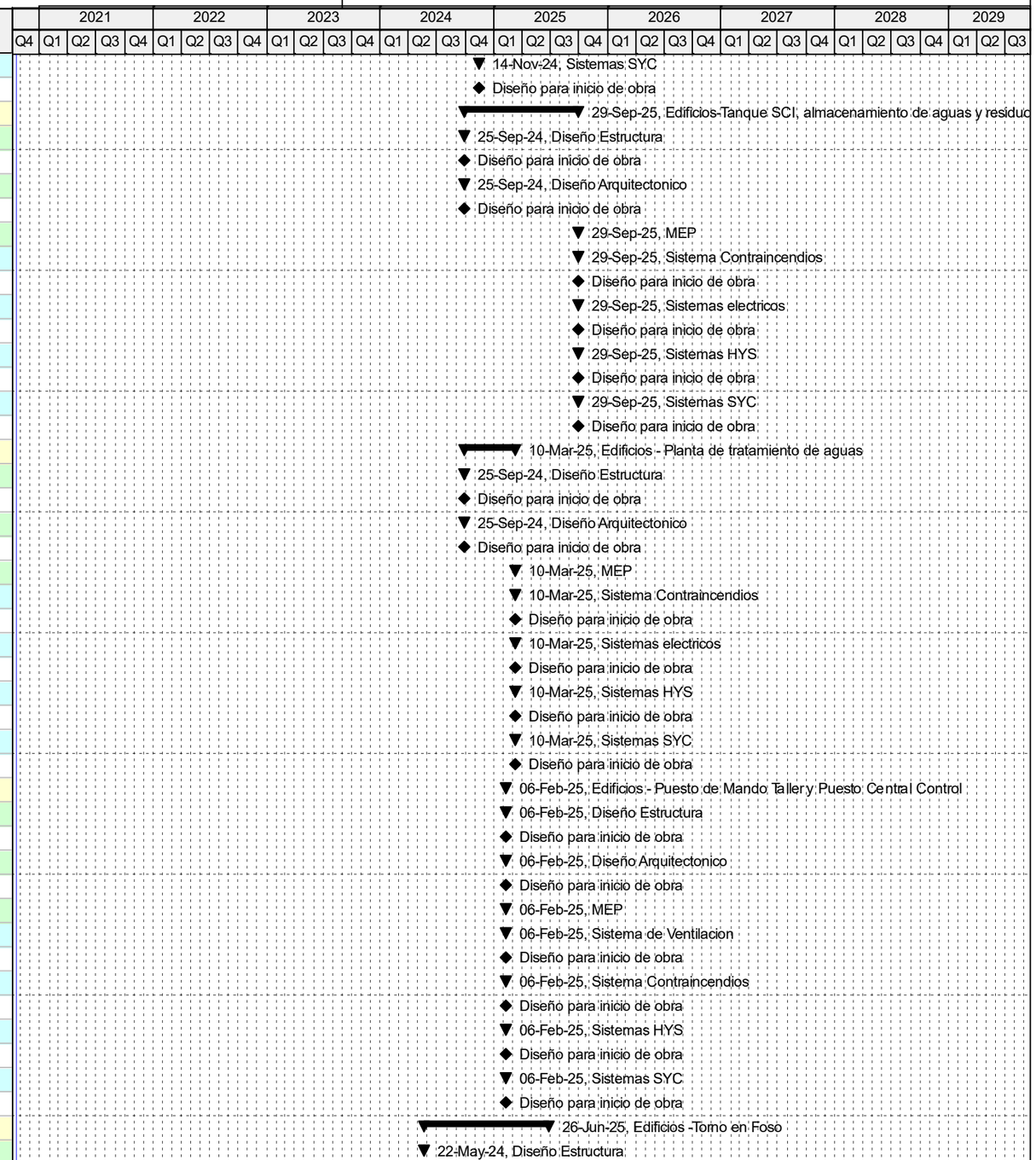
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Sistemas SYC		14-Nov-24	14-Nov-24
P-71180	Diseño para inicio de obra		14-Nov-24
Edificios-Tanque SCI, almacenamiento de aguas y residuos		25-Sep-24	29-Sep-25
Diseño Estructura		25-Sep-24	25-Sep-24
P-67180	Diseño para inicio de obra		25-Sep-24
Diseño Arquitectonico		25-Sep-24	25-Sep-24
P-37400	Diseño para inicio de obra		25-Sep-24
MEP		29-Sep-25	29-Sep-25
Sistema Contraincendios		29-Sep-25	29-Sep-25
P-71210	Diseño para inicio de obra		29-Sep-25
Sistemas electricos		29-Sep-25	29-Sep-25
P-71220	Diseño para inicio de obra		29-Sep-25
Sistemas HYS		29-Sep-25	29-Sep-25
P-71230	Diseño para inicio de obra		29-Sep-25
Sistemas SYC		29-Sep-25	29-Sep-25
P-71240	Diseño para inicio de obra		29-Sep-25
Edificios - Planta de tratamiento de aguas		25-Sep-24	10-Mar-25
Diseño Estructura		25-Sep-24	25-Sep-24
P-67190	Diseño para inicio de obra		25-Sep-24
Diseño Arquitectonico		25-Sep-24	25-Sep-24
P-37410	Diseño para inicio de obra		25-Sep-24
MEP		10-Mar-25	10-Mar-25
Sistema Contraincendios		10-Mar-25	10-Mar-25
P-167820	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
Sistemas electricos		10-Mar-25	10-Mar-25
P-71280	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
Sistemas HYS		10-Mar-25	10-Mar-25
P-71290	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
Sistemas SYC		10-Mar-25	10-Mar-25
P-71300	Diseño para inicio de obra		10-Mar-25
Edificios - Puesto de Mando Taller y Puesto Central Control		06-Feb-25	06-Feb-25
Diseño Estructura		06-Feb-25	06-Feb-25
P-67200	Diseño para inicio de obra		06-Feb-25
Diseño Arquitectonico		06-Feb-25	06-Feb-25
P-37420	Diseño para inicio de obra		06-Feb-25
MEP		06-Feb-25	06-Feb-25
Sistema de Ventilacion		06-Feb-25	06-Feb-25
P-71320	Diseño para inicio de obra		06-Feb-25
Sistema Contraincendios		06-Feb-25	06-Feb-25
P-71330	Diseño para inicio de obra		06-Feb-25
Sistemas HYS		06-Feb-25	06-Feb-25
P-71350	Diseño para inicio de obra		06-Feb-25
Sistemas SYC		06-Feb-25	06-Feb-25
P-71360	Diseño para inicio de obra		06-Feb-25
Edificios -Tomo en Foso		22-May-24	26-Jun-25
Diseño Estructura		22-May-24	22-May-24



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-67210	Diseño para inicio de obra		22-May-24
Diseño Arquitectonico		22-May-24	22-May-24
P-37430	Diseño para inicio de obra		22-May-24
MEP		26-Jun-25	26-Jun-25
Sistema de Ventilacion		26-Jun-25	26-Jun-25
P-71380	Diseño para inicio de obra		26-Jun-25
Sistema Contraincendios		26-Jun-25	26-Jun-25
P-71390	Diseño para inicio de obra		26-Jun-25
Sistemas electricos		26-Jun-25	26-Jun-25
P-71400	Diseño para inicio de obra		26-Jun-25
Sistemas HYS		26-Jun-25	26-Jun-25
P-71410	Diseño para inicio de obra		26-Jun-25
Sistemas SYC		26-Jun-25	26-Jun-25
P-71420	Diseño para inicio de obra		26-Jun-25
Edificios - Estacion de Servicio		25-Sep-24	05-Mar-25
Diseño Estructura		25-Sep-24	25-Sep-24
P-67220	Diseño para inicio de obra		25-Sep-24
Diseño Arquitectonico		25-Sep-24	25-Sep-24
P-37440	Diseño para inicio de obra		25-Sep-24
MEP		05-Mar-25	05-Mar-25
Sistema Contraincendios		05-Mar-25	05-Mar-25
P-71450	Diseño para inicio de obra		05-Mar-25
Sistemas electricos		05-Mar-25	05-Mar-25
P-71460	Diseño para inicio de obra		05-Mar-25
Sistemas SYC		05-Mar-25	05-Mar-25
P-71480	Diseño para inicio de obra		05-Mar-25
Pavimentos		24-Dec-24	24-Dec-24
P-72010	Diseño para inicio de obra		24-Dec-24
Proyecto ALO Sur		31-Mar-23	09-Oct-25
a15527490	Diseño para inicio de obra		09-Oct-25
P-206050	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
SISTEMAS Y EQUIPOS		30-Mar-23	06-Jun-23
Estructuras de vias ferreas		30-Mar-23	30-Mar-23
P-202600	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Subestaciones receptoras (SER)		30-Mar-23	30-Mar-23
Patio taller		30-Mar-23	30-Mar-23
P-141880	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Subestacion electrica calle 1		30-Mar-23	30-Mar-23
P-141960	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Estacion 15 - (E15) - Calle 63		30-Mar-23	30-Mar-23
P-142040	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Subestacion electrica de traccion (SET)		30-Mar-23	30-Mar-23
Estacion 1		30-Mar-23	30-Mar-23
P-142120	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Estacion 3		30-Mar-23	30-Mar-23
P-142200	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Estacion 5		30-Mar-23	30-Mar-23
P-142280	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Estacion 7		30-Mar-23	30-Mar-23
P-142360	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Estacion 9		30-Mar-23	30-Mar-23
P-142440	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Estacion 11		30-Mar-23	30-Mar-23
P-142520	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Estacion 13		30-Mar-23	30-Mar-23
P-142600	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Estacion 15		30-Mar-23	30-Mar-23
P-142680	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Estacion 16		30-Mar-23	30-Mar-23
P-142760	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Patio taller		30-Mar-23	30-Mar-23
P-142840	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Sistema de alimentacion alta tension		30-Mar-23	30-Mar-23
Patio taller		30-Mar-23	30-Mar-23
P-142920	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Subestación Electrica calle 1		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143000	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Estación 15		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143080	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
Centro de transformacion de energia (CTE)		30-Mar-23	30-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 1 (Cra 96)		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143160	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 2 (Portal Americas)		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143240	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 3 (Cra 80)		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143320	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 4 (Calle 42S)		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143400	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 5 (Kennedy)		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143480	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 6 (Av. Boyaca)		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143560	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 7 (Av. 68)		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143640	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 8 (Cra 50)		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143720	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 9 (NQS)		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143800	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 10 (Nariño)		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143880	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
CTE Diseño_Estacion 11 (Cll 1a)		30-Mar-23	30-Mar-23
P-143960	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
	CTE Diseño_Estacion 12 (Cll 10)	30-Mar-23	30-Mar-23
P-144040	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	CTE Diseño_Estacion 13 (Cll 26)	30-Mar-23	30-Mar-23
P-144120	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	CTE Diseño_Estacion 14 (Cll 45)	30-Mar-23	30-Mar-23
P-144200	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	CTE Diseño_Estacion 15 (Cll 63)	30-Mar-23	30-Mar-23
P-144280	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	CTE_Estacion 16 (Cll 72)	30-Mar-23	30-Mar-23
P-144360	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Patio Taller - CTE 1	30-Mar-23	30-Mar-23
P-144440	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Patio Taller - CTE 2	30-Mar-23	30-Mar-23
P-144520	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Patio Taller - CTE 3	30-Mar-23	30-Mar-23
P-144600	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Patio Taller - CTE 4	30-Mar-23	30-Mar-23
P-144680	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Patio Taller - CTE 5	30-Mar-23	30-Mar-23
P-144760	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Conexion a tierra, equipotencial, proteccion contra rayo y corrosion	30-Mar-23	30-Mar-23
P-144840	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Potencia de Traccion y ETE	30-Mar-23	30-Mar-23
P-145000	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Telecomunicaciones	30-Mar-23	30-Mar-23
P-145080	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Radiocomunicacion	30-Mar-23	30-Mar-23
P-145400	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Puertas de anden o plataforma (PDAP)	30-Mar-23	30-Mar-23
P-145160	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Sistema de accesos y Peajes (PEA)	30-Mar-23	06-Jun-23
P-145480	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
P-204240	Especificaciones ASIR (EMB) 33 meses luego firma acta de inicio	31-Mar-23	06-Jun-23
	Equipos de Patio Taller	30-Mar-23	30-Mar-23
P-145240	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Señalizacion y control de trenes (CBTC)	30-Mar-23	30-Mar-23
P-145320	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Sistema de control y supervision (SCS)	30-Mar-23	30-Mar-23
P-145560	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Tercer Riel	30-Mar-23	30-Mar-23
P-146580	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	Material Rodante - Pasajeros	30-Mar-23	30-Mar-23
P-165890	Diseño para inicio de obra		30-Mar-23
	REDES REUBICACION	16-May-23	22-Feb-24
	WF1(K0+000 - K3+642)	16-May-23	16-May-23
	Redes Secas (Incluye redes de gas)	16-May-23	16-May-23

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-164560	Diseño para inicio de obra		16-May-23
Redes Humedas		16-May-23	16-May-23
P-165580	Diseño para inicio de obra		16-May-23
WF2(K3+642 - K7+830)		21-Jun-23	21-Jun-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		21-Jun-23	21-Jun-23
P-165600	Diseño para inicio de obra		21-Jun-23
Redes Humedas		21-Jun-23	21-Jun-23
P-165620	Diseño para inicio de obra		21-Jun-23
WF3(K7+830 - K12+033)		07-Aug-23	07-Aug-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		07-Aug-23	07-Aug-23
P-165640	Diseño para inicio de obra		07-Aug-23
Redes Humedas		07-Aug-23	07-Aug-23
P-165660	Diseño para inicio de obra		07-Aug-23
WF4(K12+033 - K16+374)		11-Sep-23	11-Sep-23
Redes Secas (Incluye redes de gas)		11-Sep-23	11-Sep-23
P-165680	Diseño para inicio de obra		11-Sep-23
Redes Humedas		11-Sep-23	11-Sep-23
P-165700	Diseño para inicio de obra		11-Sep-23
WF5(K16+374 - K19+830)		14-Feb-24	14-Feb-24
Redes Secas (Incluye redes de gas)		14-Feb-24	14-Feb-24
P-165720	Diseño para inicio de obra		14-Feb-24
Redes Humedas		14-Feb-24	14-Feb-24
P-165740	Diseño para inicio de obra		14-Feb-24
WF6(K19+830 - K23+864)		22-Feb-24	22-Feb-24
Redes Secas (Incluye redes de gas)		22-Feb-24	22-Feb-24
P-165760	Diseño para inicio de obra		22-Feb-24
Redes Humedas		22-Feb-24	22-Feb-24
P-165780	Diseño para inicio de obra		22-Feb-24
SER		20-Feb-24	13-Feb-26
Patio Taller Subestaciones receptoras (SER 1)		20-Feb-24	06-Sep-24
Estructura		20-Feb-24	20-Feb-24
P-63650	Diseño para inicio de obra		20-Feb-24
Arquitectura		20-Feb-24	20-Feb-24
P-63660	Diseño para inicio de obra		20-Feb-24
MEP		06-Sep-24	06-Sep-24
P-63670	Diseño para inicio de obra		06-Sep-24
Calle 1 (SER 2)		09-Sep-24	01-Aug-25
Estructura		09-Sep-24	09-Sep-24
P-63680	Diseño para inicio de obra		09-Sep-24
Arquitectura		09-Sep-24	09-Sep-24
P-63690	Diseño para inicio de obra		09-Sep-24
MEP		01-Aug-25	01-Aug-25
P-63700	Diseño para inicio de obra		01-Aug-25
Estacion 15 - (E15) - Calle 63 Subestaciones receptoras (SER 3)		09-Sep-24	13-Feb-26
Estructura		09-Sep-24	09-Sep-24
P-63710	Diseño para inicio de obra		09-Sep-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

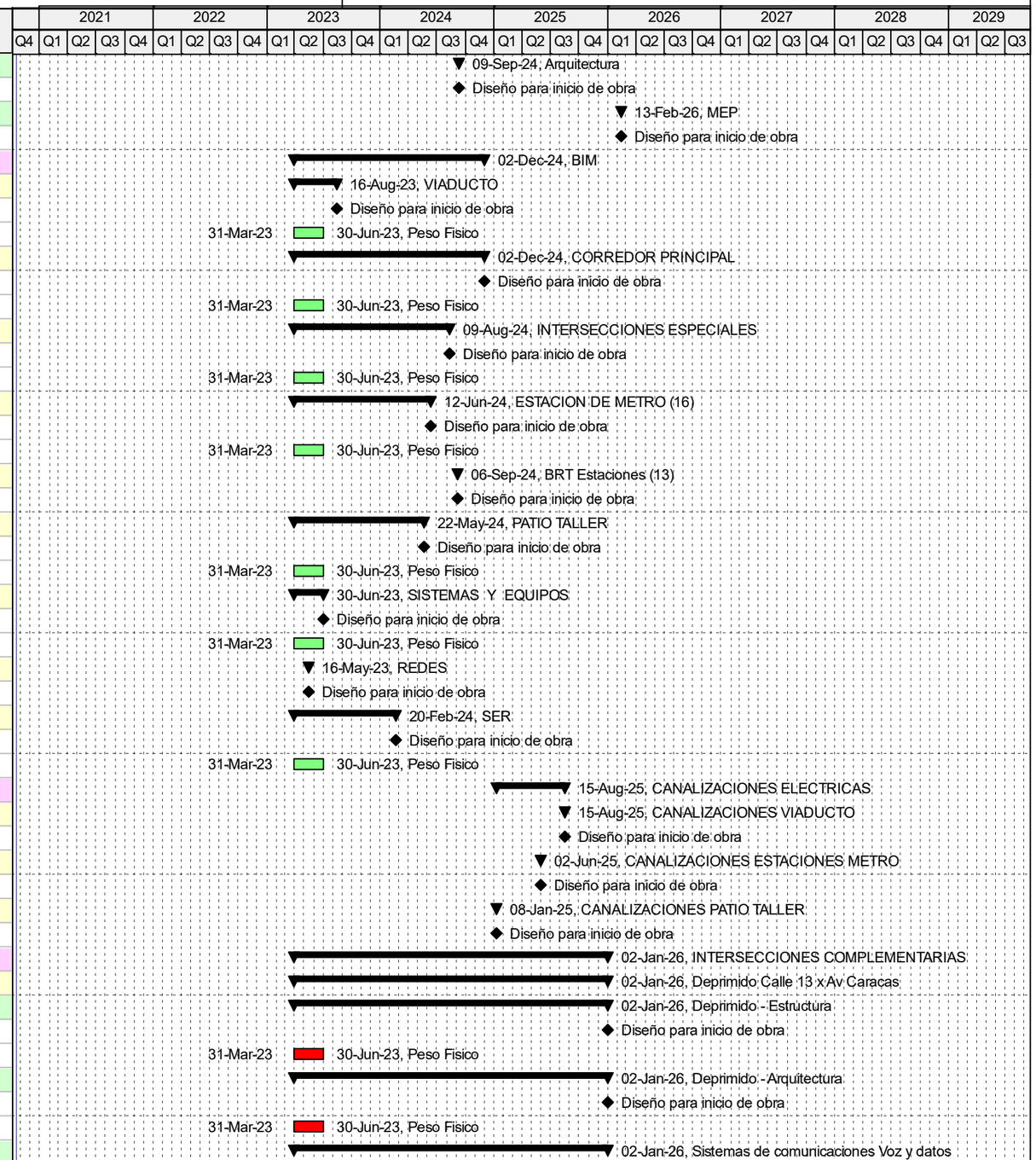
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Arquitectura		09-Sep-24	09-Sep-24
P-63720	Diseño para inicio de obra		09-Sep-24
MEP		13-Feb-26	13-Feb-26
P-63730	Diseño para inicio de obra		13-Feb-26
BIM		31-Mar-23	02-Dec-24
VIADUCTO		31-Mar-23	16-Aug-23
P-205870	Diseño para inicio de obra		16-Aug-23
P-205880	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
CORREDOR PRINCIPAL		31-Mar-23	02-Dec-24
P-205890	Diseño para inicio de obra		02-Dec-24
P-205900	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
INTERSECCIONES ESPECIALES		31-Mar-23	09-Aug-24
P-205910	Diseño para inicio de obra		09-Aug-24
P-205920	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
ESTACION DE METRO (16)		31-Mar-23	12-Jun-24
P-205930	Diseño para inicio de obra		12-Jun-24
P-205940	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
BRT Estaciones (13)		06-Sep-24	06-Sep-24
P-205950	Diseño para inicio de obra		06-Sep-24
PATIO TALLER		31-Mar-23	22-May-24
P-205970	Diseño para inicio de obra		22-May-24
P-205980	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
SISTEMAS Y EQUIPOS		31-Mar-23	30-Jun-23
P-205990	Diseño para inicio de obra		30-Jun-23
P-206000	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
REDES		16-May-23	16-May-23
P-206010	Diseño para inicio de obra		16-May-23
SER		31-Mar-23	20-Feb-24
P-206030	Diseño para inicio de obra		20-Feb-24
P-206040	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
CANALIZACIONES ELECTRICAS		08-Jan-25	15-Aug-25
CANALIZACIONES VIADUCTO		15-Aug-25	15-Aug-25
a15527880	Diseño para inicio de obra		15-Aug-25
CANALIZACIONES ESTACIONES METRO		02-Jun-25	02-Jun-25
a15527820	Diseño para inicio de obra		02-Jun-25
CANALIZACIONES PATIO TALLER		08-Jan-25	08-Jan-25
a15527760	Diseño para inicio de obra		08-Jan-25
INTERSECCIONES COMPLEMENTARIAS		31-Mar-23	02-Jan-26
Deprimido Calle 13 x Av Caracas		31-Mar-23	02-Jan-26
Deprimido - Estructura		31-Mar-23	02-Jan-26
P-167200	Diseño para inicio de obra		02-Jan-26
P-167220	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Deprimido - Arquitectura		31-Mar-23	02-Jan-26
P-167300	Diseño para inicio de obra		02-Jan-26
P-167320	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas de comunicaciones Voz y datos		31-Mar-23	02-Jan-26

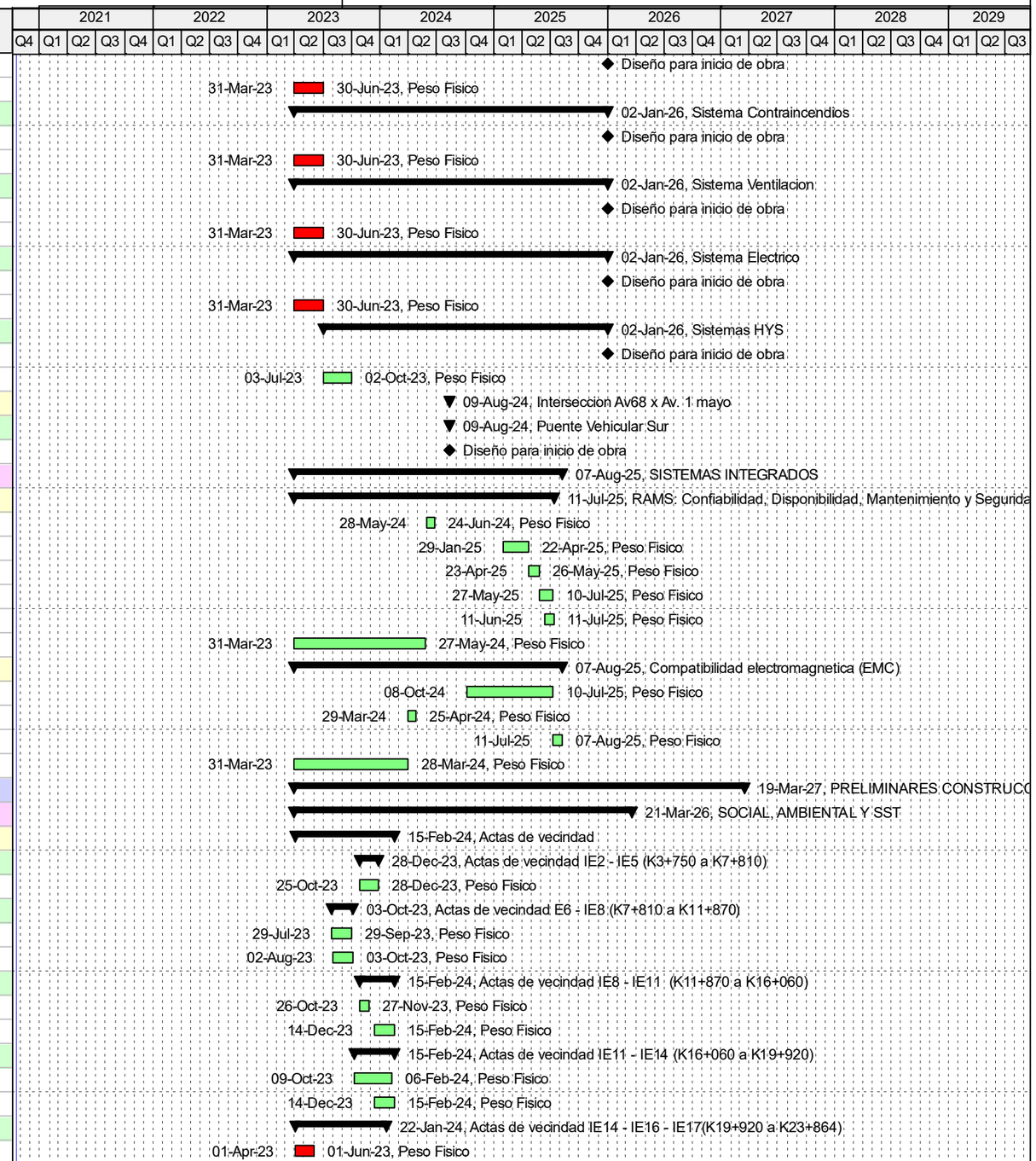


© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
P-166680	Diseño para inicio de obra		02-Jan-26
P-166700	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Contraincendios		31-Mar-23	02-Jan-26
P-166760	Diseño para inicio de obra		02-Jan-26
P-166780	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Ventilacion		31-Mar-23	02-Jan-26
P-167410	Diseño para inicio de obra		02-Jan-26
P-167420	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistema Electrico		31-Mar-23	02-Jan-26
P-166840	Diseño para inicio de obra		02-Jan-26
P-166860	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	31-Mar-23	30-Jun-23
Sistemas HYS		03-Jul-23	02-Jan-26
P-166920	Diseño para inicio de obra		02-Jan-26
P-166940	Elaboracion, entrega y No Objecion de diseños	03-Jul-23	02-Oct-23
Interseccion Av68 x Av. 1 mayo		09-Aug-24	09-Aug-24
Puente Vehicular Sur		09-Aug-24	09-Aug-24
P-168880	Diseño para inicio de obra		09-Aug-24
SISTEMAS INTEGRADOS		31-Mar-23	07-Aug-25
RAMS: Confiabilidad, Disponibilidad, Mantenimiento y Seguridad		31-Mar-23	11-Jul-25
A15526870	Revision de la interventoria R1 90%	28-May-24	24-Jun-24
A15526930	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	29-Jan-25	22-Apr-25
A15526940	Revision de la interventoria R2 90%	23-Apr-25	26-May-25
A15526950	Producir los casos de seguridad de diseño (100% Sistemas Ferroviarios)	27-May-25	10-Jul-25
A15526960	Transmision de V00 en Aconex	11-Jun-25	11-Jul-25
A15527700	Producir el caso de seguridad de diseño (90% Sistemas Ferroviario - Revisión de	31-Mar-23	27-May-24
Compatibilidad electromagnetica (EMC)		31-Mar-23	07-Aug-25
A15526990	Producir el informe final de EMC (100% Sistemas Ferroviarios - Revision de prese	08-Oct-24	10-Jul-25
A15526980	Revision de la interventoria R2 90%	29-Mar-24	25-Apr-24
A15527000	Transmision de V00 en Aconex	11-Jul-25	07-Aug-25
A15527010	Atencion de comentarios de Interventoria 90%	31-Mar-23	28-Mar-24
PRELIMINARES CONSTRUCCION		30-Mar-23	19-Mar-27
SOCIAL, AMBIENTAL Y SST		30-Mar-23	21-Mar-26
Actas de vecindad		01-Apr-23	15-Feb-24
Actas de vecindad IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		25-Oct-23	28-Dec-23
PRSOC10	Actas vecindad desvios PMT	25-Oct-23	28-Dec-23
Actas de vecindad E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		29-Jul-23	03-Oct-23
PRSOC11	Actas vecindad obra civl	29-Jul-23	29-Sep-23
PRSOC10	Actas vecindad desvios PMT	02-Aug-23	03-Oct-23
Actas de vecindad IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		26-Oct-23	15-Feb-24
PRSOC11	Actas vecindad obra civl	26-Oct-23	27-Nov-23
PRSOC10	Actas vecindad desvios PMT	14-Dec-23	15-Feb-24
Actas de vecindad IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		09-Oct-23	15-Feb-24
PRSOC11	Actas vecindad obra civl	09-Oct-23	06-Feb-24
PRSOC10	Actas vecindad desvios PMT	14-Dec-23	15-Feb-24
Actas de vecindad IE14 - IE16 - IE17(K19+920 a K23+864)		01-Apr-23	22-Jan-24
PRSOC12	Actas de vecindad obra civil	01-Apr-23	01-Jun-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

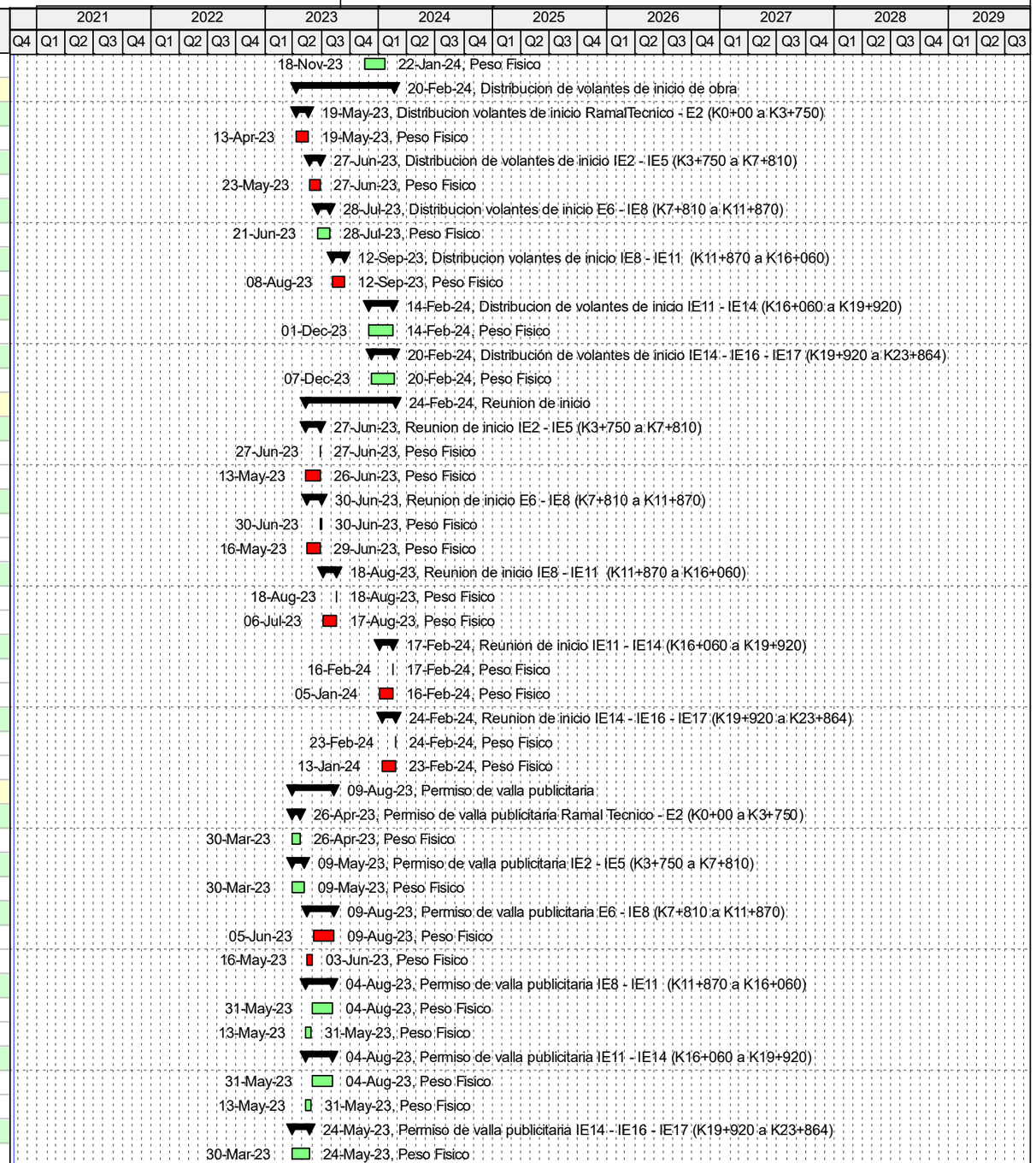
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PRSOC10	Actas vecindad desvios PMT	18-Nov-23	22-Jan-24
Distribucion de volantes de inicio de obra		13-Apr-23	20-Feb-24
Distribucion volantes de inicio RamalTecnico - E2 (K0+00 a K3+750)		13-Apr-23	19-May-23
PRSOC10	Preparacion y entrega de volantes de inicio	13-Apr-23	19-May-23
Distribucion de volantes de inicio IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		23-May-23	27-Jun-23
PRSOC10	Preparacion y entrega de volantes de inicio	23-May-23	27-Jun-23
Distribucion volantes de inicio E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		21-Jun-23	28-Jul-23
PRSOC10	Preparacion y entrega de volantes de inicio	21-Jun-23	28-Jul-23
Distribucion volantes de inicio IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		08-Aug-23	12-Sep-23
PRSOC11	Preparacion y entrega de volantes de inicio	08-Aug-23	12-Sep-23
Distribucion de volantes de inicio IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		01-Dec-23	14-Feb-24
PRSOC11	Preparacion y entrega de volantes de inicio	01-Dec-23	14-Feb-24
Distribución de volantes de inicio IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		07-Dec-23	20-Feb-24
PRSOC12	Preparacion y entrega de volantes de inicio	07-Dec-23	20-Feb-24
Reunion de inicio		13-May-23	24-Feb-24
Reunion de inicio IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		13-May-23	27-Jun-23
WF2PR10	Reunion de inicio	27-Jun-23	27-Jun-23
PRSOC10	Preparacion para reunion de inicio	13-May-23	26-Jun-23
Reunion de inicio E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		16-May-23	30-Jun-23
PRSOC11	Reunion de inicio	30-Jun-23	30-Jun-23
PRSOC10	Preparacion para reunion de inicio	16-May-23	29-Jun-23
Reunion de inicio IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		06-Jul-23	18-Aug-23
PRSOC11	Reunion de inicio	18-Aug-23	18-Aug-23
PRSOC10	Preparacion para reunion de inicio	06-Jul-23	17-Aug-23
Reunion de inicio IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		05-Jan-24	17-Feb-24
PRSOC12	Reunión de inicio	16-Feb-24	17-Feb-24
PRSOC10	Preparacion para reunion de inicio	05-Jan-24	16-Feb-24
Reunion de inicio IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		13-Jan-24	24-Feb-24
PRSOC12	Reunión de inicio	23-Feb-24	24-Feb-24
30	Preparacion para reunion de inicio	13-Jan-24	23-Feb-24
Permiso de valla publicitaria		30-Mar-23	09-Aug-23
Permiso de valla publicitaria Ramal Tecnico - E2 (K0+00 a K3+750)		30-Mar-23	26-Apr-23
PRSOC10	Tramite y permiso	30-Mar-23	26-Apr-23
Permiso de valla publicitaria IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		30-Mar-23	09-May-23
PRSOC10	Tramite y permiso	30-Mar-23	09-May-23
Permiso de valla publicitaria E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		16-May-23	09-Aug-23
PRSOC11	Tramite y permiso	05-Jun-23	09-Aug-23
PRSOC11	Diseño de la valla publicitaria	16-May-23	03-Jun-23
Permiso de valla publicitaria IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		13-May-23	04-Aug-23
PRSOC11	Tramite y permiso	31-May-23	04-Aug-23
PRSOC10	Diseño de la valla publicitaria	13-May-23	31-May-23
Permiso de valla publicitaria IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		13-May-23	04-Aug-23
PRSOC12	Tramite y permiso	31-May-23	04-Aug-23
PRSOC11	Diseño de la valla publicitaria	13-May-23	31-May-23
Permiso de valla publicitaria IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		30-Mar-23	24-May-23
PRSOC12	Tramite y permiso	30-Mar-23	24-May-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Oficina de atención al ciudadano		19-May-23	23-Feb-24
Oficina de atención al ciudadano IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		19-May-23	26-Jun-23
PRSOC11	Adecuacion y apertura de oficina de atención	19-May-23	26-Jun-23
Oficina de atencion al ciudadano E6 - IE8 (K7+810 a K11+870)		23-May-23	29-Jun-23
PRSOC11	Adecuacion y apertura de oficina de atención	23-May-23	29-Jun-23
Oficina de atencion al ciudadano IE8 - IE11 (K11+870 a K16+060)		12-Jul-23	17-Aug-23
PRSOC11	Adecuacion y apertura de oficina de atención	12-Jul-23	17-Aug-23
Oficina de atencion al ciudadano IE11 - IE14 (K16+060 a K19+920)		12-Jan-24	16-Feb-24
PRSOC12	Adecuacion y apertura de oficina de atención	12-Jan-24	16-Feb-24
Oficina de atencion al ciudadano IE14 - IE16 - IE17 (K19+920 a K23+864)		19-Jan-24	23-Feb-24
PRSOC12	Apertura oficina de atención al ciudadano	19-Jan-24	23-Feb-24
Permisos de tratamiento silvicultural		31-Mar-23	17-Apr-23
Patio de Almacenamiento		31-Mar-23	17-Apr-23
PRENV11	Expedición del permiso de tratamiento silvicultural	31-Mar-23	17-Apr-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota para ubicación de árboles a trasladar		30-Mar-23	29-Jul-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota E1-E2 (K1+850 a K3+700)		31-Mar-23	29-Jul-23
PRENV10	Evaluacion y respuesta de la entidad	31-Mar-23	29-Jul-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota IE2-IE5 (IK3+850 a K7+800)		31-Mar-23	30-May-23
PRENV10	Evaluacion y respuesta de la entidad	31-Mar-23	30-May-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota E6-IE8 (K7+900 a K12 + 050)		31-Mar-23	30-May-23
PRENV10	Evaluacion y respuesta de la entidad	31-Mar-23	30-May-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota E9-IE11 (K12+050 a K16+050)		31-Mar-23	30-May-23
PRENV10	Evaluacion y respuesta de la entidad	31-Mar-23	30-May-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota IE11-IE13 (K16+050 a K19-650)		31-Mar-23	30-May-23
PRENV10	Evaluacion y respuesta de la entidad	31-Mar-23	30-May-23
Permiso del Jardín Botánico de Bogota E14-IE16 - IE17(K19+600 a K23+824)		30-Mar-23	28-Jul-23
PRENV11	Evaluacion y respuesta de la entidad	30-Mar-23	28-Jul-23
Permisos de ocupacion de cauce		30-Mar-23	22-Apr-25
Canal Cundinamarca Sección 1		30-Mar-23	09-May-23
PRENV11	Revision por la AAC y obtencion de modificacion a resolucion	30-Mar-23	09-May-23
Canal Cundinamarca Seccion 2		30-Mar-23	07-Jul-23
PRENV11	Permiso de ocupación de cauce Canal Cundinamarca Sección 2	30-Mar-23	07-Jul-23
Canal Cundinamarca Sección 3		11-May-23	30-Aug-23
PRENV11	Permiso de ocupación de cauce Canal Cundinamarca Sección 3	24-May-23	30-Aug-23
PRENV10	Preparacion de documentacion	11-May-23	24-May-23
Canal Río Seco		12-May-23	18-Sep-23
PRENV11	Permiso de ocupación de cauce Canal Río Seco	13-Jun-23	18-Sep-23
PRENV10	Preparacion de documentacion	12-May-23	13-Jun-23
Canal Albina		12-May-23	18-Sep-23
PRENV11	Permiso de ocupación de cauce Canal Albina	13-Jun-23	18-Sep-23
PRENV10	Preparacion de documentacion	12-May-23	13-Jun-23
Río Fucha		12-May-23	05-Dec-23
PRENV11	Permiso de ocupación de cauce Río Fucha	01-Sep-23	05-Dec-23
PRENV10	Preparacion de documentacion	12-May-23	01-Sep-23
Río Arzobispo		27-Sep-24	22-Apr-25
PRENV11	Permiso de ocupación de cauce Río Arzobispo	17-Jan-25	22-Apr-25

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PRENV10	Preparacion de documentacion	27-Sep-24	17-Jan-25
Plan de protección temporal por obras de infraestructura		30-Mar-23	14-Jun-23
Plan de proteccion temporal IE2 - IE5 (K3+750 a K7+810)		30-Mar-23	14-Jun-23
PRESOC1	Trámite y aprobacion de los planes de proteccion	30-Mar-23	14-Jun-23
Permiso para intervención del espacio público con valor patrimonial		14-Apr-23	19-Jul-25
Viaducto, demolición y construccion BRTs		14-Apr-23	04-Jan-25
CENTRO HISTORICO		13-May-23	04-Jan-25
Ministerio de Cultura		13-May-23	04-Jan-25
POT1415	Av Caracas desde Calle 6 a Calle 26 (S12-10 - S14-03 / BRT03 BRT04 BRT05)	25-Jun-24	06-Sep-24
POT1410	Av Caracas desde Calle 6 a Calle 26 (S12-10 - S14-03 / BRT03 BRT04 BRT05)	13-May-23	25-Jun-24
POT1740	Av Caracas desde Calle 6 a Calle 26 (S12-10 - S14-03 / BRT03 BRT04 BRT05)	06-Sep-24	11-Oct-24
POT1750	Av Caracas desde Calle 6 a Calle 26 (S12-10 - S14-03 / BRT03 BRT04 BRT05)	11-Oct-24	04-Jan-25
IDPC		13-May-23	04-Jan-25
POT1455	Av Caracas desde Calle 6 a Calle 26 (S12-10 - S14-03 / BRT03 BRT04 BRT05)	01-Aug-24	24-Sep-24
POT1760	Av Caracas desde Calle 6 a Calle 26 (S12-10 - S14-03 / BRT03 BRT04 BRT05)	24-Sep-24	30-Oct-24
POT1770	Av Caracas desde Calle 6 a Calle 26 (S12-10 - S14-03 / BRT03 BRT04 BRT05)	30-Oct-24	04-Jan-25
POT1445	Av Caracas desde Calle 6 a Calle 26 (S12-10 - S14-03 / BRT03 BRT04 BRT05)	13-May-23	01-Aug-24
AUTOMOVIL CLUB		14-Apr-23	25-Nov-24
POT1435	S15-05 a S15-13 - Revision por MinCultura	24-May-24	06-Aug-24
POT1780	S15-05 a S15-13 - Atencion de observaciones	06-Aug-24	12-Sep-24
POT1790	S15-05 a S15-13 - Revision por MinCultura y aprobacion del permiso	12-Sep-24	25-Nov-24
POT1425	S15-05 a S15-13 - Preparacion de documento	14-Apr-23	23-May-24
SAN JUAN DE DIOS CHSJD		13-May-23	26-Nov-24
POT1030	S11-17 - E11-01 - Revision por MinCultura	25-May-24	08-Aug-24
POT1025	S11-17 - E11-01 - Preparacion de documento	13-May-23	24-May-24
POT1800	S11-17 - E11-01 - Atencion de comentarios	09-Aug-24	13-Sep-24
POT1810	S11-17 - E11-01 - Revision por MinCultura y aprobacion del permiso	14-Sep-24	26-Nov-24
CHAPINERO		10-Feb-24	15-Aug-24
POT1070	S16-16 - S16-30 - Preparacion de documento	10-Feb-24	01-Apr-24
POT1070	S16-16 - S16-30 - Revision por IDPC	01-Apr-24	25-May-24
POT1070	S16-16 - S16-30 - Atencion de comentarios	25-May-24	20-Jun-24
POT1070	S16-16 - S16-30 - Revision por IDPC y aprobacion del permiso	20-Jun-24	15-Aug-24
Relocalizacion de redes		13-May-23	28-Oct-24
Permiso de patrimonio para redes (K14+100 - K15+100) PEMP - CHSJD		13-May-23	13-Sep-24
POT1010	Redes K14+100 a K15+100 - Revision por MinCultura	11-Mar-24	24-May-24
POT1010	Redes K14+100 a K15+100 - Atencion de comentarios	24-May-24	02-Jul-24
POT1010	Redes K14+100 a K15+100 - Revision por MinCultura y aprobacion del permiso	02-Jul-24	13-Sep-24
POT1010	Redes K14+100 a K15+100 - Preparacion de documento	13-May-23	09-Mar-24
Permiso de patrimonio para redes (K19+950 - K20+250)Automovil club		13-May-23	28-Oct-24
POT1030	Redes K19+950 a K20+250 - Revision por MinCultura	26-Apr-24	10-Jul-24
POT1030	Redes K19+950 a K20+250 - Atencion de comentarios	10-Jul-24	16-Aug-24
POT1030	Redes K19+950 a K20+250 - Revision por MinCultura y aprobacion del permiso	16-Aug-24	28-Oct-24
POT1030	Redes K19+950 a K20+250 - Preparacion de documento	13-May-23	25-Apr-24
Permiso de patrimonio para redes (K15+500 - K17+950) PEMP - Centro historico		13-May-23	01-Oct-24
Ministerio de Cultura		13-May-23	01-Oct-24
POT104	Redes K15+500 a K17+950 - Revision por MinCultura	18-Apr-24	02-Jul-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
POT104	Redes K15+500 a K17+950 - Atencion de comentarios	02-Jul-24	19-Jul-24
POT104	Redes K15+500 a K17+950 - Revision por MinCultura y aprobacion del permiso	19-Jul-24	01-Oct-24
POT104	Redes K15+500 a K17+950 - Preparacion de documento	13-May-23	17-Apr-24
IDPC		13-May-23	13-Sep-24
POT104	Redes K15+500 a K17+950 - Atencion de comentarios	13-Jun-24	19-Jul-24
POT104	Redes K15+500 a K17+950 - Revision por IDPC	18-Apr-24	13-Jun-24
POT104	Redes K15+500 a K17+950 - Revision por IDPC y aprobacion del permiso	19-Jul-24	13-Sep-24
POT104	Redes K15+500 a K17+950 - Preparacion de documento	13-May-23	17-Apr-24
Permiso de patrimonio para redes (K18+550 - K20+150) SIC Teusaquillo/Sagrado Corazon		13-May-23	12-Oct-24
Redes secas		13-May-23	30-Mar-24
POT106	Redes secas K18+850 a K20+150 - Revision por IDPC	02-Sep-23	14-Nov-23
POT106	Redes secas K18+850 a K20+150 - Atencion de comentarios	14-Nov-23	17-Jan-24
POT106	Redes secas K18+850 a K20+150 - Revision por IDPC y aprobacion del permisc	17-Jan-24	30-Mar-24
POT106	Redes secas K18+850 a K20+150 - Preparacion de documento	13-May-23	01-Sep-23
Redes humedas		13-May-23	12-Oct-24
POT106	Redes humedas K18+850 a K20+150 - Revision por IDPC	12-Apr-24	25-Jun-24
POT106	Redes humedas K18+850 a K20+150 - Atencion de comentarios	25-Jun-24	01-Aug-24
POT106	Redes humedas K18+850 a K20+150 - Revision por IDPC y aprobacion del perr	01-Aug-24	12-Oct-24
POT106	Redes humedas K18+850 a K20+150 - Preparacion de documento	13-May-23	11-Apr-24
Permiso de patrimonio para redes SIC Chapinero		13-May-23	02-Oct-24
Redes secas		13-May-23	30-Mar-24
POT107	Redes K22+350 a K22+800 - Preparacion de documento	13-May-23	15-Nov-23
POT107	Redes K22+350 a K22+800 - Revision por IDPC	16-Nov-23	11-Jan-24
POT107	Redes K22+350 a K22+800 - Atencion de comentarios	11-Jan-24	03-Feb-24
POT107	Redes K22+350 a K22+800 - Revision por IDPC y aprobacion del permiso	03-Feb-24	30-Mar-24
Redes humedas		13-May-23	02-Oct-24
POT107	Redes K22+350 a K22+800 - Preparacion de documento	13-May-23	30-Apr-24
POT107	Redes K22+350 a K22+800 - Revision por IDPC	02-May-24	26-Jun-24
POT107	Redes K22+350 a K22+800 - Atencion de comentarios	26-Jun-24	09-Aug-24
POT107	Redes K22+350 a K22+800 - Revision por IDPC y aprobacion del permiso	09-Aug-24	02-Oct-24
Permiso de patrimonio para redes Casa Jorge Eliecer Gatian		13-May-23	13-Sep-24
POT1070	Redes K19+540 a K19+830 - Preparacion de documento	13-May-23	21-Mar-24
POT1070	Redes K19+540 a K19+830 - Revision por MinCultura	22-Mar-24	06-Jun-24
POT1070	Redes K19+540 a K19+830 - Atencion de comentarios	07-Jun-24	02-Jul-24
POT1070	Redes K19+540 a K19+830 - Revision por MinCultura y aprobacion del permiso	03-Jul-24	13-Sep-24
Edificios de acceso		14-May-24	19-Jul-25
Permiso de patrimonio para Edificios de Acceso E12		11-Oct-24	19-Jul-25
Ministerio de cultura		11-Oct-24	15-May-25
POT1530	Edificios de Acceso E12 - Revision por MinCultura	14-Nov-24	25-Jan-25
POT1525	Edificios de Acceso E12 - Preparacion de documento	11-Oct-24	13-Nov-24
POT1830	Edificios de Acceso E12 - Revision por MinCultura y aprobacion del permiso	01-Mar-25	15-May-25
POT1820	Edificios de Acceso E12 - Atencion de comentarios	25-Jan-25	01-Mar-25
IDPC		01-Nov-24	19-Jul-25
POT1540	Edificios de Acceso E12 - Preparacion de documento	01-Nov-24	21-Feb-25
POT1550	Edificios de Acceso E12 - Revision por IDPC	22-Feb-25	16-Apr-25
POT1840	Edificios de Acceso E12 - Atencion de comentarios	16-Apr-25	24-May-25

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
POT1850	Edificios de Acceso E12 - Revision por IDPC y aprobacion del permiso	24-May-25	19-Jul-25
Permiso de patrimonio para Edificios de Acceso E14 Access Buildings		09-Oct-24	11-Jun-25
Ministerio de cultura		16-Nov-24	11-Jun-25
POT1110	Edificios de Acceso E14 - Revision por MinCultura	10-Dec-24	20-Feb-25
POT1095	Edificios de Acceso E14 - Preparacion de documento	16-Nov-24	09-Dec-24
POT1860	Edificios de Acceso E14 - Atencion de comentarios	20-Feb-25	28-Mar-25
POT1870	Edificios de Acceso E14 - Revision por MinCultura y aprobacion del permiso	28-Mar-25	11-Jun-25
IDPC		09-Oct-24	11-Jun-25
POT1570	Edificios de Acceso E14 - Revision por IDPC	17-Jan-25	10-Mar-25
POT1560	Edificios de Acceso E14 - Preparacion de documento	09-Oct-24	16-Jan-25
POT1880	Edificios de Acceso E14 - Atencion de comentarios	10-Mar-25	15-Apr-25
POT1890	Edificios de Acceso E14 - Revision por IDPC y aprobacion del permiso	15-Apr-25	11-Jun-25
Permiso de patrimonio para Edificio de Acceso Descendente Secundario E16		14-May-24	08-Feb-25
POT1240	Edificio de Acceso Descendente Secundario E16 - Revision por IDPC	14-Sep-24	08-Nov-24
POT1235	Edificio de Acceso Descendente Secundario E16 - Preparacion de documento	14-May-24	14-Sep-24
POT1900	Edificio de Acceso Descendente Secundario E16 - Atencion de comentarios	08-Nov-24	14-Dec-24
POT1910	Edificio de Acceso Descendente Secundario E16 - Revision por IDPC y aprobaci	14-Dec-24	08-Feb-25
Actualización PMAS Calle 72		30-Mar-23	17-May-23
PRENV1180	Actualización estación de bombeo	30-Mar-23	17-May-23
Prospecciones de arqueologia		08-May-24	21-Mar-26
Polígono Bosa-Teusaquillo		08-May-24	21-Mar-26
Potencial medio		02-Sep-24	27-Feb-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Descendente E05	02-Sep-24	07-Nov-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Ascendente E05	01-Nov-24	10-Jan-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Ascendente E07	05-Oct-24	09-Dec-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Descendente E07	21-Oct-24	23-Dec-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Descendente E09	21-Oct-24	10-Dec-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Ascendente 1 E09	05-Nov-24	13-Jan-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Ascendente 2 E09	23-Nov-24	10-Feb-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Descendente E10	15-Nov-24	22-Jan-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Ascendente E10	10-Dec-24	27-Feb-25
Potencial alto		08-May-24	21-Mar-26
Viaducto		20-Jun-24	21-Mar-26
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K3+440 a K4+180)	16-Sep-24	25-Mar-25
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K4+180 a K4+480)	01-Nov-24	07-Dec-24
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K4+480 a K4+620)	10-Sep-24	15-Oct-24
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K4+620 a K5+600)	16-Aug-24	23-Dec-24
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K5+600 a K5+760)	01-Feb-25	07-Mar-25
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K13+990 a K14+620)	07-Mar-25	08-Jul-25
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K14+620 a K15+015)	19-Apr-25	02-Jul-25
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K15+015 a K15+280)	05-Dec-25	13-Jan-26
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K15+280 a K15+505)	14-Mar-25	12-Jun-25
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K15+505 a K16+060)	07-Feb-25	28-May-25
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K16+060 a K16+410)	09-Jan-26	21-Mar-26
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K16+410 a K16+610)	19-Feb-25	19-May-25
PRESO(	Prospeccion arqueologica viaducto (K16+610 a K17+330)	07-Feb-25	04-Aug-25

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PRESOC	Prospeccion arqueologica viaducto (K17+330 a K17+570)	16-Jan-26	20-Feb-26
PRESOC	Prospeccion arqueologica viaducto (K17+570 a K17+750)	09-Apr-25	03-Jul-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica viaducto (K17+750 a K17+940)	04-Jul-25	13-Aug-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica viaducto (K17+940 a K18+190)	20-Jun-24	02-Sep-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica viaducto (K18+190 a K18+530)	18-Dec-24	26-Mar-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica viaducto (K18+530 a K18+820)	17-Oct-25	24-Nov-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica viaducto (K18+820 a K19+110)	07-Oct-24	18-Dec-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica viaducto (K19+110 a K19+410)	17-Oct-25	22-Nov-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica viaducto (K19+410 a K19+850)	24-Nov-25	30-Jan-26
PRESOC	Prospeccion arqueologica viaducto (K19+850 a K19+920)	24-Nov-25	22-Dec-25
Edificios de acceso		08-May-24	11-Sep-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Descendente E03	26-Aug-24	30-Oct-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Ascendente E03	11-Oct-24	20-Jan-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Descendente E04	01-Jun-24	29-Jul-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Ascendente E04	08-May-24	15-Jul-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Descendente E11	13-Sep-24	20-Nov-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Ascendente E11	01-Oct-24	07-Dec-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Descendente E12	11-Jun-25	11-Sep-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Ascendente 1 E12	11-Jun-25	19-Aug-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Ascendente 2 E12	11-Jun-25	19-Aug-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Descendente E13	13-Sep-24	14-Dec-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Ascendente E13	01-Oct-24	07-Dec-24
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Ascendente E14	11-Jun-25	11-Sep-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Descendente 1 E14	11-Jun-25	24-Jul-25
PRESOC	Prospeccion arqueologica Edificio de Acceso Descendente 2 E14	11-Jun-25	24-Jul-25
Polígono Chapinero		15-Jul-24	10-Feb-26
PRESOC1	Prospeccion arqueologica viaducto (K19+920 a K20+340)	10-Jan-25	21-Mar-25
PRESOC1	Prospeccion arqueologica viaducto (K20+340 a K20+800)	15-Jul-24	04-Dec-24
PRESOC1	Prospeccion arqueologica viaducto (K20+800 a K21+215)	18-Sep-25	24-Oct-25
PRESOC1	Prospeccion arqueologica viaducto (K21+215 a K21+840)	12-Oct-24	01-Apr-25
PRESOC1	Prospeccion arqueologica viaducto (K21+840 a K22+040)	07-Dec-24	18-Feb-25
PRESOC1	Prospeccion arqueologica viaducto (K22+040 a K22+350)	01-Oct-24	10-Feb-25
PRESOC1	Prospeccion arqueologica viaducto (K22+350 a K22+560)	12-Jul-25	10-Oct-25
PRESOC1	Prospeccion arqueologica viaducto (K22+560 a K22+980)	07-Sep-24	07-Dec-24
PRESOC1	Prospeccion arqueologica viaducto (K22+980 a K23+864)	01-Mar-25	10-Feb-26
Licencia ambiental de la planta de concreto Patio Taller		01-Apr-23	14-Nov-23
WF6PR1140	Evaluacion de la autoridad ambiental y obtencion de la licencia	02-Sep-23	14-Nov-23
A15527890	Elaboracion de documento	01-Apr-23	01-Sep-23
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		30-Mar-23	19-Mar-27
SUMINISTRO TRACCION PATIO TALLER		11-Aug-23	30-Jan-25
PTLNSUM1	Tracción patio taller Suministros de todos los equipos para la subestación	07-Sep-24	30-Jan-25
PTLNSUM1	Proceso de contratación	11-Aug-23	25-Dec-23
PTLNSUM1	Producción	01-Mar-24	03-Sep-24
PTLNSUM1	Suministro de materia prima	25-Dec-23	01-Mar-24
SUMINISTRO SISTEMA DE PEAJE		11-Aug-23	03-Mar-26
PEASUM1C	Sistema de peaje - Suministro de todos los equipos	21-Nov-25	03-Mar-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PEASUM1(	Proceso de contratación	11-Aug-23	19-Mar-24
PEASUM1(	Producción	06-Jan-25	21-Nov-25
PEASUM1(	Suministro de materia prima	20-Mar-24	29-May-24
SUMINISTRO CENTRAL DE CONTROL		11-Aug-23	19-Sep-25
CCOSUM1(	Puesto central de control - Suministros de todos los equipos para la subestación	28-Apr-25	19-Sep-25
CCOSUM1(	Proceso de contratación	11-Aug-23	20-Oct-23
CCOSUM1(	Producción	26-Jun-24	28-Apr-25
CCOSUM1(	Suministro de materia prima	20-Oct-23	29-Dec-23
SUMINISTRO SISTEMAS DE COMUNICACION		11-Aug-23	21-Oct-25
COSSUM1(	Suministro de todos los equipos	02-Jun-25	07-Jul-25
COSSUM1(	Suministro integrado del sistema de comunicación dedicado (incluido el cable)	07-Jul-25	11-Aug-25
COSSUM1(	Suministro de equipos de comunicación de troncales inalámbricos (incluido el cat	11-Aug-25	16-Sep-25
COSSUM1(	Suministro del sistema de control de acceso (incluido el cable)	16-Sep-25	21-Oct-25
COSSUM1(	Proceso de contratación	11-Aug-23	11-Dec-23
COSSUM1(	Producción	22-Apr-24	02-Jun-25
COSSUM1(	Suministro de materia prima	11-Dec-23	22-Apr-24
SUMINISTRO MATERIAL RODANTE		11-May-23	19-Mar-27
ADQUISICION DE MATERIALES		11-May-23	27-Dec-23
MTRSUM´	Adquisicion de materiales 25%	11-May-23	09-Aug-23
MTRSUM´	Adquisicion de materiales 50%	09-Aug-23	07-Nov-23
MTRSUM´	Adquisicion de materiales 75%	29-Aug-23	28-Oct-23
MTRSUM´	Adquisicion de materiales 100%	02-Aug-23	27-Dec-23
SUMINISTRO TRENES		23-Apr-24	19-Mar-27
Material Rodante No. 1		23-Apr-24	19-Sep-26
TESMTR´	Material rodante - Pruebas Tipo e integración primer tren en Colombia	14-Apr-26	19-Sep-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro primer tren en Colombia	02-Jul-25	30-Sep-25
MTRSUM	Material rodante - Produccion componentes primer tren	23-Apr-24	12-Dec-24
MTRSUM	Material rodante - Produccion primer tren - Ensamblaje	05-Jul-24	11-Jan-25
MTRSUM	Material rodante - Produccion primer tren - Pruebas en fábrica	11-Jan-25	30-Mar-25
MTRSUM	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	31-Oct-25	03-Mar-26
MTRSUM	Material rodante - Recorrido preoperacional	30-Mar-25	13-May-25
Material Rodante No. 2		06-Jun-24	22-Jul-26
TESMTR´	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	18-Mar-26	22-Jul-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	02-Jul-25	29-Sep-25
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	06-Jun-24	20-Mar-25
Material Rodante No. 3		24-Jun-24	29-Jul-26
TESMTR´	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	09-Apr-26	29-Jul-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	08-Sep-25	30-Dec-25
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	24-Jun-24	27-Mar-25
Material Rodante No. 4		12-Nov-24	05-Aug-26
TESMTR´	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	16-Apr-26	05-Aug-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	08-Sep-25	30-Dec-25
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	12-Nov-24	13-Jun-25
Material Rodante No. 5		02-Dec-24	12-Aug-26
TESMTR´	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	22-Apr-26	12-Aug-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	10-Oct-25	24-Jan-26

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	02-Dec-24	07-Jul-25
Material Rodante No. 6		17-Dec-24	19-Aug-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	28-Apr-26	19-Aug-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	10-Oct-25	24-Jan-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	17-Dec-24	19-Jul-25
Material Rodante No. 7		02-Jan-25	25-Aug-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	05-May-26	25-Aug-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	31-Oct-25	16-Feb-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	02-Jan-25	09-Aug-25
Material Rodante No. 8		21-Jan-25	01-Sep-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	12-May-26	01-Sep-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	31-Oct-25	16-Feb-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	21-Jan-25	27-Aug-25
Material Rodante No. 9		17-Feb-25	10-Sep-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	22-May-26	10-Sep-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	20-Nov-25	14-Mar-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	17-Feb-25	13-Sep-25
Material Rodante No. 10		06-Mar-25	16-Sep-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	28-May-26	16-Sep-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	20-Nov-25	14-Mar-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	06-Mar-25	10-Oct-25
Material Rodante No. 11		25-Mar-25	23-Sep-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	04-Jun-26	23-Sep-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	12-Dec-25	09-Apr-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	25-Mar-25	28-Oct-25
Material Rodante No. 12		11-Apr-25	29-Sep-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	11-Jun-26	29-Sep-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	12-Dec-25	09-Apr-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	11-Apr-25	15-Nov-25
Material Rodante No. 13		06-May-25	05-Oct-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	18-Jun-26	05-Oct-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	03-Jan-26	30-Apr-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	06-May-25	03-Dec-25
Material Rodante No. 14		23-May-25	08-Oct-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	22-Jun-26	08-Oct-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	03-Jan-26	30-Apr-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	23-May-25	20-Dec-25
Material Rodante No. 15		13-Jun-25	16-Oct-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	30-Jun-26	16-Oct-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	29-Jan-26	29-May-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	13-Jun-25	07-Jan-26
Material Rodante No. 16		28-Jun-25	24-Oct-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	08-Jul-26	24-Oct-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	29-Jan-26	29-May-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	28-Jun-25	19-Jan-26
Material Rodante No. 17		10-Jul-25	04-Nov-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	17-Jul-26	04-Nov-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	04-Mar-26	24-Jun-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	10-Jul-25	30-Jan-26
Material Rodante No. 18		22-Jul-25	14-Nov-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	29-Jul-26	14-Nov-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	04-Mar-26	24-Jun-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	22-Jul-25	12-Feb-26
Material Rodante No. 19		04-Aug-25	28-Nov-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	12-Aug-26	28-Nov-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	28-Mar-26	18-Jul-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	04-Aug-25	03-Mar-26
Material Rodante No. 20		15-Aug-25	04-Dec-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	19-Aug-26	04-Dec-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	28-Mar-26	18-Jul-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	15-Aug-25	13-Mar-26
Material Rodante No. 21		27-Aug-25	16-Dec-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	29-Aug-26	16-Dec-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	25-Apr-26	12-Aug-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	27-Aug-25	28-Mar-26
Material Rodante No. 22		09-Sep-25	24-Dec-26
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	07-Sep-26	24-Dec-26
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	25-Apr-26	12-Aug-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	09-Sep-25	13-Apr-26
Material Rodante No. 23		20-Sep-25	05-Jan-27
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	16-Sep-26	05-Jan-27
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	23-May-26	05-Sep-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	20-Sep-25	24-Apr-26
Material Rodante No. 24		10-Oct-25	18-Jan-27
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	28-Sep-26	18-Jan-27
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	23-May-26	05-Sep-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	10-Oct-25	15-May-26
Material Rodante No. 25		22-Oct-25	29-Jan-27
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	09-Oct-26	29-Jan-27
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	17-Jun-26	01-Oct-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	22-Oct-25	21-May-26
Material Rodante No. 26		22-Oct-25	08-Feb-27
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	20-Oct-26	08-Feb-27
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	17-Jun-26	01-Oct-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	22-Oct-25	21-May-26
Material Rodante No. 27		15-Nov-25	15-Feb-27
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB	27-Oct-26	15-Feb-27
MTRSUM	Material rodante - Suministro tren	11-Jul-26	26-Oct-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion tren	15-Nov-25	13-Jun-26
Material Rodante No. 28		27-Nov-25	17-Feb-27
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB (con prue	29-Oct-26	17-Feb-27
MTRSUM	Material rodante - Suministro trenes 14 Complementarios (un tren)	11-Jul-26	26-Oct-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
MTRSUM	Material rodante - Produccion trenes 14 Complementarios (un tren)	27-Nov-25	26-Jun-26
Material Rodante No. 29		10-Dec-25	19-Mar-27
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB (con prue	01-Dec-26	19-Mar-27
MTRSUM	Material rodante - Suministro trenes 15 - Complementarios (un tren)	14-Aug-26	30-Nov-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion trenes 15 - Complementarios (un tren)	10-Dec-25	08-Jul-26
Material Rodante No. 30		22-Dec-25	19-Mar-27
TESMTR	Material rodante - Pruebas de rutina y tipo en patio y taller de la PLMB (con prue	01-Dec-26	19-Mar-27
MTRSUM	Material rodante - Suministro trenes 16 - Complementarios (un tren)	14-Aug-26	30-Nov-26
MTRSUM	Material rodante - Produccion trenes 16 - Complementarios (un tren)	22-Dec-25	21-Jul-26
SUMINISTRO DE PUERTAS DE ANDEN		30-Mar-23	07-Dec-26
DOSSUM1(	Sistema de puertas de andén - Estación 1 y 2 - Suministros de todos los equipos	10-Oct-23	30-May-24
DOSSUM1(	Sistema de puertas de andén - Estación 3 y 4 - Suministros de todos los equipos	10-Oct-23	30-May-24
DOSSUM1(	Sistema de puertas de andén - Estación 1 y 2 - Suministros de todos los equipos	12-Nov-25	25-Feb-26
DOSSUM1(	Sistema de puertas de andén - Estación 3 y 4 - Suministros de todos los equipos	12-Nov-25	25-Feb-26
DOSSUM1'	Sistema de puertas de andén - Estación 5 y 6 - Suministros de todos los equipos	12-Nov-25	25-Jul-26
DOSSUM1'	Sistema de puertas de andén - Estación 7 y 8 - Suministros de todos los equipos	10-Jun-26	08-Oct-26
DOSSUM1(	Sistema de puertas de andén - Estación 11 y 12 - Suministros de todos los equip	10-Oct-23	30-May-24
DOSSUM1(	Sistema de puertas de andén - Estación 5 y 6 - Suministros de todos los equipos	10-Oct-23	30-May-24
DOSSUM1(	Sistema de puertas de andén - Estación 7 y 8 - Suministros de todos los equipos	10-Oct-23	30-May-24
DOSSUM1(	Sistema de puertas de andén - Estación 13 y 14 - Suministros de todos los equip	10-Oct-23	30-May-24
DOSSUM1(	Sistema de puertas de andén - Estación 9 y 10 - Suministros de todos los equipc	10-Oct-23	30-May-24
DOSSUM1'	Sistema de puertas de andén - Estación 9 y 10 - Suministros de todos los equipc	25-Feb-26	10-Jun-26
DOSSUM1(	Sistema de puertas de andén - Estación 15 y 16 - Suministros de todos los equip	10-Oct-23	30-May-24
DOSSUM1'	Sistema de puertas de andén - Estación 11 y 12 - Suministros de todos los equip	08-Oct-26	07-Dec-26
DOSSUM1'	Sistema de puertas de andén - Estación 13 y 14 - Suministros de todos los equip	08-Oct-26	07-Dec-26
DOSSUM1'	Sistema de puertas de andén - Estación 15 y 16 - Suministros de todos los equip	08-Oct-26	07-Dec-26
DOSSUM1'	Produccion prototipo	13-Apr-23	10-Oct-23
DOSSUM1:	Prueba prototipo	10-Oct-23	21-Apr-24
DOSSUM1:	Aceptación del prototipo	21-Apr-24	01-May-24
DOSSUM1'	Producción de las puertas de anden	23-Nov-24	12-Nov-25
DOSSUM1'	Suministro de materia prima	10-Oct-23	27-Apr-24
DOSSUM1'	Proceso de contratación	30-Mar-23	26-Sep-23
SUMINISTRO SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRENES		01-Jul-23	29-Sep-25
SITSUM10(	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos 00+000 a 08-	01-Jul-23	30-May-24
SITSUM10'	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos 08+820 a 18-	01-Jul-23	30-May-24
SITSUM10'	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos 18+190 a 23-	01-Jul-23	30-May-24
SITSUM10(	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos 00+000 a 08-	16-Dec-24	15-Mar-25
SITSUM10(	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos 08+820 a 18-	16-Dec-24	29-Aug-25
SITSUM10(	Señalización y control de trenes - Suministros de todos los equipos 18+190 a 23-	10-Mar-25	29-Sep-25
SITSUM10(	Suministro de materia prima	20-Sep-23	27-Mar-24
SITSUM10(	Producción	27-Aug-24	30-Jan-25
SITSUM10(	Proceso de contratación	01-Jul-23	01-Sep-23
SUMINISTRO TRACCION LINEAL		21-Jul-23	11-Nov-26
TCLSUM10	Proceso de contratación	21-Jul-23	20-Nov-23
TCLSUM10	Producción	20-Mar-24	25-Jun-25
TCLSUM10	Suministro carril de alimentación, cable, accesorios y equipos de subestación 20+	01-Dec-25	11-Nov-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

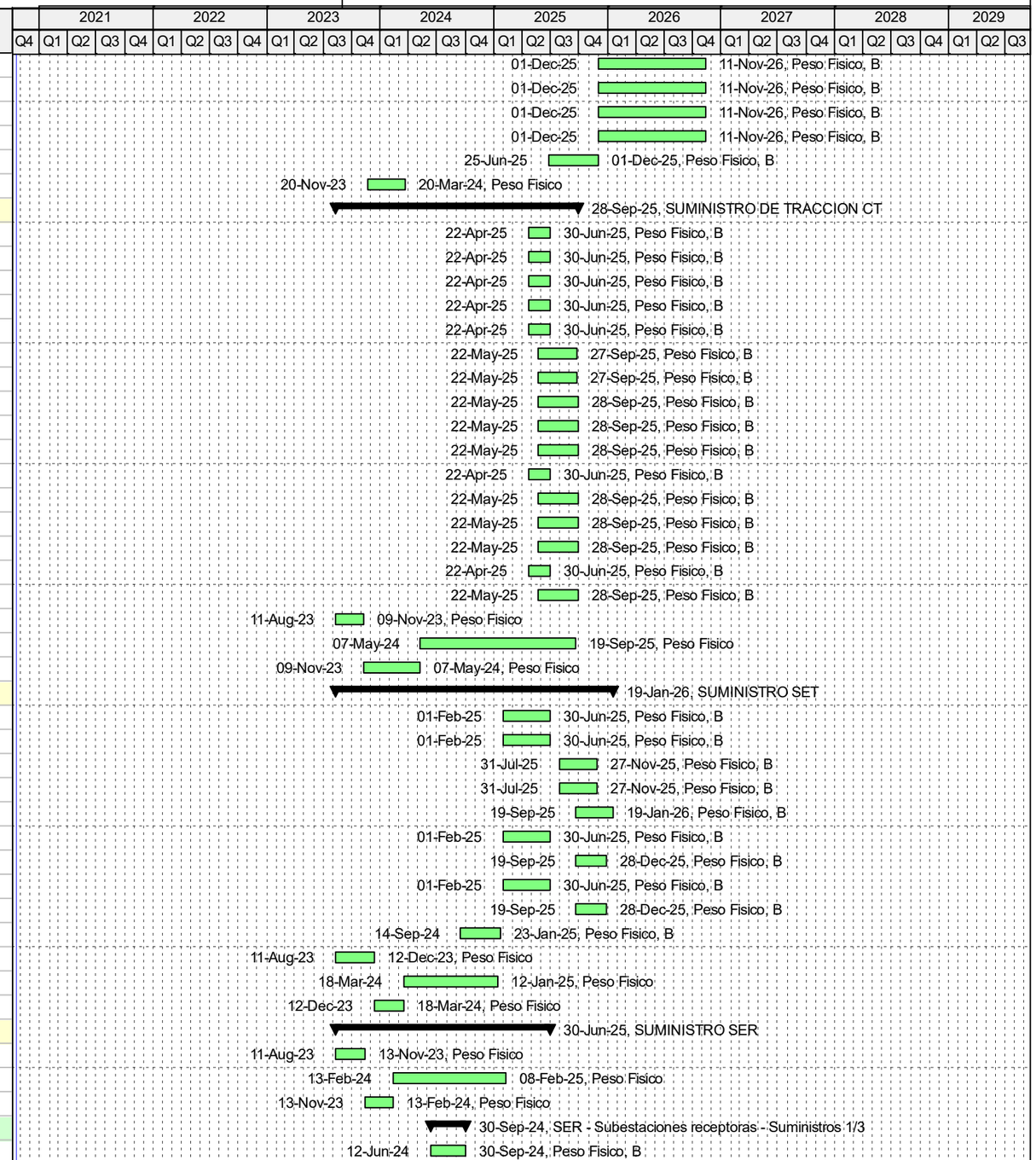
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
TCLSUM10	Suministro carril de alimentación, cable, accesorios y equipos de subestación 18+	01-Dec-25	11-Nov-26
TCLSUM10	Suministro carril de alimentación, cable, accesorios y equipos de subestación 12+	01-Dec-25	11-Nov-26
TCLSUM10	Suministro carril de alimentación, cable, accesorios y equipos de subestación 8+8	01-Dec-25	11-Nov-26
TCLSUM10	Suministro carril de alimentación, cable, accesorios y equipos de subestación 5+7	01-Dec-25	11-Nov-26
TCLSUM10	Suministro carril de alimentación, cable, accesorios y equipos de subestación 0+0	25-Jun-25	01-Dec-25
TCLSUM10	Suministro de materia prima	20-Nov-23	20-Mar-24
SUMINISTRO DE TRACCION CT		11-Aug-23	28-Sep-25
TCTSUM10	Tracción-CT - Estación 1 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-Apr-25	30-Jun-25
TCTSUM10	Tracción-CT - Estación 2 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-Apr-25	30-Jun-25
TCTSUM10	Tracción-CT - Estación 3 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-Apr-25	30-Jun-25
TCTSUM10	Tracción-CT - Estación 4 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-Apr-25	30-Jun-25
TCTSUM10	Tracción-CT - Estación 5 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-Apr-25	30-Jun-25
TCTSUM10	Tracción-CT - Estación 6 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-May-25	27-Sep-25
TCTSUM10	Tracción-CT - Estación 7 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-May-25	27-Sep-25
TCTSUM10	Tracción-CT - Estación 8 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-May-25	28-Sep-25
TCTSUM10	Tracción-CT - Estación 9 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-May-25	28-Sep-25
TCTSUM10	Tracción-CT - Estación 10 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-May-25	28-Sep-25
TCTSUM11	Tracción-CT - Estación 11 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-Apr-25	30-Jun-25
TCTSUM11	Tracción-CT - Estación 12 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-May-25	28-Sep-25
TCTSUM11	Tracción-CT - Estación 13 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-May-25	28-Sep-25
TCTSUM11	Tracción-CT - Estación 14 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-May-25	28-Sep-25
TCTSUM11	Tracción-CT - Estación 15 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-Apr-25	30-Jun-25
TCTSUM11	Tracción-CT - Estación 16 Suministros de todos los equipos para la subestación	22-May-25	28-Sep-25
TCTSUM10	Proceso de contratacion	11-Aug-23	09-Nov-23
TCTSUM10	Produccion	07-May-24	19-Sep-25
TCTSUM10	Suministro de materia prima	09-Nov-23	07-May-24
SUMINISTRO SET		11-Aug-23	19-Jan-26
SETSUM10	SET Estación 1 - Suministros de todos los equipos para la subestación	01-Feb-25	30-Jun-25
SETSUM10	SET Estación 3 - Suministros de todos los equipos para la subestación	01-Feb-25	30-Jun-25
SETSUM10	SET Estación 5 - Suministros de todos los equipos para la subestación	31-Jul-25	27-Nov-25
SETSUM10	SET Estación 7 - Suministros de todos los equipos para la subestación	31-Jul-25	27-Nov-25
SETSUM10	SET Estación 9 - Suministros de todos los equipos para la subestación	19-Sep-25	19-Jan-26
SETSUM10	SET Estación 11 - Suministros de todos los equipos para la subestación	01-Feb-25	30-Jun-25
SETSUM10	SET Estación 13 - Suministros de todos los equipos para la subestación	19-Sep-25	28-Dec-25
SETSUM10	SET Estación 15 - Suministros de todos los equipos para la subestación	01-Feb-25	30-Jun-25
SETSUM10	SET Estación 16 - Suministros de todos los equipos para la subestación	19-Sep-25	28-Dec-25
SETSUM10	SET Patio Taller - Suministros de todos los equipos para la subestación	14-Sep-24	23-Jan-25
SETSUM11	Proceso de contratación	11-Aug-23	12-Dec-23
SETSUM11	Producción	18-Mar-24	12-Jan-25
SETSUM11	Suministro de materia prima	12-Dec-23	18-Mar-24
SUMINISTRO SER		11-Aug-23	30-Jun-25
SERSUM12	Proceso de contratación	11-Aug-23	13-Nov-23
SERSUM12	Producción	13-Feb-24	08-Feb-25
SERSUM12	Suministro de materia prima	13-Nov-23	13-Feb-24
SER - Subestaciones receptoras - Suministros 1/3		12-Jun-24	30-Sep-24
SERSUM1	Equipos para la SER	12-Jun-24	30-Sep-24



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

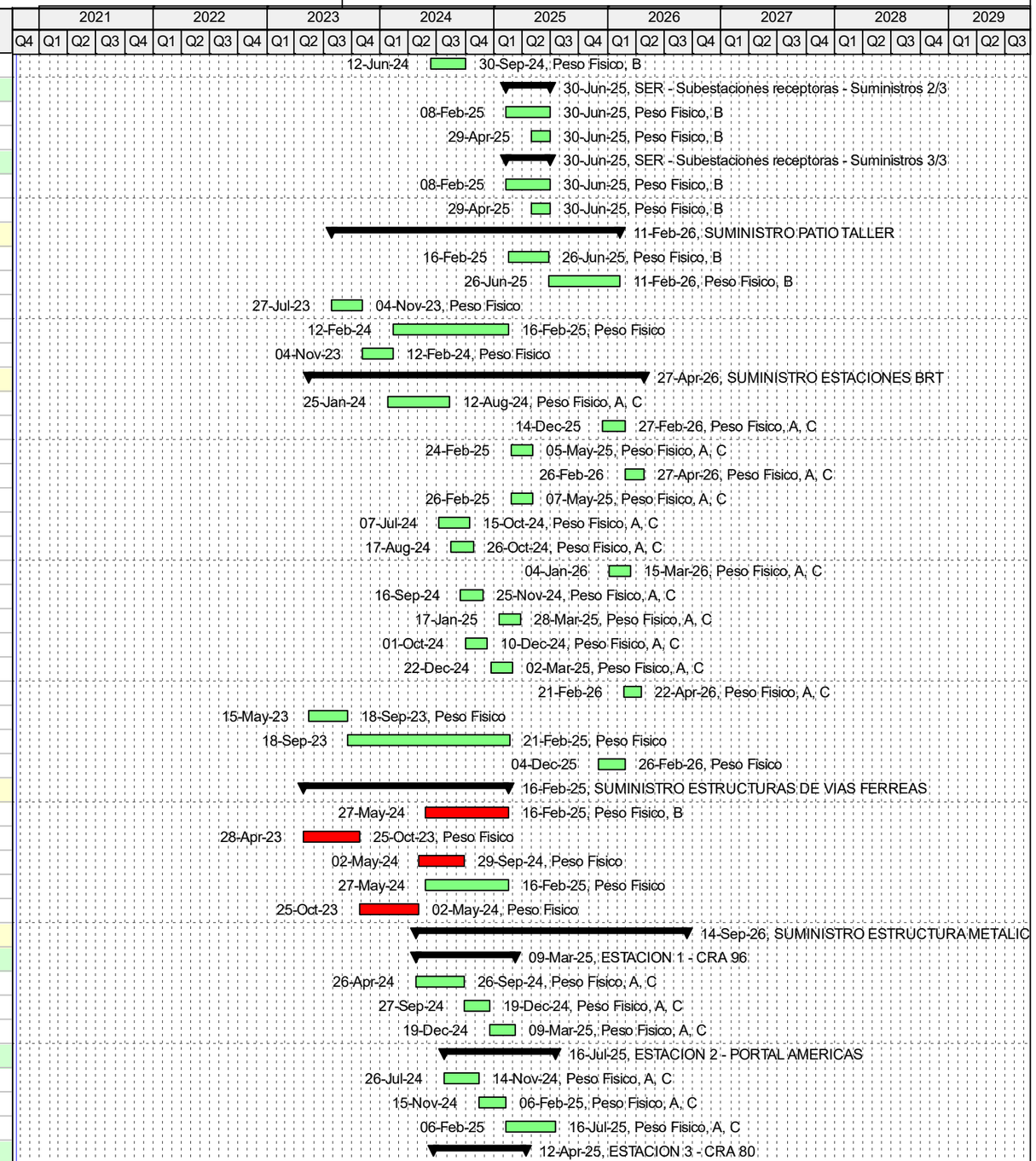
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
SERSUM1	Cableado	12-Jun-24	30-Sep-24
SER - Subestaciones receptoras - Suministros 2/3		08-Feb-25	30-Jun-25
SERSUM1	Equipos para la SER	08-Feb-25	30-Jun-25
SERSUM1	Cableado	29-Apr-25	30-Jun-25
SER - Subestaciones receptoras - Suministros 3/3		08-Feb-25	30-Jun-25
SERSUM1	Equipos para la SER	08-Feb-25	30-Jun-25
SERSUM1	Cableado	29-Apr-25	30-Jun-25
SUMINISTRO PATIO TALLER		27-Jul-23	11-Feb-26
PTSUM1010	Patio y talleres - Equipos - Suministro del 50% de los equipos de los Patios y Tall	16-Feb-25	26-Jun-25
PTSUM1020	Patio y talleres - Equipos - Suministro del 50% de los equipos de los Patios y Tall	26-Jun-25	11-Feb-26
PTSUM1040	Proceso de contratacion	27-Jul-23	04-Nov-23
PTSUM1060	Produccion	12-Feb-24	16-Feb-25
PTSUM1050	Suministro de materia prima	04-Nov-23	12-Feb-24
SUMINISTRO ESTACIONES BRT		15-May-23	27-Apr-26
BRTSUM1C	Fabricacion BRT 1 NQS - SENA	25-Jan-24	12-Aug-24
BRTSUM1C	Fabricacion BRT 2 Calle 1 Hospital	14-Dec-25	27-Feb-26
BRTSUM1C	Fabricacion BRT 3 Tercer Milenio	24-Feb-25	05-May-25
BRTSUM1C	Fabricacion BRT 4 Av. Jimenez	26-Feb-26	27-Apr-26
BRTSUM1C	Fabricacion BRT 5 Calle 19	26-Feb-25	07-May-25
BRTSUM1C	Fabricacion BRT 6 Calle 26	07-Jul-24	15-Oct-24
BRTSUM1C	Fabricacion BRT 7 Profamilia Av. 39	17-Aug-24	26-Oct-24
BRTSUM1C	Fabricacion BRT 8 Calle 45	04-Jan-26	15-Mar-26
BRTSUM1C	Fabricacion BRT 9 Marly Calle 57	16-Sep-24	25-Nov-24
BRTSUM1C	Fabricacion BRT 10 Calle 63	17-Jan-25	28-Mar-25
BRTSUM11	Fabricacion BRT 11 Nueva Flores	01-Oct-24	10-Dec-24
BRTSUM11	Fabricacion BRT 12 Calle 72	22-Dec-24	02-Mar-25
BRTSUM11	Fabricacion BRT 13 Calle 76	21-Feb-26	22-Apr-26
BRTSUM11	Proceso de contratación	15-May-23	18-Sep-23
BRTSUM11	Suministro de materia prima (estaciones BRT Fase 1)	18-Sep-23	21-Feb-25
BRTSUM11	Suministro de materia prima (estaciones BRT Fase 2)	04-Dec-25	26-Feb-26
SUMINISTRO ESTRUCTURAS DE VIAS FERREAS		28-Apr-23	16-Feb-25
PTSUM1030	Patio y talleres - Suministro via ferrea	27-May-24	16-Feb-25
A15527080	Proceso de contratacion	28-Apr-23	25-Oct-23
A15527100	Producción	02-May-24	29-Sep-24
PTSUM1070	Viaducto - Suministro via ferrea	27-May-24	16-Feb-25
A15527090	Suministro de materia prima	25-Oct-23	02-May-24
SUMINISTRO ESTRUCTURA METALICA ESTACIONES NAVE CENTRAL		26-Apr-24	14-Sep-26
ESTACION 1 - CRA 96		26-Apr-24	09-Mar-25
EM01NVS	Proceso de contratacion	26-Apr-24	26-Sep-24
EM01NVS	Suministro de materia prima	27-Sep-24	19-Dec-24
EM01NVS	Fabricación estructura metálica Estación 1	19-Dec-24	09-Mar-25
ESTACION 2 - PORTAL AMERICAS		26-Jul-24	16-Jul-25
EM02NVS	Proceso de contratacion	26-Jul-24	14-Nov-24
EM02NVS	Suministro de materia prima	15-Nov-24	06-Feb-25
EM02NVS	Fabricación estructura metálica Estación 2	06-Feb-25	16-Jul-25
ESTACION 3 - CRA 80		21-Jun-24	12-Apr-25



© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM03NVS	Proceso de contratacion	21-Jun-24	10-Oct-24
EM03NVS	Suministro de materia prima	11-Oct-24	02-Jan-25
EM03NVS	Fabricación estructura metálica Estación 3	02-Jan-25	12-Apr-25
ESTACION 4 - CALLE 42S		24-May-24	09-Sep-25
EM04NVS	Proceso de contratacion	24-May-24	19-Dec-24
EM04NVS	Suministro de materia prima	20-Dec-24	13-Mar-25
EM04NVS	Fabricación estructura metálica Estación 4	13-Mar-25	09-Sep-25
ESTACION 5 - KENNEDY		05-Jul-24	10-May-25
EM05NVS	Proceso de contratacion	05-Jul-24	07-Nov-24
EM05NVS	Suministro de materia prima	08-Nov-24	30-Jan-25
EM05NVS	Fabricación estructura metálica Estación 5	30-Jan-25	10-May-25
ESTACION 6 - AV. BOYACA		26-Jul-24	02-Sep-25
EM06NVS	Proceso de contratacion	26-Jul-24	12-Dec-24
EM06NVS	Suministro de materia prima	13-Dec-24	06-Mar-25
EM06NVS	Fabricación estructura metálica Estación 6	06-Mar-25	02-Sep-25
ESTACION 7 - AV. 68		28-Mar-25	22-Jun-26
EM07NVS	Proceso de contratacion	28-Mar-25	11-Sep-25
EM07NVS	Suministro de materia prima	12-Sep-25	04-Dec-25
EM07NVS	Fabricación estructura metálica Estación 7	04-Dec-25	22-Jun-26
ESTACION 8 - CRA 50		10-Jan-25	24-Mar-26
EM08NVS	Proceso de contratacion	10-Jan-25	03-Jul-25
EM08NVS	Suministro de materia prima	04-Jul-25	25-Sep-25
EM08NVS	Fabricación estructura metálica Estación 8	25-Sep-25	24-Mar-26
ESTACION 9 - NQS		07-Jun-24	09-Mar-25
EM09NVS	Proceso de contratacion	07-Jun-24	26-Sep-24
EM09NVS	Suministro de materia prima	27-Sep-24	19-Dec-24
EM09NVS	Fabricacion estructura metalica Estacion 9	19-Dec-24	09-Mar-25
ESTACION 10 - NARIÑO		02-Aug-24	23-Sep-25
EM10NVS	Proceso de contratacion	02-Aug-24	19-Dec-24
EM10NVS	Suministro de materia prima	20-Dec-24	27-Mar-25
EM10NVS	Fabricación estructura metálica Estación 10	27-Mar-25	23-Sep-25
ESTACION 11 - CALLE 1A		17-Jan-25	06-Jul-26
EM11NVS	Proceso de contratacion	17-Jan-25	03-Jul-25
EM11NVS	Suministro de materia prima	04-Jul-25	18-Dec-25
EM11NVS	Fabricación estructura metálica Estación 11	18-Dec-25	06-Jul-26
ESTACION 12 - CALLE 10		28-Feb-25	31-Aug-26
EM12NVS	Proceso de contratacion	28-Feb-25	28-Aug-25
EM12NVS	Suministro de materia prima	29-Aug-25	12-Feb-26
EM12NVS	Fabricación estructura metálica Estación 12	12-Feb-26	31-Aug-26
ESTACION 13 - CALLE 26		19-Jul-24	05-Jan-26
EM13NVS	Proceso de contratacion	19-Jul-24	02-Jan-25
EM13NVS	Suministro de materia prima	03-Jan-25	19-Jun-25
EM13NVS	Fabricación estructura metálica Estación 13	19-Jun-25	05-Jan-26
ESTACION 14 - CALLE 45		28-Mar-25	14-Sep-26
EM14NVS	Proceso de contratacion	28-Mar-25	11-Sep-25
EM14NVS	Suministro de materia prima	12-Sep-25	26-Feb-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM14NVS	Fabricación estructura metálica Estación 14	26-Feb-26	14-Sep-26
ESTACION 15 - CALLE 63		24-May-24	10-Nov-25
EM15NVS	Proceso de contratacion	24-May-24	07-Nov-24
EM15NVS	Suministro de materia prima	08-Nov-24	24-Apr-25
EM15NVS	Fabricación estructura metálica Estación 15	24-Apr-25	10-Nov-25
ESTACION 16 - CALLE 72		17-Jan-25	06-Jul-26
EM16NVS	Proceso de contratacion	17-Jan-25	03-Jul-25
EM16NVS	Suministro de materia prima	04-Jul-25	18-Dec-25
EM16NVS	Fabricación estructura metálica Estación 16	18-Dec-25	06-Jul-26
SUMINISTRO MEP ESTACIONES Y EDIFICIOS DE ACCESO		04-Oct-24	26-Apr-26
ESTACION 1 - CRA 96		05-Nov-24	12-Apr-25
EM01NVS	Proceso de contratacion	05-Nov-24	02-Dec-24
EM01NVS	Suministro de materia prima	03-Dec-24	27-Jan-25
EM01NVS	Fabricación MEP Estación 1	27-Jan-25	12-Apr-25
ESTACION 2 - PORTAL AMERICAS		04-Oct-24	11-Mar-25
EM02NVS	Proceso de contratacion	04-Oct-24	31-Oct-24
EM02NVS	Suministro de materia prima	01-Nov-24	26-Dec-24
EM02NVS	Fabricación MEP Estación 2	26-Dec-24	11-Mar-25
ESTACION 3 - CRA 80		09-Dec-24	14-May-25
EM03NVS	Proceso de contratacion	09-Dec-24	03-Jan-25
EM03NVS	Suministro de materia prima	06-Jan-25	28-Feb-25
EM03NVS	Fabricación MEP Estación 3	28-Feb-25	14-May-25
ESTACION 4 - CALLE 42S		15-Nov-24	23-Apr-25
EM04NVS	Proceso de contratacion	15-Nov-24	13-Dec-24
EM04NVS	Suministro de materia prima	13-Dec-24	07-Feb-25
EM04NVS	Fabricación MEP Estación 4	07-Feb-25	23-Apr-25
ESTACION 5 - KENNEDY		29-Apr-25	05-Oct-25
EM05NVS	Proceso de contratacion	29-Apr-25	27-May-25
EM05NVS	Suministro de materia prima	27-May-25	22-Jul-25
EM05NVS	Fabricación MEP Estación 5	22-Jul-25	05-Oct-25
ESTACION 6 - AV. BOYACA		25-Apr-25	30-Sep-25
EM06NVS	Proceso de contratacion	25-Apr-25	22-May-25
EM06NVS	Suministro de materia prima	23-May-25	17-Jul-25
EM06NVS	Fabricación MEP Estación 6	17-Jul-25	30-Sep-25
ESTACION 7 - AV. 68		07-Nov-24	15-Apr-25
EM07NVS	Proceso de contratacion	07-Nov-24	05-Dec-24
EM07NVS	Suministro de materia prima	05-Dec-24	30-Jan-25
EM07NVS	Fabricación MEP Estación 7	30-Jan-25	15-Apr-25
ESTACION 8 - CRA 50		18-Nov-25	26-Apr-26
EM08NVS	Proceso de contratacion	18-Nov-25	16-Dec-25
EM08NVS	Suministro de materia prima	16-Dec-25	10-Feb-26
EM08NVS	Fabricación MEP Estación 8	10-Feb-26	26-Apr-26
ESTACION 9 - NQS		25-Dec-24	02-Jun-25
EM09NVS	Proceso de contratacion	25-Dec-24	22-Jan-25
EM09NVS	Suministro de materia prima	22-Jan-25	19-Mar-25
EM09NVS	Fabricacion MEP Estacion 9	19-Mar-25	02-Jun-25

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
ESTACION 10 - NARIÑO		16-Apr-25	22-Sep-25
EM10NVS	Proceso de contratacion	16-Apr-25	14-May-25
EM10NVS	Suministro de materia prima	14-May-25	09-Jul-25
EM10NVS	Fabricación MEP Estación 10	09-Jul-25	22-Sep-25
ESTACION 11 - CALLE 1A		15-Jan-25	23-Jun-25
EM11NVS	Proceso de contratacion	15-Jan-25	12-Feb-25
EM11NVS	Suministro de materia prima	12-Feb-25	09-Apr-25
EM11NVS	Fabricación MEP Estación 11	09-Apr-25	23-Jun-25
ESTACION 12 - CALLE 10		30-Jun-25	06-Dec-25
EM12NVS	Proceso de contratacion	30-Jun-25	28-Jul-25
EM12NVS	Suministro de materia prima	28-Jul-25	22-Sep-25
EM12NVS	Fabricación MEP Estación 12	22-Sep-25	06-Dec-25
ESTACION 13 - CALLE 26		13-Jan-25	21-Jun-25
EM13NVS	Proceso de contratacion	13-Jan-25	10-Feb-25
EM13NVS	Suministro de materia prima	10-Feb-25	07-Apr-25
EM13NVS	Fabricación MEP Estación 13	07-Apr-25	21-Jun-25
ESTACION 14 - CALLE 45		06-Jun-25	11-Nov-25
EM14NVS	Proceso de contratacion	06-Jun-25	03-Jul-25
EM14NVS	Suministro de materia prima	04-Jul-25	28-Aug-25
EM14NVS	Fabricación MEP Estación 14	28-Aug-25	11-Nov-25
ESTACION 15 - CALLE 63		25-Oct-24	02-Apr-25
EM15NVS	Proceso de contratacion	25-Oct-24	22-Nov-24
EM15NVS	Suministro de materia prima	22-Nov-24	17-Jan-25
EM15NVS	Fabricación MEP Estación 15	17-Jan-25	02-Apr-25
ESTACION 16 - CALLE 72		09-Jun-25	12-Nov-25
EM16NVS	Proceso de contratacion	09-Jun-25	04-Jul-25
EM16NVS	Suministro de materia prima	07-Jul-25	29-Aug-25
EM16NVS	Fabricación MEP Estación 16	29-Aug-25	12-Nov-25
SUMINISTRO ESTRUCTURA METALICA EDIFICIOS DE PATIO TALLER		20-Jun-24	17-Dec-24
102 - Administrativo		20-Jun-24	21-Nov-24
PTADM10(	Proceso de contratacion	20-Jun-24	27-Jul-24
PTADM10	Suministro de materia prima	27-Jul-24	20-Sep-24
PTADM10	Fabricación estructura metálica	20-Sep-24	21-Nov-24
104 - Hall de Cocheras		20-Jun-24	15-Oct-24
PTHLL1080	Proceso de contratacion	20-Jun-24	15-Jul-24
PTHLL1090	Suministro de materia prima	09-Jul-24	30-Aug-24
PTHLL1100	Fabricación estructura metálica	02-Aug-24	15-Oct-24
107 - Taller de Mantenimiento de Infraestructura		17-Jul-24	17-Dec-24
PTTMI1080	Proceso de contratacion	17-Jul-24	24-Aug-24
PTTMI1090	Suministro de materia prima	24-Aug-24	17-Oct-24
PTTMI1100	Fabricación estructura metálica	17-Oct-24	17-Dec-24
105,108,111,112 - Taller de Mant. Mayor y Menor, Almacén Gral, Cuartos Técnicos, CCO y Tom		20-Jun-24	21-Nov-24
PTTMM10	Proceso de contratacion	20-Jun-24	27-Jul-24
PTTMM10	Suministro de materia prima	27-Jul-24	02-Oct-24
PTTMM10	Fabricación estructura metálica	03-Sep-24	21-Nov-24
ADECUACION DE PATIO DE PREFABRICADOS		31-Mar-23	20-Jun-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

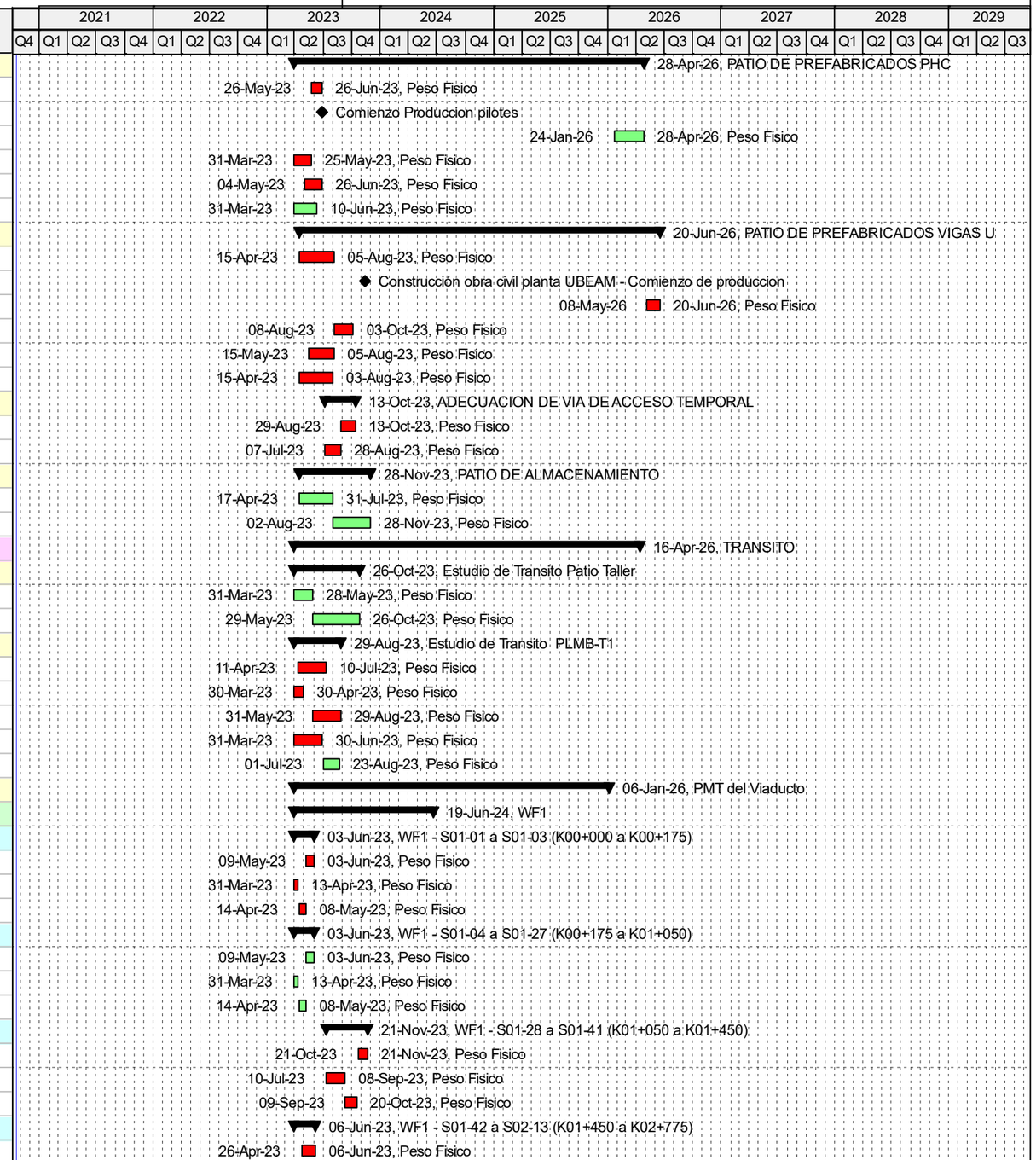
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PATIO DE PREFABRICADOS PHC		31-Mar-23	28-Apr-26
PTPYVD10	Instalación de Equipos	26-May-23	26-Jun-23
PTPYVD10	Comienzo Produccion pilotes		26-Jun-23
PTPYVD10	Desmantelamiento del patio de prefabricados	24-Jan-26	28-Apr-26
PTPYVD10	Construcción obra civil planta PHC	31-Mar-23	25-May-23
PTPYVD10	Instalacion de estructura metalica planta PHC y acabados	04-May-23	26-Jun-23
PTPYVD10	Procura de los equipos del patio PHC Y Transporte	31-Mar-23	10-Jun-23
PATIO DE PREFABRICADOS VIGAS U		15-Apr-23	20-Jun-26
PTPYUB10	Construcción obra civil planta UBEAM	15-Apr-23	05-Aug-23
PTPYUB10	Construcción obra civil planta UBEAM - Comienzo de produccion	15-Nov-23	
PTPYUB10	Desmantelamiento del patio de prefabricados	08-May-26	20-Jun-26
PTPYUB10	Instalación de Equipos	08-Aug-23	03-Oct-23
PTPYUB10	Diseño de la formaleta y produccion	15-May-23	05-Aug-23
PTPYUB10	Procura de los equipos del patio UBEAM Y Transporte	15-Apr-23	03-Aug-23
ADECUACION DE VIA DE ACCESO TEMPORAL		07-Jul-23	13-Oct-23
C-89080	Adecuacion de via de accceso temporal (0+000 a 1+200)	29-Aug-23	13-Oct-23
C-89090	Adecuacion de via de accceso temporal (01+200 a 2+500)	07-Jul-23	28-Aug-23
PATIO DE ALMACENAMIENTO		17-Apr-23	28-Nov-23
PTPYUB10	Patio almacenamiento - Descapote	17-Apr-23	31-Jul-23
PTPYUB10	Patio almacenamiento - Construccion estructura	02-Aug-23	28-Nov-23
TRANSITO		30-Mar-23	16-Apr-26
Estudio de Transito Patio Taller		31-Mar-23	26-Oct-23
P-160430	Estudio de transito - Gestión ante Interventoría	31-Mar-23	28-May-23
P-160460	Estudio de transito - Gestión ante SDM	29-May-23	26-Oct-23
Estudio de Transito PLMB-T1		30-Mar-23	29-Aug-23
P-160630	Estudio de transito - Gestión ante SDM Tomo III Parte A (1, 2, 3)	11-Apr-23	10-Jul-23
P-160670	Estudio de transito - Gestión ante Interventoría - Tomo III Parte B (4, 5, 6)	30-Mar-23	30-Apr-23
P-160680	Estudio de transito - Gestión ante SDM Tomo III Parte B (4, 5, 6)	31-May-23	29-Aug-23
P-160625	Estudio de transito - Gestión SDM - Tomo II Parte A (1, 2, 3)	31-Mar-23	30-Jun-23
P-160626	Estudio de transito - Gestión SDM - Tomo II Parte B (4, 5,6)	01-Jul-23	23-Aug-23
PMT del Viaducto		30-Mar-23	06-Jan-26
WF1		31-Mar-23	19-Jun-24
WF1 - S01-01 a S01-03 (K00+000 a K00+175)		31-Mar-23	03-Jun-23
WF1PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K00+000 a K00+175)	09-May-23	03-Jun-23
WF1PMT	PMT - Preparacion de documento (K00+000 a K00+175)	31-Mar-23	13-Apr-23
WF1PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K00+000 a K00+175)	14-Apr-23	08-May-23
WF1 - S01-04 a S01-27 (K00+175 a K01+050)		31-Mar-23	03-Jun-23
WF1PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K00+175 a K01+050)	09-May-23	03-Jun-23
WF1PMT	PMT - Preparacion de documento (K00+175 a K01+050)	31-Mar-23	13-Apr-23
WF1PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K00+175 a K01+050)	14-Apr-23	08-May-23
WF1 - S01-28 a S01-41 (K01+050 a K01+450)		10-Jul-23	21-Nov-23
WF1PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K01+050 a K01+450)	21-Oct-23	21-Nov-23
WF1PMT	PMT - Preparacion de documento (K01+050 a K01+450)	10-Jul-23	08-Sep-23
WF1PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K01+050 a K01+450)	09-Sep-23	20-Oct-23
WF1 - S01-42 a S02-13 (K01+450 a K02+775)		31-Mar-23	06-Jun-23
WF1PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K01+450 a K02+775)	26-Apr-23	06-Jun-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF1PMT	PMT - Preparacion de documento (K01+450 a K02+775)	31-Mar-23	13-Apr-23
WF1PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K01+450 a K02+775)	31-Mar-23	25-Apr-23
WF1 - S02-15 a S03-04 (K02+755 a K03+725)		25-Sep-23	19-Jun-24
WF1PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K02+755 a K03+725)	22-Apr-24	19-Jun-24
WF1PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K02+755 a K03+725)	20-Feb-24	20-Apr-24
WF1PMT	PMT - Preparacion de documento (K02+755 a K03+725)	25-Sep-23	19-Dec-23
WF1PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K02+755 a K03+725)	20-Dec-23	19-Feb-24
WF2		10-Jul-23	26-Nov-24
WF2 - S03-04 a S03-23 (K03+750 a K04+320)		16-Feb-24	31-Oct-24
WF2VDA	Implementacion y adecuacion de desvios (K03+750 a K04+320)	02-Oct-24	31-Oct-24
WF2PMT	PMT - Preparacion de documento (K03+750 a K04+320)	16-Feb-24	02-Jul-24
WF2PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K03+750 a K04+320)	03-Jul-24	21-Aug-24
WF2PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K03+750 a K04+320)	22-Aug-24	01-Oct-24
WF2 - S03-24 a S04-02 (K04+320 a K04+720)		16-Nov-23	02-Aug-24
WF2VDA	Implementacion y adecuacion de desvios (K04+450 a K04+720)	16-Jul-24	02-Aug-24
WF2PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K04+450 a K04+720)	07-May-24	08-Jul-24
WF2PMT	PMT - Preparacion de documento (K04+450 a K04+720)	16-Nov-23	04-Mar-24
WF2PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K04+450 a K04+720)	05-Mar-24	06-May-24
WF2 - S04-03 a S04-13 (K04+745 a K05+095)		23-Feb-24	09-Sep-24
WF2VDA	Implementacion y adecuacion de desvios (K04+745 a K05+095)	23-Jul-24	09-Sep-24
WF2PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K04+745 a K05+095)	15-Jun-24	22-Jul-24
WF2PMT	PMT - Preparacion de documento (K04+745 a K05+095)	23-Feb-24	20-May-24
WF2PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K04+745 a K05+095)	21-May-24	14-Jun-24
WF2 - S04-14 a S04-23 (K05+110 a K05+410)		16-Feb-24	09-Sep-24
WF2PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K05+110 a K05+410)	29-Jul-24	09-Sep-24
WF2PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K05+110 a K05+410)	20-Jun-24	26-Jul-24
WF2PMT	PMT - Preparacion de documento (K05+110 a K05+410)	16-Feb-24	17-Apr-24
WF2PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K05+110 a K05+410)	18-Apr-24	19-Jun-24
WF2 - S04-24 a E04-06 (K05+410 a K05+725)		22-Mar-24	26-Nov-24
WF2PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K05+410 a K05+725)	07-Oct-24	26-Nov-24
WF2PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K05+410 a K05+725)	09-Aug-24	07-Oct-24
WF2PMT	PMT - Preparacion de documento (K05+410 a K05+725)	22-Mar-24	06-Jun-24
WF2PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K05+410 a K05+725)	07-Jun-24	08-Aug-24
WF2 - S05-01 a S05-13 (K05+745 a K06+180)		09-Oct-23	10-May-24
WF2PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K05+745 a K06+180)	12-Apr-24	10-May-24
WF2PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K05+745 a K06+180)	10-Feb-24	11-Apr-24
WF2PMT	PMT - Preparacion de documento (K05+745 a K06+180)	09-Oct-23	09-Dec-23
WF2PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K05+745 a K06+180)	11-Dec-23	09-Feb-24
WF2 - S05-14 a S05-23 (K06+188 a K06+505)		27-Oct-23	29-May-24
WF2PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K06+188 a K06+521)	30-Apr-24	29-May-24
WF2PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K06+188 a K06+521)	28-Feb-24	29-Apr-24
WF2PMT	PMT - Preparacion de documento (K06+188 a K06+521)	27-Oct-23	28-Dec-23
WF2PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K06+188 a K06+521)	29-Dec-23	27-Feb-24
WF2 - S05-24 a S06-05 (K06+505 a K06+760)		08-Nov-23	11-Jun-24
WF2PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K06+505 a K06+760)	11-May-24	11-Jun-24
WF2PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K06+505 a K06+760)	09-Mar-24	10-May-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF2PMT	PMT - Preparacion de documento (K06+505 a K06+760)	08-Nov-23	10-Jan-24
WF2PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K06+505 a K06+760)	11-Jan-24	08-Mar-24
WF2 - S06-06 a S06-21 (K06+950 a K07+450)		22-Dec-23	24-May-24
WF2PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K06+950 a K07+450)	25-Apr-24	24-May-24
WF2PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K06+950 a K07+450)	18-Mar-24	24-Apr-24
WF2PMT	PMT - Preparacion de documento (K06+950 a K07+450)	22-Dec-23	10-Feb-24
WF2PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K06+950 a K07+450)	12-Feb-24	16-Mar-24
WF2 - S06-22 a S06-31 (K07+450 a K07+850)		08-May-24	07-Nov-24
WF2PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K07+450 a K07+850)	09-Oct-24	07-Nov-24
WF2PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K07+450 a K07+850)	10-Aug-24	08-Oct-24
WF2PMT	PMT - Preparacion de documento (K07+450 a K07+850)	08-May-24	07-Jun-24
WF2PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K07+450 a K07+850)	08-Jun-24	09-Aug-24
WF2 - S06-32 a E06-10 (K07+850 a K08+000)		10-Jul-23	08-Feb-24
WF2PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K07+850 a K08+000)	12-Jan-24	08-Feb-24
WF2PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K07+850 a K08+000)	09-Nov-23	11-Jan-24
WF2PMT	PMT - Preparacion de documento (K07+850 a K08+000)	10-Jul-23	08-Sep-23
WF2PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K07+850 a K08+000)	09-Sep-23	08-Nov-23
WF3		10-Jul-23	12-Jul-25
WF3 - S07-01 a S07-06 (K08+100 a K08+200)		20-May-24	03-Mar-25
WF3PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K08+100 a K08+200)	10-Jan-25	03-Mar-25
WF3PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K08+100 a K08+200)	08-Nov-24	09-Jan-25
WF3PMT	PMT - Preparacion de documento (K08+100 a K08+200)	20-May-24	07-Sep-24
WF3PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K08+100 a K08+200)	09-Sep-24	07-Nov-24
WF3 - S07-05 a S07-07 (K08+170 a K08+250)		20-May-24	03-Mar-25
WF3PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K08+170 a K08+250)	10-Jan-25	03-Mar-25
WF3PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K08+170 a K08+250)	08-Nov-24	09-Jan-25
WF3PMT	PMT - Preparacion de documento (K08+170 a K08+250)	20-May-24	07-Sep-24
WF3PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K08+170 a K08+250)	09-Sep-24	07-Nov-24
WF3 - S07-08 a S07-27 (K08+250 a K08+900)		22-Mar-24	27-Jan-25
WF3PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K08+250 a K08+900)	27-Nov-24	27-Jan-25
WF3PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K08+250 a K08+900)	26-Sep-24	26-Nov-24
WF3PMT	PMT - Preparacion de documento (K08+250 a K08+900)	22-Mar-24	26-Jul-24
WF3PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K08+250 a K08+900)	27-Jul-24	25-Sep-24
WF3 - S07-28 a S07-40 (K08+900 a K09+478)		15-Oct-24	10-Jun-25
WF3PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K08+900 a K09+478)	15-Apr-25	10-Jun-25
WF3PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K08+900 a K09+478)	14-Feb-25	14-Apr-25
WF3PMT	PMT - Preparacion de documento (K08+900 a K09+478)	15-Oct-24	13-Dec-24
WF3PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K08+900 a K09+478)	14-Dec-24	13-Feb-25
WF3 - S07-41 a E07-07 (K09+478 a K09+800)		05-Mar-24	05-Oct-24
WF3PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K09+478 a K09+800)	09-Sep-24	05-Oct-24
WF3PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K09+478 a K09+800)	09-Jul-24	07-Sep-24
WF3PMT	PMT - Preparacion de documento (K09+478 a K09+800)	05-Mar-24	06-May-24
WF3PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K09+478 a K09+800)	07-May-24	08-Jul-24
WF3 - S08-01 a E08-01 (K09+800 a K10+650)		14-Aug-24	12-Mar-25
WF3PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K09+800 a K10+650)	13-Feb-25	12-Mar-25
WF3PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K09+800 a K10+650)	13-Dec-24	12-Feb-25

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

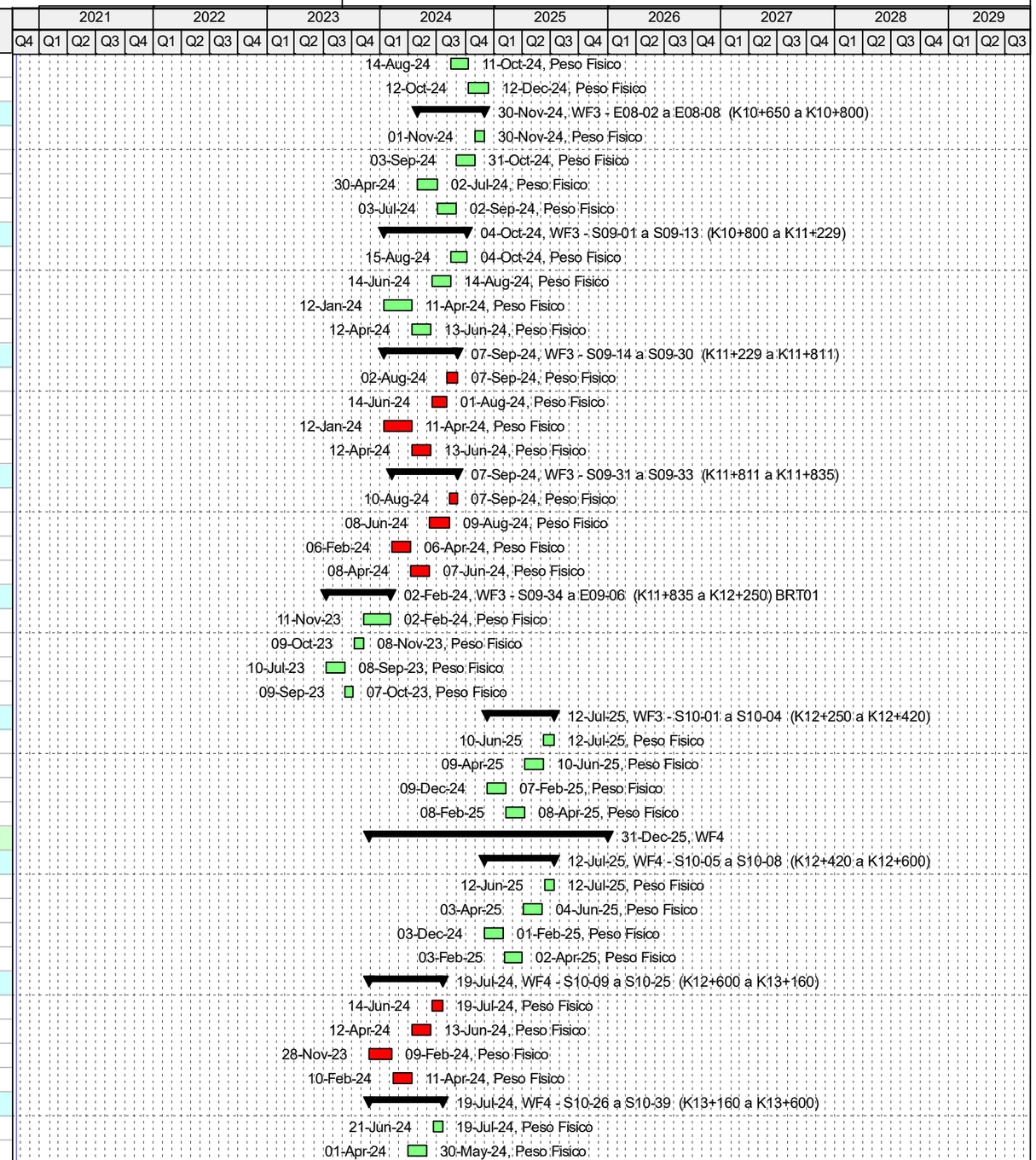
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF3PMT	PMT - Preparacion de documento (K09+800 a K10+650)	14-Aug-24	11-Oct-24
WF3PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K09+800 a K10+650)	12-Oct-24	12-Dec-24
WF3 - E08-02 a E08-08 (K10+650 a K10+800)		30-Apr-24	30-Nov-24
WF3PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K10+650 a K10+800)	01-Nov-24	30-Nov-24
WF3PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K10+650 a K10+800)	03-Sep-24	31-Oct-24
WF3PMT	PMT - Preparacion de documento (K10+650 a K10+800)	30-Apr-24	02-Jul-24
WF3PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K10+650 a K10+800)	03-Jul-24	02-Sep-24
WF3 - S09-01 a S09-13 (K10+800 a K11+229)		12-Jan-24	04-Oct-24
WF3PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K10+800 a K11+229)	15-Aug-24	04-Oct-24
WF3PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K10+800 a K11+229)	14-Jun-24	14-Aug-24
WF3PMT	PMT - Preparacion de documento (K10+800 a K11+229)	12-Jan-24	11-Apr-24
WF3PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K10+800 a K11+229)	12-Apr-24	13-Jun-24
WF3 - S09-14 a S09-30 (K11+229 a K11+811)		12-Jan-24	07-Sep-24
WF3PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K11+229 a K11+811)	02-Aug-24	07-Sep-24
WF3PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K11+229 a K11+811)	14-Jun-24	01-Aug-24
WF3PMT	PMT - Preparacion de documento (K11+229 a K11+811)	12-Jan-24	11-Apr-24
WF3PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K11+229 a K11+811)	12-Apr-24	13-Jun-24
WF3 - S09-31 a S09-33 (K11+811 a K11+835)		06-Feb-24	07-Sep-24
WF3PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K11+811 a K11+835)	10-Aug-24	07-Sep-24
WF3PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K11+811 a K11+835)	08-Jun-24	09-Aug-24
WF3PMT	PMT - Preparacion de documento (K11+811 a K11+835)	06-Feb-24	06-Apr-24
WF3PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K11+811 a K11+835)	08-Apr-24	07-Jun-24
WF3 - S09-34 a E09-06 (K11+835 a K12+250) BRT01		10-Jul-23	02-Feb-24
WF3PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K11+835 a K12+250) BRT01	11-Nov-23	02-Feb-24
WF3PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K11+835 a K12+250) BRT01	09-Oct-23	08-Nov-23
WF3PMT	PMT - Preparacion de documento (K11+835 a K12+250) BRT01	10-Jul-23	08-Sep-23
WF3PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K11+835 a K12+250) BRT01	09-Sep-23	07-Oct-23
WF3 - S10-01 a S10-04 (K12+250 a K12+420)		09-Dec-24	12-Jul-25
WF3PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K12+250 a K12+420)	10-Jun-25	12-Jul-25
WF3PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K12+250 a K12+420)	09-Apr-25	10-Jun-25
WF3PMT	PMT - Preparacion de documento (K12+250 a K12+420)	09-Dec-24	07-Feb-25
WF3PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K12+250 a K12+420)	08-Feb-25	08-Apr-25
WF4		28-Nov-23	31-Dec-25
WF4 - S10-05 a S10-08 (K12+420 a K12+600)		03-Dec-24	12-Jul-25
WF4PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K12+420 a K12+600)	12-Jun-25	12-Jul-25
WF4PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K12+420 a K12+600)	03-Apr-25	04-Jun-25
WF4PMT	PMT - Preparacion de documento (K12+420 a K12+600)	03-Dec-24	01-Feb-25
WF4PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K12+420 a K12+600)	03-Feb-25	02-Apr-25
WF4 - S10-09 a S10-25 (K12+600 a K13+160)		28-Nov-23	19-Jul-24
WF4PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K12+600 a K13+160)	14-Jun-24	19-Jul-24
WF4PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K12+600 a K13+160)	12-Apr-24	13-Jun-24
WF4PMT	PMT - Preparacion de documento (K12+600 a K13+160)	28-Nov-23	09-Feb-24
WF4PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K12+600 a K13+160)	10-Feb-24	11-Apr-24
WF4 - S10-26 a S10-39 (K13+160 a K13+600)		28-Nov-23	19-Jul-24
WF4PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K13+160 a K13+600)	21-Jun-24	19-Jul-24
WF4PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K13+160 a K13+600)	01-Apr-24	30-May-24



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF4PMT	PMT - Preparacion de documento (K13+160 a K13+600)	28-Nov-23	29-Jan-24
WF4PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K13+160 a K13+600)	30-Jan-24	30-Mar-24
WF4 - S10-40 a S11-01 (K13+600 a K13+950)		20-Mar-24	22-Oct-24
WF4PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K13+600 a K13+950)	24-Sep-24	22-Oct-24
WF4PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K13+600 a K13+950)	25-Jul-24	23-Sep-24
WF4PMT	PMT - Preparacion de documento (K13+600 a K13+950)	20-Mar-24	22-May-24
WF4PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K13+600 a K13+950)	23-May-24	24-Jul-24
WF4 - S11-02 a S11-26 (K13+955 a K14+715)		02-May-24	04-Jan-25
WF4PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K13+955 a K14+715)	14-Nov-24	04-Jan-25
WF4PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K13+955 a K14+715)	16-Sep-24	14-Nov-24
WF4PMT	PMT - Preparacion de documento (K13+955 a K14+715)	02-May-24	15-Jul-24
WF4PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K13+955 a K14+715)	16-Jul-24	14-Sep-24
WF4 - S11-27 a S11-28		13-Sep-24	12-Mar-25
WF4PMT	Implementacion y adecuacion de desvios S11-27 a S11-28	12-Feb-25	12-Mar-25
WF4PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM S11-27 a S11-28	13-Dec-24	12-Feb-25
WF4PMT	PMT - Preparacion de documento S11-27 a S11-28	13-Sep-24	11-Oct-24
WF4PMT	PMT - Revision y no objecion por INT S11-27 a S11-28	12-Oct-24	12-Dec-24
WF4 - S11-29 a S12-09 (K14+730 a K15+475) BRT02		31-May-24	04-Feb-25
WF4PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K14+730 a K15+475) BRT02	14-Dec-24	04-Feb-25
WF4PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K14+730 a K15+475) BRT02	02-Oct-24	13-Dec-24
WF4PMT	PMT - Preparacion de documento (K14+730 a K15+475) BRT02	31-May-24	01-Aug-24
WF4PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K14+730 a K15+475) BRT02	02-Aug-24	01-Oct-24
WF4 - S12-10 a S12-25 (K15+480 a K16+055) BRT03		06-Apr-24	30-Jan-25
WF4PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K15+480 a K16+055) BRT03	20-Dec-24	30-Jan-25
WF4PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K15+480 a K16+055) BRT03	21-Oct-24	19-Dec-24
WF4PMT	PMT - Preparacion de documento (K15+480 a K16+055) BRT03	06-Apr-24	21-Aug-24
WF4PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K15+480 a K16+055) BRT03	22-Aug-24	19-Oct-24
WF4 - S12-26 a E12-06 (K16+060 a K16+390)BRT04		21-Jan-25	31-Dec-25
WF4PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K16+060 a K16+390)BRT04	02-Dec-25	31-Dec-25
WF4PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K16+060 a K16+390)BRT04	01-Oct-25	01-Dec-25
WF4PMT	PMT - Preparacion de documento (K16+060 a K16+390)BRT04	21-Jan-25	31-Jul-25
WF4PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K16+060 a K16+390)BRT04	01-Aug-25	30-Sep-25
WF4 - PMTVD (K16+300 a K16+430) Deprimido de la Calle 13		04-Mar-25	30-Dec-25
WF4PMT	Implementacion y adecuacion de desvios Deprimido Calle 13	05-Nov-25	30-Dec-25
WF4PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM Deprimido Calle 13	05-Sep-25	04-Nov-25
WF4PMT	PMT - Preparacion de documento Deprimido Calle 13	04-Mar-25	05-Jul-25
WF4PMT	PMT - Revision y no objecion por INT Deprimido Calle 13	07-Jul-25	04-Sep-25
WF5		01-Nov-23	06-Jan-26
WF5 - S13-02 a S13-07 (K16+420 a K16+605) BRT04 - Vagón Norte		14-May-24	13-Feb-25
WF5PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K16+420 a K16+605) BRT04	10-Jan-25	13-Feb-25
WF5PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K16+420 a K16+605) BRT04	08-Nov-24	09-Jan-25
WF5PMT	PMT - Preparacion de documento (K16+420 a K16+605) BRT04	14-May-24	07-Sep-24
WF5PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K16+420 a K16+605) BRT04	09-Sep-24	07-Nov-24
WF5 - S13-08 a S13-20 (K16+615 a K17+065) BRT05		06-Apr-24	01-Feb-25
WF5PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K16+615 a K17+065) BRT05	20-Dec-24	01-Feb-25
WF5PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K16+615 a K17+065) BRT05	21-Oct-24	19-Dec-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF5PMT	PMT - Preparacion de documento (K16+615 a K17+065) BRT05	06-Apr-24	21-Aug-24
WF5PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K16+615 a K17+065) BRT05	22-Aug-24	19-Oct-24
WF5 - S13-21 a S13-28 (K17+100 a K17+350)		27-Jun-24	08-Jul-25
WF5PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K17+100 a K17+350)	09-Jun-25	08-Jul-25
WF5PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K17+100 a K17+350)	07-Apr-25	07-Jun-25
WF5PMT	PMT - Preparacion de documento (K17+100 a K17+350)	27-Jun-24	05-Feb-25
WF5PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K17+100 a K17+350)	06-Feb-25	05-Apr-25
WF5 - S13-29 a S13-35 (K17+360 a K17+550) Calle 22		21-Feb-25	06-Jan-26
WF5PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K17+360 a K17+550) Calle 22	06-Dec-25	06-Jan-26
WF5PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K17+360 a K17+550) Calle 22	06-Oct-25	05-Dec-25
WF5PMT	PMT - Preparacion de documento (K17+360 a K17+550) Calle 22	21-Feb-25	05-Aug-25
WF5PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K17+360 a K17+550) Calle 22	06-Aug-25	04-Oct-25
WF5 - E13-01 a E13-07 (K17+550 a K17+750)		03-Sep-24	08-Apr-25
WF5PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K17+550 a K17+750)	04-Mar-25	08-Apr-25
WF5PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K17+550 a K17+750)	03-Jan-25	03-Mar-25
WF5PMT	PMT - Preparacion de documento (K17+550 a K17+750)	03-Sep-24	31-Oct-24
WF5PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K17+550 a K17+750)	01-Nov-24	02-Jan-25
WF5 - S14-01 a S14-03 (K17+750 a K17+900)		20-Jun-24	22-Mar-25
WF5PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K17+750 a K17+900)	17-Feb-25	22-Mar-25
WF5PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K17+750 a K17+900)	17-Dec-24	15-Feb-25
WF5PMT	PMT - Preparacion de documento (K17+750 a K17+900)	20-Jun-24	16-Oct-24
WF5PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K17+750 a K17+900)	17-Oct-24	16-Dec-24
WF5 - S14-04 a S14-20 (K17+940 a K18+505) BRT06		01-Nov-23	19-Jun-24
WF5PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K17+940 a K18+505) BRT06	31-May-24	19-Jun-24
WF5PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K17+940 a K18+505) BRT06	06-Apr-24	30-May-24
WF5PMT	PMT - Preparacion de documento (K17+940 a K18+505) BRT06	01-Nov-23	03-Feb-24
WF5PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K17+940 a K18+505) BRT06	05-Feb-24	05-Apr-24
WF5 - S14-21 a S14-28 (K18+505 a K18+800) Calle 34		15-Nov-24	14-Jun-25
WF5PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K18+505 a K18+800) Calle 34	17-May-25	14-Jun-25
WF5PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K18+505 a K18+800) Calle 34	15-Mar-25	16-May-25
WF5PMT	PMT - Preparacion de documento (K18+505 a K18+800) Calle 34	15-Nov-24	15-Jan-25
WF5PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K18+505 a K18+800) Calle 34	16-Jan-25	14-Mar-25
WF5 - S14-29 a S14-37 (K18+800 a K19+100) BRT07		14-Feb-24	05-Oct-24
WF5PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K18+800 a K19+100) BRT07	20-Aug-24	05-Oct-24
WF5PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K18+800 a K19+100) BRT07	18-Jun-24	17-Aug-24
WF5PMT	PMT - Preparacion de documento (K18+800 a K19+100) BRT07	14-Feb-24	15-Apr-24
WF5PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K18+800 a K19+100) BRT07	16-Apr-24	17-Jun-24
WF5 - S14-38 a S14-45 (K19+100 a K19+400) Calle 39		11-Mar-25	09-Oct-25
WF5PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K19+100 a K19+400) Calle 39	12-Sep-25	09-Oct-25
WF5PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K19+100 a K19+400) Calle 39	14-Jul-25	11-Sep-25
WF5PMT	PMT - Preparacion de documento (K19+100 a K19+400) Calle 39	11-Mar-25	12-May-25
WF5PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K19+100 a K19+400) Calle 39	13-May-25	12-Jul-25
WF5 - S14-46 a S15-03 (K19+400 a K19+920) BRT08		06-Dec-24	04-Sep-25
WF5PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K19+400 a K19+920) BRT08	04-Jul-25	04-Sep-25
WF5PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K19+400 a K19+920) BRT08	03-May-25	03-Jul-25
WF5PMT	PMT - Preparacion de documento (K19+400 a K19+920) BRT08	06-Dec-24	28-Feb-25

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF5PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K19+400 a K19+920) BRT08	01-Mar-25	02-May-25
WF6		30-Mar-23	19-Sep-25
WF6 - S15-04 a S15-17 (K19+920 a K20+350)		31-May-24	09-Jan-25
WF6PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K19+920 a K20+350)	03-Dec-24	09-Jan-25
WF6PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K19+920 a K20+350)	02-Oct-24	02-Dec-24
WF6PMT	PMT - Preparacion de documento (K19+920 a K20+350)	31-May-24	01-Aug-24
WF6PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K19+920 a K20+350)	02-Aug-24	01-Oct-24
WF6 - S15-18 a S15-30 (K20+360 a K20+805) BRT09		05-Sep-23	09-Jul-24
WF6PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K20+360 a K20+805) BRT09	27-Jun-24	09-Jul-24
WF6PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K20+360 a K20+805) BRT09	25-Apr-24	26-Jun-24
WF6PMT	PMT - Preparacion de documento (K20+360 a K20+805) BRT09	05-Sep-23	22-Feb-24
WF6PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K20+360 a K20+805) BRT09	23-Feb-24	24-Apr-24
WF6 - S15-31 a S15-42 (K20+810 a K21+205) Calle 57		15-Nov-24	23-Jul-25
WF6PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K20+810 a K21+205) Calle 57	01-Jul-25	23-Jul-25
WF6PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K20+810 a K21+205) Calle 57	29-Apr-25	28-Jun-25
WF6PMT	PMT - Preparacion de documento (K20+810 a K21+205) Calle 57	15-Nov-24	25-Feb-25
WF6PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K20+810 a K21+205) Calle 57	26-Feb-25	28-Apr-25
WF6 - S15-43 a S15-52 (K21+215 a K21+545)		24-May-24	18-Jan-25
WF6PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K21+215 a K21+545)	19-Dec-24	18-Jan-25
WF6PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K21+215 a K21+545)	19-Oct-24	18-Dec-24
WF6PMT	PMT - Preparacion de documento (K21+215 a K21+545)	24-May-24	20-Aug-24
WF6PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K21+215 a K21+545)	21-Aug-24	18-Oct-24
WF6 - S15-43 a S16-15 (K21+555 a K22+350) BRT10 y BRT11		28-Feb-24	30-Sep-24
WF6PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K21+555 a K22+350) BRT10 y BRT11	03-Sep-24	30-Sep-24
WF6PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K21+555 a K22+350) BRT10 y BRT11	14-Jun-24	02-Sep-24
WF6PMT	PMT - Preparacion de documento (K21+555 a K22+350) BRT10 y BRT11	28-Feb-24	23-Apr-24
WF6PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K21+555 a K22+350) BRT10 y BRT11	24-Apr-24	13-Jun-24
WF6 - S16-16 a S16-22 (K22+355 a K22+545) Flores		14-May-24	21-May-25
WF6PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K22+355 a K22+545) Flores	23-Apr-25	21-May-25
WF6PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K22+355 a K22+545) Flores	20-Feb-25	22-Apr-25
WF6PMT	PMT - Preparacion de documento (K22+355 a K22+545) Flores	14-May-24	19-Dec-24
WF6PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K22+355 a K22+545) Flores	20-Dec-24	19-Feb-25
WF6 - S16-23 a S16-27 (K22+555 a K22+730) BRT12		20-Jan-24	22-Aug-24
WF6PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K22+555 a K22+730)	24-Jul-24	22-Aug-24
WF6PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K22+555 a K22+730)	22-May-24	23-Jul-24
WF6PMT	PMT - Preparacion de documento (K22+555 a K22+730)	20-Jan-24	18-Mar-24
WF6PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K22+555 a K22+730)	19-Mar-24	21-May-24
WF6 - S16-28 a S16-34 (K22+730 a K22+950) BRT12		05-Jan-24	26-Aug-24
WF6PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K22+730 a K22+950)	27-Jul-24	26-Aug-24
WF6PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K22+730 a K22+950)	25-May-24	26-Jul-24
WF6PMT	PMT - Preparacion de documento (K22+730 a K22+950)	05-Jan-24	21-Mar-24
WF6PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K22+730 a K22+950)	22-Mar-24	24-May-24
WF6 - S16-35 a S17-08 (K22+975 a K23+500) BRT13		27-Jul-24	19-Sep-25
WF6PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K22+975 a K23+500) BRT13	09-Sep-25	19-Sep-25
WF6PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K22+975 a K23+500) BRT13	10-Jul-25	08-Sep-25
WF6PMT	PMT - Preparacion de documento (K22+975 a K23+500) BRT13	27-Jul-24	08-May-25

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF6PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K22+975 a K23+500) BRT13	09-May-25	09-Jul-25
WF6 - S17-09 a S17-14 (K23+500 a K23+700)		03-Aug-24	13-Feb-25
WF6PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K23+500 a K23+700)	10-Jan-25	13-Feb-25
WF6PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K23+500 a K23+700)	21-Nov-24	09-Jan-25
WF6PMT	PMT - Preparacion de documento (K23+500 a K23+700)	03-Aug-24	01-Oct-24
WF6PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K23+500 a K23+700)	02-Oct-24	20-Nov-24
WF6 - K23+764 a K23+810		30-Mar-23	06-Jun-23
WF6PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K23+764 a K23+810)	01-Jun-23	06-Jun-23
WF6PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K23+764 a K23+810)	08-May-23	31-May-23
WF6PMT	PMT - Preparacion de documento (K23+764 a K23+810)	30-Mar-23	12-Apr-23
WF6PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K23+764 a K23+810)	13-Apr-23	06-May-23
WF6 - S17-18 a S17-19 (K23+700 a K23+900)		24-Apr-24	03-Mar-25
WF6PMT	Implementacion y adecuacion de desvios (K23+700 a K23+900)	28-Jan-25	03-Mar-25
WF6PMT	PMT - Revision y aprobacion por SDM (K23+700 a K23+900)	27-Nov-24	27-Jan-25
WF6PMT	PMT - Preparacion de documento (K23+700 a K23+900)	24-Apr-24	25-Sep-24
WF6PMT	PMT - Revision y no objecion por INT (K23+700 a K23+900)	26-Sep-24	26-Nov-24
PMT - Reubicacion de redes		31-Mar-23	16-Apr-26
K0+000 a K3+750		02-May-23	19-Oct-23
Traslado de red ENE1-02		06-Sep-23	19-Oct-23
WF1PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	06-Sep-23	19-Oct-23
Traslado de redes SAN1-01 ACU1-01 ARM1-01		02-May-23	13-May-23
WF1PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	02-May-23	13-May-23
K3+750 a K7+750		31-Mar-23	15-Aug-24
Traslado de redes ETB2-16 ENE2-12		23-Aug-23	24-Jul-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	20-Mar-24	22-May-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	23-Aug-23	19-Mar-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	23-May-24	24-Jul-24
Traslado de red ENE2-17		18-Aug-23	13-Jun-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	10-Feb-24	11-Apr-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	18-Aug-23	09-Feb-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	12-Apr-24	13-Jun-24
Traslado de red SAN2-07		15-Nov-23	02-Aug-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	07-Jun-24	09-Jul-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	15-Nov-23	06-Jun-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	10-Jul-24	02-Aug-24
Traslado de redes ACU2-01		15-Jul-23	27-Jun-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	24-Feb-24	25-Apr-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	15-Jul-23	23-Feb-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	26-Apr-24	27-Jun-24
Traslado de redes ACU2-01 PLU2-03 PLU2-04		27-May-23	18-May-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	18-Jan-24	15-Mar-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	27-May-23	17-Jan-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	16-Mar-24	18-May-24
Traslado de redes ENE2-03 ENE2-05		31-Mar-23	22-Mar-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	22-Nov-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	23-Nov-23	24-Jan-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	25-Jan-24	22-Mar-24
Traslado de red ENE2-03		09-May-23	30-Apr-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	09-May-23	29-Dec-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	30-Dec-23	28-Feb-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	29-Feb-24	30-Apr-24
Traslado de red SAN2-01		07-Jun-23	04-May-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	04-Jan-24	02-Mar-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	07-Jun-23	03-Jan-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	04-Mar-24	04-May-24
Traslado de red SAN2-10		31-Mar-23	06-Jan-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	05-Sep-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	06-Sep-23	03-Nov-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	04-Nov-23	06-Jan-24
Traslado de red ENE2-16		31-Mar-23	03-Jan-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	26-Oct-23	31-Oct-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	25-Oct-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	01-Nov-23	03-Jan-24
Traslado de redes ACU2-10		31-Mar-23	05-Jan-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	21-Oct-23	02-Nov-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	20-Oct-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	03-Nov-23	05-Jan-24
Traslado de redes ENE2-13		31-Mar-23	14-Feb-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	13-Oct-23	14-Dec-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	12-Oct-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	15-Dec-23	14-Feb-24
Traslado de redes PLU2-05 SAN2-03		31-Mar-23	10-Jan-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	07-Sep-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	08-Sep-23	07-Nov-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	08-Nov-23	10-Jan-24
Traslado de red SAN2-08		31-Mar-23	30-Jan-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	28-Sep-23	28-Nov-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	27-Sep-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	29-Nov-23	30-Jan-24
Traslado de red ACU2-05		31-Mar-23	13-Oct-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	26-Aug-23	11-Sep-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	25-Aug-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	12-Sep-23	13-Oct-23
Traslado de red ACU2-06		18-Aug-23	24-Apr-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	08-Mar-24	30-Mar-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	18-Aug-23	07-Mar-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	01-Apr-24	24-Apr-24
Traslado de red ENE2-04		31-Mar-23	21-Dec-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	23-Aug-23	20-Oct-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	21-Oct-23	21-Dec-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	22-Aug-23
Traslado de red ACU2-02		20-Sep-23	15-Aug-24

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	20-Sep-23	12-Apr-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	13-Apr-24	14-Jun-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	15-Jun-24	15-Aug-24
Traslado de red SAN2-05		23-Oct-23	12-Aug-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	10-Apr-24	11-Jun-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	23-Oct-23	09-Apr-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	12-Jun-24	12-Aug-24
Traslado de red ENE2-05		19-May-23	10-May-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	19-May-23	26-Feb-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	27-Feb-24	08-Mar-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	09-Mar-24	10-May-24
Traslado de redes ACU2-04 ENE2-06		31-Mar-23	21-Mar-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	22-Nov-23	23-Jan-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	21-Nov-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	24-Jan-24	21-Mar-24
Traslado de redes ACU2-08 ENE2-07		31-Mar-23	22-Mar-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	23-Nov-23	24-Jan-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	22-Nov-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	25-Jan-24	22-Mar-24
Traslado de red ENE2-07		31-Mar-23	03-Nov-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	14-Sep-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	15-Sep-23	30-Sep-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	02-Oct-23	03-Nov-23
Traslado de red ENE2-11		22-Nov-23	02-Aug-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	22-Nov-23	21-May-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	22-May-24	31-May-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	01-Jun-24	02-Aug-24
Traslado de red ACU2-11		30-Aug-23	14-Jun-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	30-Aug-23	10-Feb-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	12-Feb-24	12-Apr-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	13-Apr-24	14-Jun-24
Traslado de red ACU2-09		31-Mar-23	24-Nov-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	20-Sep-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	21-Sep-23	05-Oct-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	06-Oct-23	24-Nov-23
Traslado de red ENE2-14		31-Mar-23	24-Jan-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	07-Nov-23	22-Nov-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	04-Nov-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	23-Nov-23	24-Jan-24
Traslado de red ACU2-03		13-Sep-23	09-Jul-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	06-Mar-24	07-May-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	13-Sep-23	05-Mar-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	08-May-24	09-Jul-24
Traslado de red ENE2-15		31-Mar-23	14-Feb-24
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	15-Nov-23	20-Dec-23
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	14-Nov-23

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF2PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	21-Dec-23	14-Feb-24
K7+750 a K12+600		31-Mar-23	14-Sep-24
Traslado de red SAN3-01		19-May-23	22-Jul-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	19-May-23	16-Mar-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	18-Mar-24	20-May-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	21-May-24	22-Jul-24
Traslado de red ENE3-02		31-Mar-23	07-Oct-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	05-Aug-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	08-Aug-23	22-Aug-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	23-Aug-23	07-Oct-23
Traslado de red PLU3-03		31-Jul-23	03-Aug-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Jul-23	02-Apr-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	03-Apr-24	01-Jun-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	04-Jun-24	03-Aug-24
Traslado de red ACU3-03		02-Nov-23	25-Jul-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	02-Nov-23	19-Feb-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	20-Feb-24	23-May-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	24-May-24	25-Jul-24
Traslado de red ETB3-16		11-Aug-23	02-Jul-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	11-Aug-23	27-Feb-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	28-Feb-24	29-Apr-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	30-Apr-24	02-Jul-24
Traslado de redes ENE3-15 ENE3-06 ETB3-05		06-Jan-24	29-Jul-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	06-Jan-24	08-Jun-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	11-Jun-24	04-Jul-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	05-Jul-24	29-Jul-24
Traslado de red PLU3-02		09-Sep-23	14-Aug-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	09-Sep-23	11-Apr-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	12-Apr-24	13-Jun-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	14-Jun-24	14-Aug-24
Traslado de red PLU3-04		07-Jun-23	14-Sep-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	07-Jun-23	14-May-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	15-May-24	15-Jul-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	16-Jul-24	14-Sep-24
Traslado de red ETB3-12		31-Mar-23	14-Feb-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	12-Oct-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	13-Oct-23	14-Dec-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	15-Dec-23	14-Feb-24
Traslado de red ACU3-04		07-Jun-23	15-Aug-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	07-Jun-23	16-Mar-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	18-Mar-24	20-May-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	21-May-24	15-Aug-24
Traslado de redes SAN3-03 ACU3-05 ENE3-16		16-Sep-23	18-Jun-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	16-Sep-23	14-Feb-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	15-Feb-24	16-Apr-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	17-Apr-24	18-Jun-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Traslado de red ETB3-14		31-Mar-23	17-Jan-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	07-Oct-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	09-Oct-23	27-Nov-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	28-Nov-23	17-Jan-24
Traslado de redes PLU3-06 PLU3-07		31-Mar-23	02-Nov-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	05-Oct-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	06-Oct-23	24-Oct-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	25-Oct-23	02-Nov-23
Traslado de red ENE3-18		30-Aug-23	13-Jun-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	30-Aug-23	15-Feb-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	16-Feb-24	11-Apr-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	12-Apr-24	13-Jun-24
Traslado de red PLU3-07 Fase 2		31-Mar-23	05-Dec-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	04-Aug-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	05-Aug-23	04-Oct-23
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	05-Oct-23	05-Dec-23
Traslado de red ENE3-17		14-Oct-23	30-Jul-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	14-Oct-23	20-Apr-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	22-Apr-24	11-Jun-24
WF3PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	12-Jun-24	30-Jul-24
K12+600 a K16+100		31-Mar-23	15-Apr-25
Traslado de red ETB4-01		13-Apr-23	17-Nov-23
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	13-Apr-23	17-Jul-23
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	18-Jul-23	16-Sep-23
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	18-Sep-23	17-Nov-23
Traslado de red ACU4-01		31-Mar-23	20-Mar-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	19-Oct-23
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	20-Oct-23	20-Dec-23
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	21-Dec-23	20-Mar-24
Traslado de red COM4-09		31-Mar-23	14-Mar-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	27-Jan-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	29-Jan-24	20-Feb-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	21-Feb-24	14-Mar-24
Traslado de red COM4-03		31-Mar-23	20-Sep-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	09-Apr-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	10-Apr-24	11-Jun-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	12-Jun-24	20-Sep-24
Traslado de red ENE4-13		18-Aug-23	17-Jun-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	18-Aug-23	15-Apr-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	16-Apr-24	22-May-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	23-May-24	17-Jun-24
Traslado de red ENE4-03		31-Mar-23	16-Jan-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	13-Sep-23
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	14-Sep-23	14-Nov-23
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	15-Nov-23	16-Jan-24
Traslado de red ACU4-04		23-Sep-23	08-Jul-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	23-Sep-23	04-Mar-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	05-Mar-24	06-May-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	07-May-24	08-Jul-24
Traslado de redes ACU4-05 ENE4-04 ACU4-08 ENE4-05		23-Sep-23	08-Jul-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	23-Sep-23	04-Mar-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	05-Mar-24	06-May-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	07-May-24	08-Jul-24
Traslado de red COM4-07		02-Nov-23	14-Sep-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	02-Nov-23	03-Jul-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	04-Jul-24	09-Aug-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	10-Aug-24	14-Sep-24
Traslado de red ACU4-07		15-Jun-23	19-Jun-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	15-Jun-23	17-Apr-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	18-Apr-24	24-May-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	25-May-24	19-Jun-24
Traslado de red COM4-08		23-Oct-23	19-Sep-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	23-Oct-23	19-Jul-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	22-Jul-24	27-Aug-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	28-Aug-24	19-Sep-24
Traslado de red ACU4-09		06-Sep-23	05-Sep-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	06-Sep-23	03-May-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	04-May-24	05-Jul-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	06-Jul-24	05-Sep-24
Traslado de red COM4-18 COM4-13 COM4-14		31-Mar-23	15-May-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	15-Feb-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	16-Feb-24	21-Mar-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	22-Mar-24	15-May-24
Traslado de redes ETB4-08 ACU4-15		31-Mar-23	10-Jan-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	07-Sep-23
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	08-Sep-23	07-Nov-23
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	08-Nov-23	10-Jan-24
Traslado de redes ENE4-06 ENE4-07 ENE4-11		11-Aug-23	07-Sep-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	11-Aug-23	06-May-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	07-May-24	08-Jul-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	09-Jul-24	07-Sep-24
Traslado de redes COM4-12 ACU4-14		11-Aug-23	07-Sep-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	11-Aug-23	06-May-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	07-May-24	08-Jul-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	09-Jul-24	07-Sep-24
Traslado de red ACU4-16		29-Nov-23	17-Sep-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	29-Nov-23	11-Jun-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	12-Jun-24	17-Jul-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	18-Jul-24	17-Sep-24
Traslado de red ENE4-12		26-Aug-23	21-Sep-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	26-Aug-23	21-May-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	22-May-24	23-Jul-24

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	24-Jul-24	21-Sep-24
Traslado de red COM4-17		15-Jul-23	16-Sep-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	17-Jul-24	16-Sep-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	15-Jul-23	15-May-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	16-May-24	16-Jul-24
Traslado de red ACU4-02		31-Mar-23	27-Feb-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	28-Dec-23
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	29-Dec-23	03-Feb-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	05-Feb-24	27-Feb-24
Traslado de red ENE4-01		31-Mar-23	23-Jan-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	20-Sep-23
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	21-Sep-23	21-Nov-23
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	22-Nov-23	23-Jan-24
Canalizacion SER 2		31-Mar-23	15-Apr-25
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	14-Dec-24
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	16-Dec-24	14-Feb-25
WF4PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	15-Feb-25	15-Apr-25
K16+100 a K20+100		31-Mar-23	16-Apr-26
Traslado de redes ETB5-12 ENE5-20		14-Oct-23	07-Oct-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	14-Oct-23	06-Jun-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	07-Jun-24	08-Aug-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	09-Aug-24	07-Oct-24
Traslado de red COM5-03		06-Dec-23	28-Nov-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	06-Dec-23	10-Aug-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	12-Aug-24	09-Oct-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	10-Oct-24	28-Nov-24
Traslado de red ENE5-21		06-Sep-23	21-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	06-Sep-23	21-May-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	22-May-24	23-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	24-Jul-24	21-Sep-24
Traslado de redes COM5-04 ACU5-06		06-Dec-23	28-Nov-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	06-Dec-23	10-Aug-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	12-Aug-24	09-Oct-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	10-Oct-24	28-Nov-24
Traslado de red ENE 5-06		23-Aug-23	25-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	23-Aug-23	24-May-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	25-May-24	26-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	27-Jul-24	25-Sep-24
Traslado de redes COM5-05 ACU5-7		07-May-24	03-Mar-25
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	07-May-24	19-Dec-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	20-Dec-24	27-Jan-25
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	28-Jan-25	03-Mar-25
Traslado de red COM5-06		18-Dec-23	21-Nov-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	18-Dec-23	22-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	23-Jul-24	20-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	21-Sep-24	21-Nov-24

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

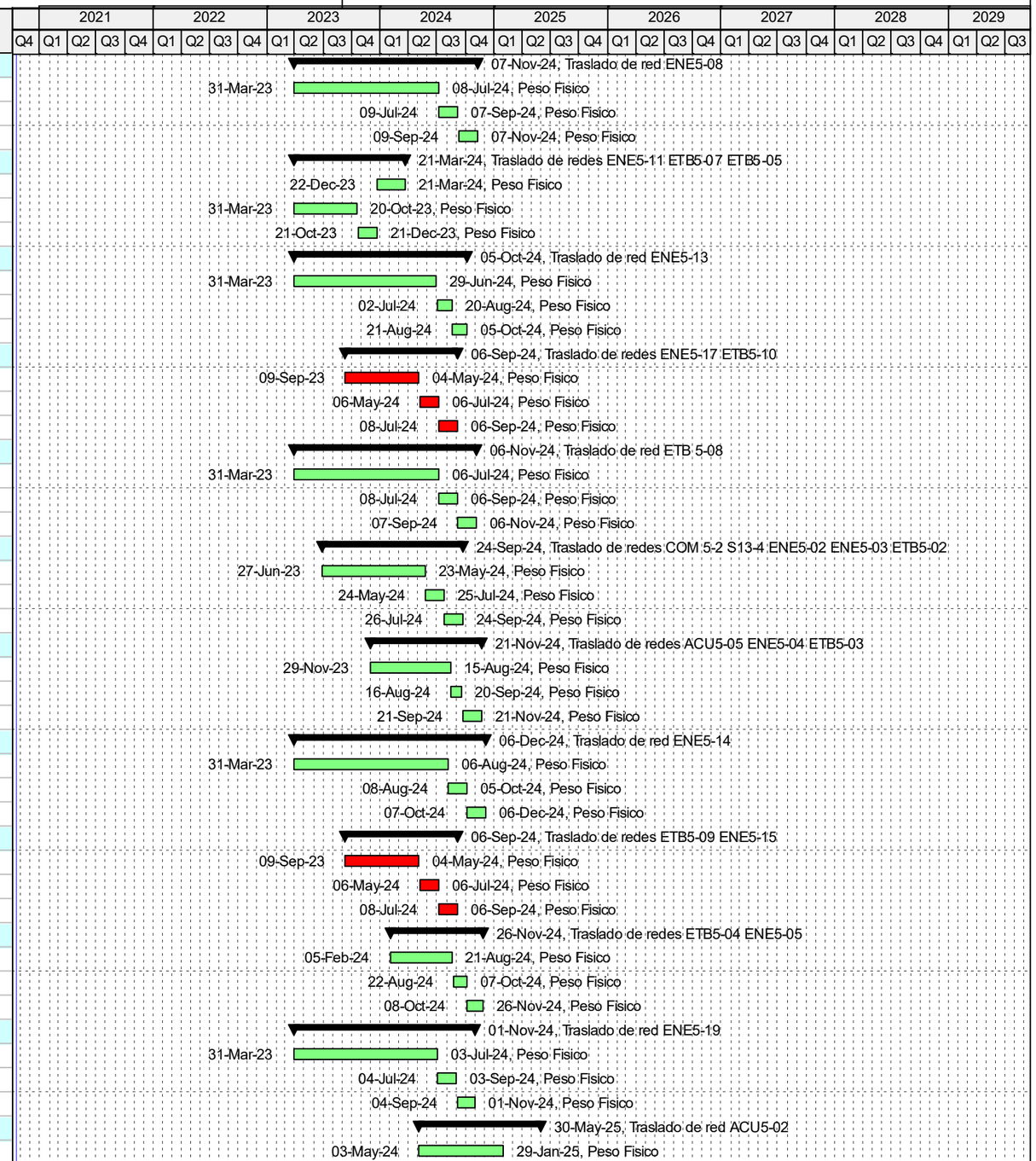
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
	Traslado de red ENE5-08	31-Mar-23	07-Nov-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	08-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	09-Jul-24	07-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	09-Sep-24	07-Nov-24
	Traslado de redes ENE5-11 ETB5-07 ETB5-05	31-Mar-23	21-Mar-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	22-Dec-23	21-Mar-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	20-Oct-23
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	21-Oct-23	21-Dec-23
	Traslado de red ENE5-13	31-Mar-23	05-Oct-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	29-Jun-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	02-Jul-24	20-Aug-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	21-Aug-24	05-Oct-24
	Traslado de redes ENE5-17 ETB5-10	09-Sep-23	06-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	09-Sep-23	04-May-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	06-May-24	06-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	08-Jul-24	06-Sep-24
	Traslado de red ETB 5-08	31-Mar-23	06-Nov-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	06-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	08-Jul-24	06-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	07-Sep-24	06-Nov-24
	Traslado de redes COM 5-2 S13-4 ENE5-02 ENE5-03 ETB5-02	27-Jun-23	24-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	27-Jun-23	23-May-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	24-May-24	25-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	26-Jul-24	24-Sep-24
	Traslado de redes ACU5-05 ENE5-04 ETB5-03	29-Nov-23	21-Nov-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	29-Nov-23	15-Aug-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	16-Aug-24	20-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	21-Sep-24	21-Nov-24
	Traslado de red ENE5-14	31-Mar-23	06-Dec-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	06-Aug-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	08-Aug-24	05-Oct-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	07-Oct-24	06-Dec-24
	Traslado de redes ETB5-09 ENE5-15	09-Sep-23	06-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	09-Sep-23	04-May-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	06-May-24	06-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	08-Jul-24	06-Sep-24
	Traslado de redes ETB5-04 ENE5-05	05-Feb-24	26-Nov-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	05-Feb-24	21-Aug-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	22-Aug-24	07-Oct-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	08-Oct-24	26-Nov-24
	Traslado de red ENE5-19	31-Mar-23	01-Nov-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	03-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	04-Jul-24	03-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	04-Sep-24	01-Nov-24
	Traslado de red ACU5-02	03-May-24	30-May-25
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	03-May-24	29-Jan-25



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	30-Jan-25	29-Mar-25
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	31-Mar-25	30-May-25
Traslado de red ACU5-03		23-Oct-23	14-Dec-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	23-Oct-23	15-Aug-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	16-Aug-24	15-Oct-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	16-Oct-24	14-Dec-24
Traslado de red ACU5-04		16-Sep-23	26-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	16-Sep-23	25-May-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	27-May-24	27-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	29-Jul-24	26-Sep-24
Traslado de red ACU5-08		09-May-23	11-Oct-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	09-May-23	12-Jun-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	13-Jun-24	13-Aug-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	14-Aug-24	11-Oct-24
Traslado de red ACU5-11		18-Aug-23	09-Oct-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	18-Aug-23	08-Jun-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	11-Jun-24	10-Aug-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	12-Aug-24	09-Oct-24
Traslado de red COM5-01		06-Sep-23	15-Nov-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	06-Sep-23	15-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	16-Jul-24	14-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	16-Sep-24	15-Nov-24
Traslado de red COM5-09		05-Jul-23	09-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	05-Jul-23	07-May-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	08-May-24	09-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	10-Jul-24	09-Sep-24
Traslado de red COM5-10		10-Apr-23	07-Oct-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	10-Apr-23	06-Jun-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	07-Jun-24	08-Aug-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	09-Aug-24	07-Oct-24
Traslado de red COM5-11		04-Oct-23	08-Oct-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	04-Oct-23	07-Jun-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	08-Jun-24	09-Aug-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	10-Aug-24	08-Oct-24
Traslado de red ENE5-01		31-Mar-23	15-Nov-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	15-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	16-Jul-24	14-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	16-Sep-24	15-Nov-24
Traslado de red ENE5-07		07-Oct-23	13-Nov-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	07-Oct-23	12-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	13-Jul-24	12-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	13-Sep-24	13-Nov-24
Traslado de red ENE5-16		09-Sep-23	07-Sep-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	09-Sep-23	06-May-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	07-May-24	08-Jul-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	09-Jul-24	07-Sep-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Traslado de red ENE5-18		31-Mar-23	20-Jun-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	30-Apr-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	02-May-24	25-May-24
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	27-May-24	20-Jun-24
Traslado de red ETB5-01		19-Feb-24	16-Apr-26
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	19-Feb-24	13-Dec-25
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	15-Dec-25	13-Feb-26
WF5PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	14-Feb-26	16-Apr-26
K20+100 a K23+860		31-Mar-23	31-Oct-24
Traslado de redes COM6-09 ETB6-04		31-Mar-23	22-Mar-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	13-Jan-24	22-Mar-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	09-Nov-23
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	10-Nov-23	12-Jan-24
Traslado de redes COM6-10 ACU6-2		20-Jun-23	04-May-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	20-Jun-23	03-Jan-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	04-Jan-24	02-Mar-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	04-Mar-24	04-May-24
Traslado de red COM6-11		15-Jun-23	30-Apr-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	15-Jun-23	16-Feb-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	17-Feb-24	06-Apr-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	08-Apr-24	30-Apr-24
Traslado de red COM6-12		15-Aug-23	18-Oct-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	15-Aug-23	18-Jun-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	19-Jun-24	20-Aug-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	21-Aug-24	18-Oct-24
Traslado de red COM6-13		23-Jun-23	23-Jul-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	23-Jun-23	18-Mar-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	19-Mar-24	21-May-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	22-May-24	23-Jul-24
Traslado de redes ACU6-05 COM6-15		03-Jun-23	16-Jul-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	03-Jun-23	12-Mar-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	13-Mar-24	15-May-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	16-May-24	16-Jul-24
Traslado de red ENE6-07		11-Dec-23	31-Oct-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	11-Dec-23	02-Jul-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	03-Jul-24	02-Sep-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	03-Sep-24	31-Oct-24
Traslado de redes ACU6-3 COM6-1		31-Mar-23	14-Jun-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	05-Mar-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	06-Mar-24	24-Apr-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	25-Apr-24	14-Jun-24
Traslado de red COM6-7		31-Mar-23	18-Apr-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	16-Dec-23
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	18-Dec-23	16-Feb-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	17-Feb-24	18-Apr-24
Traslado de red ENE6-11		23-Jun-23	11-May-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	23-Jun-23	23-Feb-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	24-Feb-24	09-Mar-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	11-Mar-24	11-May-24
Traslado de red ENE6-13		24-May-23	20-Sep-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	24-May-23	20-May-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	21-May-24	22-Jul-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	23-Jul-24	20-Sep-24
Traslado de redes ENE6-15 ETB6-06		13-Apr-23	12-Aug-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	13-Apr-23	09-Apr-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	10-Apr-24	11-Jun-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	12-Jun-24	12-Aug-24
Traslado de red COM6-18		31-Mar-23	28-May-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	06-Feb-24	28-May-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	04-Dec-23
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	05-Dec-23	05-Feb-24
Traslado de redes ETB6-08 ETB6-08 ENE6-19		24-Jul-23	13-Jun-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	24-Jul-23	09-Feb-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	10-Feb-24	11-Apr-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	12-Apr-24	13-Jun-24
Traslado de red ETB6-09 ENE6-18		30-Jun-23	22-May-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	30-Jun-23	07-Feb-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	08-Feb-24	19-Mar-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	20-Mar-24	22-May-24
Traslado de redes COM6-2/4/5/6/19 ENE6-1/2/3 ETB6-3 ACU6-1		31-Mar-23	25-Apr-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	25-Jan-24	25-Apr-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	22-Nov-23
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	23-Nov-23	24-Jan-24
Traslado de red ENE6-16		15-Jun-23	13-Aug-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	15-Jun-23	04-May-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	06-May-24	24-Jun-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	25-Jun-24	13-Aug-24
Traslado de redes ENE-6-17 ETB6-07 COM6-16 COM 6-17		15-Jun-23	30-Aug-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	26-Jun-24	30-Aug-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	15-Jun-23	11-Apr-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	12-Apr-24	25-Jun-24
Taslado de redes PLU6-1 ENE6-5		31-Mar-23	30-Apr-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	29-Dec-23
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	30-Dec-23	28-Feb-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	29-Feb-24	30-Apr-24
Traslado de red COM6-08		15-Jun-23	02-Aug-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	15-Jun-23	01-Apr-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	02-Apr-24	31-May-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	01-Jun-24	02-Aug-24
Traslado de red ACU6-04		31-Mar-23	28-Feb-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	31-Mar-23	04-Dec-23
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	05-Dec-23	05-Feb-24

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	06-Feb-24	28-Feb-24
Traslado de red ENE6-6.		04-Oct-23	06-Aug-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Elaboración y Entrega	04-Oct-23	04-Apr-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante Interven	05-Apr-24	05-Jun-24
WF6PMT	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para traslado de redes - Gestión ante SDM e	06-Jun-24	06-Aug-24
PMT - BRT Demolicion		10-Jul-23	24-Nov-25
WF3 - S09-35 a E09-06 (K11+835 a K12+250) BRT01 Demolicion		10-Jul-23	10-Nov-23
WF3PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante SDM	05-Oct-23	10-Nov-23
WF3PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Elaboración y Entre	10-Jul-23	17-Aug-23
WF3PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante Interve	18-Aug-23	04-Oct-23
BRT02		29-Apr-25	22-Oct-25
WF4PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante SDM	19-Aug-25	22-Oct-25
WF4PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Elaboración y Entre	29-Apr-25	21-Jun-25
WF4PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante Interve	24-Jun-25	16-Aug-25
WF4 - S12-10 a S12-25 (K15+480 a K16+055) BRT03 Demolicion		14-May-24	19-Dec-24
WF4PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante SDM	15-Oct-24	19-Dec-24
WF4PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Elaboración y Entre	14-May-24	08-Aug-24
WF4PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante Interve	09-Aug-24	12-Oct-24
WF4 - S12-26 a E12-06 (K16+060 a K16+390) BRT04 Demolicion		23-Dec-23	24-Nov-25
WF4PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante SDM	06-Nov-25	24-Nov-25
WF4PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Elaboración y Entre	23-Dec-23	11-Sep-25
WF4PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante Interve	12-Sep-25	05-Nov-25
WF5 - S13-08 a S13-20 (K16+615 a K17+065) BRT05 Demolicion		27-Jul-24	24-Dec-24
WF5PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante SDM	20-Nov-24	24-Dec-24
WF5PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Elaboración y Entre	27-Jul-24	24-Sep-24
WF5PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante Interve	25-Sep-24	19-Nov-24
WF5 - S14-04 a S14-10 (K17+940 a K18+505) BRT06 Demolicion		01-Nov-23	03-May-24
WF5PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante SDM	04-Mar-24	03-May-24
WF5PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Elaboración y Entre	01-Nov-23	03-Jan-24
WF5PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante Interve	04-Jan-24	02-Mar-24
BRT08		01-Mar-25	13-Jun-25
WF5PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante SDM	21-May-25	13-Jun-25
WF5PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Elaboración y Entre	01-Mar-25	11-Apr-25
WF5PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante Interve	12-Apr-25	20-May-25
WF6 - S15-18 a S15-30 (K20+360 a K20+805) BRT09 Demolicion		09-Nov-23	24-May-24
WF6PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante SDM	22-Mar-24	24-May-24
WF6PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Elaboración y Entre	09-Nov-23	11-Jan-24
WF6PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante Interve	12-Jan-24	21-Mar-24
BRT10		29-Aug-23	21-Aug-24
WF6PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante SDM	20-Jun-24	21-Aug-24
WF6PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Elaboración y Entre	29-Aug-23	17-Apr-24
WF6PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante Interve	18-Apr-24	19-Jun-24
WF6 - S16-28 a S16-34 (K22+730 a K22+950) BRT12 Demolicion		29-Aug-23	12-Jul-24
WF6PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante SDM	21-May-24	12-Jul-24
WF6PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Elaboración y Entre	29-Aug-23	16-Mar-24
WF6PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante Interve	18-Mar-24	20-May-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
BRT13		16-Jun-25	22-Sep-25
WF6PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante SDM	05-Sep-25	22-Sep-25
WF6PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Elaboración y Entre	16-Jun-25	11-Jul-25
WF6PMTV	Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para demolición de BRT - Gestión ante Interve	12-Jul-25	04-Sep-25
REUBICACION DE REDES		23-May-23	18-Aug-27
FASE 1		23-May-23	04-Dec-26
Hitos		23-May-23	28-Feb-24
WF1VDTR1	Inicio Traslado Redes Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)	23-May-23*	
WF2VDTR1	Inicio Traslado Redes IE2 - IE5 (K3+750 a K7+750)	28-Jun-23*	
WF3VDTR1	Inicio Traslado Redes IE5 - IE9 (K7+750 a K12+600)	11-Aug-23*	
WF5VDTR1	Inicio Traslado Redes IE11 - IE14 (K16+100 a K20+100)	20-Feb-24*	
WF6VDTR1	Inicio Traslado Redes IE14 - IE16 (K20+100 a K23+860)	28-Feb-24*	
WF4VDTR1	Inicio Traslado Redes IE9 - IE11 (K12+600 a K16+100)	16-Sep-23*	
WF1 - Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)		23-May-23	14-Sep-24
K0+000 - K2+250		30-Aug-23	30-Dec-23
WF1VDTR	Traslado red de Energia ENE1-01. Pilas S01-27 a S01-28 Temporal	30-Aug-23	30-Dec-23
K2+500 - K3+750		23-May-23	14-Sep-24
WF1VDTR	Traslado de red de alcantarillado sanitario (combinado) SAN1-01. Parte A. Pilas S	01-Jul-23	14-May-24
WF1VDTR	Traslado de red de Gas GAS1-02. Pilas S02-13 a S02-14	23-May-23	05-Jul-23
WF1VDTR	Traslado de red de alcantarillado sanitario (combinado) SAN1-01. Parte B. Pilas S	26-Mar-24	21-Jun-24
WF1VDTR	Traslado de red de Energia ENE1-02 Parte A. Pilas S02-14 a S02-32	23-May-23	31-May-24
WF1VDTR	Traslado de red de Gas GAS1-03. Pilas S02-15	23-May-23	22-Aug-23
WF1VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU1-01. Pilas S02-15 a S03-03	23-May-23	11-May-24
WF1VDTR	Traslado de red de Energia EAP1-01. Pilas S02-15 a S03-01	26-Jan-24	29-Feb-24
WF1VDTR	Traslado de red de Gas GAS1-04. Pilas S02-17 a S02-22	23-May-23	22-Aug-23
WF1VDTR	Traslado de red de alcantarillado sanitario (combinado) SAN1-01. Parte C. Pilas S	21-Feb-24	26-Jun-24
WF1VDTR	Traslado de red de alcantarillado sanitario (combinado) SAN1-01. Parte D. Pilas S	21-Feb-24	26-Jun-24
WF1VDTR	Traslado de red de alcantarillado sanitario (combinado) SAN1-01. Parte E. Pilas S	21-Feb-24	26-Jun-24
WF1VDTR	Traslado de red de alcantarillado sanitario (combinado) SAN1-01. Parte F. Pilas S	15-Apr-24	30-Jul-24
WF1VDTR	Traslado red matriz de acueducto ARM1-01. Pilas S02-33 a S03-01	23-May-24	14-Sep-24
WF1VDTR	Traslado de red de Energia ENE1-02 Parte B. Pilas S02-33 a S03-03	31-May-24	29-Aug-24
WF1VDTR	Traslado de red de alcantarillado sanitario (combinado) SAN1-01. Parte G. Pilas E	15-Apr-24	15-Aug-24
WF1VDTR	Traslado de red de Gas GAS1-06 Pila S02-15	09-May-24	16-May-24
WF1VDTR	Traslado de red de Gas GAS1-05. Pilas S03-03 a S03-04	23-May-23	16-Aug-23
WF2 - IE2 - IE5 (K3+750 a K7+750)		30-Jun-23	18-Jan-25
K3+750 - K4+250		15-May-24	18-Jan-25
WF2VDTR	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-01. Pilas S03-05 a S03-08	15-May-24	15-Nov-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia (Santa María) ENE2-18. Pilas S03-05 a S03-08	11-Jul-24	18-Jan-25
WF2VDTR	Traslado red de Energia (Santa María) EAP2-19. Pilas S03-05 a S03-08	22-May-24	01-Jun-24
WF2VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU2-01. Pilas S03-06 a S03-09	28-Jun-24	22-Nov-24
WF2VDTR	Traslado red de Alcantarillado Pluvial PLU2-06. Pilas S03-07 a S03-19	11-Jul-24	15-Nov-24
WF2VDTR	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-09. Pilas S03-07 a S03-08	11-Jul-24	18-Jan-25
WF2VDTR	Traslado red Camara de Vigilancia (Santa María) CMV2-1. Pila S03-11	22-May-24	01-Jun-24
WF2VDTR	Traslado red de Alcantarillado Pluvial PLU2-04. Pilas S03-15 a S03-18	22-May-24	15-Nov-24
K4+250 - K4+750		29-Feb-24	10-Oct-24
WF2VDTR	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-03. Pilas S03-17	09-Sep-24	10-Oct-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF2VDTR	Traslado red de Alcantarillado Pluvial PLU2-05. Pilas S03-19 a E03-05	12-Apr-24	21-Aug-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia ENE2-03. Pilas S03-21 a S03-22	08-Jul-24	30-Aug-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia ENE2-13. Pilas S03-28	09-Jul-24	30-Aug-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia ENE2-04. Pilas S04-02 y S04-03	24-Apr-24	15-Aug-24
WF2VDTR	Traslado red de Gas GAS2-08. Edificio acceso 03 ascendente	15-May-24	15-Jul-24
WF2VDTR	Traslado red de Gas GAS2-09. Edificio acceso 03 descendente	15-May-24	15-Jul-24
WF2VDTR	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-08. Edificio acceso 03 ascendente	29-Feb-24	18-May-24
WF2VDTR	Traslado red de acueducto ACU2-05. Edificio acceso 03 sur	30-Apr-24	25-May-24
WF2VDTR	Traslado red de acueducto ACU2-06. Edificio acceso 03 norte	30-Apr-24	24-Aug-24
WF2VDTR	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-10. EM03 Edificio Acceso Descenc	30-Apr-24	25-May-24
WF2VDTR	Traslado de red de Energía ENE2-20-EM03 edificio occidental (ascendente)	30-Apr-24	31-Jul-24
WF2VDTR	Traslado de red de etb ETB2-19 EM03 edificio occidental (ascendente)	30-Apr-24	31-Jul-24
WF2VDTR	Traslado de red de Telecomunicaciones Une-Tigo UNE2-1 EM03 Edificio Acceso	30-Apr-24	31-Jul-24
WF2VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV2-02. Pila E3-2 Ed. Descendente	30-Apr-24	25-May-24
K4+750 - K5+250		30-Apr-24	15-Oct-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia ENE2-05. Pilas S04-13	29-Jun-24	14-Sep-24
WF2VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU2-02. Pilas S04-14 a S04-23	16-Aug-24	15-Oct-24
WF2VDTR	Traslado red de Acueducto ACU2-04. Pilas S04-22 a S04-23	20-May-24	25-Jul-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia ENE2-06. Pilas S04-23	20-May-24	15-Aug-24
WF2VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV2-03. Pila S04-03	30-Apr-24	24-Jun-24
K5+250 - K6+250		11-Sep-23	01-Nov-24
WF2VDTR	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-05. Pilas S04-17 a S04-23	13-Aug-24	01-Nov-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia ENE2-07. Pilas S04-27 a S04-29	12-Jul-24	25-Sep-24
WF2VDTR	Traslado red de Acueducto ACU2-03. Pilas S04-28 a S04-29	10-Jul-24	28-Aug-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia EAP2-08. Pilas S04-29 a S05-12	11-Sep-23	30-Dec-23
WF2VDTR	Traslado red de Acueducto ACU2-08. Pilas S04-29	23-Aug-24	26-Sep-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia ENE2-14. Pilas E04-06 a E04-07	21-Jun-24	10-Aug-24
WF2VDTR	Traslado red de Gas GAS2-10. Pilas E04-07	29-Feb-24	06-Jun-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia ENE2-15. Pilas S05-07 a S05-08	15-Feb-24	29-Jun-24
WF2VDTR	Traslado de red de ETB ETB2-20 EM04 edificio oriental (descendente)	01-Apr-24	18-May-24
WF2VDTR	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-10. Edificio acceso ascendente E0	03-Apr-24	18-May-24
WF2VDTR	Traslado red de Acueducto ACU2-09. Edificio acceso ascendente E04	01-Apr-24	18-May-24
WF2VDTR	Traslado red de Gas GAS2-11. Edificio acceso 4 ascendente E04	15-May-24	28-May-24
K6+250 - K6+750		11-Sep-23	31-Aug-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia EAP2-10. Pilas S05-24 a S06-31	11-Sep-23	30-Dec-23
WF2VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV2-04. Pila S05-23	14-Mar-24	30-Apr-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia ENE2-16. Pilas E05-03 a E05-04	11-Apr-24	12-Jul-24
WF2VDTR	Traslado red de acueducto ACU2-10. Edificio acceso occidental E5	14-Mar-24	30-Apr-24
WF2VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Sanitario SAN2-11 EM05 Edificio acceso desce	15-May-24	26-Aug-24
WF2VDTR	Traslado de red de Telecomunicaciones ETB ETB2-21 EM05 Edificio acceso desc	15-May-24	15-Aug-24
WF2VDTR	Traslado de red de Telecomunicaciones Tigo Une UNE2-02 EM05 Edificio acces	15-May-24	31-Aug-24
K7+250 - K7+750		30-Jun-23	05-Nov-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia ENE2-17. Pilas S06-19 a S06-20	14-Jun-24	12-Aug-24
WF2VDTR	Traslado red de ETB ETB2-16. Pilas S06-22	25-Jul-24	16-Sep-24
WF2VDTR	Traslado red de Energia ENE2-12. Pilas S06-22	25-Jul-24	17-Sep-24
WF2VDTR	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN2-07. Pilas S06-30 a S06-31	03-Aug-24	30-Sep-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF2VDTR	Traslado red de Gas GAS2-13. Pilas S06-30 a S06-31	30-Jun-23	19-Jul-23
WF2VDTR	Traslado red de acueducto ACU2-11. Pilas S06-30 a S06-32	15-Jun-24	31-Jul-24
WF2VDTR	Traslado red de Gas GAS2-07. Pilas S06-32	30-Jun-23	19-Jul-23
WF2VDTR	Traslado red de Energia ENE2-11. Pilas S06-32	03-Aug-24	05-Nov-24
WF3 - IE5 - IE9 (K7+750 a K12+600)		11-Aug-23	23-Jan-25
K7+750 - K8+300		11-Aug-23	18-Oct-24
WF3VDTR	Traslado red de Alcantarillado sanitario SAN3-01. Pilas S07-05 a S07-27	23-Jul-24	18-Oct-24
WF3VDTR	Traslado red de Gas GAS3-01. Pilas S07-05 a S07-06	11-Aug-23	13-Sep-23
WF3VDTR	Traslado red de Energia ENE3-02. Pilas S07-05 a S07-06	09-Oct-23	02-Nov-23
K8+300 - K8+700		11-Aug-23	30-Sep-24
WF3VDTR	Traslado red de Energia EAP3-03/EAP3-04/EAP3-05/EAP3-7. Pilas S07-04 a S0	11-Aug-23	04-Dec-23
WF3VDTR	Traslado red de Energia ENE3-17. Pilas S07-13 a S07-14	31-Jul-24	30-Sep-24
K8+700 - K9+300		30-Jul-24	30-Sep-24
WF3VDTR	Traslado red de ETB ETB3-05. Pilas S07-23	30-Jul-24	30-Sep-24
WF3VDTR	Traslado red de Energia ENE3-06. Pilas S07-27	30-Jul-24	30-Sep-24
K9+300 - K9+800		11-Aug-23	23-Jan-25
WF3VDTR	Traslado red de Alcantarillado Pluvial PLU3-02. Pilas S07-38 a S07-42	15-Aug-24	13-Dec-24
WF3VDTR	Retiro de red de alumbrado publico EAP3-03, EAP3-04, EAP3-05, EAP3-07 Pilas	29-Sep-23	04-Jan-24
WF3VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Sanitario SAN3-02 Pila S08-02	28-Oct-24	23-Jan-25
WF3VDTR	Traslado red de Gas GAS3-05. Pilas S08-16	11-Aug-23	28-Aug-23
K10+300 - K10+800		11-Aug-23	12-Dec-24
WF3VDTR	Traslado red de Energia EAP3-09/EAP3-10/EAP3/11. Pilas S08-02 a E08-02	11-Aug-23	29-Aug-23
WF3VDTR	Traslado de red de Energia ENE3-15. Pilas S08-16	12-Dec-23	01-Apr-24
WF3VDTR	Traslado de red de ENE3-19. Pilas S09-06	15-Aug-24	31-Oct-24
WF3VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV3-01. Pila E08-02	15-Aug-24	02-Oct-24
WF3VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV3-02. Pila S09-06	15-Aug-24	02-Oct-24
WF3VDTR	Traslado red de ETB ETB3-16. Pilas S08-22	03-Jul-24	30-Aug-24
WF3VDTR	Traslado red de Alcantarillado pluvial PLU3-03. Pilas S08-23	05-Aug-24	15-Nov-24
WF3VDTR	Traslado red de Acueducto ACU3-03. Pilas S08-24	26-Jul-24	16-Sep-24
WF3VDTR	Traslado red de Alcantarillado pluvial PLU3-04. Pilas E08-01 a E08-08	16-Sep-24	12-Dec-24
WF3VDTR	Traslado red de Energia EAP3-12/13/14. Pilas E08-08 a S09-34	11-Aug-23	21-Sep-23
WF3VDTR	Traslado red de Gas GAS3-06. Pilas S09-04	11-Aug-23	06-Oct-23
WF3VDTR	Traslado red de ETB ETB3-12. Pilas S09-06	15-Feb-24	16-Sep-24
WF3VDTR	Traslado red de Acueducto ACU3-04. Pilas S09-07	16-Aug-24	31-Oct-24
WF3VDTR	Traslado red de Acueducto ACU3-05. Pilas S09-13	19-Jun-24	31-Jul-24
WF3VDTR	Traslado red de Energia ENE3-16. Pilas S09-13 a S09-14	19-Jun-24	02-Sep-24
K11+300 - K11+800		18-Jan-24	05-Nov-24
WF3VDTR	Traslado red de Alcantarillado Sanitario SAN3-03. Pilas S09-14	19-Jun-24	06-Aug-24
WF3VDTR	Traslado red de Alcantarillado pluvial PLU3-05. Pilas S09-19 a S09-21	09-Sep-24	05-Nov-24
WF3VDTR	Traslado red de Energia ENE3-18. Pilas S09-24	14-Jun-24	05-Aug-24
WF3VDTR	Traslado red de ETB ETB3-14. Pilas S09-25	18-Jan-24	10-Apr-24
K11+800 - K12+600		11-Aug-23	08-Feb-24
WF3VDTR	Traslado red de Alcantarillado Pluvial PLU3-07. Pilas S09-34 a S09-36 Parte A	03-Nov-23	27-Jan-24
WF3VDTR	Traslado red de Alcantarillado Pluvial PLU3-07. Pilas S09-34 a S09-36 Parte B	06-Dec-23	08-Feb-24
WF3VDTR	Traslado red de Gas GAS3-04. Pilas S09-35 a S09-36	11-Aug-23	14-Aug-23
WF4 - IE9 - IE11 (K12+600 a K16+100)		16-Sep-23	03-Jun-25

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
K12+600 - K13+100		16-Sep-23	03-Jun-25
WF4VDTR	Traslado red de Energia ENE4-01. Pilas S09-34 a S09-36	24-Jan-24	05-Aug-24
WF4VDTR	Traslado red de Energia EAP4-14. Pilas S09-34 a S10-05	16-Sep-23	21-Oct-23
WF4VDTR	Traslado red de ETB ETB4-01. Pilas S09-35 y S09-36	27-Nov-23	07-Dec-23
WF4VDTR	Traslado red de Acueducto ACU4-01. Pilas S09-35 a S09-36	21-Mar-24	31-Jul-24
WF4VDTR	Traslado red de Energia EAP4-15. Pilas S10-06 a S10-09	23-Oct-23	21-Nov-23
WF4VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM4-03. Pilas S10-08	20-Sep-24	03-Jun-25
WF4VDTR	Traslado red de Energia ENE4-03. Pilas S10-09	17-Jan-24	20-May-24
WF4VDTR	Traslado red de Energia ENE4-13. Pilas S10-14	18-Jun-24	29-Aug-24
WF4VDTR	Traslado red de Energia EAP4-16. Pilas S10-27 a S10-40	27-Nov-23	09-Jan-24
WF4VDTR	Traslado de red de Gas GAS4-01. EM09 Edificio acceso descendente	16-Sep-23	30-Sep-23
WF4VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU4-02. EM09 Edificio acceso descendente	28-Feb-24	15-Aug-24
WF4VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM4-09. EM09 Edificio acceso a	15-Mar-24	31-Aug-24
K13+100 - K13+600		16-Sep-23	09-Oct-24
WF4VDTR	Traslado red de Gas GAS4-03. Pilas S10-09	16-Sep-23	30-Sep-23
WF4VDTR	Traslado red de Gas GAS4-04. Pilas S10-15	02-Oct-23	05-Oct-23
WF4VDTR	Traslado red de Acueducto ACU4-04. Pilas S10-25	09-Jul-24	15-Aug-24
WF4VDTR	Traslado red de Gas GAS4-05. Pilas S10-25	02-Oct-23	06-Oct-23
WF4VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV4-01. Pila S10-25	08-May-24	10-Jul-24
WF4VDTR	Traslado de red de energía ENE4-14 EM10 Edificio acceso ascendente	26-Aug-24	09-Oct-24
WF4VDTR	Traslado red de Acueducto ACU4-05. Pilas S10-28	09-Jul-24	29-Aug-24
WF4VDTR	Traslado red de GAS GAS4-06. Pilas S10-28	06-Oct-23	08-Nov-23
WF4VDTR	Traslado red de GAS GAS4-09. Pilas S10-38	03-Sep-24	08-Oct-24
WF4VDTR	Traslado de red de Gas GAS4-10. EM10 Edificio acceso descendente	01-Jun-24	20-Aug-24
K13+600 - K14+100		27-Nov-23	16-Dec-24
WF4VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM4-07. Pilas S10-39	16-Sep-24	09-Oct-24
WF4VDTR	Traslado red de Energia ENE4-04. Pilas S10-41	05-Aug-24	12-Nov-24
WF4VDTR	Traslado red de Acueducto ACU4-08. Pilas E10-06	09-Jul-24	26-Nov-24
WF4VDTR	Traslado red de Energia ENE4-05. Pilas E10-06	15-Aug-24	12-Oct-24
WF4VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV4-02. Pila E10-01	27-Nov-23	01-Aug-24
WF4VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV4-03. Pila E10-06	27-Nov-23	01-Aug-24
WF4VDTR	Traslado red de Gas GAS4-13. Pilas S11-16	15-Oct-24	28-Oct-24
WF4VDTR	Traslado red de Gas GAS4-14. Pilas S11-18 a S11-19	15-Oct-24	01-Nov-24
WF4VDTR	Traslado de red de Gas GAS4-11. EM10 Edificio acceso ascendente y descende	01-Jun-24	20-Sep-24
WF4VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU4-07. EM10 Edificio acceso ascendente y des	20-Jun-24	30-Aug-24
WF4VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM4-08. EM10 Edificio acceso as	20-Sep-24	16-Dec-24
K14+100 - K14+600		16-Sep-23	11-Dec-24
WF4VDTR	Traslado red de Acueducto ACU4-09. Pilas S11-10	13-Sep-24	16-Nov-24
WF4VDTR	Traslado red de Energia EAP4-17. Pilas S11-10 a S11-20	16-Sep-23	14-Nov-23
WF4VDTR	Traslado red de Energia ENE4-06. Pilas S11-11 a S11-12	13-Sep-24	16-Nov-24
WF4VDTR	Traslado red de Energia ENE4-07. Pilas S11-19 a S11-21	13-Sep-24	16-Nov-24
WF4VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV4-04. Pila S11-20	13-Sep-24	18-Nov-24
WF4VDTR	Traslado red de Acueducto ACU4-14. Pilas S11-27 a S11-28	13-Sep-24	16-Nov-24
WF4VDTR	Traslado red de ETB ETB4-08. Pilas S11-34	13-Sep-24	21-Sep-24
WF4VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM4-18. Pilas S11-35 a S11-36	13-Sep-24	11-Dec-24
WF4VDTR	Traslado de red de Gas GAS4-15. EM11 Edificio acceso descendente	13-Sep-24	21-Sep-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
K14+600 - K15+100		11-May-24	16-Dec-24
WF4VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM4-12. Pilas S11-29 a S11-30	13-Sep-24	16-Dec-24
WF4VDTR	Traslado red de Energia ENE4-11. Pilas S12-09 a S12-10	09-Sep-24	19-Oct-24
WF4VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU4-16. Pilas S12-13	01-Oct-24	22-Nov-24
WF4VDTR	Traslado red de Energia ENE4-12. Pilas S12-25	01-Oct-24	21-Nov-24
WF4VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU4-15. EM11 Edificio acceso ascendente y des	11-May-24	11-Sep-24
K15+100 - K15+600		15-May-24	06-Feb-25
WF4VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM4-17. Pilas S12-10 a S12-18	01-Oct-24	06-Feb-25
WF4VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM4-13. EM11 Edificio acceso as	15-May-24	22-Aug-24
WF4VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM4-14. EM11 Edificio acceso de	15-May-24	12-Sep-24
WF4VDTR	Traslado de red de energia ENE4-09. Pilas E11-5.	01-Oct-24	22-Oct-24
WF4VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU4-11. Pilas S11-17	01-Oct-24	19-Nov-24
WF5 - IE11 - IE14 (K16+100 a K20+100)		20-Feb-24	21-Aug-26
K16+100 - K16+600		01-Oct-24	03-Jun-26
WF5VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV5-01. Pila S13-01	01-Oct-24	05-Dec-24
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-01. Pilas E12-04	16-Nov-24	28-Jan-25
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-02/03. Pilas S13-02 y S13-04	16-Nov-24	01-Feb-25
WF5VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM5-02. Pilas S13-04	01-Oct-24	19-Feb-25
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-01. BRT04	28-Apr-26	03-Jun-26
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-02. BRT04 Calzada mixta	10-May-25	14-Jun-25
WF5VDTR	Traslado red de Acueducto ACU5-01. BRT04	08-Nov-24	22-Jan-25
WF5VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU5-02. EM12 Edificio acceso descendente	31-May-25	08-Jul-25
WF5VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM5-01. EM12 Edificio acceso de	16-Nov-24	25-Feb-25
WF5VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU5-03. EM12 Edificio acceso descendente	31-May-25	08-Jul-25
WF5VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU5-04. EM12 Edificio acceso descendente	01-Oct-24	14-Dec-24
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-02. BRT04 Separador y calzada BRT	10-May-25	01-Sep-25
K16+600 - K17+100		01-Oct-24	22-Jul-25
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-04. Pilas S13-12	22-Nov-24	04-Feb-25
WF5VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM5-03. Pilas S13-15	29-Nov-24	06-Feb-25
WF5VDTR	Traslado red de Acueducto ACU5-06. Pilas S13-21	29-Nov-24	06-Feb-25
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-05. Pilas S13-21	27-Nov-24	06-Feb-25
WF5VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM5-04. Pilas S13-21	29-Nov-24	28-Jan-25
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-21. Pilas S13-22	29-Nov-24	15-Feb-25
WF5VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV5-02. Pila S13-21	01-Oct-24	02-Dec-24
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-03. BRT05 Calzada Mixta	10-May-25	22-Jul-25
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-04. BRT05 Calzada Mixta	10-May-25	22-Jul-25
WF5VDTR	Traslado red de Acueducto ACU5-05. BRT05	20-Mar-25	19-Apr-25
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-03. BRT05 Separador y calzada BRT	10-May-25	22-Jul-25
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-04. BRT05 Separador y calzada BRT	10-May-25	22-Jul-25
K17+100 - K17+600		01-Oct-24	13-Dec-25
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-06. Pilas S13-25	09-Dec-24	24-Feb-25
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-07. Pilas S13-28	14-Nov-24	17-Dec-24
WF5VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM5-05. Pilas S13-32	13-Mar-25	03-Dec-25
WF5VDTR	Traslado red de Acueducto ACU5-07. Pilas S13-32	11-Jul-25	13-Dec-25
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-08. Pilas S13-35	08-Nov-24	15-May-25
WF5VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV5-03. Pila S14-21	01-Oct-24	31-Oct-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF5VDTR	Traslado red de Acueducto ACU5-08. Pilas S14-24	12-Oct-24	06-Dec-24
WF5VDTR	Traslado red de Acueducto ACU5-09. BRT07	07-Oct-24	09-Nov-24
WF5VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU5-11. EM14 Edificio acceso ascendente	10-Oct-24	22-Nov-24
K17+600 - K18+100		20-Feb-24	21-Aug-26
WF5VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM5-06. Pilas E13-04 y E13-06	22-Nov-24	24-Feb-25
WF5VDTR	Traslado red de Energia EAP5-09. Pilas E13-06	20-Feb-24	22-Mar-24
WF5VDTR	Traslado red de Alcantarillado Pluvial PLU5-01. Pilas S14-02	01-Oct-24	29-Nov-24
WF5VDTR	Traslado red de Energia EAP5-10. Pilas S14-03	20-Feb-24	22-Mar-24
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-11. Pilas S14-04	30-Mar-24	09-May-24
WF5VDTR	Conexión ETB ETB5-07. BRT06. Calzada mixta	21-Oct-24	10-Feb-25
WF5VDTR	Traslado de red de Conexión de Energía ENE5-12. BRT06	22-Aug-24	14-Sep-24
WF5VDTR	Conexión ETB ETB5-07. BRT06. Separador y calzada BRT	21-Oct-24	10-Feb-25
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-02. BRT04 Calzada mixta	28-Apr-26	21-Aug-26
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-02. BRT04 Separador y calzada BRT	28-Apr-26	21-Aug-26
K18+100 - K18+600		07-Oct-24	20-Jun-25
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-13 Pilas S14-21	07-Oct-24	20-Jun-25
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-14 Pilas S14-28	07-Dec-24	17-Feb-25
WF5VDTR	Traslado de red de Conexion de ETB ETB5-08. BRT06 Calzada Mixta	07-Nov-24	01-Apr-25
WF5VDTR	Traslado de red de Conexion de ETB ETB5-08. BRT06 Separador y calzada BRT	07-Nov-24	01-Apr-25
K18+600 - K19+100		07-Sep-24	20-Mar-25
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-15 Pilas S14-32	07-Sep-24	05-Oct-24
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-16. Pilas S14-35	09-Sep-24	05-Oct-24
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-17. Pilas S14-37 a S14-38	07-Sep-24	05-Oct-24
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-09. BRT07 Calzada Mixta	10-Jan-25	20-Mar-25
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-10. BRT07 Calzada Mixta	10-Jan-25	20-Mar-25
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-09. BRT07 Separador y calzada BRT	10-Jan-25	20-Mar-25
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-10. BRT07 Separador y calzada BRT	10-Jan-25	20-Mar-25
K19+100 - K19+600		21-Jun-24	27-Dec-24
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-18. Pilas S14-46	21-Jun-24	19-Jul-24
WF5VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM5-10. Pilas S14-46	12-Oct-24	27-Dec-24
WF5VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM5-09. BRT07	10-Sep-24	25-Oct-24
K19+600 - K20+100		30-Mar-24	29-May-26
WF5VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM5-11. Pilas E14-04 EM14 Edif	12-Oct-24	27-Mar-25
WF5VDTR	Traslado red de Energia ENE5-19. Pilas E14-04	02-Nov-24	10-Jan-25
WF5VDTR	Traslado red de Gas GAS5-01. Pilas S15-01	30-Mar-24	24-May-24
WF5VDTR	Trraslado red de Energia ENE5-20. Pilas S15-01 a S15-04	08-Oct-24	09-Nov-24
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-12. BRT 08 Calzada mixta	16-Mar-26	29-May-26
WF5VDTR	Traslado de red de Gas GAS5-02. EM14 Edificio acceso ascendente y descende	12-Nov-24	18-Jan-25
WF5VDTR	Conexion de ETB ETB5-12. BRT08 Separador y calzada BRT	16-Mar-26	29-May-26
WF6 - IE14 - IE16 - IE17 (K20+100 a K23+860)		28-Feb-24	04-Dec-26
K20+100 - K20+600		28-Feb-24	06-Feb-25
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-06. Pilas S15-04	08-Oct-24	16-Dec-24
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-07. Pilas S15-10	08-Nov-24	10-Jan-25
WF6VDTR	Traslado red de Energia EAP6-08. Pilas S15-11 a S15-12	05-Jun-24	03-Jul-24
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-09. Pilas S15-18	20-May-24	13-Jul-24
WF6VDTR	Traslado de red Camara de Vigilancia - CMV6-01. Pila S15-43	28-Feb-24	24-Apr-24

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-10. Pilas S15-24 y BRT09	26-Apr-24	05-Jun-24
WF6VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-10.Pilas S15-24	20-May-24	13-Sep-24
WF6VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-11.Pilas S15-27	16-May-24	15-Jul-24
WF6VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-12. Pilas S15-44 a S15-47	19-Oct-24	20-Jan-25
WF6VDTR	Conexion de ETB ETB6-04. BRT09 Calzada Mixta	26-Nov-24	06-Feb-25
WF6VDTR	Conexion de ETB ETB6-04. BRT09 Separador y calzada BRT	26-Nov-24	06-Feb-25
K20+600 - K21+100		14-May-24	31-Oct-24
WF6VDTR	Traslado red de Acueducto ACU6-02. Pilas S15-24	23-May-24	29-Jun-24
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-11. Pilas S15-30 a S15-31	14-May-24	12-Jul-24
WF6VDTR	Traslado red de Energia EAP6-12. Pilas S15-36	25-Sep-24	31-Oct-24
K21+100 - K21+600		20-May-24	11-Jun-25
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-13. Pilas S15-42 a S15-45	03-Oct-24	12-Dec-24
WF6VDTR	Traslado red de Energia EAP6-14. Pilas S15-45 a S15-48	20-May-24	03-Jul-24
WF6VDTR	Traslado de red de Energia ENE6-15. Pilas S15-52. Calzada Mixta	13-Aug-24	23-Oct-24
WF6VDTR	Traslado de red de Energia ENE6-15. Pilas S15-52. Separador y calzada BRT	24-Oct-24	18-Nov-24
WF6VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM6-13. Pilas E15-03 - EM15 Ed	24-Jul-24	24-Sep-24
WF6VDTR	Conexion de ETB ETB6-06. BRT10 Calzada Mixta	28-Mar-25	11-Jun-25
WF6VDTR	Conexion de ETB ETB6-06. BRT10 Separador y calzada BRT	28-Mar-25	11-Jun-25
K21+600 - K22+100		17-Jul-24	11-Mar-25
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-16. Pilas E15-06	14-Aug-24	11-Oct-24
WF6VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-16. Pilas S16-07	31-Aug-24	30-Sep-24
WF6VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU6-05. EM15 Edicicio acceso ascendente	17-Jul-24	16-Oct-24
WF6VDTR	Conexion de ETB ETB6-07. BRT11. Calzada Mixta	30-Dec-24	11-Mar-25
WF6VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM6-15. EM15 Edificio acceso as	12-Aug-24	03-Oct-24
WF6VDTR	Conexión de ETB ETB6-07. BRT11. Calzada BRT y separador	30-Dec-24	11-Mar-25
K22+100 - K22+600		29-May-24	27-May-25
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-17. Pilas S16-09	31-Aug-24	30-Sep-24
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-19. Pilas S16-15	14-Jun-24	24-Aug-24
WF6VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-18. Pilas S16-12	29-May-24	20-Aug-24
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-18. Pilas S16-23	30-May-24	17-Aug-24
WF6VDTR	Conexion de ETB ETB6-08. BRT11	30-Dec-24	11-Mar-25
WF6VDTR	Conexion de ETB ETB6-09. BRT12	13-Mar-25	27-May-25
WF6VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-17. Estacion BRT11	31-Aug-24	30-Sep-24
K22+600 - K23+100		06-May-24	18-Dec-24
WF6VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-07.Pilas S15-05 a S15-06	04-Dec-24	18-Dec-24
WF6VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-08.Pilas S15-14	03-Aug-24	15-Aug-24
WF6VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-19. Pilas S16-30 a S16-32 (BF	14-May-24	22-Aug-24
WF6VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM6-05. Pilas E16-02 a S17-02	06-May-24	29-Oct-24
K23+100 - K23+860		01-Jun-24	04-Dec-26
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-01. Pilas E16-05	09-Aug-24	16-Oct-24
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-02. Pilas S17-02	01-Aug-24	07-Dec-24
WF6VDTR	Traslado red de Combinado COM6-03. Pilas S17-05	12-Aug-24	04-Oct-24
WF6VDTR	Traslado red de Energia ENE6-03. Pilas S17-07	05-Jul-24	19-Sep-24
WF6VDTR	Traslado red de Combinado COM6-04. Pilas S17-07 a S17-08	12-Jun-24	02-Oct-24
WF6VDTR	Traslado red Pluvial PLU6-01. Pilas S17-09 a S17-12	07-Dec-24	30-Jan-25
WF6VDTR	Traslado red de Energia EAP6-05. Pilas S17-11 a S17-19	14-Jun-24	24-Jul-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

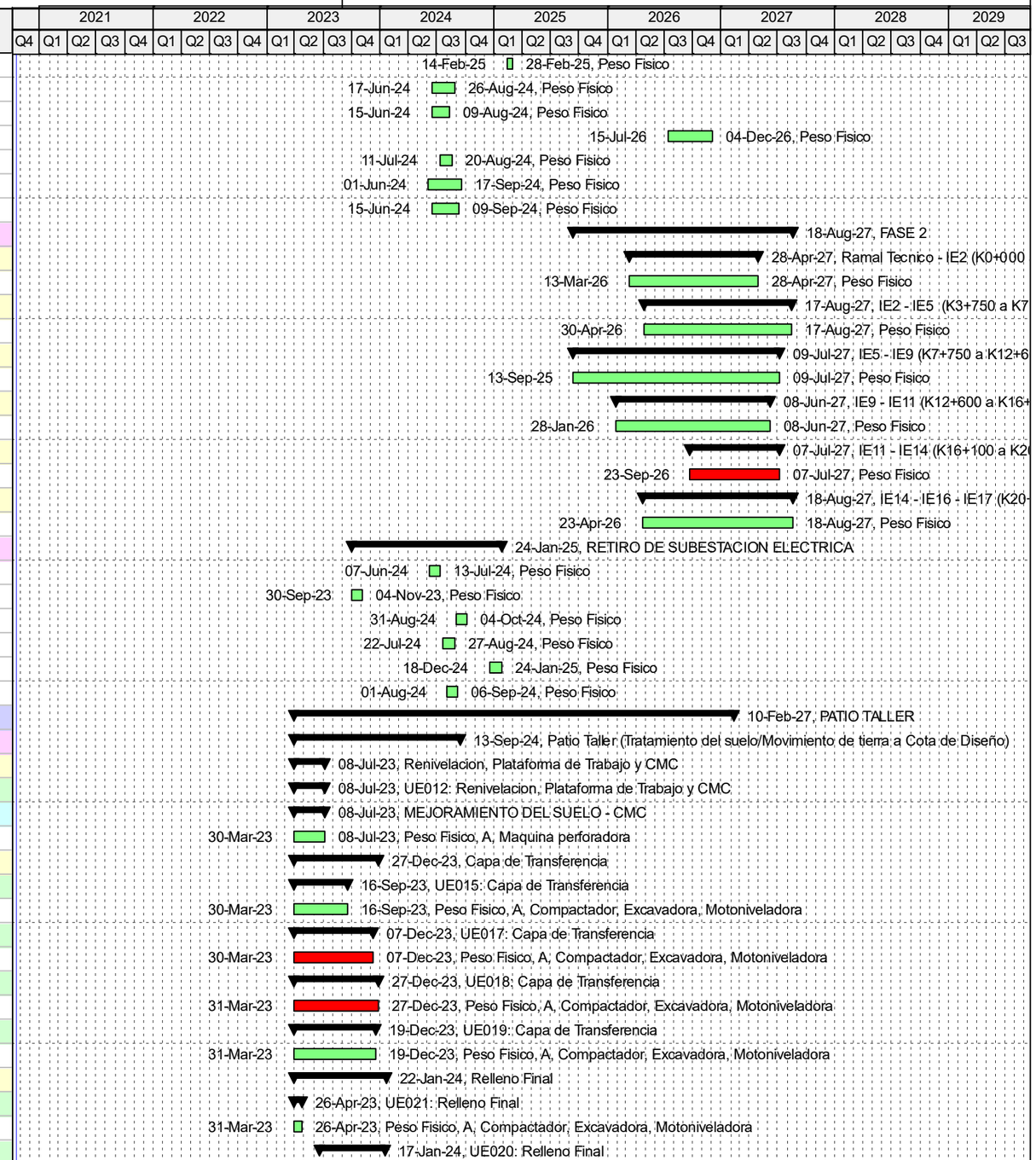
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF6VDTR	Traslado red de Alcantarillado Combinado COM6-20. Pilas S17-13	14-Feb-25	28-Feb-25
WF6VDTR	Traslado de red de Combinado COM6-02. EM16 Edificio acceso ascendente	17-Jun-24	26-Aug-24
WF6VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU6-03. EM16 Edificio acceso descendente	15-Jun-24	09-Aug-24
WF6VDTR	Conexion de ETB ETB6-03. BRT13	15-Jul-26	04-Dec-26
WF6VDTR	Traslado red de Acueducto ACU6-01. Pila S17-07 a S17-08	11-Jul-24	20-Aug-24
WF6VDTR	Traslado de red de Acueducto ACU6-04. EM16 Edificio acceso ascendente	01-Jun-24	17-Sep-24
WF6VDTR	Traslado de red de Alcantarillado Combinado COM6-01. EM16 Edificio acceso as	15-Jun-24	09-Sep-24
FASE 2		13-Sep-25	18-Aug-27
Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)		13-Mar-26	28-Apr-27
WF1VDTR2	Reubicacion de redes fase 2 K0+000 - K3+700	13-Mar-26	28-Apr-27
IE2 - IE5 (K3+750 a K7+750)		30-Apr-26	17-Aug-27
WF2VDTR2	Reubicacion de redes fase 2 K3+700 - K7+750	30-Apr-26	17-Aug-27
IE5 - IE9 (K7+750 a K12+600)		13-Sep-25	09-Jul-27
WF3VDTR2	Reubicacion de redes fase 2 K7+750 - K12+600	13-Sep-25	09-Jul-27
IE9 - IE11 (K12+600 a K16+100)		28-Jan-26	08-Jun-27
WF4VDTR2	Reubicacion de redes fase 2 K12+600 - K16+100	28-Jan-26	08-Jun-27
IE11 - IE14 (K16+100 a K20+100)		23-Sep-26	07-Jul-27
WF5VDTR2	Reubicacion de redes fase 2 K16+100 - K20+100	23-Sep-26	07-Jul-27
IE14 - IE16 - IE17 (K20+100 a K23+860)		23-Apr-26	18-Aug-27
WF6VDTR2	Reubicacion de redes fase 2 K20+100 - K23+860	23-Apr-26	18-Aug-27
RETIRO DE SUBESTACION ELECTRICA		30-Sep-23	24-Jan-25
TR4000	Retiro subestacion electrica SUCRE	07-Jun-24	13-Jul-24
TR4010	Retiro subestacion electrica BOLERA	30-Sep-23	04-Nov-23
TR4020	Retiro subestacion electrica SANTA ANA	31-Aug-24	04-Oct-24
TR4905	Retiro subestacion electrica CASINO	22-Jul-24	27-Aug-24
TR4915	Retiro subestacion electrica NORMANDIA	18-Dec-24	24-Jan-25
TR4925	Retiro subestacion electrica KAPPUT	01-Aug-24	06-Sep-24
PATIO TALLER		30-Mar-23	10-Feb-27
Patio Taller (Tratamiento del suelo/Movimiento de tierra a Cota de Diseño)		30-Mar-23	13-Sep-24
Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		30-Mar-23	08-Jul-23
UE012: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC		30-Mar-23	08-Jul-23
MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC		30-Mar-23	08-Jul-23
PT13060	UE012: Construir pilotes CMC	30-Mar-23	08-Jul-23
Capa de Transferencia		30-Mar-23	27-Dec-23
UE015: Capa de Transferencia		30-Mar-23	16-Sep-23
PT13390	UE015: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	30-Mar-23	16-Sep-23
UE017: Capa de Transferencia		30-Mar-23	07-Dec-23
PT13400	UE017: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	30-Mar-23	07-Dec-23
UE018: Capa de Transferencia		31-Mar-23	27-Dec-23
PT13110	UE018: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	31-Mar-23	27-Dec-23
UE019: Capa de Transferencia		31-Mar-23	19-Dec-23
PT13120	UE019: Relleno primera fase - capa de transferencia con geomallas, e= 1,5 m	31-Mar-23	19-Dec-23
Relleno Final		31-Mar-23	22-Jan-24
UE021: Relleno Final		31-Mar-23	26-Apr-23
PT13420	UE021: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	31-Mar-23	26-Apr-23
UE020: Relleno Final		21-Jun-23	17-Jan-24



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

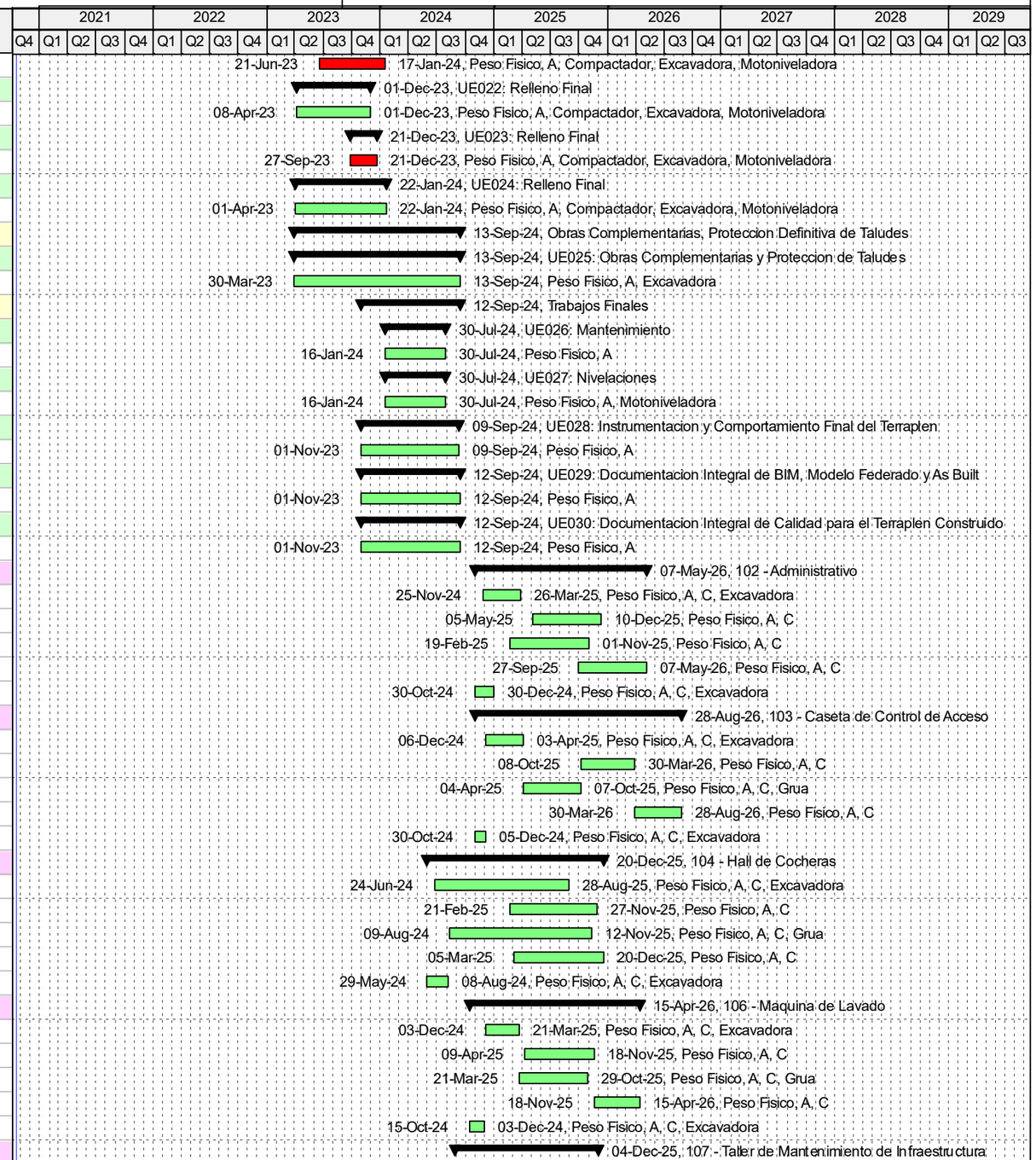
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PT13130	UE020: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	21-Jun-23	17-Jan-24
UE022: Relleno Final		08-Apr-23	01-Dec-23
PT13150	UE022: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	08-Apr-23	01-Dec-23
UE023: Relleno Final		27-Sep-23	21-Dec-23
PT13160	UE023: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	27-Sep-23	21-Dec-23
UE024: Relleno Final		01-Apr-23	22-Jan-24
PT13170	UE024: Relleno segunda fase - final con material seleccionado, e=2,36 + 0,60 m	01-Apr-23	22-Jan-24
Obras Complementarias, Proteccion Definitiva de Taludes		30-Mar-23	13-Sep-24
UE025: Obras Complementarias y Proteccion de Taludes		30-Mar-23	13-Sep-24
PT13410	UE025: Obras Complementarias y Proteccion de Taludes	30-Mar-23	13-Sep-24
Trabajos Finales		01-Nov-23	12-Sep-24
UE026: Mantenimiento		16-Jan-24	30-Jul-24
PT13190	UE026: Mantenimiento	16-Jan-24	30-Jul-24
UE027: Nivelaciones		16-Jan-24	30-Jul-24
PT13200	UE027: Nivelaciones	16-Jan-24	30-Jul-24
UE028: Instrumentacion y Comportamiento Final del Terraplen		01-Nov-23	09-Sep-24
PT13210	UE028: Instrumentacion y Comportamiento FInal del Terraplen	01-Nov-23	09-Sep-24
UE029: Documentacion Integral de BIM, Modelo Federado y As Built		01-Nov-23	12-Sep-24
PT13220	UE029: Documentacion Integral BIM, Modelo Federado y As Built	01-Nov-23	12-Sep-24
UE030: Documentacion Integral de Calidad para el Terraplen Construido		01-Nov-23	12-Sep-24
PT13230	UE030: Documentacion Integral de Calidad para el Terraplen Construido	01-Nov-23	12-Sep-24
102 - Administrativo		30-Oct-24	07-May-26
PTADM1005	Subestructura	25-Nov-24	26-Mar-25
PTADM1020	Mep	05-May-25	10-Dec-25
PTADM1010	Estructura y cubierta	19-Feb-25	01-Nov-25
PTADM1050	Acabados	27-Sep-25	07-May-26
PTADM1000	Preliminares	30-Oct-24	30-Dec-24
103 - Caseta de Control de Acceso		30-Oct-24	28-Aug-26
PTACC1080	Subestructura	06-Dec-24	03-Apr-25
PTACC1100	Mep	08-Oct-25	30-Mar-26
PTACC1090	Estructura y cubierta	04-Apr-25	07-Oct-25
PTACC1110	Acabados	30-Mar-26	28-Aug-26
PTACC1070	Preliminares	30-Oct-24	05-Dec-24
104 - Hall de Cocheras		29-May-24	20-Dec-25
PTHLL1005	Subestructura	24-Jun-24	28-Aug-25
PTHLL1020	Mep	21-Feb-25	27-Nov-25
PTHLL1010	Estructura y cubierta	09-Aug-24	12-Nov-25
PTHLL1050	Acabados	05-Mar-25	20-Dec-25
PTHLL1000	Preliminares	29-May-24	08-Aug-24
106 - Maquina de Lavado		15-Oct-24	15-Apr-26
PTMLV1005	Subestructura	03-Dec-24	21-Mar-25
PTMLV1020	Mep	09-Apr-25	18-Nov-25
PTMLV1010	Estructura y cubierta	21-Mar-25	29-Oct-25
PTMLV1050	Acabados	18-Nov-25	15-Apr-26
PTMLV1000	Preliminares	15-Oct-24	03-Dec-24
107 - Taller de Mantenimiento de Infraestructura		28-Aug-24	04-Dec-25



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PTTMI1005	Subestructura	02-Oct-24	01-Feb-25
PTTMI1020	Mep	10-Mar-25	16-Oct-25
PTTMI1010	Estructura y cubierta	03-Feb-25	10-Sep-25
PTTMI1050	Acabados	19-Aug-25	04-Dec-25
PTTMI1000	Preliminares	28-Aug-24	19-Oct-24
109 - Tanques RCI y Almacenamiento de Residuos		02-Oct-24	09-Oct-26
PTSCI1000	Preliminares	02-Oct-24	21-Jan-25
PTSCI1020	Mep	04-Oct-25	14-May-26
PTSCI1010	Estructura y cubierta	12-May-25	03-Oct-25
PTSCI1050	Acabados	15-May-26	09-Oct-26
PTSCI1005	Subestructura	22-Jan-25	10-May-25
110 - Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)		02-Oct-24	18-Mar-26
PTPTA1080	Subestructura	08-Nov-24	25-Feb-25
PTPTA1090	Mep	15-Mar-25	22-Oct-25
PTPTA1100	Estructura y cubierta	26-Feb-25	03-Oct-25
PTPTA1110	Acabados	23-Oct-25	18-Mar-26
PTPTA1070	Preliminares	02-Oct-24	07-Nov-24
105,108,111,112 - Taller de Mant. Mayor y Menor, Almacén Gral, Cuartos Técnicos, CCO y Torno		29-May-24	17-Apr-26
PTTMM1005	Subestructura	26-Jun-24	06-Aug-25
PTTMM1020	Mep	26-Jun-25	20-Nov-25
PTTMM1010	Estructura y cubierta	21-Nov-24	14-Oct-25
PTTMM1050	Acabados	20-Nov-25	17-Apr-26
PTTMM1000	Preliminares	29-May-24	17-Aug-24
PTLTE1000	Instalacion de sistemas CCO-R (CBTC, PEA, PDAP, SCS, IHM)	05-Sep-25	07-Jan-26
PTLTE1010	Configuracion y prueba	07-Jan-26	31-Mar-26
113 - Estación de Servicio		02-Oct-24	12-Mar-26
PTEST1120	Subestructura	26-Oct-24	13-Feb-25
PTEST1130	Mep	10-Mar-25	16-Oct-25
PTEST1140	Estructura y cubierta	14-Feb-25	22-Sep-25
PTEST1150	Acabados	17-Oct-25	12-Mar-26
PTEST1110	Preliminares	02-Oct-24	25-Oct-24
900 - Zona de pruebas de PDAP		05-Oct-24	28-Mar-26
PTPDA1160	Subestructura	30-Oct-24	17-Feb-25
PTPDA170	Mep	26-Mar-25	31-Oct-25
PTPDA1180	Estructura y cubierta	18-Feb-25	25-Sep-25
PTPDA1190	Acabados	01-Nov-25	28-Mar-26
PTPDA1150	Preliminares	05-Oct-24	29-Oct-24
900 - SER		27-Feb-24	07-Feb-25
PTSER1000	Preliminares SER 1	27-Feb-24	23-May-24
PTSER1100	Estructura SER 1	02-Jul-24	19-Oct-24
PTSER1110	MEP SER 1	13-Sep-24	24-Dec-24
PTSER1120	Acabados SER 1	01-Oct-24	20-Jan-25
PTSER1050	Subestructura SER 1	11-Apr-24	30-Aug-24
PTSER1045	Construccion canalización Codensa - SER 1	21-Oct-24	07-Feb-25
900 - SET		19-Jul-24	19-Mar-25
PTSET1000	Preliminares	19-Jul-24	06-Aug-24

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PTSET1030	Subestructura	01-Aug-24	24-Oct-24
PTSET1040	Estructura	25-Sep-24	31-Dec-24
PTSET1050	Mep	07-Dec-24	18-Feb-25
PTSET1060	Acabados	02-Jan-25	19-Mar-25
Urbanismo		22-Mar-24	10-Feb-27
Cerramiento		22-Mar-24	23-Feb-26
PTURB102	Pilotes	22-Mar-24	01-Oct-25
PTURB102	Viga de fundación	08-May-24	01-Nov-25
PTURB102	Columnas de concreto	01-Jun-24	27-Nov-25
PTURB102	Muro en mampostería	01-Jun-24	27-Nov-25
PTURB102	Perfil tubular	01-Jun-24	04-Dec-25
PTURB102	Malla galvanizada	03-Aug-24	10-Feb-26
PTURB102	Alambre de púas	03-Aug-24	21-Feb-26
PTURB102	Plantas trepadoras	03-Aug-24	23-Feb-26
Otros		30-Dec-24	10-Feb-27
PTURB1040	Urbanismo y paisajismo	16-Oct-25	10-Feb-27
PTURB1050	Pavimento	30-Dec-24	09-Aug-25
PTURB1060	Redes de servicios publicos	15-Jan-25	16-Oct-25
Estructura vía		17-Feb-25	15-Sep-26
PTVIA1000	Estructura de via (Pista de pruebas)	17-Feb-25	01-Sep-25
PTVIA1070	Estructura via ferrea	02-May-25	17-Mar-26
PTVIA1080	Estructura via ferrea (Sector Patio Vigas U)	22-Jun-26	15-Sep-26
PTVIA1010	Vía de conexión de vía de pruebas y edificios 104, 108 y 107	17-Feb-25	01-Sep-25
PTVIA1020	Ajuste de Infraestructura vial pruebas patio	02-Sep-25	23-Sep-25
PTVIA1030	Ajuste de Infraestructura via ferrea patio	11-Dec-25	17-Mar-26
PTVIA1040	Ajuste de Infraestructura via de conexión patio	02-Sep-25	23-Sep-25
PTVIA1090	Ajuste de Infraestructura via ferrea sector Patio Vigas U	29-Aug-26	15-Sep-26
INTERSECCIONES COMPLEMENTARIAS		30-Mar-23	12-Jul-27
PUENTE AV. 68 - 1 MAYO		30-Mar-23	16-Feb-26
HITOS		03-May-23	16-Feb-26
AV1310-200	Fin De Traslado De Redes Interferencia Apoyos Nor Occidental		03-May-23
AV1830	Fin del proyecto		16-Feb-26
PMT		11-Apr-23	03-Jul-24
AV1570	Implementacion PMT para desvío a puente norte y Demolicion puente existente	22-May-24	20-Jun-24
AV1420	Movilizacion carros de voladizos sucesivos apoyo 3 a 2 y 4	10-Aug-23	31-Aug-23
AV1410	Movilizacion carros de voladizos sucesivos apoyo 4 a 3 y 5	14-Sep-23	04-Oct-23
AV1320	Ejecucion de obras civiles desvio temporal conectante nor occidental	12-Apr-23	09-Jun-23
AV1400	Ejecucion de obras civiles desvio temporal sector 1 - conectante nor oriental	20-Apr-23	08-Jun-23
Conectante nor occidental		03-May-23	22-Jun-23
AV1360	Implementacion PMT para eje 2 Puente Norte	03-May-23	15-May-23
AV5700	Implementacion PMT para aproche muros apoyo 1	15-May-23	22-Jun-23
Conectante nor oriental		11-Apr-23	20-Apr-23
AV1380	Implementacion PMT conectante nororiental Sector 1 (Colegio Luis Vargas Tejad	11-Apr-23	20-Apr-23
Demolición de aproche nor oriental puente existente		29-Apr-23	14-Jun-23
AV1340	Implementacion PMT demolicion parcial puente existente nor oriental	29-Apr-23	15-May-23
AV1460	Implementacion PMT Sector 1 sector nor oriental tramo viga cajón	15-May-23	30-May-23

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
AV1480	Implementacion PMT zona de aproche nor oriental	30-May-23	14-Jun-23
Demolición de aproche nor occidental puente existente		27-May-23	13-Jun-23
AV1440	Implementación PMT zona de aproche nor occidental	27-May-23	13-Jun-23
Puente sur		05-Mar-24	03-Jul-24
AV1600	Implementacion PMT de acceso y salida apoyos 3 Pte. Sur	05-Mar-24	19-Mar-24
AV1700	Implementacion PMT de conectante sur oriental Pte. Sur	19-Jun-24	03-Jul-24
AV1640	Implementacion PMT de conectante sur occidental Pte. Sur	24-May-24	11-Jun-24
RELOCALIZACIÓN DE REDES		30-Mar-23	24-Dec-25
ENERGIA		30-Mar-23	22-Dec-25
AV5150	Relocalización red eléctrica baja tensión (nor occidental)	30-Mar-23	20-Apr-23
AV5810	Relocalización red eléctrica alumbrado (nor occidental)	05-Apr-23	03-May-23
AV6230	Relocalización red eléctrica bajo puente - oriental	06-Mar-24	21-Sep-24
AV6240	Relocalización red eléctrica bajo puente - occidental	01-Apr-24	19-Oct-24
AV6250	Relocalización red eléctrica costado nor oriental (conectante, Primera de Mayo y	17-Aug-24	28-Jun-25
AV6260	Relocalización red eléctrica costado sur - huella puente existente	29-May-25	18-Dec-25
AV6270	Relocalización red eléctrica costado sur occidental	06-Dec-23	23-Oct-24
AV6280	Relocalización red eléctrica costado nor occidental	19-Oct-24	09-Apr-25
AV6290	Relocalización red eléctrica costado nor oriental - Parque y Cancha	28-Feb-25	15-Dec-25
AV6300	Relocalización red eléctrica costado sur - Zona conectante sur oriental hasta calle	15-Dec-23	02-Sep-24
AV6310	Relocalización red eléctrica costado sur - Zona lote sur oriental	13-Jul-24	21-Dec-24
AV6320	Relocalización red eléctrica costado sur - Cruce dirigido sin zanja	30-Nov-24	05-Feb-25
AV6330	Relocalización red eléctrica costado sur - Zona calle 27 sur	30-Nov-24	22-Dec-25
ETB		06-Dec-23	23-Aug-25
AV6340	Relocalización red ETB sur occidental - Circuito conectante	06-Dec-23	17-Jun-24
AV6350	Relocalización red ETB nor oriental - Circuito conectante	15-May-24	01-Nov-24
AV6360	Relocalización red ETB nor oriental - Circuito parque	01-Oct-24	23-May-25
AV6370	Relocalización red ETB nor oriental - Circuito CAI	23-Apr-25	23-Aug-25
AV6380	Relocalización red ETB sur oriental - Circuito conectante	07-Mar-24	06-Nov-24
AV6390	Relocalización red ETB sur oriental - Circuito calle 27 sur	24-Jul-24	12-Feb-25
AV6400	Relocalización red ETB sur oriental - Tramo calle 54	13-Jan-25	03-Apr-25
ACUEDUCTO		27-Dec-23	24-Dec-25
AV5900	Red Acueducto (Nor Occidental) FASE 2	27-Dec-23	29-Jun-24
AV6410	Relocalización red acueducto nor oriental - Conectante - Cancha	07-Nov-24	26-May-25
AV6420	Relocalización red acueducto nor oriental - Puente peatonal	02-Apr-25	09-Sep-25
AV6430	Relocalización red acueducto nor oriental - Sector S8-05 a S8-06	08-Aug-25	11-Oct-25
AV6440	Relocalización red acueducto nor occidental	19-Aug-25	24-Dec-25
AV6450	Relocalización red acueducto sur occidental	06-Apr-24	01-Nov-24
AV6460	Relocalización red acueducto sur oriental - Puente peatonal	07-Jan-25	06-Jun-25
AV6470	Relocalización red acueducto sur oriental - Sector S8-05 a S8-06	07-Jun-25	25-Aug-25
AV6480	Relocalización red acueducto sur oriental - Calle 27 sur	28-Jun-25	23-Dec-25
PLUVIAL		30-Mar-23	22-Dec-25
AV3890	Red Alcantarillado Pluvial Ø27-Ø24 (Nor Occidental) (Interfencia Puente Norte Ap	30-Mar-23	12-Apr-23
AV6490	Relocalización red pluvial sur oriental - Puente Peatonal	19-Mar-25	04-Aug-25
AV6500	Relocalización red pluvial sur oriental - Calle 27 sur	27-May-25	16-Oct-25
AV6510	Relocalización red acueducto sur oriental - Sector S08-02	15-Sep-25	18-Nov-25
AV6520	Relocalización red acueducto sur oriental - Sector S08-03 a S08-04	08-Oct-25	22-Dec-25

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
AV6530	Relocalización red acueducto sur oriental - Sector S08-05 a S08-06	27-Oct-25	10-Dec-25
AV6540	Relocalización red acueducto bajo puente - Sector apoyo 4	14-Jan-25	27-Jun-25
AV6550	Relocalización red acueducto bajo puente - Sector apoyo 3	05-Jun-25	02-Sep-25
AV6560	Relocalización red acueducto sur occidental bajo puente	30-Jul-25	19-Dec-25
AV6570	Relocalización red acueducto nor occidental	13-Aug-24	24-Jun-25
AV6600	Relocalización red acueducto nor oriental - Sector S08-02	10-Mar-25	27-May-25
AV6580	Relocalización red acueducto nor oriental - Sector S08-03 a S08-04	09-Sep-24	04-Jan-25
AV6590	Relocalización red acueducto nor oriental - Sector S08-05 a S08-06	11-Dec-24	21-Apr-25
AV6610	Relocalización red acueducto nor oriental - Fase III	25-Apr-25	29-Sep-25
AV6620	Relocalización red acueducto nor oriental - Puente peatonal	01-Aug-25	20-Dec-25
SANITARIO		26-Apr-25	20-Dec-25
AV6630	Relocalización red sanitaria sur oriental - Puente peatonal	05-May-25	20-Aug-25
AV6640	Relocalización red sanitaria sur occidental	14-May-25	20-Dec-25
AV6650	Relocalización red sanitaria nor occidental	26-Apr-25	20-Nov-25
AV6660	Relocalización red sanitaria nor oriental - Sector S8-02	29-Aug-25	03-Dec-25
AV6670	Relocalización red sanitaria nor oriental - Desvio Fase III	03-Oct-25	17-Dec-25
PUENTE NORTE		31-Mar-23	21-May-24
PUENTE NORTE - PILOTES		31-Mar-23	19-Jul-23
Apoyo 4		21-Apr-23	06-May-23
AV1970-1	Descabece de pilotes	27-Apr-23	05-May-23
AV1970-1	Excavaciones	21-Apr-23	06-May-23
Apoyo 3		31-Mar-23	11-May-23
AV1790-1	Excavaciones	26-Apr-23	11-May-23
AV1790-1	Descabece de pilotes	03-May-23	11-May-23
AV1790-1	Construcción de pilotes (D=2M L=59M)	31-Mar-23	22-Apr-23
Apoyo 5		26-Apr-23	29-May-23
AV1990-1	Construcción de pilotes (D=1.5M L=36M)	26-Apr-23	13-May-23
AV1990-1	Excavaciones	15-May-23	29-May-23
AV1990-1	Descabece de pilotes	18-May-23	27-May-23
Apoyo 6		16-May-23	08-Jun-23
AV2010-1	Construcción de pilotes (D=1.5M L=40M)	16-May-23	27-May-23
AV2010-1	Excavaciones	29-May-23	08-Jun-23
AV2010-1	Descabece de pilotes	05-Jun-23	08-Jun-23
Apoyo 2		30-May-23	04-Jul-23
AV1980-1	Construcción de pilotes (D=1.5M L=36M)	30-May-23	17-Jun-23
AV1980-1	Excavaciones	20-Jun-23	04-Jul-23
AV1980-1	Descabece de pilotes	23-Jun-23	01-Jul-23
Apoyo 1		24-Jun-23	19-Jul-23
AV2000-1	Construcción de pilotes (D=1.5M L=40M)	24-Jun-23	06-Jul-23
AV2000-1	Excavaciones	07-Jul-23	18-Jul-23
AV2000-1	Descabece de pilotes	15-Jul-23	19-Jul-23
PUENTE NORTE - DADOS		15-May-23	26-Aug-23
AV2090	Apoyo 4 - Construcción de Dado	27-Jun-23	25-Jul-23
AV2080	Apoyo 3 - Construcción de Dado	15-May-23	21-Jun-23
AV2050	Apoyo 5 - Construcción de Dado	30-May-23	29-Jun-23
AV2070-10	Apoyo 6 - Construcción de Estribo (Demolicion parcial, estribo)	10-Jun-23	18-Jul-23

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

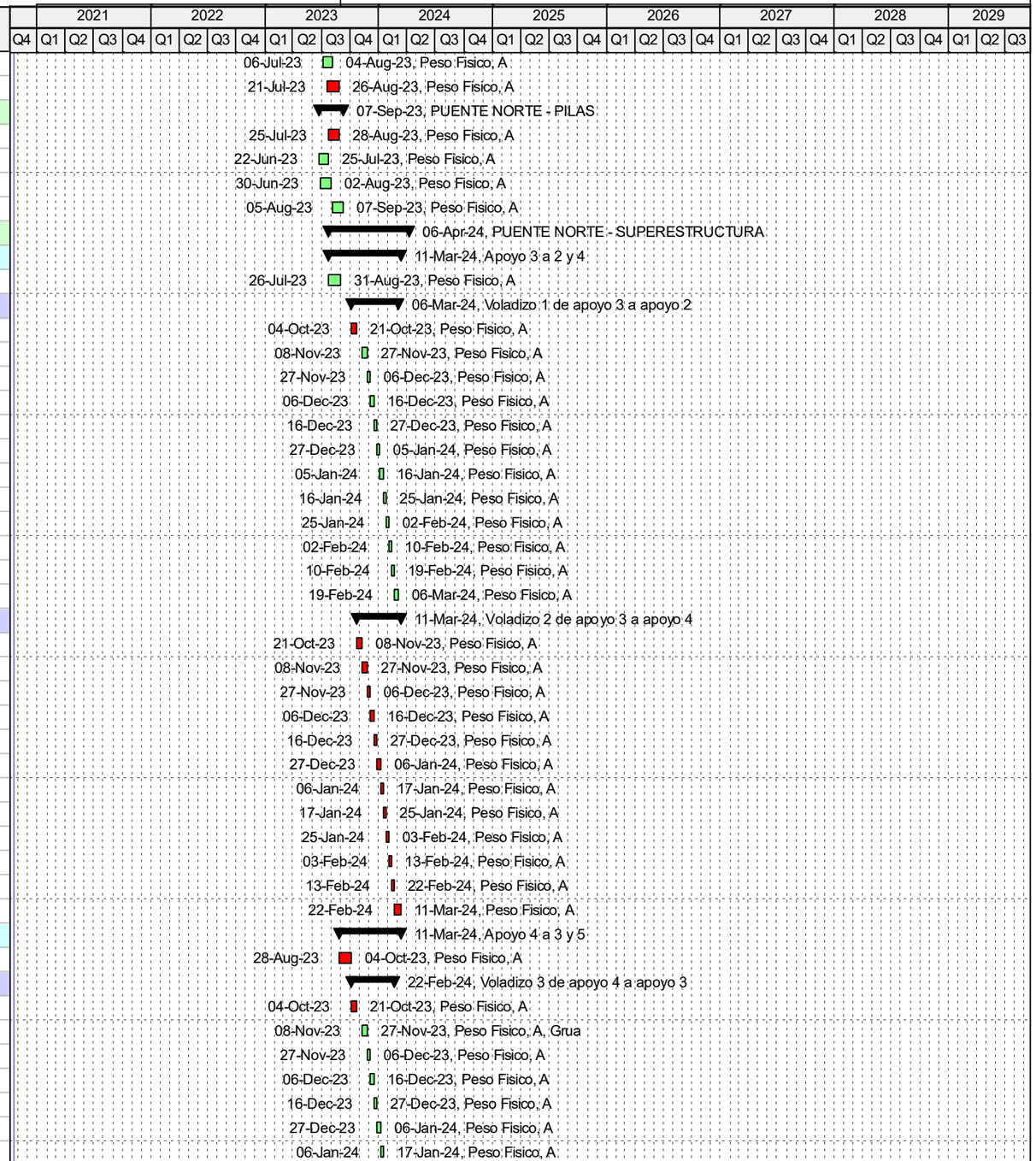
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
AV2100	Apoyo 2 - Construcción de Dado	06-Jul-23	04-Aug-23
AV1840-10	Apoyo 1 - Construcción de Estribo	21-Jul-23	26-Aug-23
PUENTE NORTE - PILAS		22-Jun-23	07-Sep-23
AV2020	Apoyo 4 - Construcción de Pila	25-Jul-23	28-Aug-23
AV1820	Apoyo 3 - Construcción de Pila	22-Jun-23	25-Jul-23
AV2050-10	Apoyo 5 - Construcción de Pila, capitel y neoprenos	30-Jun-23	02-Aug-23
AV2040-10	Apoyo 2 - Construcción de Pila, capitel y neoprenos	05-Aug-23	07-Sep-23
PUENTE NORTE - SUPERESTRUCTURA		26-Jul-23	06-Apr-24
Apoyo 3 a 2 y 4		26-Jul-23	11-Mar-24
AV3320-3	Dovela pila	26-Jul-23	31-Aug-23
Voladizo 1 de apoyo 3 a apoyo 2		04-Oct-23	06-Mar-24
AV3320-	Dovela 0	04-Oct-23	21-Oct-23
AV3320-	Instalación carros de avance	08-Nov-23	27-Nov-23
AV3320-	Dovela 1	27-Nov-23	06-Dec-23
AV3320-	Dovela 2	06-Dec-23	16-Dec-23
AV3320-	Dovela 3	16-Dec-23	27-Dec-23
AV3320-	Dovela 4	27-Dec-23	05-Jan-24
AV3320-	Dovela 5	05-Jan-24	16-Jan-24
AV3320-	Dovela 6	16-Jan-24	25-Jan-24
AV3320-	Dovela 7	25-Jan-24	02-Feb-24
AV3320-	Dovela 8	02-Feb-24	10-Feb-24
AV3320-	Dovela 9	10-Feb-24	19-Feb-24
AV3320-	Dovela cierre, sobre apoyo 2	19-Feb-24	06-Mar-24
Voladizo 2 de apoyo 3 a apoyo 4		21-Oct-23	11-Mar-24
AV3320-	Dovela 0	21-Oct-23	08-Nov-23
AV3320-	Instalación carros de avance	08-Nov-23	27-Nov-23
AV3320-	Dovela 1	27-Nov-23	06-Dec-23
AV3320-	Dovela 2	06-Dec-23	16-Dec-23
AV3320-	Dovela 3	16-Dec-23	27-Dec-23
AV3320-	Dovela 4	27-Dec-23	06-Jan-24
AV3320-	Dovela 5	06-Jan-24	17-Jan-24
AV3320-	Dovela 6	17-Jan-24	25-Jan-24
AV3320-	Dovela 7	25-Jan-24	03-Feb-24
AV3320-	Dovela 8	03-Feb-24	13-Feb-24
AV3320-	Dovela 9	13-Feb-24	22-Feb-24
AV3320-	Dovela 10 - Cierre	22-Feb-24	11-Mar-24
Apoyo 4 a 3 y 5		28-Aug-23	11-Mar-24
AV3330-3	Dovela Pila	28-Aug-23	04-Oct-23
Voladizo 3 de apoyo 4 a apoyo 3		04-Oct-23	22-Feb-24
AV3330-	Dovela 0	04-Oct-23	21-Oct-23
AV3330-	Instalación carros de avance	08-Nov-23	27-Nov-23
AV3330-	Dovela 1	27-Nov-23	06-Dec-23
AV3330-	Dovela 2	06-Dec-23	16-Dec-23
AV3330-	Dovela 3	16-Dec-23	27-Dec-23
AV3330-	Dovela 4	27-Dec-23	06-Jan-24
AV3330-	Dovela 5	06-Jan-24	17-Jan-24



© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

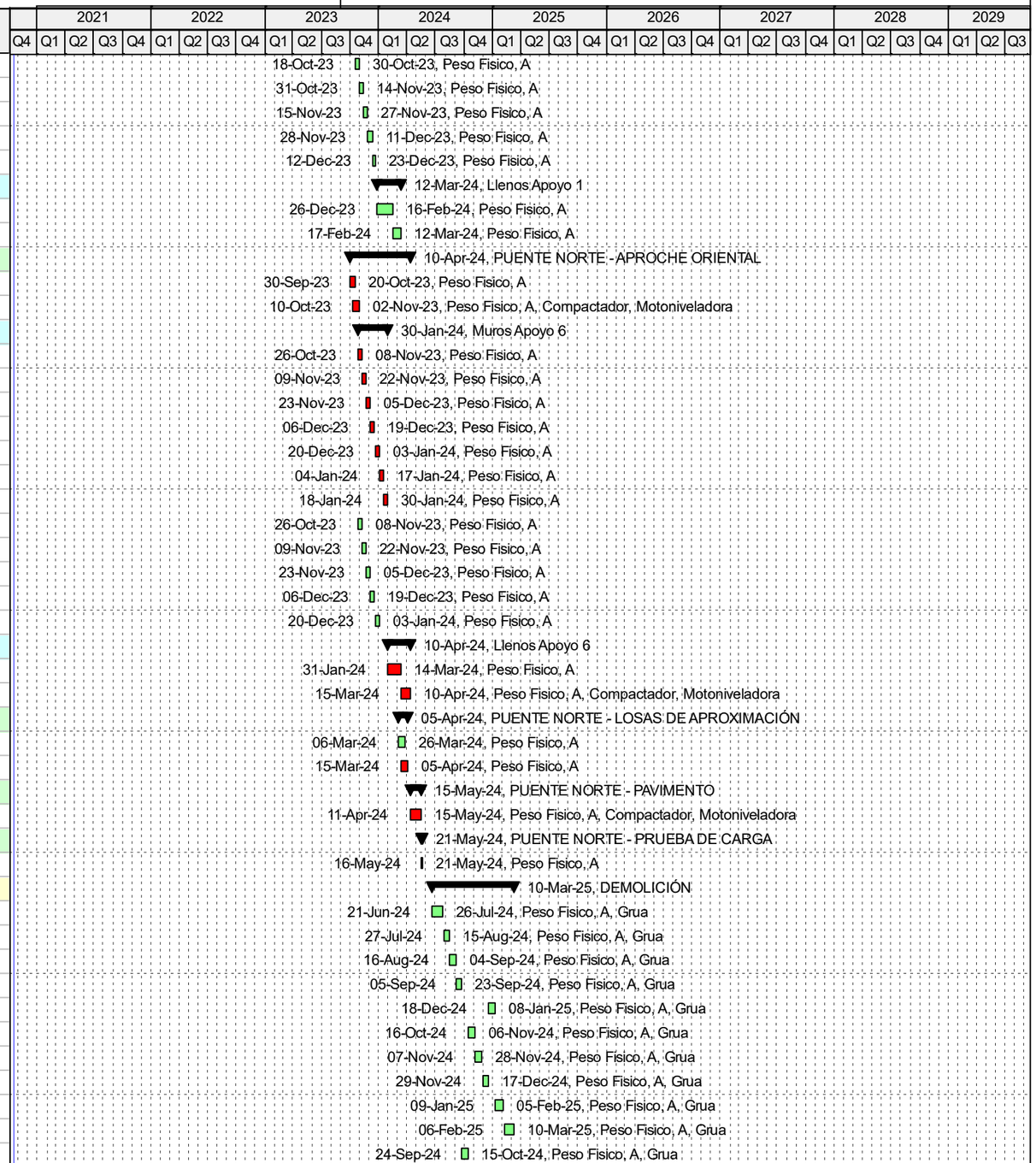
Activity ID	Activity Name	Start	Finish
AV3330-	Dovela 6	17-Jan-24	25-Jan-24
AV3330-	Dovela 7	25-Jan-24	03-Feb-24
AV3330-	Dovela 8	03-Feb-24	13-Feb-24
AV3330-	Dovela 9	13-Feb-24	22-Feb-24
Voladizo 4 de apoyo 4 a apoyo 5		21-Oct-23	11-Mar-24
AV3330-	Dovela 0	21-Oct-23	08-Nov-23
AV3330-	Instalación carros de avance	08-Nov-23	27-Nov-23
AV3330-	Dovela 1	27-Nov-23	06-Dec-23
AV3330-	Dovela 2	06-Dec-23	16-Dec-23
AV3330-	Dovela 3	16-Dec-23	27-Dec-23
AV3330-	Dovela 4	27-Dec-23	06-Jan-24
AV3330-	Dovela 5	06-Jan-24	17-Jan-24
AV3330-	Dovela 6	17-Jan-24	26-Jan-24
AV3330-	Dovela 7	26-Jan-24	03-Feb-24
AV3330-	Dovela 8	03-Feb-24	13-Feb-24
AV3330-	Dovela 9	13-Feb-24	22-Feb-24
AV3330-	Dovela cierre, sobre apoyo 5	22-Feb-24	11-Mar-24
Apoyo 2 a 1		27-Nov-23	19-Mar-24
AV1840-1	Apoyo 1 - tope sísmico	06-Mar-24	19-Mar-24
AV330-10	Cimbra	27-Nov-23	23-Dec-23
AV330-11	Viga cajon	23-Dec-23	06-Mar-24
Apoyo 5 a 6		15-Nov-23	06-Mar-24
AV2070-1	Apoyo 6 - tope sísmico	22-Feb-24	06-Mar-24
AV3310-1	Cimbra	15-Nov-23	11-Dec-23
AV3310-1	Viga cajon	11-Dec-23	22-Feb-24
Inyeccion de ductos de sistema postensado		11-Mar-24	06-Apr-24
AV6040	Inyeccion de ductos tramo 4-5	11-Mar-24	22-Mar-24
AV6050	Inyeccion de ductos tramo 3-4	11-Mar-24	22-Mar-24
AV6060	Inyeccion de ductos tramo 4-3	22-Mar-24	06-Apr-24
AV6070	Inyeccion de ductos tramo 3-2	22-Mar-24	06-Apr-24
PUENTE NORTE - ACABADOS		11-Mar-24	16-May-24
AV1490	New Jersey Norte	11-Mar-24	20-Apr-24
AV1500	New Jersey Sur Prefabricado Temporal	06-Apr-24	16-May-24
PUENTE NORTE - APROCHE OCCIDENTAL		29-Aug-23	12-Mar-24
AV1848-10	Demoliciones	29-Aug-23	14-Sep-23
AV1848-11	Excavaciones	16-Sep-23	09-Oct-23
Muros Apoyo 1		21-Sep-23	23-Dec-23
AV1850-1	Modulo 1 Norte	21-Sep-23	03-Oct-23
AV1850-1	Modulo 2 Norte	04-Oct-23	17-Oct-23
AV1850-1	Modulo 3 Norte	18-Oct-23	30-Oct-23
AV1850-1	Modulo 4 Norte	31-Oct-23	14-Nov-23
AV1850-1	Modulo 5 Norte	15-Nov-23	27-Nov-23
AV1850-2	Modulo 6 Norte	28-Nov-23	11-Dec-23
AV1850-2	Modulo 7 Norte	12-Dec-23	23-Dec-23
AV1850-1	Modulo 1 Sur	21-Sep-23	03-Oct-23
AV1850-1	Modulo 2 Sur	04-Oct-23	17-Oct-23

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
AV1850-1	Modulo 3 Sur	18-Oct-23	30-Oct-23
AV1850-1	Modulo 4 Sur	31-Oct-23	14-Nov-23
AV1850-1	Modulo 5 Sur	15-Nov-23	27-Nov-23
AV1850-2	Modulo 6 Sur	28-Nov-23	11-Dec-23
AV1850-2	Modulo 7 Sur	12-Dec-23	23-Dec-23
Llenos Apoyo 1		26-Dec-23	12-Mar-24
AV2820-1	Lleno en geobloque	26-Dec-23	16-Feb-24
AV2820-1	Estructura de pavimento	17-Feb-24	12-Mar-24
PUENTE NORTE - APROCHE ORIENTAL		30-Sep-23	10-Apr-24
AV1849-10	Demoliciones	30-Sep-23	20-Oct-23
AV1849-11	Excavaciones	10-Oct-23	02-Nov-23
Muros Apoyo 6		26-Oct-23	30-Jan-24
AV2160-1	Modulo 1 Norte	26-Oct-23	08-Nov-23
AV2160-1	Modulo 2 Norte	09-Nov-23	22-Nov-23
AV2160-1	Modulo 3 Norte	23-Nov-23	05-Dec-23
AV2160-1	Modulo 4 Norte	06-Dec-23	19-Dec-23
AV2160-1	Modulo 5 Norte	20-Dec-23	03-Jan-24
AV2160-2	Modulo 6 Norte	04-Jan-24	17-Jan-24
AV2160-2	Modulo 7 Norte	18-Jan-24	30-Jan-24
AV2160-1	Modulo 1 Sur	26-Oct-23	08-Nov-23
AV2160-1	Modulo 2 Sur	09-Nov-23	22-Nov-23
AV2160-1	Modulo 3 Sur	23-Nov-23	05-Dec-23
AV2160-1	Modulo 4 Sur	06-Dec-23	19-Dec-23
AV2160-1	Modulo 5 Sur	20-Dec-23	03-Jan-24
Llenos Apoyo 6		31-Jan-24	10-Apr-24
AV2830-1	Lleno en geobloque	31-Jan-24	14-Mar-24
AV2830-1	Estructura de pavimento	15-Mar-24	10-Apr-24
PUENTE NORTE - LOSAS DE APROXIMACIÓN		06-Mar-24	05-Apr-24
AV1510	Apoyo 1 - Losa de aproximación	06-Mar-24	26-Mar-24
AV1520	Apoyo 6 - Losa de aproximación	15-Mar-24	05-Apr-24
PUENTE NORTE - PAVIMENTO		11-Apr-24	15-May-24
AV1530	Pavimentación	11-Apr-24	15-May-24
PUENTE NORTE - PRUEBA DE CARGA		16-May-24	21-May-24
AV1540	Prueba de carga	16-May-24	21-May-24
DEMOLICIÓN		21-Jun-24	10-Mar-25
AV5910	Demolicion tramo 0 (aproche occidental)	21-Jun-24	26-Jul-24
AV4440	Demolicion tramo 1	27-Jul-24	15-Aug-24
AV4390	Demolicion tramo 2	16-Aug-24	04-Sep-24
AV4340	Demolicion tramo 3	05-Sep-24	23-Sep-24
AV4080	Demolicion tramo 8	18-Dec-24	08-Jan-25
AV4240	Demolicion tramo 5	16-Oct-24	06-Nov-24
AV4190	Demolicion tramo 6	07-Nov-24	28-Nov-24
AV4130	Demolicion tramo 7	29-Nov-24	17-Dec-24
AV4590	Demolicion tramo 9	09-Jan-25	05-Feb-25
AV5990	Demolicion tramo 10	06-Feb-25	10-Mar-25
AV4290	Demolicion tramo 4	24-Sep-24	15-Oct-24



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PUENTE SUR		16-Aug-24	31-Dec-25
AV1650	Movilizacion y montaje obras de pilotaje	16-Aug-24	30-Aug-24
PUENTE SUR - PILOTES		31-Aug-24	22-Nov-24
Apoyo 3		31-Aug-24	24-Sep-24
AV4620-1	Construcción de pilotes (D=2M L=59M)	31-Aug-24	13-Sep-24
AV4620-1	Excavaciones	14-Sep-24	24-Sep-24
AV4620-1	Descabece de pilotes	20-Sep-24	24-Sep-24
Apoyo 4		16-Sep-24	12-Oct-24
AV4690-1	Construcción de pilotes (D=2M L=59M)	16-Sep-24	02-Oct-24
AV4690-1	Excavaciones	03-Oct-24	12-Oct-24
AV4690-1	Descabece de pilotes	09-Oct-24	12-Oct-24
Apoyo 5		03-Oct-24	23-Oct-24
AV4710-1	Construcción de pilotes (D=1.5M L=36M)	03-Oct-24	12-Oct-24
AV4710-1	Excavaciones	15-Oct-24	23-Oct-24
AV4710-1	Descabece de pilotes	18-Oct-24	22-Oct-24
Apoyo 6		17-Oct-24	31-Oct-24
AV4730-1	Construcción de pilotes (D=1.5M L=40M)	17-Oct-24	21-Oct-24
AV4730-1	Excavaciones	22-Oct-24	31-Oct-24
AV4730-1	Descabece de pilotes	30-Oct-24	31-Oct-24
Apoyo 2		23-Oct-24	14-Nov-24
AV4700-1	Construcción de pilotes (D=1.5M L=36M)	23-Oct-24	02-Nov-24
AV4700-1	Excavaciones	06-Nov-24	14-Nov-24
AV4700-1	Descabece de pilotes	08-Nov-24	14-Nov-24
Apoyo 1		07-Nov-24	22-Nov-24
AV4720-1	Construcción de pilotes (D=1.5M L=40M)	07-Nov-24	12-Nov-24
AV4720-1	Excavaciones	13-Nov-24	22-Nov-24
AV4720-1	Descabece de pilotes	21-Nov-24	22-Nov-24
PUENTE SUR - DADOS		26-Sep-24	17-Dec-24
AV4770	Apoyo 3 - Construcción de Dado	26-Sep-24	21-Oct-24
AV4780	Apoyo 4 - Construcción de Dado	22-Oct-24	18-Nov-24
AV4800	Apoyo 5 - Construcción de Dado	24-Oct-24	14-Nov-24
AV4820-10	Apoyo 6 - Construcción de Estribo	02-Nov-24	29-Nov-24
AV4790	Apoyo 2 - Construcción de Dado	15-Nov-24	04-Dec-24
AV4650-10	Apoyo 1 - Construcción de Estribo	23-Nov-24	17-Dec-24
PUENTE SUR - PILAS		22-Oct-24	08-Jan-25
AV4630	Apoyo 3 - Construcción de Pila	22-Oct-24	23-Nov-24
AV4740	Apoyo 4 - Construcción de Pila	19-Nov-24	18-Dec-24
AV4760	Apoyo 5 - Construcción de Pila, capitel y neoprenos	15-Nov-24	16-Dec-24
AV4750	Apoyo 2 - Construcción de Pila, capitel y neoprenos	05-Dec-24	08-Jan-25
PUENTE SUR - SUPERESTRUCTURA		27-Nov-24	01-Oct-25
Apoyo 3 a 2 y 4		27-Nov-24	31-Jul-25
AV4920-1	Dovela Pila	27-Nov-24	07-Feb-25
Voladizo 1 de apoyo 3 a apoyo 2		27-Nov-24	31-Jul-25
AV4920-	Dovela 0	27-Nov-24	07-Feb-25
AV4920-	Instalación carros de avance	08-Feb-25	08-Mar-25
AV4920-	Dovela 1	10-Mar-25	19-Mar-25

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
AV4920-	Dovela 2	20-Mar-25	03-Apr-25
AV4920-	Dovela 3	04-Apr-25	14-Apr-25
AV4920-	Dovela 4	15-Apr-25	26-Apr-25
AV4920-	Dovela 5	28-Apr-25	08-May-25
AV4920-	Dovela 6	09-May-25	19-May-25
AV4920-	Dovela 7	20-May-25	29-May-25
AV4920-	Dovela 8	30-May-25	10-Jun-25
AV4920-	Dovela 9	11-Jun-25	20-Jun-25
AV4920-	Dovela 10	21-Jun-25	03-Jul-25
AV4920-	Dovela 11	04-Jul-25	14-Jul-25
AV4920-	Dovela 12 - Cierre	15-Jul-25	31-Jul-25
Voladizo 2 de apoyo 3 a apoyo 4		27-Nov-24	28-Jul-25
AV4920-	Dovela 0	27-Nov-24	07-Feb-25
AV4920-	Instalación carros de avance	08-Feb-25	08-Mar-25
AV4920-	Dovela 1	10-Mar-25	19-Mar-25
AV4920-	Dovela 2	20-Mar-25	03-Apr-25
AV4920-	Dovela 3	04-Apr-25	14-Apr-25
AV4920-	Dovela 4	15-Apr-25	26-Apr-25
AV4920-	Dovela 5	28-Apr-25	08-May-25
AV4920-	Dovela 6	09-May-25	19-May-25
AV4920-	Dovela 7	20-May-25	29-May-25
AV4920-	Dovela 8	30-May-25	10-Jun-25
AV4920-	Dovela 9	11-Jun-25	20-Jun-25
AV4920-	Dovela 10	21-Jun-25	03-Jul-25
AV4920-	Dovela 11	04-Jul-25	14-Jul-25
AV4920-	Dovela 12 - Cierre	15-Jul-25	28-Jul-25
Apoyo 4 a 3 y 5		19-Dec-24	21-Aug-25
AV4930-1	Dovela pila	19-Dec-24	01-Mar-25
Voladizo 3 de apoyo 4 a apoyo 3		19-Dec-24	05-Aug-25
AV4930-	Dovela 0	19-Dec-24	01-Mar-25
AV4930-	Instalación carros de avance	03-Mar-25	01-Apr-25
AV4930-	Dovela 1	02-Apr-25	11-Apr-25
AV4930-	Dovela 2	12-Apr-25	28-Apr-25
AV4930-	Dovela 3	29-Apr-25	09-May-25
AV4930-	Dovela 4	10-May-25	20-May-25
AV4930-	Dovela 5	21-May-25	30-May-25
AV4930-	Dovela 6	31-May-25	11-Jun-25
AV4930-	Dovela 7	12-Jun-25	21-Jun-25
AV4930-	Dovela 8	24-Jun-25	04-Jul-25
AV4930-	Dovela 9	05-Jul-25	15-Jul-25
AV4930-	Dovela 10	16-Jul-25	25-Jul-25
AV4930-	Dovela 11	26-Jul-25	05-Aug-25
Voladizo 4 de apoyo 4 a apoyo 5		19-Dec-24	21-Aug-25
AV4930-	Dovela 0	19-Dec-24	01-Mar-25
AV4930-	Instalación carros de avance	03-Mar-25	01-Apr-25
AV4930-	Dovela 1	02-Apr-25	11-Apr-25

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
AV4930-	Dovela 2	12-Apr-25	28-Apr-25
AV4930-	Dovela 3	29-Apr-25	09-May-25
AV4930-	Dovela 4	10-May-25	20-May-25
AV4930-	Dovela 5	21-May-25	30-May-25
AV4930-	Dovela 6	31-May-25	11-Jun-25
AV4930-	Dovela 7	12-Jun-25	21-Jun-25
AV4930-	Dovela 8	24-Jun-25	04-Jul-25
AV4930-	Dovela 9	05-Jul-25	15-Jul-25
AV4930-	Dovela 10	16-Jul-25	25-Jul-25
AV4930-	Dovela 11	26-Jul-25	05-Aug-25
AV4930-	Dovela 12	06-Aug-25	21-Aug-25
Apoyo 2 a 1		12-May-25	09-Sep-25
AV4650-1	Apoyo 1 - tope sísmico	28-Aug-25	09-Sep-25
AV4900-1	Cimbra	12-May-25	06-Jun-25
AV4900-1	Viga cajon	07-Jun-25	27-Aug-25
Apoyo 5 a 6		29-May-25	17-Sep-25
AV4820-1	Apoyo 6 - tope sísmico	05-Sep-25	17-Sep-25
AV4910-1	Cimbra	29-May-25	21-Jun-25
AV4910-1	Viga cajon	24-Jun-25	04-Sep-25
Inyeccion de ductos de sistema postensado		01-Sep-25	01-Oct-25
AV6110	Inyeccion de ductos tramo 4-5	20-Sep-25	01-Oct-25
AV6090	Inyeccion de ductos tramo 3-4	12-Sep-25	23-Sep-25
AV6100	Inyeccion de ductos tramo 4-3	09-Sep-25	19-Sep-25
AV6080	Inyeccion de ductos tramo 3-2	01-Sep-25	11-Sep-25
PUENTE SUR - ACABADOS		05-Sep-25	28-Nov-25
AV6020	New Jersey Norte	05-Sep-25	16-Oct-25
AV6030	New Jersey Sur	17-Oct-25	28-Nov-25
PUENTE SUR - APROCHE OCCIDENTAL		19-Dec-24	28-Jul-25
AV4840-10	Demoliciones	19-Dec-24	10-Jan-25
AV4840-11	Excavaciones	13-Jan-25	24-Jan-25
Muros Apoyo 1		13-Mar-25	04-Jun-25
AV4830-1	Modulo 1 Norte	13-Mar-25	27-Mar-25
AV4830-1	Modulo 2 Norte	28-Mar-25	09-Apr-25
AV4830-1	Modulo 3 Norte	10-Apr-25	24-Apr-25
AV4830-1	Modulo 4 Norte	25-Apr-25	08-May-25
AV4830-1	Modulo 5 Norte	09-May-25	21-May-25
AV4830-1	Modulo 6 Norte	22-May-25	04-Jun-25
AV4830-1	Modulo 1 Sur	28-Mar-25	09-Apr-25
AV4830-1	Modulo 2 Sur	10-Apr-25	24-Apr-25
AV4830-1	Modulo 3 Sur	25-Apr-25	08-May-25
Llenos Apoyo 1		05-Jun-25	28-Jul-25
AV4870-1	Lleno en geobloque	05-Jun-25	15-Jul-25
AV4870-1	Estructura de pavimento	16-Jul-25	28-Jul-25
PUENTE SUR - APROCHE ORIENTAL		21-Dec-24	21-Aug-25
AV4850-10	Demoliciones	21-Dec-24	10-Jan-25
AV4850-11	Excavaciones	11-Jan-25	05-Feb-25

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Muros Apoyo 6		06-Feb-25	05-Jun-25
AV1660-1	Modulo 1 Norte	06-Feb-25	22-Feb-25
AV1660-1	Modulo 2 Norte	24-Feb-25	11-Mar-25
AV1660-1	Modulo 3 Norte	12-Mar-25	25-Mar-25
AV1660-1	Modulo 4 Norte	26-Mar-25	07-Apr-25
AV1660-1	Modulo 5 Norte	08-Apr-25	22-Apr-25
AV1660-1	Modulo 6 Norte	23-Apr-25	06-May-25
AV1660-2	Modulo 7 Norte	07-May-25	19-May-25
AV1660-1	Modulo 1 Sur	24-Feb-25	12-Mar-25
AV1660-1	Modulo 2 Sur	13-Mar-25	27-Mar-25
AV1660-1	Modulo 3 Sur	28-Mar-25	10-Apr-25
AV1660-1	Modulo 4 Sur	11-Apr-25	25-Apr-25
AV1660-2	Modulo 5 Sur	26-Apr-25	09-May-25
AV1660-2	Modulo 6 Sur	10-May-25	22-May-25
AV1660-2	Modulo 7 Sur	23-May-25	05-Jun-25
Llenos Apoyo 6		14-Jun-25	21-Aug-25
AV4680-1	Lleno en geobloque	14-Jun-25	24-Jul-25
AV4680-1	Estructura de pavimento	25-Jul-25	21-Aug-25
PUENTE SUR - LOSAS DE APROXIMACIÓN		28-Aug-25	30-Sep-25
AV1710	Apoyo 1 - Losa de aproximación	28-Aug-25	22-Sep-25
AV1720	Apoyo 6 - Losa de aproximación	05-Sep-25	30-Sep-25
PUENTE SUR - PAVIMENTO		29-Nov-25	23-Dec-25
AV1750	Pavimentación	29-Nov-25	23-Dec-25
PUENTE SUR - PRUEBA DE CARGA		24-Dec-25	31-Dec-25
AV1760	Prueba de carga	24-Dec-25	31-Dec-25
VÍAS Y URBANISMO		03-Sep-25	16-Feb-26
AV6120	Excavacion de vias	03-Sep-25	20-Dec-25
AV6130	Rellenos granulares estructura de pavimento	27-Sep-25	17-Jan-26
AV6140	Instalacion de bordillos	22-Nov-25	04-Feb-26
AV6150	Instalacion de pavimentos	23-Dec-25	10-Feb-26
AV6160	Construccion de andenes y zonas verdes	30-Dec-25	16-Feb-26
AV6170	Mobiliario y paisajismo	30-Dec-25	16-Feb-26
INTERCAMBIADOR VIAL CALLE 72		31-Mar-23	08-Oct-24
HITOS		22-Apr-23	08-Oct-24
IV3760	Fin de Muros Pantalla		12-Jun-24
IV6385	Fin del Proyecto		08-Oct-24
Disposicion de predios		29-Apr-23	30-Jun-23
IV2870	Entrega de predios faltantes de la calle 72 Costado Nor-Occidental (1425 hasta	30-Jun-23*	
IV5775	Entrega de predios Av Caracas entre calle 72 y calle 73 Cost Oriental (incluye 13	29-Apr-23*	
Cierres Viales		22-Apr-23	26-Jul-23
IV5405	Inicio cierre PMT general fase 2 (entre separador central Av. Caracas y kra 17)	22-Apr-23	
IV5400	Inicio cierre PMT general fase 2 (entre Cra 13 y separador central de Av. Caracas	26-Jul-23	
TRASLADO REDES		31-Mar-23	30-Aug-24
Calle 72 costado Nor Occidental - Estacion 16		31-Mar-23	11-Apr-23
TR4875	Traslado red de Acueducto - Estación 16	31-Mar-23	11-Apr-23
TR4885	Traslado red de ENEL - Estación 16	31-Mar-23	03-Apr-23

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
TR4895	Traslado red de ETB - Costado Occidental	31-Mar-23	03-Apr-23
Sector Calle 72 entre Cra 15 y Av Caracas hacia calle 73		04-Apr-23	17-Jun-24
TR4305	Traslado red de Alcantarillado - Costado Nor Oriental (Calle 72 desde la Cra 15 h	24-Apr-23	17-Jun-24
TR4315	Traslado red de Acueducto - Costado Nor Oriental (Calle 72 desde la Cra 15 has	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4325	Traslado red de Acueducto	01-Jul-23	15-Aug-23
TR4355	Traslado red ENEL definitiva	04-Apr-23	30-Jun-23
TR4365	Traslado red de Telecomunicaciones (ETB)	18-Apr-23	30-Jun-23
TR4395	Traslado red de Telecomunicaciones (ETB) - Cruce Cra 15 Costado Sur	17-May-23	30-Jun-23
TR4405	Traslado red ENEL - Cruce Calle 71 a Calle 72 y Cra 15 Costado sur	04-Apr-23	30-Jun-23
Calle 72 costado Sur Oriental		04-Apr-23	29-Jun-24
TR4055	(2-3-4-5-6/6) Traslado red ENEL - Occidental San German, Chico. Oriental Pedag	04-Apr-23	30-Jun-23
TR4065	Traslado red de Acueducto	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4075	Taslado red de Alcantarillado - Definitivo	24-Apr-23	20-Jun-24
TR4085	Traslado red de Gas	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4095	Traslado red de ENEL definitiva	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4105	Traslado red de Telecomunicaciones (ETB)	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4115	Traslado red de Telecomunicaciones (Movistar)	01-Jul-23	29-Jun-24
TR4125	Traslado red de Telecomunicaciones (UNE)	01-Jul-23	29-Jun-24
TR4135	Cruce Cra 15 Costado Sur - Traslado Red de Telecomunicaciones (ETB)	24-Apr-23	29-Jun-24
TR4145	Traslado red ENEL Cruce Calle 71 a Calle 72 y Cra 15 Costado sur	24-Apr-23	30-Jun-23
Calle 72 costado Nor Oriental		24-Apr-23	29-Jun-24
TR4505	Traslado red Alcantarillado	01-Jul-23	17-Jun-24
TR4515	Traslado red Gas	01-Jul-23	31-Jul-23
TR4525	Traslado red acueducto	01-Jul-23	14-Aug-23
TR4535	Traslado red Energia	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4545	Traslado red de Telecomunicaciones (ETB)	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4555	Traslado red de Telecomunicaciones (Movistar)	01-Jul-23	29-Jun-24
TR4585	Traslado red de Telecomunicaciones (UNE)	01-Jul-23	29-Jun-24
Calle 72 costado Sur Occidental		08-Jul-23	29-Jun-24
TR4655	Traslado red Alcantarillado	06-Oct-23	29-Jun-24
TR4665	Traslado red Acueducto	06-Oct-23	29-Jun-24
TR4675	Traslado red Gas	06-Oct-23	29-Jun-24
TR4685	Traslado red Telecomunicaciones (ETB)	27-Jul-23	29-Jun-24
TR4695	Traslado red de Energía	08-Jul-23	29-Jun-24
TR4705	Traslado red de Telecomunicaciones (Movistar)	02-Aug-23	29-Jun-24
Sector Carrera 15 entre Calle 72 y Calle 73		24-Apr-23	30-Aug-24
TR4715	Traslado red Alcantarillado Carrera 15	07-Jun-23	17-Jun-24
TR4725	Traslado definitivo red transversal de telecomunicaciones - ETB Calle 72 con Cra	24-Apr-23	30-Jun-23
TR4735	Traslado definitivo red transversal de energía Calle 72 con Cra 15	24-Apr-23	30-Aug-24
TR4745	Traslado definitivo red transversal Acueducto Calle 72 con Av Caracs Costado Oc	24-Apr-23	30-Aug-24
TR4765	Traslado de red de Energia - Costado Oriental	24-Apr-23	30-Aug-24
TR4775	Traslado red de Energía - Costado Occidental	24-Apr-23	30-Jun-23
Calle 72 costado Nor Occidental		31-Mar-23	03-Jul-24
TR4785	Traslado red de Telecomunicaciones (ETB)	31-Mar-23	13-Jun-23
TR4795	Traslado red Acueducto	31-Mar-23	15-May-23
TR4805	Traslado red Alcantarillado	14-Dec-23	03-Jul-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
TR4815	Traslado red de Energia	08-Jul-23	14-Jun-24
TR4825	Traslado red Energia - Cruce Calle 72 por Cra 20a	08-Aug-23	26-Oct-23
TR4835	Traslado red Gas	18-Aug-23	07-Dec-23
TR4845	Traslado red Telecomunicaciones (ETB) - Cruce Calle 72 por Cra 20a	14-Dec-23	01-Feb-24
TR4855	Traslado red Telecomunicaciones (ETB) - Cruce Cra 20a por Calle 72	14-Dec-23	27-Jun-24
UE304: CONSTRUCCION DEL INTERCAMBIADOR CALLE 72		31-Mar-23	08-Oct-24
Adecuacion e implementacion PMT		31-Mar-23	21-Apr-23
IV1485	PMT General Fase 2, Implementación y Adecuacion de desvios (Cierre Av Caraca	31-Mar-23	21-Apr-23
Trabajos Costado Oriental		31-Mar-23	12-Jun-24
Vigas Cabezal		31-Mar-23	27-Jun-23
IV2140	UE304 Construcción viga Cabezal	31-Mar-23	27-Jun-23
Demolición, excavacion, losas y vigas de cimentacion		09-May-23	12-Jun-24
IV6765	UE304 Demolicion, excavación hasta nivel placa inferior y construccion de losas	09-May-23	12-Jun-24
Trabajos Costado Occidental		31-Mar-23	19-Jul-24
Muros Pantalla S2-B		31-Mar-23	19-Apr-23
IV6775	UE304 Construcción viga-guía y pantalla S2-B (demoliciones, excavaciones y co	31-Mar-23	19-Apr-23
Mejoramiento del suelo		20-Apr-23	03-Aug-23
IV6785	UE304 Mejoramiento suelo	20-Apr-23	03-Aug-23
Vigas Cabezal		04-Aug-23	15-Jun-24
IV3360	UE304 Construcción viga Cabezal S2-A y S2-B	04-Aug-23	15-Jun-24
Demolición, excavacion, losas y vigas de cimentacion		17-Jan-24	19-Jul-24
IV6395	UE304 Demolicion, excavación hasta nivel placa inferior y construccion de losas	17-Jan-24	19-Jul-24
Trabajos Av. Caracas Costado Occidental		24-Apr-23	16-Sep-24
Muros Pantalla, vigas y losas - Zona S2-C // Paso Av. Caracas Occidente		24-Apr-23	24-Jun-23
IV6695	UE304 Demolicion asfalto, construccion de vigas cabezal, viga aereas y placa su	25-May-23	24-Jun-23
IV6755	UE304 Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construc	24-Apr-23	30-May-23
Excavacion, Losas y vigas de cimentacion		11-Apr-24	16-Sep-24
IV3580	UE304 Excavación, Losas y vigas de cimentación	11-Apr-24	16-Sep-24
Estacion de bombeo de aguas lluvias		18-May-23	16-Apr-24
IV6235	UE304 Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construc	18-May-23	24-Jun-23
IV5835	UE304 Otras Obras Civiles subterraneas	26-Jun-23	07-Sep-23
IV6845	UE304 Superestructura, cubierta y muros	08-Sep-23	12-Oct-23
IV6855	UE304 Acabados arquitectonicos	13-Oct-23	20-Nov-23
IV6865	UE304 Instalacion de servicios y sistemas para la operacion de la estacion de bo	21-Nov-23	02-Feb-24
IV6875	UE304 Instalacion de equipos	03-Feb-24	16-Apr-24
Trabajos Av. Caracas Costado Oriental		01-Aug-23	23-Aug-24
Muros Pantalla, vigas y losa		01-Aug-23	27-Jul-24
Zona S4 // Paso Av. Caracas Oriente		01-Aug-23	27-Jul-24
IV6245	UE304 Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construc	01-Aug-23	12-Jun-24
IV2670	UE304 Demolicion asfalto, construccion de vigas cabezal, viga aereas y placa su	02-Oct-23	27-Jul-24
Exacavacion, Losas y vigas de cimentacion		29-Jul-24	23-Aug-24
IV2820	UE304 Excavación, Losas y vigas de cimentación	29-Jul-24	23-Aug-24
Trabajos Interseccion Cra 15		31-May-23	22-Aug-24
Muros Pantalla, vigas y losa		31-May-23	24-Jul-24
Zona S1,S3-E // Paso Cr.15		31-May-23	24-Jul-24
IV6255	UE304 Construcción viga-guía y pantalla (demoliciones, excavaciones y construc	31-May-23	12-Jun-24

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

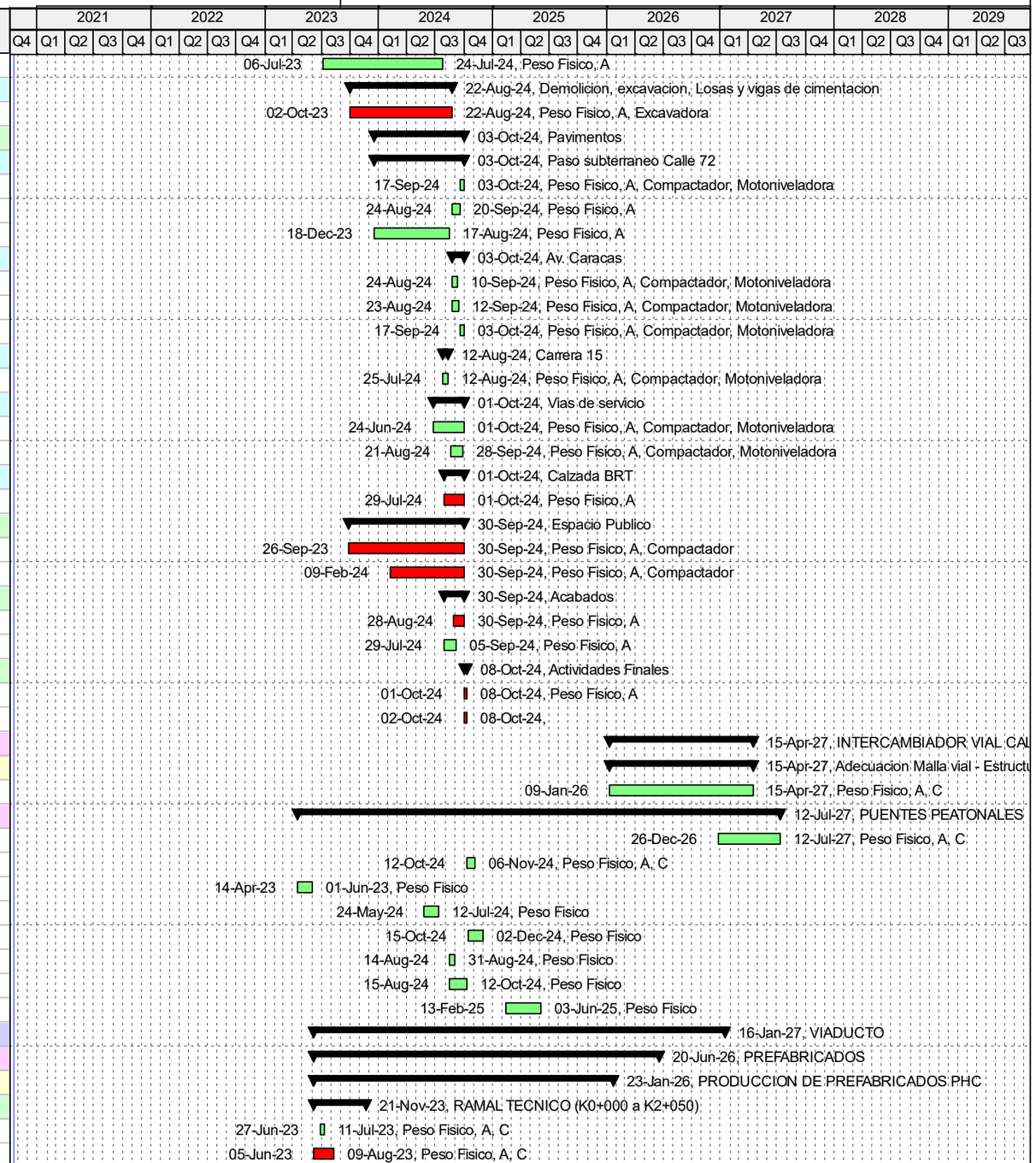
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IV2600	UE304 Demolicion asfalto, construccion de vigas cabezal, viga aereas y placa su	06-Jul-23	24-Jul-24
Demolicion, excavacion, Losas y vigas de cimentacion		02-Oct-23	22-Aug-24
IV2660	UE304 Excavación, Losas y vigas de cimentación	02-Oct-23	22-Aug-24
Pavimentos		18-Dec-23	03-Oct-24
Paso subterraneo Calle 72		18-Dec-23	03-Oct-24
IV3950	UE304 Pavimento asfaltico, señalizacion vertical y demarcacion horizontal Paso	17-Sep-24	03-Oct-24
IV5815	UE304 Bordillos en zona de placa aerea	24-Aug-24	20-Sep-24
IV5905	UE304 Bordillos Costado Occidental y Oriental	18-Dec-23	17-Aug-24
Av. Caracas		23-Aug-24	03-Oct-24
IV3958	UE304 Pavimento Av Caracas Oriental (Demolicion, excavacion, lleno, mezcla as	24-Aug-24	10-Sep-24
IV5475	UE304 Mezcla asfáltica sobre losa del deprimido Av Caracas y Cra 15 y Demarca	23-Aug-24	12-Sep-24
IV6735	UE304 Pavimento Av Caracas Occidental (Demolicion, excavacion, lleno, mezcla	17-Sep-24	03-Oct-24
Carrera 15		25-Jul-24	12-Aug-24
IV3993	UE304 Pavimento Cra 15 (Demolicion, excavacion, lleno, mezcla asfaltica, señal	25-Jul-24	12-Aug-24
Vias de servicio		24-Jun-24	01-Oct-24
IV5068	UE304 Pavimento Via servicio Costado Oriental (Demolicion, excavacion, lleno, c	24-Jun-24	01-Oct-24
IV5118	UE304 Pavimento Via servicio Costado Occidental (Demolicion, excavacion, llenc	21-Aug-24	28-Sep-24
Calzada BRT		29-Jul-24	01-Oct-24
IV6835	Construcción Calzada BRT - Conexión Operacional Avenida Caracas con Calle 7	29-Jul-24	01-Oct-24
Espacio Publico		26-Sep-23	30-Sep-24
IV3471	UE304 Espacio Publico y sistema iluminacion Oriental (Construccion anden, cont	26-Sep-23	30-Sep-24
IV3681	UE304 Espacio Publico y sistema iluminacion Occidental (Construccion anden, c	09-Feb-24	30-Sep-24
Acabados		29-Jul-24	30-Sep-24
IV5825	UE304 Muros de Limpieza bajo placa aerea	28-Aug-24	30-Sep-24
IV5915	UE304 Muros de Limpieza costado Oriental y Occidental	29-Jul-24	05-Sep-24
Actividades Finales		01-Oct-24	08-Oct-24
IV3750	UE304 Restitución de condiciones iniciales de los desvíos (señalización vertical y	01-Oct-24	08-Oct-24
IV6335	Entrega Final de Unidad de Ejecucion 304 a Interventoria	02-Oct-24	08-Oct-24
INTERCAMBIADOR VIAL CALLE 13		09-Jan-26	15-Apr-27
Adecuacion Malla vial - Estructuras intersecciones Viales Calle13		09-Jan-26	15-Apr-27
IE12PU	Construccion de obra civil - deprimido peatonal	09-Jan-26	15-Apr-27
PUENTES PEATONALES		14-Apr-23	12-Jul-27
WF3PB003	Puente Av. 1 Mayo con Av. Boyacá	26-Dec-26	12-Jul-27
WF3PB007	Puente Av. 1 Mayo con Carrera 51	12-Oct-24	06-Nov-24
WF1PB001	Puente Av. Villavicencio con Alameda El Porvenir	14-Apr-23	01-Jun-23
WF2PB002	Puente Av. 1 Mayo con Calle 38B Sur	24-May-24	12-Jul-24
WF3PB005	Puente Av. 1 Mayo con Carrera 68D	15-Oct-24	02-Dec-24
WF3PB006	Puente Av. 1 Mayo entre Carreras 52B y 52C	14-Aug-24	31-Aug-24
WF3PB008	Puente Av. 1 Mayo con Carrera 39	15-Aug-24	12-Oct-24
WF4PB009	Puente de acceso a la Estación de Transmilenio SENA	13-Feb-25	03-Jun-25
VIADUCTO		05-Jun-23	16-Jan-27
PREFABRICADOS		05-Jun-23	20-Jun-26
PRODUCCION DE PREFABRICADOS PHC		05-Jun-23	23-Jan-26
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		05-Jun-23	21-Nov-23
RMTCVDF	Produccion Pilotes de PHC (0+180 a 0+300)	27-Jun-23	11-Jul-23
RMTCVDF	Produccion Pilotes de PHC (0+300 a 0+650)	05-Jun-23	09-Aug-23



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

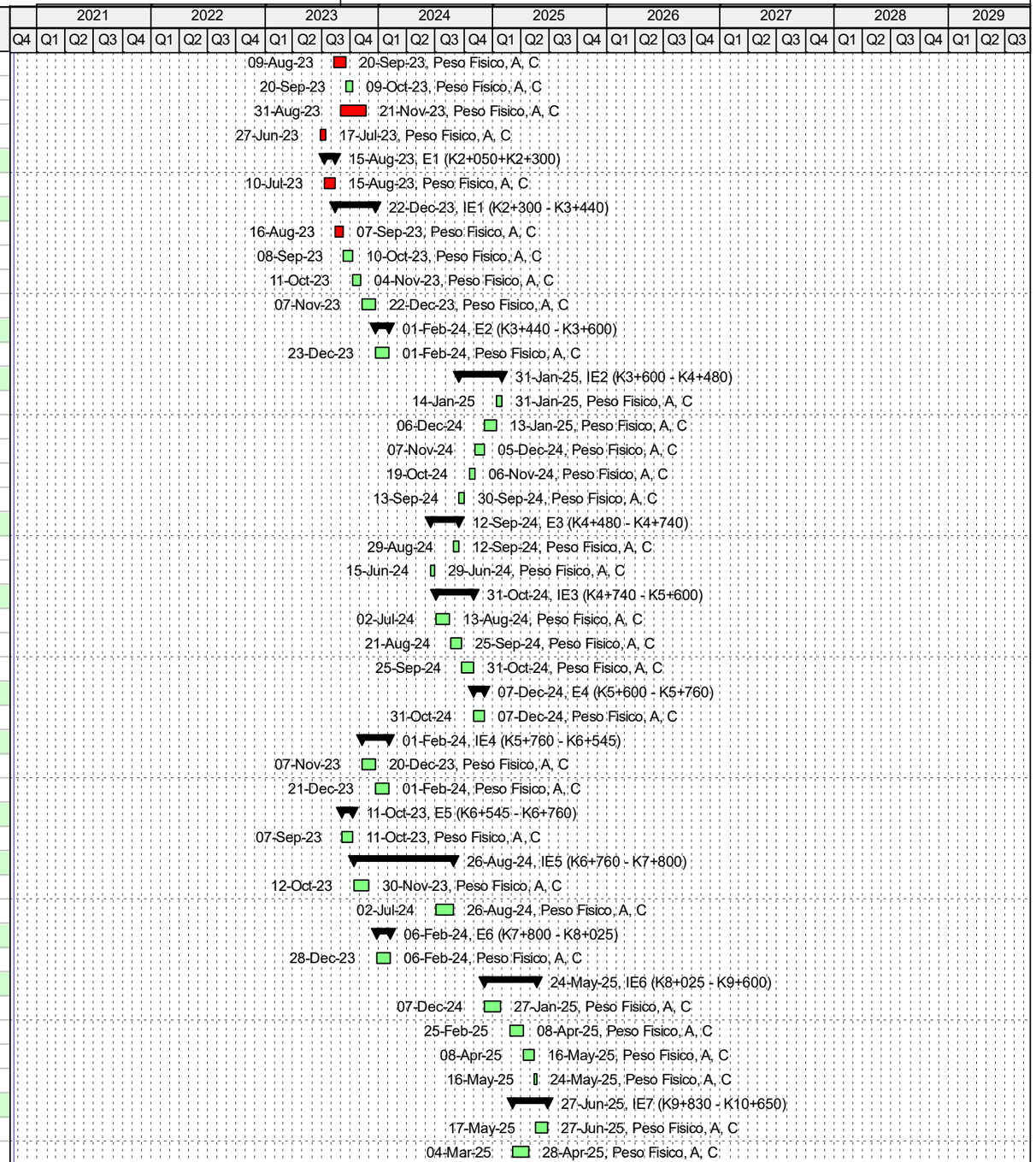
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
RMTCVDP	Produccion Pilotes de PHC (0+650 a 1+030)	09-Aug-23	20-Sep-23
RMTCVDP	Produccion Pilotes de PHC (1+030 a 1+340)	20-Sep-23	09-Oct-23
RMTCVDP	Produccion Pilotes de PHC (1+340 a 1+600)	31-Aug-23	21-Nov-23
RMTCVDP	Produccion Pilotes de PHC (1+600 a 2+050)	27-Jun-23	17-Jul-23
E1 (K2+050+K2+300)		10-Jul-23	15-Aug-23
EM01VDP	Produccion Pilotes de PHC (2+100 a 2+300)	10-Jul-23	15-Aug-23
IE1 (K2+300 - K3+440)		16-Aug-23	22-Dec-23
IE01VDPC	Produccion Pilotes de PHC (2+300 a 2+480)	16-Aug-23	07-Sep-23
IE01VDPC	Produccion Pilotes de PHC (2+480 a 2+790)	08-Sep-23	10-Oct-23
IE01VDPC	Produccion Pilotes de PHC (2+790 a 3+040)	11-Oct-23	04-Nov-23
IE01VDPC	Produccion Pilotes de PHC (3+040 a 3+440)	07-Nov-23	22-Dec-23
E2 (K3+440 - K3+600)		23-Dec-23	01-Feb-24
EM02VDP	Produccion Pilotes de PHC (3+440 a 3+600)	23-Dec-23	01-Feb-24
IE2 (K3+600 - K4+480)		13-Sep-24	31-Jan-25
IE02VDPC	Produccion Pilotes de PHC (3+600 a 3+760)	14-Jan-25	31-Jan-25
IE02VDPC	Produccion Pilotes de PHC (3+760 a 4+050)	06-Dec-24	13-Jan-25
IE02VDPC	Produccion Pilotes de PHC (4+050 a 4+180)	07-Nov-24	05-Dec-24
IE02VDPC	Produccion Pilotes de PHC (4+180 a 4+350)	19-Oct-24	06-Nov-24
IE02VDPC	Produccion Pilotes de PHC (4+350 a 4+480)	13-Sep-24	30-Sep-24
E3 (K4+480 - K4+740)		15-Jun-24	12-Sep-24
EM03VDP	Produccion Pilotes de PHC (4+480 a 4+620)	29-Aug-24	12-Sep-24
EM03VDP	Produccion Pilotes de PHC (4+620 a 4+740)	15-Jun-24	29-Jun-24
IE3 (K4+740 - K5+600)		02-Jul-24	31-Oct-24
IE03VDPC	Produccion Pilotes de PHC (4+740 a 5+110)	02-Jul-24	13-Aug-24
IE03VDPC	Produccion Pilotes de PHC (5+110 a 5+405)	21-Aug-24	25-Sep-24
IE03VDPC	Produccion Pilotes de PHC (5+405 a 5+600)	25-Sep-24	31-Oct-24
E4 (K5+600 - K5+760)		31-Oct-24	07-Dec-24
EM04VDP	Produccion Pilotes PHC (5+600 a 5+760)	31-Oct-24	07-Dec-24
IE4 (K5+760 - K6+545)		07-Nov-23	01-Feb-24
IE04VDPC	Produccion Pilotes de PHC (5+760 a 6+170)	07-Nov-23	20-Dec-23
IE04VDPC	Produccion Pilotes de PHC (6+170 a 6+545)	21-Dec-23	01-Feb-24
E5 (K6+545 - K6+760)		07-Sep-23	11-Oct-23
EM05VDP	Produccion Pilotes PHC (6+545 a 6+760)	07-Sep-23	11-Oct-23
IE5 (K6+760 - K7+800)		12-Oct-23	26-Aug-24
IE05VDPC	Produccion Pilotes de PHC (6+760 a 7+215)	12-Oct-23	30-Nov-23
IE05VDPC	Produccion Pilotes de PHC (7+215 a 7+800)	02-Jul-24	26-Aug-24
E6 (K7+800 - K8+025)		28-Dec-23	06-Feb-24
EM06VDP	Produccion Pilotes de PHC (7+800 a 8+025)	28-Dec-23	06-Feb-24
IE6 (K8+025 - K9+600)		07-Dec-24	24-May-25
IE06VDPC	Produccion Pilotes de PHC (8+025 a 8+470)	07-Dec-24	27-Jan-25
IE06VDPC	Produccion Pilotes de PHC (8+470 a 8+820)	25-Feb-25	08-Apr-25
IE06VDPC	Produccion Pilotes de PHC (8+820 a 9+300)	08-Apr-25	16-May-25
IE06VDPC	Produccion Pilotes de PHC (9+300 a 9+430)	16-May-25	24-May-25
IE7 (K9+830 - K10+650)		04-Mar-25	27-Jun-25
IE07VDPC	Produccion Pilotes de PHC (9+830 a 10+035)	17-May-25	27-Jun-25
IE07VDPC	Produccion Pilotes de PHC (10+035 a 10+560)	04-Mar-25	28-Apr-25



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE07VDPC	Produccion Pilotes de PHC (10+560 a 10+650)	06-Mar-25	19-Mar-25
IE8 (K10+820 - K12+000)		28-Jul-23	12-Dec-23
IE08VDPC	Produccion Pilotes de PHC (10+820 a 11+440)	05-Oct-23	12-Dec-23
IE08VDPC	Produccion Pilotes de PHC (11+440 a 11+880)	16-Aug-23	04-Oct-23
IE08VDPC	Produccion Pilotes de PHC (11+880 a 12+000)	28-Jul-23	15-Aug-23
E9 (K12+000 - K12+230)		27-Jun-23	10-Jul-23
EM09VDP	Produccion Pilotes de PHC (12+000 a 12+050)	27-Jun-23	10-Jul-23
IE9 (K12+230 - K13+600)		19-Jan-24	26-Sep-24
IE09VDPC	Produccion Pilotes de PHC (12+589 a 12+745)	19-Jan-24	11-Mar-24
IE09VDPC	Produccion Pilotes de PHC (12+745 a 13+250)	01-Jun-24	15-Aug-24
IE09VDPC	Produccion Pilotes de PHC (13+250 a 13+600)	16-Aug-24	26-Sep-24
E10 (K13+600 - K13+990)		27-Sep-24	27-Nov-24
EM10VDP	Produccion Pilotes PHC (13+600 a 13+990)	27-Sep-24	27-Nov-24
IE10 (K13+990 - K15+015)		23-Jan-25	10-May-25
IE10VDPC	Produccion Pilotes PHC (13+990 a 14+620)	23-Jan-25	10-Mar-25
IE10VDPC	Produccion Pilotes PHC (14+620 a 15+015)	31-Mar-25	10-May-25
E11 (K15+015 - K15+280)		18-Nov-25	19-Jan-26
EM11VDP	Produccion Pilotes PHC (15+015 a 15+280)	18-Nov-25	19-Jan-26
IE11 (K15+280 - K16+200)		13-Jan-25	19-Jan-26
IE11VDPD	Produccion Pilotes PHC (15+280 a 15+505)	19-Feb-25	16-Apr-25
IE11VDPD	Produccion Pilotes PHC (15+505 a 15+700)	13-Jan-25	07-Feb-25
IE11VDPD	Produccion Pilotes PHC (15+700 a 16+060)	24-May-25	08-Jul-25
IE11VDPD	Produccion Pilotes PHC (16+060 a 16+200)	20-Dec-25	19-Jan-26
E12 (K16+200 - K16+410)		20-Dec-25	19-Jan-26
EM12VDP	Produccion Pilotes PHC (16+200 a 16+410)	20-Dec-25	19-Jan-26
IE12 (K16+410 - K17+570)		19-Jun-25	23-Jan-26
IE12VDPC	Produccion Pilotes PHC (17+095 a 17+330)	19-Jun-25	25-Jul-25
IE12VDPC	Produccion Pilotes PHC (17+330 a 17+570)	27-Dec-25	23-Jan-26
IE13 (K17+750 - K19+630)		29-Sep-25	19-Nov-25
IE13VDPC	Produccion Pilotes PHC (18+530 a 18+820)	29-Sep-25	24-Oct-25
IE13VDPC	Produccion Pilotes PHC (19+110 a 19+410)	29-Sep-25	24-Oct-25
IE13VDPC	Produccion Pilotes PHC (19+410 a 19+630)	05-Nov-25	19-Nov-25
IE14 (K19+850 - K21+555)		20-Dec-24	26-Nov-25
IE14VDPC	Produccion Pilotes PHC (19+850 a 19+920)	05-Nov-25	26-Nov-25
IE14VDPC	Produccion Pilotes PHC (19+920 a 20+340)	20-Dec-24	14-Feb-25
IE14VDPC	Produccion Pilotes PHC (20+800 a 21+215)	01-Sep-25	27-Sep-25
IE14VDPC	Produccion Pilotes PHC (21+215 a 21+555)	04-Mar-25	29-Apr-25
IE15 (K21+840 - K22+980)		24-Sep-24	23-Aug-25
IE15VDPC	Produccion Pilotes PHC (21+840 a 22+040)	20-Nov-24	03-Jan-25
IE15VDPC	Produccion Pilotes PHC (22+350 a 22+560)	24-Jun-25	23-Aug-25
IE15VDPC	Produccion Pilotes PHC (22+560 a 22+980)	24-Sep-24	25-Nov-24
PRODUCCION DE PREFABRICADOS U- BEAM		21-Mar-24	20-Jun-26
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		21-Mar-24	30-Jan-25
RMTCUBF	Produccion de vigas UBEAM (0+180 a 0+300)	21-Mar-24	24-Apr-24
RMTCUBF	Produccion de vigas UBEAM (0+300 a 0+650)	24-Apr-24	09-Aug-24
RMTCUBF	Produccion de vigas UBEAM (0+650 a 1+030)	09-Aug-24	02-Nov-24

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

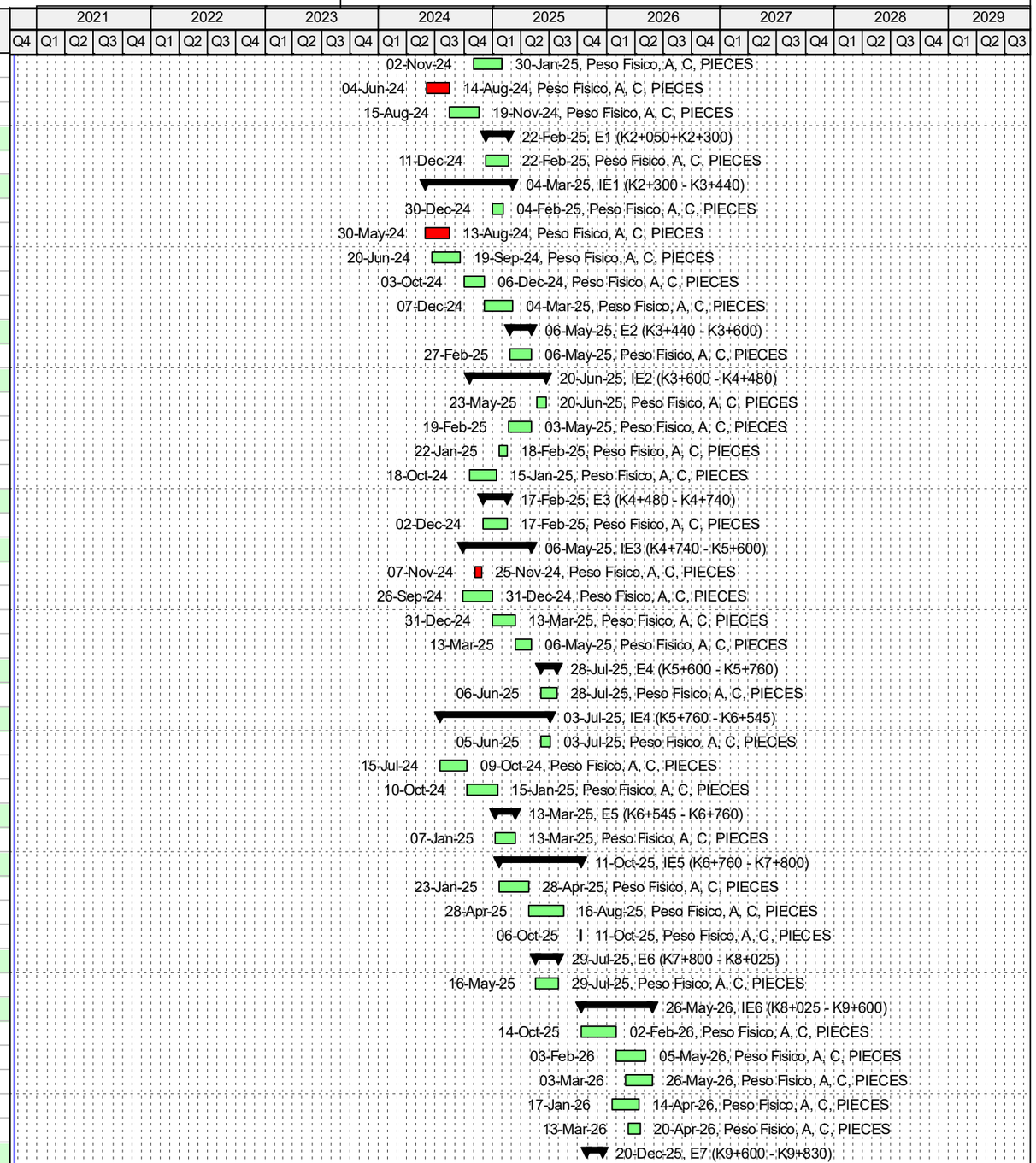
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
RMTCUBF	Produccion de vigas UBEAM (1+030 a 1+340)	02-Nov-24	30-Jan-25
RMTCUBF	Produccion de vigas UBEAM (1+340 a 1+600)	04-Jun-24	14-Aug-24
RMTCUBF	Produccion de vigas UBEAM (1+600 a 2+050)	15-Aug-24	19-Nov-24
E1 (K2+050+K2+300)		11-Dec-24	22-Feb-25
EM01UBP	Produccion de tableros (2+050 a 2+300)	11-Dec-24	22-Feb-25
IE1 (K2+300 - K3+440)		30-May-24	04-Mar-25
IE01UBPC	Produccion de vigas UBEAM (2+300 a 2+480) (E1-9 a S2-2)	30-Dec-24	04-Feb-25
IE01UBPC	Produccion de vigas UBEAM (2+300 a 2+480) (S2-2 a S2-5)	30-May-24	13-Aug-24
IE01UBPC	Produccion de vigas UBEAM (2+480 a 2+790)	20-Jun-24	19-Sep-24
IE01UBPC	Produccion de vigas UBEAM (2+790 a 3+040)	03-Oct-24	06-Dec-24
IE01UBPC	Produccion de vigas UBEAM (3+040 a 3+440)	07-Dec-24	04-Mar-25
E2 (K3+440 - K3+600)		27-Feb-25	06-May-25
EM02UBP	Produccion de tableros (3+440 a 3+600)	27-Feb-25	06-May-25
IE2 (K3+600 - K4+480)		18-Oct-24	20-Jun-25
IE02UBPC	Produccion de vigas UBEAM (3+600 a 3+760)	23-May-25	20-Jun-25
IE02UBPC	Produccion de vigas UBEAM (3+760 a 4+050)	19-Feb-25	03-May-25
IE02UBPC	Produccion de vigas UBEAM (4+050 a 4+180)	22-Jan-25	18-Feb-25
IE02UBPC	Produccion de vigas UBEAM (4+180 a 4+480)	18-Oct-24	15-Jan-25
E3 (K4+480 - K4+740)		02-Dec-24	17-Feb-25
EM03UBP	Produccion de tableros (4+480 a 4+644)	02-Dec-24	17-Feb-25
IE3 (K4+740 - K5+600)		26-Sep-24	06-May-25
IE03UBPC	Produccion de vigas UBEAM (4+644 a 4+740)	07-Nov-24	25-Nov-24
IE03UBPC	Produccion de vigas UBEAM (4+740 a 5+110)	26-Sep-24	31-Dec-24
IE03UBPC	Produccion de vigas UBEAM (5+110 a 5+405)	31-Dec-24	13-Mar-25
IE03UBPC	Produccion de vigas UBEAM (5+405 a 5+600)	13-Mar-25	06-May-25
E4 (K5+600 - K5+760)		06-Jun-25	28-Jul-25
EM04UBP	Produccion de tableros (5+600 a 5+760)	06-Jun-25	28-Jul-25
IE4 (K5+760 - K6+545)		15-Jul-24	03-Jul-25
IE04UBPC	Produccion de vigas UBEAM (E4-7 a S5-1)	05-Jun-25	03-Jul-25
IE04UBPC	Produccion de vigas UBEAM (5+800 a 6+170)	15-Jul-24	09-Oct-24
IE04UBPC	Produccion de vigas UBEAM (6+170 a 6+545)	10-Oct-24	15-Jan-25
E5 (K6+545 - K6+760)		07-Jan-25	13-Mar-25
EM05UBP	Produccion de tableros (6+545 a 6+760)	07-Jan-25	13-Mar-25
IE5 (K6+760 - K7+800)		23-Jan-25	11-Oct-25
IE05UBPC	Produccion de vigas UBEAM (6+760 a 7+215)	23-Jan-25	28-Apr-25
IE05UBPC	Produccion de vigas UBEAM (7+215 a 7+760)	28-Apr-25	16-Aug-25
IE05UBPC	Produccion de vigas UBEAM (7+760 a 7+800)	06-Oct-25	11-Oct-25
E6 (K7+800 - K8+025)		16-May-25	29-Jul-25
EM06UBP	Produccion de tableros (7+800 a 8+025)	16-May-25	29-Jul-25
IE6 (K8+025 - K9+600)		14-Oct-25	26-May-26
IE06UBPC	Produccion de vigas UBEAM (8+025 a 8+470)	14-Oct-25	02-Feb-26
IE06UBPC	Produccion de vigas UBEAM (8+470 a 8+820)	03-Feb-26	05-May-26
IE06UBPC	Produccion de vigas UBEAM (8+820 a 9+125)	03-Mar-26	26-May-26
IE06UBPC	Produccion de vigas UBEAM (9+125 a 9+430)	17-Jan-26	14-Apr-26
IE06UBPC	Produccion de vigas UBEAM (9+430 a 9+600)	13-Mar-26	20-Apr-26
E7 (K9+600 - K9+830)		27-Oct-25	20-Dec-25



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

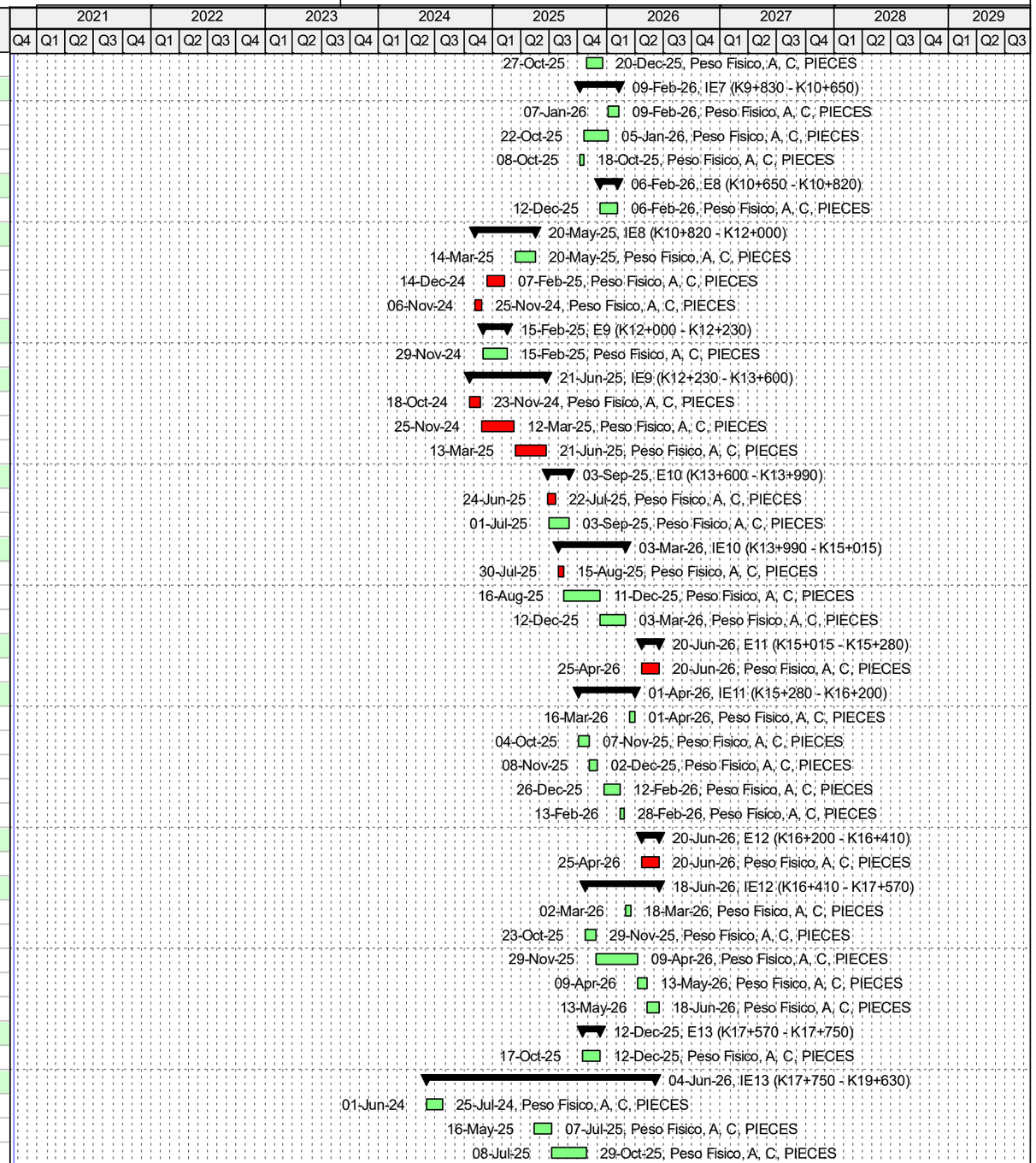
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM07UBP	Produccion de tableros (9+600 a 9+830)	27-Oct-25	20-Dec-25
IE7 (K9+830 - K10+650)		08-Oct-25	09-Feb-26
IE07UBPC	Produccion de vigas UBEAM (9+830 a 10+035)	07-Jan-26	09-Feb-26
IE07UBPC	Produccion de vigas UBEAM (10+035 a 10+560)	22-Oct-25	05-Jan-26
IE07UBPC	Produccion de vigas UBEAM (10+560 a 10+650)	08-Oct-25	18-Oct-25
E8 (K10+650 - K10+820)		12-Dec-25	06-Feb-26
EM08UBP	Produccion de tableros (10+650 a 10+820)	12-Dec-25	06-Feb-26
IE8 (K10+820 - K12+000)		06-Nov-24	20-May-25
IE08UBPC	Produccion de vigas UBEAM (10+820 a 11+440)	14-Mar-25	20-May-25
IE08UBPC	Produccion de vigas UBEAM (11+440 a 11+880)	14-Dec-24	07-Feb-25
IE08UBPC	Produccion de vigas UBEAM (11+880 a 12+000)	06-Nov-24	25-Nov-24
E9 (K12+000 - K12+230)		29-Nov-24	15-Feb-25
EM09UBP	Produccion de tableros (12+000 a 12+230)	29-Nov-24	15-Feb-25
IE9 (K12+230 - K13+600)		18-Oct-24	21-Jun-25
IE09UBPC	Produccion de vigas UBEAM (12+589 a 12+745)	18-Oct-24	23-Nov-24
IE09UBPC	Produccion de vigas UBEAM (12+745 a 13+250)	25-Nov-24	12-Mar-25
IE09UBPC	Produccion de vigas UBEAM (13+250 a 13+600)	13-Mar-25	21-Jun-25
E10 (K13+600 - K13+990)		24-Jun-25	03-Sep-25
EM10UBP	Produccion de vigas UBEAM (13+600 a 13+716)	24-Jun-25	22-Jul-25
EM10UBP	Produccion de tableros (13+716 a 13+897)	01-Jul-25	03-Sep-25
IE10 (K13+990 - K15+015)		30-Jul-25	03-Mar-26
IE10UBPC	Produccion de vigas UBEAM (13+897 a 13+990)	30-Jul-25	15-Aug-25
IE10UBPC	Produccion de vigas UBEAM (13+990 a 14+620)	16-Aug-25	11-Dec-25
IE10UBPC	Produccion de vigas UBEAM (14+620 a 15+015)	12-Dec-25	03-Mar-26
E11 (K15+015 - K15+280)		25-Apr-26	20-Jun-26
EM11UBP	Produccion de tableros (15+015 a 15+170)	25-Apr-26	20-Jun-26
IE11 (K15+280 - K16+200)		04-Oct-25	01-Apr-26
IE11UBPD	Produccion de vigas UBEAM S12-4 (15+170 a 15+280)	16-Mar-26	01-Apr-26
IE11UBPD	Produccion de vigas UBEAM (15+280 a 15+505)	04-Oct-25	07-Nov-25
IE11UBPD	Produccion de vigas UBEAM (15+505 a 15+700)	08-Nov-25	02-Dec-25
IE11UBPD	Produccion de vigas UBEAM (15+700 a 16+060)	26-Dec-25	12-Feb-26
IE11UBPD	Produccion de vigas UBEAM (16+060 a 16+200)	13-Feb-26	28-Feb-26
E12 (K16+200 - K16+410)		25-Apr-26	20-Jun-26
EM12UBP	Produccion de tableros (16+200 a 16+410)	25-Apr-26	20-Jun-26
IE12 (K16+410 - K17+570)		23-Oct-25	18-Jun-26
IE12UBPC	Produccion de vigas UBEAM (16+410 a 16+480)	02-Mar-26	18-Mar-26
IE12UBPC	Produccion de vigas UBEAM (16+480 a 16+610)	23-Oct-25	29-Nov-25
IE12UBPC	Produccion de vigas UBEAM (16+610 a 17+095)	29-Nov-25	09-Apr-26
IE12UBPC	Produccion de vigas UBEAM (17+095 a 17+330)	09-Apr-26	13-May-26
IE12UBPC	Produccion de vigas UBEAM (17+330 a 17+570)	13-May-26	18-Jun-26
E13 (K17+570 - K17+750)		17-Oct-25	12-Dec-25
EM13UBP	Produccion de tableros (17+570 a 17+750)	17-Oct-25	12-Dec-25
IE13 (K17+750 - K19+630)		01-Jun-24	04-Jun-26
IE13UBPC	Produccion de vigas UBEAM (18+000 a 18+040)	01-Jun-24	25-Jul-24
IE13UBPC	Produccion de vigas UBEAM (18+040 a 18+190)	16-May-25	07-Jul-25
IE13UBPC	Produccion de vigas UBEAM (18+190 a 18+820)	08-Jul-25	29-Oct-25



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

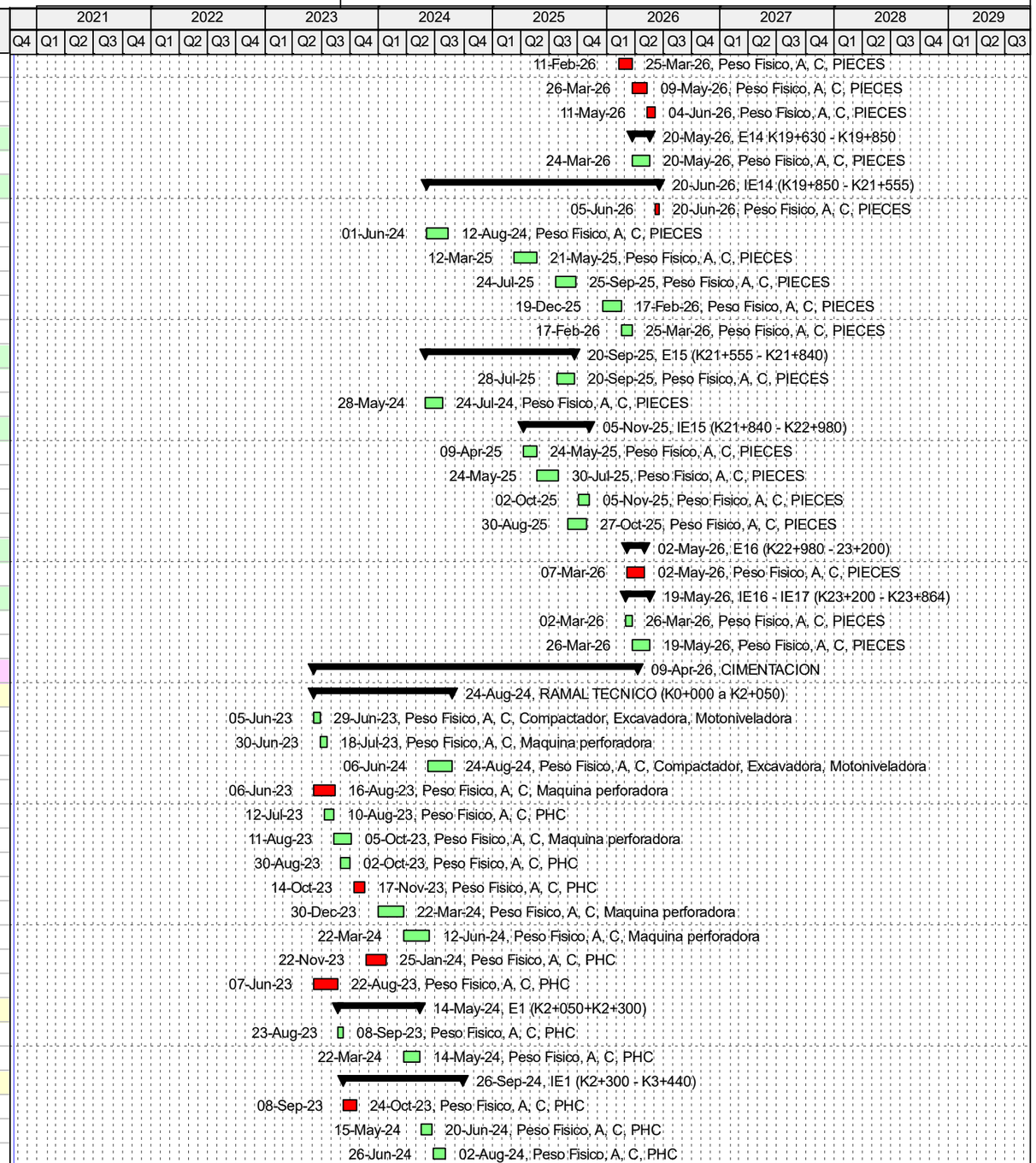
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE13UBPC	Produccion de vigas UBEAM (18+820 a 19+110)	11-Feb-26	25-Mar-26
IE13UBPC	Produccion de vigas UBEAM (19+110 a 19+410)	26-Mar-26	09-May-26
IE13UBPC	Produccion de vigas UBEAM (19+410 a 19+630)	11-May-26	04-Jun-26
E14 K19+630 - K19+850		24-Mar-26	20-May-26
EM14UBP	Produccion de tableros (19+630 a 19+850)	24-Mar-26	20-May-26
IE14 (K19+850 - K21+555)		01-Jun-24	20-Jun-26
IE14UBPC	Produccion de vigas UBEAM (19+850 a 19+920)	05-Jun-26	20-Jun-26
IE14UBPC	Produccion de vigas UBEAM (19+920 a 19+950)	01-Jun-24	12-Aug-24
IE14UBPC	Produccion de vigas UBEAM (19+950 a 20+340)	12-Mar-25	21-May-25
IE14UBPC	Produccion de vigas UBEAM (20+340 a 20+800)	24-Jul-25	25-Sep-25
IE14UBPC	Produccion de vigas UBEAM (20+800 a 21+215)	19-Dec-25	17-Feb-26
IE14UBPC	Produccion de vigas UBEAM (21+215 a 21+555)	17-Feb-26	25-Mar-26
E15 (K21+555 - K21+840)		28-May-24	20-Sep-25
EM15UBP	Produccion de tableros (21+555 a 21+840)	28-Jul-25	20-Sep-25
EM15UBP	Produccion de tableros (21+800 a 21+840)	28-May-24	24-Jul-24
IE15 (K21+840 - K22+980)		09-Apr-25	05-Nov-25
IE15UBPC	Produccion de vigas UBEAM (21+840 a 22+040)	09-Apr-25	24-May-25
IE15UBPC	Produccion de vigas UBEAM (22+040 a 22+350)	24-May-25	30-Jul-25
IE15UBPC	Produccion de vigas UBEAM (22+350 a 22+560)	02-Oct-25	05-Nov-25
IE15UBPC	Produccion de vigas UBEAM (22+560 a 22+980)	30-Aug-25	27-Oct-25
E16 (K22+980 - 23+200)		07-Mar-26	02-May-26
EM16UBP	Produccion de tableros (22+980 a 23+200)	07-Mar-26	02-May-26
IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)		02-Mar-26	19-May-26
IE16UBPC	Produccion de vigas UBEAM (23+200 a 23+380)	02-Mar-26	26-Mar-26
IE16UBPC	Produccion de vigas UBEAM (23+380 a 23+864)	26-Mar-26	19-May-26
CIMENTACION		05-Jun-23	09-Apr-26
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		05-Jun-23	24-Aug-24
RMTCVDPI	Plataforma de trabajo (0+000 a 0+060)	05-Jun-23	29-Jun-23
RMTCVDPI	Mejoramiento del suelo CMC	30-Jun-23	18-Jul-23
RMTCVDPI	Terraplen	06-Jun-24	24-Aug-24
RMTCVDPI	Puente Metalico - Pilotes (0+060 a 0+180)	06-Jun-23	16-Aug-23
RMTCVDPI	Pilotes (0+180 a 0+300)	12-Jul-23	10-Aug-23
RMTCVDPI	Pilotes (0+300 a 0+650)	11-Aug-23	05-Oct-23
RMTCVDPI	Pilotes (0+650 a 0+852)	30-Aug-23	02-Oct-23
RMTCVDPI	Pilotes (0+852 a 1+030)	14-Oct-23	17-Nov-23
RMTCVDPI	Pilotes (1+030 a 1+191)	30-Dec-23	22-Mar-24
RMTCVDPI	Pilotes (1+191 a 1+340)	22-Mar-24	12-Jun-24
RMTCVDPI	Pilotes (1+340 a 1+600)	22-Nov-23	25-Jan-24
RMTCVDPI	Pilotes (1+600 a 2+050)	07-Jun-23	22-Aug-23
E1 (K2+050+K2+300)		23-Aug-23	14-May-24
EM01VDPL	Pilotes (2+050 a 2+100)	23-Aug-23	08-Sep-23
EM01VDPL	Pilotes (2+100 a 2+300)	22-Mar-24	14-May-24
IE1 (K2+300 - K3+440)		08-Sep-23	26-Sep-24
IE01VDPLS	Pilotes (2+300 a 2+480)	08-Sep-23	24-Oct-23
IE01VDPLS	Pilotes (2+480 a 2+790)	15-May-24	20-Jun-24
IE01VDPLS	Pilotes (2+790 a 3+040)	26-Jun-24	02-Aug-24



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE01VDPLS	Pilotes (3+040 a 3+440)	22-Aug-24	26-Sep-24
E2 (K3+440 - K3+600)		16-Sep-24	21-Oct-24
EM02VDPL	Pilotes (3+440 a 3+600)	16-Sep-24	21-Oct-24
IE2 (K3+600 - K4+480)		27-Sep-24	26-Mar-25
IE02VDPLS	Pilotes (3+600 a 3+760)	03-Mar-25	26-Mar-25
IE02VDPLS	Pilotes (3+760 a 4+050)	20-Jan-25	01-Mar-25
IE02VDPLS	Pilotes (4+050 a 4+180)	21-Nov-24	03-Jan-25
IE02VDPLS	Pilotes (4+180 a 4+350)	01-Nov-24	20-Nov-24
IE02VDPLS	Pilotes (4+350 a 4+480)	27-Sep-24	15-Oct-24
E3 (K4+480 - K4+740)		16-Aug-24	26-Sep-24
EM03VDPL	Pilotes (4+480 a 4+620)	10-Sep-24	26-Sep-24
EM03VDPL	Pilotes (4+620 a 4+740)	16-Aug-24	09-Sep-24
IE3 (K4+740 - K5+600)		16-Sep-24	31-Jan-25
IE03VDPLS	Pilotes (4+740 a 5+110)	16-Sep-24	17-Oct-24
IE03VDPLS	Pilotes (5+110 a 5+405)	02-Nov-24	24-Dec-24
IE03VDPLS	Pilotes (5+405 a 5+600)	26-Dec-24	31-Jan-25
E4 (K5+600 - K5+760)		01-Feb-25	07-Mar-25
EM04VDPL	Pilotes (5+600 a 5+760)	01-Feb-25	07-Mar-25
IE4 (K5+760 - K6+545)		20-May-24	14-Aug-24
IE04VDPLS	Pilotes (5+760 a 6+170)	20-May-24	02-Jul-24
IE04VDPLS	Pilotes (6+170 a 6+545)	03-Jul-24	14-Aug-24
E5 (K6+545 - K6+760)		15-Aug-24	19-Sep-24
EM05VDPL	Pilotes (6+545 a 6+760)	15-Aug-24	19-Sep-24
IE5 (K6+760 - K7+800)		25-May-24	26-Dec-24
IE05VDPLS	Pilotes (6+760 a 7+215)	25-May-24	19-Jul-24
IE05VDPLS	Pilotes (7+215 a 7+800)	08-Nov-24	26-Dec-24
E6 (K7+800 - K8+025)		09-Feb-24	29-May-24
EM06VDPL	Pilotes (7+800 a 8+025)	09-Feb-24	29-May-24
IE6 (K8+025 - K9+600)		25-Feb-25	16-Sep-25
IE06VDPLS	Pilotes (8+025 a 8+470)	20-Mar-25	26-Apr-25
IE06VDPLS	Pilotes (8+470 a 8+820)	28-Apr-25	09-Jun-25
IE06VDPLS	Pilotes (8+820 a 9+256)	11-Jun-25	29-Jul-25
IE06VDPLS	Pilotes (9+256 a 9+430)	30-Jul-25	16-Sep-25
IE06VDPLS	Pilotes (9+430 a 9+600)	25-Feb-25	11-Apr-25
E7 (K9+600 - K9+830)		23-Oct-24	19-Feb-25
EM07VDPL	Pilotes (9+600 a 9+830)	23-Oct-24	19-Feb-25
IE7 (K9+830 - K10+650)		19-Mar-25	11-Aug-25
IE07VDPLS	Pilotes (9+830 a 10+035)	07-Jul-25	11-Aug-25
IE07VDPLS	Pilotes (10+035 a 10+560)	23-Apr-25	05-Jul-25
IE07VDPLS	Pilotes (10+560 a 10+650)	19-Mar-25	22-Apr-25
E8 (K10+650 - K10+820)		13-Dec-24	10-Feb-25
EM08VDPL	Pilotes (10+650 a 10+820)	13-Dec-24	10-Feb-25
IE8 (K10+820 - K12+000)		12-Jun-24	18-Mar-25
IE08VDPLS	Pilotes (10+820 a 11+440)	12-Dec-24	18-Mar-25
IE08VDPLS	Pilotes (11+440 a 11+880)	10-Sep-24	11-Dec-24
IE08VDPLS	Pilotes (11+880 a 12+000)	12-Jun-24	01-Aug-24

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

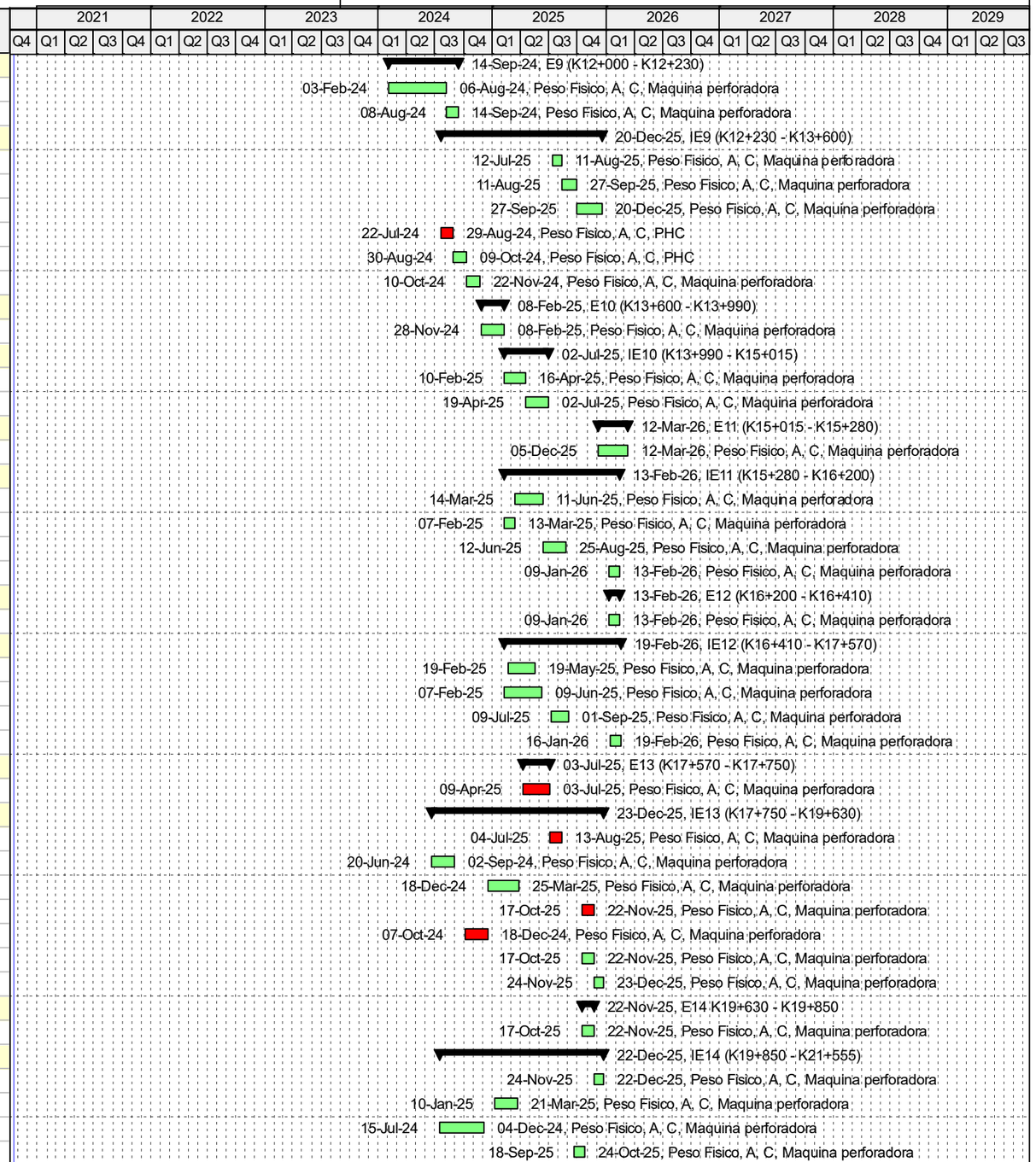
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
E9 (K12+000 - K12+230)		03-Feb-24	14-Sep-24
EM09VDPL	Pilotes (12+000 a 12+210)	03-Feb-24	06-Aug-24
EM09VDPL	Pilotes (12+210 a 12+230)	08-Aug-24	14-Sep-24
IE9 (K12+230 - K13+600)		22-Jul-24	20-Dec-25
IE09VDPLS	Puente Metálico - Pilotes (12+230 a 12+350)	12-Jul-25	11-Aug-25
IE09VDPLS	Pilotes (12+350 a 12+430)	11-Aug-25	27-Sep-25
IE09VDPLS	Puente Voladizos Sucesivos - Pilotes (12+430 a 12+600)	27-Sep-25	20-Dec-25
IE09VDPLS	Pilotes (12+600 a 12+745)	22-Jul-24	29-Aug-24
IE09VDPLS	Pilotes (12+745 a 13+250)	30-Aug-24	09-Oct-24
IE09VDPLS	Pilotes (13+250 a 13+600)	10-Oct-24	22-Nov-24
E10 (K13+600 - K13+990)		28-Nov-24	08-Feb-25
EM10VDPL	Pilotes (13+600 a 13+990)	28-Nov-24	08-Feb-25
IE10 (K13+990 - K15+015)		10-Feb-25	02-Jul-25
IE10VDPLS	Pilotes (13+990 a 14+620)	10-Feb-25	16-Apr-25
IE10VDPLS	Pilotes (14+620 a 15+015)	19-Apr-25	02-Jul-25
E11 (K15+015 - K15+280)		05-Dec-25	12-Mar-26
EM11VDPL	Pilotes (15+015 a 15+280)	05-Dec-25	12-Mar-26
IE11 (K15+280 - K16+200)		07-Feb-25	13-Feb-26
IE11VDPLS	Pilotes (15+280 a 15+505)	14-Mar-25	11-Jun-25
IE11VDPLS	Pilotes (15+505 a 15+700)	07-Feb-25	13-Mar-25
IE11VDPLS	Pilotes (15+700 a 16+060)	12-Jun-25	25-Aug-25
IE11VDPLS	Pilotes (16+060 a 16+200)	09-Jan-26	13-Feb-26
E12 (K16+200 - K16+410)		09-Jan-26	13-Feb-26
EM12VDPL	Pilotes (16+200 a 16+410)	09-Jan-26	13-Feb-26
IE12 (K16+410 - K17+570)		07-Feb-25	19-Feb-26
IE12VDPLS	Pilotes (16+410 a 16+610)	19-Feb-25	19-May-25
IE12VDPLS	Pilotes (16+610 a 17+095)	07-Feb-25	09-Jun-25
IE12VDPLS	Pilotes (17+095 a 17+330)	09-Jul-25	01-Sep-25
IE12VDPLS	Pilotes (17+330 a 17+570)	16-Jan-26	19-Feb-26
E13 (K17+570 - K17+750)		09-Apr-25	03-Jul-25
EM13VDPL	Puente en concreto - Pilotes (17+591 a 17+750)	09-Apr-25	03-Jul-25
IE13 (K17+750 - K19+630)		20-Jun-24	23-Dec-25
IE13VDPLS	Puente en concreto - Pilotes (17+750 a 17+940)	04-Jul-25	13-Aug-25
IE13VDPLS	Puente en concreto - Pilotes (17+940 a 18+190)	20-Jun-24	02-Sep-24
IE13VDPLS	Pilotes (18+190 a 18+530)	18-Dec-24	25-Mar-25
IE13VDPLS	Pilotes (18+530 a 18+820)	17-Oct-25	22-Nov-25
IE13VDPLS	Pilotes (18+820 a 19+110)	07-Oct-24	18-Dec-24
IE13VDPLS	Pilotes (19+110 a 19+410)	17-Oct-25	22-Nov-25
IE13VDPLS	Pilotes (19+410 a 19+630)	24-Nov-25	23-Dec-25
E14 K19+630 - K19+850		17-Oct-25	22-Nov-25
EM14VDPL	Pilotes (19+630 a 19+850)	17-Oct-25	22-Nov-25
IE14 (K19+850 - K21+555)		15-Jul-24	22-Dec-25
IE14VDPLS	Pilotes (19+850 a 19+920)	24-Nov-25	22-Dec-25
IE14VDPLS	Pilotes (19+920 a 20+340)	10-Jan-25	21-Mar-25
IE14VDPLS	Pilotes (20+340 a 20+800)	15-Jul-24	04-Dec-24
IE14VDPLS	Pilotes (20+800 a 21+215)	18-Sep-25	24-Oct-25



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

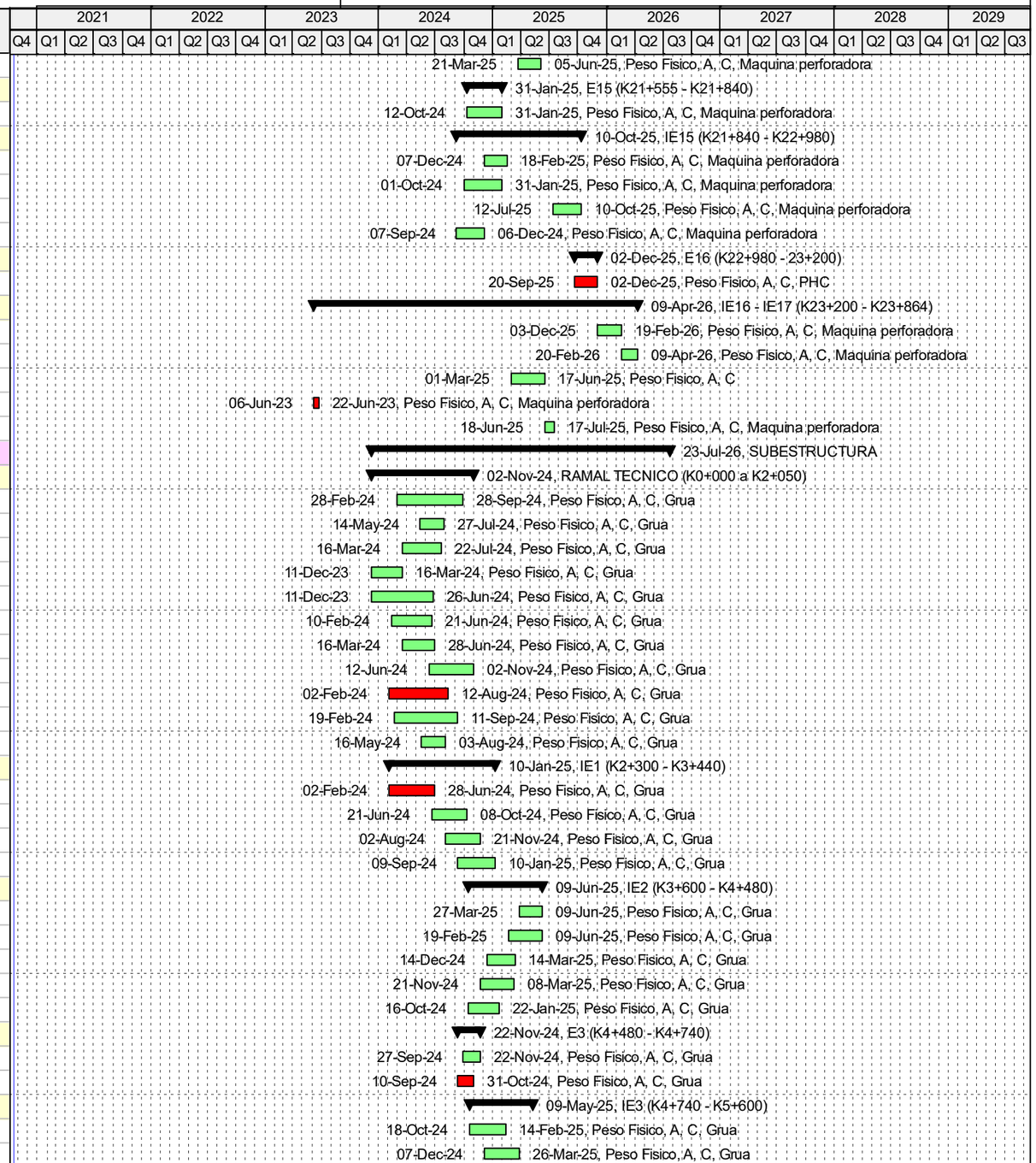
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE14VDPLS	Pilotes (21+215 a 21+555)	21-Mar-25	05-Jun-25
E15 (K21+555 - K21+840)		12-Oct-24	31-Jan-25
EM15VDPL	Pilotes (21+555 a 21+840)	12-Oct-24	31-Jan-25
IE15 (K21+840 - K22+980)		07-Sep-24	10-Oct-25
IE15VDPLS	Pilotes (21+840 a 22+040)	07-Dec-24	18-Feb-25
IE15VDPLS	Pilotes (22+040 a 22+350)	01-Oct-24	31-Jan-25
IE15VDPLS	Pilotes (22+350 a 22+560)	12-Jul-25	10-Oct-25
IE15VDPLS	Pilotes (22+560 a 22+980)	07-Sep-24	06-Dec-24
E16 (K22+980 - 23+200)		20-Sep-25	02-Dec-25
EM16VDPL	Pilotes (22+980 a 23+200)	20-Sep-25	02-Dec-25
IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)		06-Jun-23	09-Apr-26
IE16VDPLS	Pilotes (23+200 a 23+380)	03-Dec-25	19-Feb-26
IE16VDPLS	Pilotes (23+380 a 23+470)	20-Feb-26	09-Apr-26
IE16VDPLS	Pilotes (23+470 a 23+764)	01-Mar-25	17-Jun-25
IE16VDPLS	Pilotes (23+764 a 23+810)	06-Jun-23	22-Jun-23
IE16VDPLS	Pilotes (23+810 a 23+864)	18-Jun-25	17-Jul-25
SUBESTRUCTURA		11-Dec-23	23-Jul-26
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		11-Dec-23	02-Nov-24
RMTCVDS	Box Coulvert	28-Feb-24	28-Sep-24
RMTCVDS	Puente Metálico - subestructura (0+060 a 0+180)	14-May-24	27-Jul-24
RMTCVDS	Subestructura (0+180 a 0+240)	16-Mar-24	22-Jul-24
RMTCVDS	Subestructura (0+240 a 0+300)	11-Dec-23	16-Mar-24
RMTCVDS	Subestructura (0+300 a 0+650)	11-Dec-23	26-Jun-24
RMTCVDS	Subestructura (0+650 a 0+852)	10-Feb-24	21-Jun-24
RMTCVDS	Subestructura (0+852 a 1+030)	16-Mar-24	28-Jun-24
RMTCVDS	Subestructura (1+030 a 1+340)	12-Jun-24	02-Nov-24
RMTCVDS	Subestructura (1+340 a 1+600)	02-Feb-24	12-Aug-24
RMTCVDS	Subestructura (1+600 a 2+050)	19-Feb-24	11-Sep-24
RMTCVDS	Subestructura (2+050 a 2+100)	16-May-24	03-Aug-24
IE1 (K2+300 - K3+440)		02-Feb-24	10-Jan-25
IE01VDSTF	Subestructura (2+250 a 2+480)	02-Feb-24	28-Jun-24
IE01VDSTF	Subestructura (2+480 a 2+790)	21-Jun-24	08-Oct-24
IE01VDSTF	Subestructura (2+790 a 3+040)	02-Aug-24	21-Nov-24
IE01VDSTF	Subestructura (3+040 a 3+440)	09-Sep-24	10-Jan-25
IE2 (K3+600 - K4+480)		16-Oct-24	09-Jun-25
IE02VDSTF	Subestructura (3+600 a 3+760)	27-Mar-25	09-Jun-25
IE02VDSTF	Subestructura (3+760 a 4+050)	19-Feb-25	09-Jun-25
IE02VDSTF	Subestructura (4+050 a 4+180)	14-Dec-24	14-Mar-25
IE02VDSTF	Subestructura (4+180 a 4+350)	21-Nov-24	08-Mar-25
IE02VDSTF	Subestructura (4+350 a 4+480)	16-Oct-24	22-Jan-25
E3 (K4+480 - K4+740)		10-Sep-24	22-Nov-24
EM03VDST	Subestructura (4+480 a 4+620)	27-Sep-24	22-Nov-24
EM03VDST	Subestructura (4+620 a 4+740)	10-Sep-24	31-Oct-24
IE3 (K4+740 - K5+600)		18-Oct-24	09-May-25
IE03VDSTF	Subestructura (4+740 a 5+110)	18-Oct-24	14-Feb-25
IE03VDSTF	Subestructura (5+110 a 5+405)	07-Dec-24	26-Mar-25



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

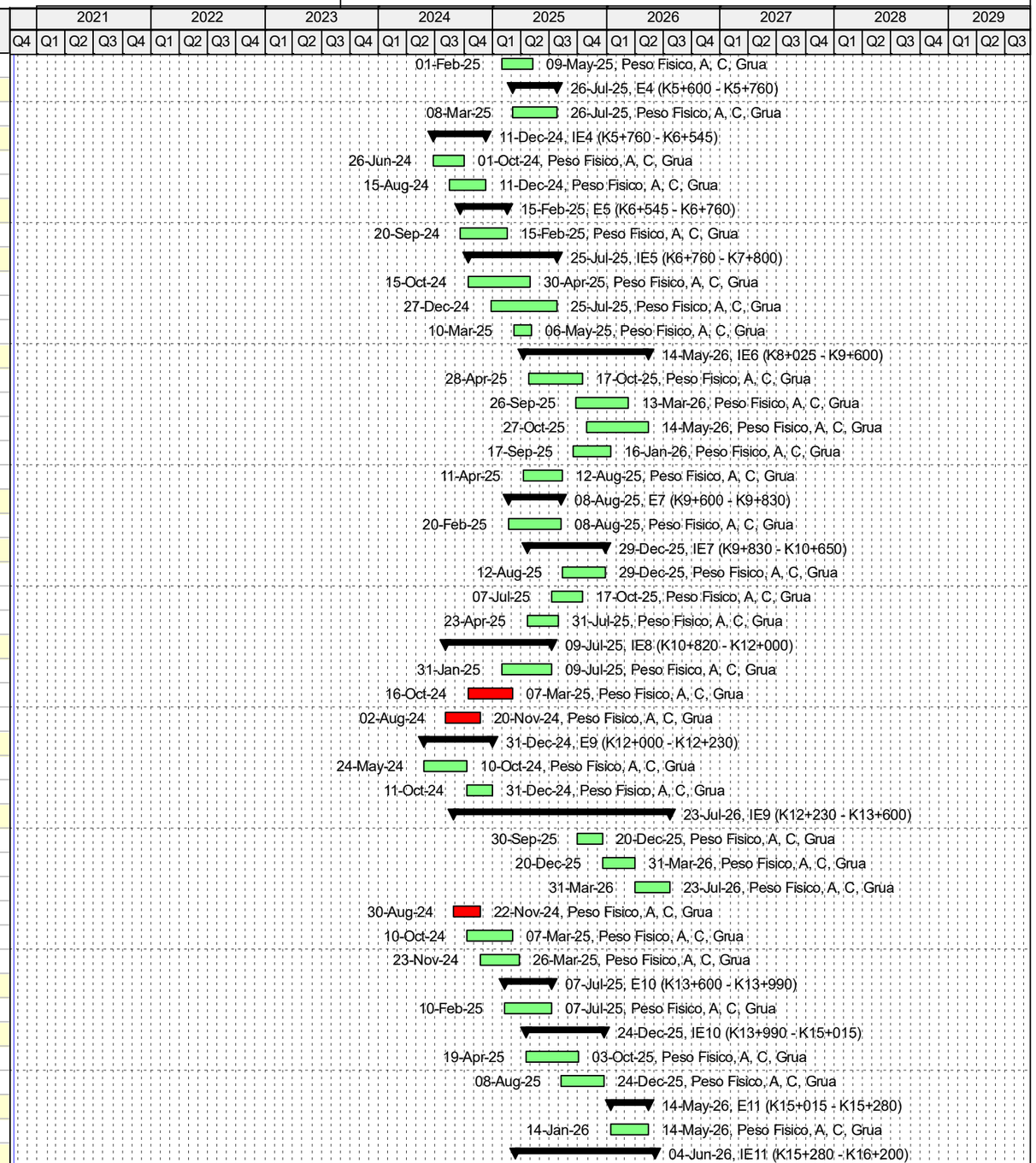
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE03VDSTF	Subestructura (5+405 a 5+600)	01-Feb-25	09-May-25
E4 (K5+600 - K5+760)		08-Mar-25	26-Jul-25
EM04VDST	Subestructura (5+600 a 5+760)	08-Mar-25	26-Jul-25
IE4 (K5+760 - K6+545)		26-Jun-24	11-Dec-24
IE04VDSTF	Subestructura (5+760 a 6+170)	26-Jun-24	01-Oct-24
IE04VDSTF	Subestructura (6+170 a 6+545)	15-Aug-24	11-Dec-24
E5 (K6+545 - K6+760)		20-Sep-24	15-Feb-25
EM05VDST	Subestructura (6+545 a 6+760)	20-Sep-24	15-Feb-25
IE5 (K6+760 - K7+800)		15-Oct-24	25-Jul-25
IE05VDSTF	Subestructura (6+760 a 7+215)	15-Oct-24	30-Apr-25
IE05VDSTF	Subestructura (7+215 a 7+800)	27-Dec-24	25-Jul-25
IE05VDSTF	Subestructura (7+800 a 7+840)	10-Mar-25	06-May-25
IE6 (K8+025 - K9+600)		11-Apr-25	14-May-26
IE06VDSTF	Subestructura (8+025 a 8+470)	28-Apr-25	17-Oct-25
IE06VDSTF	Subestructura (8+470 a 8+820)	26-Sep-25	13-Mar-26
IE06VDSTF	Subestructura (8+820 a 9+256)	27-Oct-25	14-May-26
IE06VDSTF	Subestructura (9+256 a 9+430)	17-Sep-25	16-Jan-26
IE06VDSTF	Subestructura (9+430 a 9+600)	11-Apr-25	12-Aug-25
E7 (K9+600 - K9+830)		20-Feb-25	08-Aug-25
EM07VDST	Subestructura (9+600 a 9+830) S07-49 Y S08-01	20-Feb-25	08-Aug-25
IE7 (K9+830 - K10+650)		23-Apr-25	29-Dec-25
IE07VDSTF	Subestructura (9+830 a 10+035)	12-Aug-25	29-Dec-25
IE07VDSTF	Subestructura (10+035 a 10+560)	07-Jul-25	17-Oct-25
IE07VDSTF	Subestructura (10+560 a 10+650)	23-Apr-25	31-Jul-25
IE8 (K10+820 - K12+000)		02-Aug-24	09-Jul-25
IE08VDSTF	Subestructura (10+820 a 11+440)	31-Jan-25	09-Jul-25
IE08VDSTF	Subestructura (11+440 a 11+880)	16-Oct-24	07-Mar-25
IE08VDSTF	Subestructura (11+880 a 12+000)	02-Aug-24	20-Nov-24
E9 (K12+000 - K12+230)		24-May-24	31-Dec-24
EM09VDST	Subestructura (12+000 a 12+210)	24-May-24	10-Oct-24
EM09VDST	Subestructura (12+210 a 12+230)	11-Oct-24	31-Dec-24
IE9 (K12+230 - K13+600)		30-Aug-24	23-Jul-26
IE09VDSTF	Puente Metálico - Subestructura (12+230 a 12+350)	30-Sep-25	20-Dec-25
IE09VDSTF	Subestructura (12+350 a 12+430)	20-Dec-25	31-Mar-26
IE09VDSTF	Puente Metálico - Subestructura (12+430 a 12+600)	31-Mar-26	23-Jul-26
IE09VDSTF	Subestructura (12+600 a 12+745)	30-Aug-24	22-Nov-24
IE09VDSTF	Subestructura (12+745 a 13+250)	10-Oct-24	07-Mar-25
IE09VDSTF	Subestructura (13+250 a 13+600)	23-Nov-24	26-Mar-25
E10 (K13+600 - K13+990)		10-Feb-25	07-Jul-25
EM10VDST	Subestructura (13+600 a 13+990)	10-Feb-25	07-Jul-25
IE10 (K13+990 - K15+015)		19-Apr-25	24-Dec-25
IE10VDSTF	Subestructura (13+990 a 14+620)	19-Apr-25	03-Oct-25
IE10VDSTF	Subestructura (14+620 a 15+015)	08-Aug-25	24-Dec-25
E11 (K15+015 - K15+280)		14-Jan-26	14-May-26
EM11VDST	Subestructura (15+015 a 15+280)	14-Jan-26	14-May-26
IE11 (K15+280 - K16+200)		14-Mar-25	04-Jun-26



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

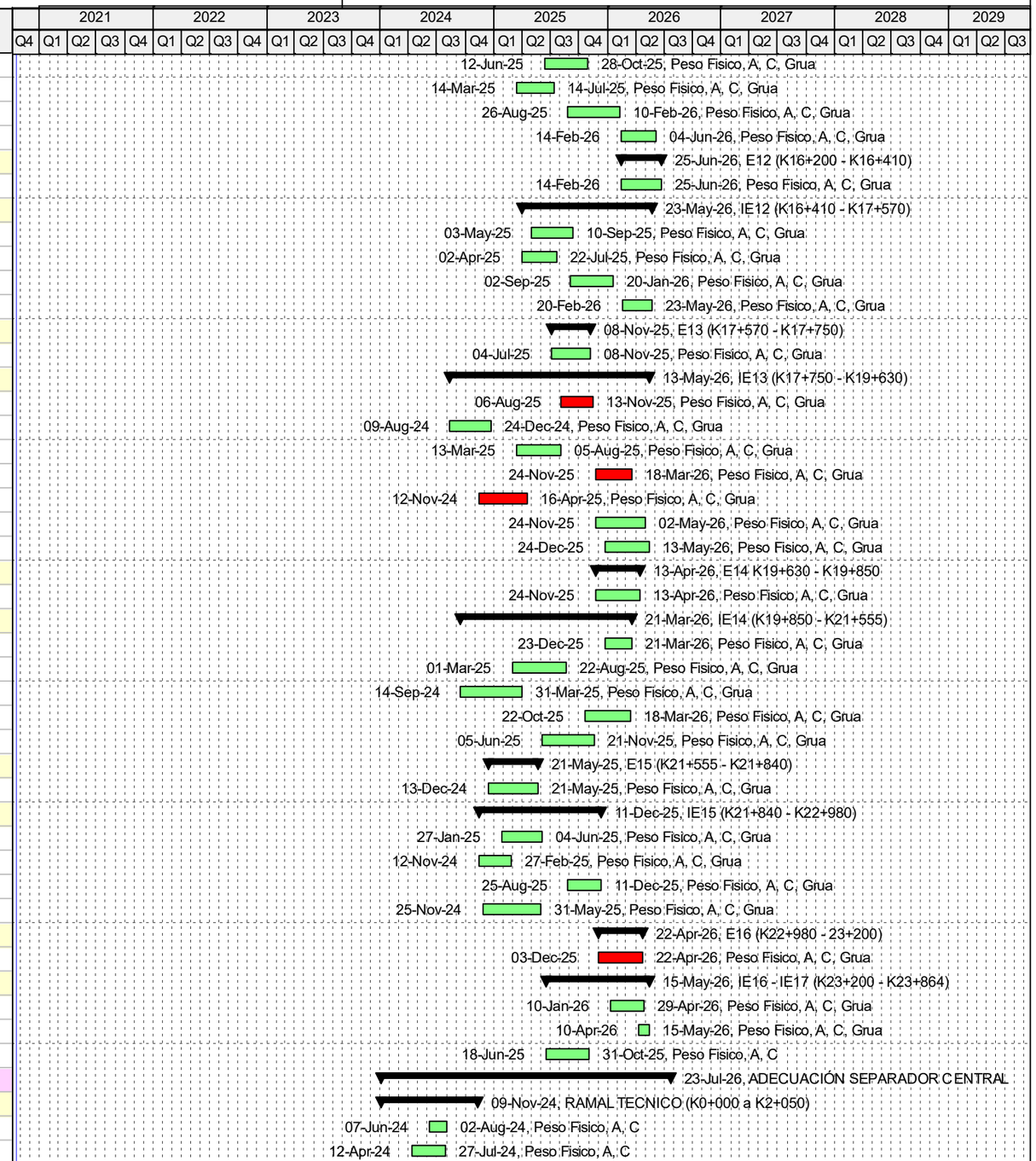
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE11VDSTR	Subestructura (15+280 a 15+505)	12-Jun-25	28-Oct-25
IE11VDSTR	Subestructura (15+505 a 15+700)	14-Mar-25	14-Jul-25
IE11VDSTR	Subestructura (15+700 a 16+060)	26-Aug-25	10-Feb-26
IE11VDSTR	Subestructura (16+060 a 16+200)	14-Feb-26	04-Jun-26
E12 (K16+200 - K16+410)		14-Feb-26	25-Jun-26
EM12VDST	Subestructura (16+200 a 16+410)	14-Feb-26	25-Jun-26
IE12 (K16+410 - K17+570)		02-Apr-25	23-May-26
IE12VDSTF	Subestructura (16+410 a 16+610)	03-May-25	10-Sep-25
IE12VDSTF	Subestructura (16+610 a 17+095)	02-Apr-25	22-Jul-25
IE12VDSTF	Subestructura (17+095 a 17+330)	02-Sep-25	20-Jan-26
IE12VDSTF	Subestructura (17+330 a 17+570)	20-Feb-26	23-May-26
E13 (K17+570 - K17+750)		04-Jul-25	08-Nov-25
EM13VDST	Subestructura (17+591 a 17+750)	04-Jul-25	08-Nov-25
IE13 (K17+750 - K19+630)		09-Aug-24	13-May-26
IE13VDSTF	Puente en concreto - Subestructura (17+750 a 17+940)	06-Aug-25	13-Nov-25
IE13VDSTF	Puente en concreto - Subestructura (17+940 a 18+190)	09-Aug-24	24-Dec-24
IE13VDSTF	Subestructura (18+190 a 18+530)	13-Mar-25	05-Aug-25
IE13VDSTF	Subestructura (18+530 a 18+820)	24-Nov-25	18-Mar-26
IE13VDSTF	Subestructura (18+820 a 19+110)	12-Nov-24	16-Apr-25
IE13VDSTF	Subestructura (19+110 a 19+410)	24-Nov-25	02-May-26
IE13VDSTF	Subestructura (19+410 a 19+630)	24-Dec-25	13-May-26
E14 K19+630 - K19+850		24-Nov-25	13-Apr-26
EM14VDST	Subestructura (19+630 a 19+850)	24-Nov-25	13-Apr-26
IE14 (K19+850 - K21+555)		14-Sep-24	21-Mar-26
IE14VDSTF	Subestructura (19+850 a 19+920)	23-Dec-25	21-Mar-26
IE14VDSTF	Subestructura (19+920 a 20+340)	01-Mar-25	22-Aug-25
IE14VDSTF	Subestructura (20+340 - 20+800)	14-Sep-24	31-Mar-25
IE14VDSTF	Subestructura (20+800 a 21+215)	22-Oct-25	18-Mar-26
IE14VDSTF	Subestructura (21+215 a 21+555)	05-Jun-25	21-Nov-25
E15 (K21+555 - K21+840)		13-Dec-24	21-May-25
EM15VDST	Subestructura (21+555 a 21+840)	13-Dec-24	21-May-25
IE15 (K21+840 - K22+980)		12-Nov-24	11-Dec-25
IE15VDSTF	Subestructura (21+840 a 22+040)	27-Jan-25	04-Jun-25
IE15VDSTF	Subestructura (22+040 a 22+350)	12-Nov-24	27-Feb-25
IE15VDSTF	Subestructura (22+350 a 22+560)	25-Aug-25	11-Dec-25
IE15VDSTF	Subestructura (22+560 a 22+980)	25-Nov-24	31-May-25
E16 (K22+980 - 23+200)		03-Dec-25	22-Apr-26
EM16VDST	Subestructura (22+980 a 23+200)	03-Dec-25	22-Apr-26
IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)		18-Jun-25	15-May-26
IE16VDSTF	Subestructura (23+200 a 23+380)	10-Jan-26	29-Apr-26
IE16VDSTF	Subestructura (23+380 a 23+470)	10-Apr-26	15-May-26
IE16VDSTF	Subestructura (23+470 a 23+864)	18-Jun-25	31-Oct-25
ADECUACIÓN SEPARADOR CENTRAL		05-Jan-24	23-Jul-26
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		05-Jan-24	09-Nov-24
RMTCVDSI	Adecuación separador central (0+060 a 0+180)	07-Jun-24	02-Aug-24
RMTCVDSI	Adecuación separador central (0+180 a 0+240)	12-Apr-24	27-Jul-24



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
RMTCVDSI	Adecuación separador central (0+240 a 0+300)	05-Jan-24	12-Apr-24
RMTCVDSI	Adecuación separador central (0+300 a 0+650)	05-Mar-24	03-Sep-24
RMTCVDSI	Adecuación separador central (0+650 a 0+852)	07-May-24	29-Aug-24
RMTCVDSI	Adecuación separador central (0+852 a 1+030)	14-Jun-24	05-Sep-24
RMTCVDSI	Adecuación separador central (1+030 a 1+340)	06-Jul-24	09-Nov-24
RMTCVDSI	Adecuación separador central (1+340 a 1+600)	26-Feb-24	28-Aug-24
RMTCVDSI	Adecuación separador central (1+600 a 2+050)	13-Mar-24	30-Aug-24
RMTCVDSI	Adecuación separador central (2+050 a 2+100)	11-Jun-24	16-Sep-24
IE1 (K2+300 - K3+440)		26-Feb-24	16-Jan-25
IE01VDSPC	Adecuación separador central (2+250 a 2+480)	26-Feb-24	05-Jul-24
IE01VDSPC	Adecuación separador central (2+480 a 2+790)	16-Jul-24	15-Oct-24
IE01VDSPC	Adecuación separador central (2+790 a 3+040)	28-Aug-24	27-Nov-24
IE01VDSPC	Adecuación separador central (3+040 a 3+440)	02-Oct-24	16-Jan-25
IE2 (K3+600 - K4+480)		09-Nov-24	14-Jun-25
IE02VDSPC	Adecuación separador central (3+600 a 3+760)	22-Apr-25	14-Jun-25
IE02VDSPC	Adecuación separador central (3+760 a 4+050)	14-Mar-25	14-Jun-25
IE02VDSPC	Adecuación separador central (4+050 a 4+180)	17-Jan-25	15-Mar-25
IE02VDSPC	Adecuación separador central (4+180 a 4+350)	14-Dec-24	14-Mar-25
IE02VDSPC	Adecuación separador central (4+350 a 4+480)	09-Nov-24	28-Jan-25
E3 (K4+480 - K4+740)		03-Oct-24	28-Nov-24
EM03VDSF	Adecuación separador central (4+480 a 4+620)	22-Oct-24	28-Nov-24
EM03VDSF	Adecuación separador central (4+620 a 4+740)	03-Oct-24	07-Nov-24
IE3 (K4+740 - K5+600)		13-Nov-24	15-May-25
IE03VDSPC	Adecuación separador central (4+740 a 5+110)	13-Nov-24	20-Feb-25
IE03VDSPC	Adecuación separador central (5+110 a 5+405)	02-Jan-25	01-Apr-25
IE03VDSPC	Adecuación separador central (5+405 a 5+600)	25-Feb-25	15-May-25
E4 (K5+600 - K5+760)		02-Apr-25	01-Aug-25
EM04VDSF	Adecuación separador central (5+600 a 5+760)	02-Apr-25	01-Aug-25
IE4 (K5+760 - K6+545)		22-Jul-24	17-Dec-24
IE04VDSPC	Adecuación separador central (5+760 a 6+170)	22-Jul-24	07-Oct-24
IE04VDSPC	Adecuación separador central (6+170 a 6+545)	09-Sep-24	17-Dec-24
E5 (K6+545 - K6+760)		15-Oct-24	21-Feb-25
EM05VDSF	Adecuación separador central (6+545 a 6+760)	15-Oct-24	21-Feb-25
IE5 (K6+760 - K7+800)		08-Nov-24	31-Jul-25
IE05VDSPC	Adecuación separador central (6+760 a 7+215)	08-Nov-24	07-May-25
IE05VDSPC	Adecuación separador central (7+215 a 7+800)	22-Jan-25	31-Jul-25
IE05VDSPC	Adecuación separador central (7+800 a 7+840)	03-Apr-25	12-May-25
IE6 (K8+025 - K9+600)		08-May-25	21-May-26
IE06VDSPC	Adecuación separador central (8+025 a 8+470)	22-May-25	23-Oct-25
IE06VDSPC	Adecuación separador central (8+470 a 8+820)	24-Oct-25	24-Mar-26
IE06VDSPC	Adecuación separador central (8+820 a 9+256)	21-Nov-25	21-May-26
IE06VDSPC	Adecuación separador central (9+256 a 9+430)	10-Oct-25	21-Jan-26
IE06VDSPC	Adecuación separador central (9+430 a 9+600)	08-May-25	16-Aug-25
E7 (K9+600 - K9+830)		15-Mar-25	14-Aug-25
EM07VDSF	Adecuación separador central (9+600 a 9+830)	15-Mar-25	14-Aug-25
IE7 (K9+830 - K10+650)		17-May-25	05-Jan-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

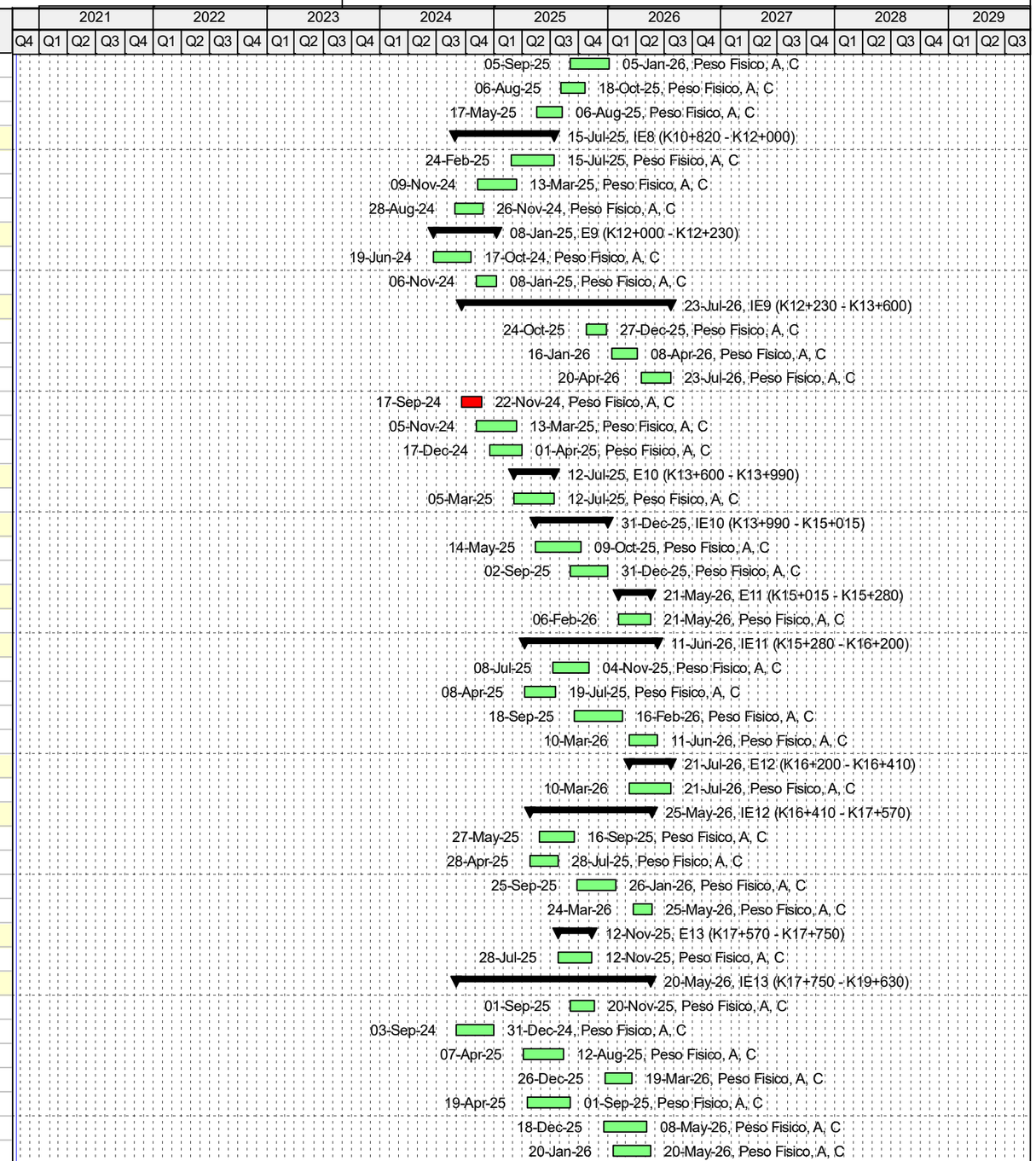
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE07VDSP(	Adecuación separador central (9+830 a 10+035)	05-Sep-25	05-Jan-26
IE07VDSP(	Adecuación separador central (10+035 a 10+560)	06-Aug-25	18-Oct-25
IE07VDSP(	Adecuación separador central (10+560 a 10+650)	17-May-25	06-Aug-25
IE8 (K10+820 - K12+000)		28-Aug-24	15-Jul-25
IE08VDSP(	Adecuación separador central (10+820 a 11+440)	24-Feb-25	15-Jul-25
IE08VDSP(	Adecuación separador central (11+440 a 11+880)	09-Nov-24	13-Mar-25
IE08VDSP(	Adecuación separador central (11+880 a 12+000)	28-Aug-24	26-Nov-24
E9 (K12+000 - K12+230)		19-Jun-24	08-Jan-25
EM09VDSF	Adecuación separador central (12+000 a 12+210)	19-Jun-24	17-Oct-24
EM09VDSF	Adecuación separador central (12+210 a 12+230)	06-Nov-24	08-Jan-25
IE9 (K12+230 - K13+600)		17-Sep-24	23-Jul-26
IE09VDSP(	Adecuación separador central (12+230 a 12+350)	24-Oct-25	27-Dec-25
IE09VDSP(	Adecuación separador central (12+350 a 12+430)	16-Jan-26	08-Apr-26
IE09VDSP(	Adecuación separador central (12+430 a 12+600)	20-Apr-26	23-Jul-26
IE09VDSP(	Adecuación separador central (12+600 a 12+745)	17-Sep-24	22-Nov-24
IE09VDSP(	Adecuación separador central (12+745 a 13+250)	05-Nov-24	13-Mar-25
IE09VDSP(	Adecuación separador central (13+250 a 13+600)	17-Dec-24	01-Apr-25
E10 (K13+600 - K13+990)		05-Mar-25	12-Jul-25
EM10VDSF	Adecuación separador central (13+600 a 13+990)	05-Mar-25	12-Jul-25
IE10 (K13+990 - K15+015)		14-May-25	31-Dec-25
IE10VDSP(	Adecuación separador central (13+990 a 14+620)	14-May-25	09-Oct-25
IE10VDSP(	Adecuación separador central (14+620 a 15+015)	02-Sep-25	31-Dec-25
E11 (K15+015 - K15+280)		06-Feb-26	21-May-26
EM11VDSF	Adecuación separador central (15+015 a 15+280)	06-Feb-26	21-May-26
IE11 (K15+280 - K16+200)		08-Apr-25	11-Jun-26
IE11VDSP(	Adecuación separador central (15+280 a 15+505)	08-Jul-25	04-Nov-25
IE11VDSP(	Adecuación separador central (15+505 a 15+700)	08-Apr-25	19-Jul-25
IE11VDSP(	Adecuación separador central (15+700 a 16+060)	18-Sep-25	16-Feb-26
IE11VDSP(	Adecuación separador central (16+060 a 16+200)	10-Mar-26	11-Jun-26
E12 (K16+200 - K16+410)		10-Mar-26	21-Jul-26
EM12VDSF	Adecuación separador central (16+200 a 16+410)	10-Mar-26	21-Jul-26
IE12 (K16+410 - K17+570)		28-Apr-25	25-May-26
IE12VDSP(	Adecuación separador central (16+410 a 16+610)	27-May-25	16-Sep-25
IE12VDSP(	Adecuación separador central (16+610 a 17+095)	28-Apr-25	28-Jul-25
IE12VDSP(	Adecuación separador central (17+095 a 17+330)	25-Sep-25	26-Jan-26
IE12VDSP(	Adecuación separador central (17+330 a 17+570)	24-Mar-26	25-May-26
E13 (K17+570 - K17+750)		28-Jul-25	12-Nov-25
EM13VDSF	Adecuación separador central (17+591 a 17+750)	28-Jul-25	12-Nov-25
IE13 (K17+750 - K19+630)		03-Sep-24	20-May-26
IE13VDSP(	Adecuación separador central (17+750 a 17+940)	01-Sep-25	20-Nov-25
IE13VDSP(	Adecuación separador central (17+940 a 18+190)	03-Sep-24	31-Dec-24
IE13VDSP(	Adecuación separador central (18+190 a 18+530)	07-Apr-25	12-Aug-25
IE13VDSP(	Adecuación separador central (18+530 a 18+820)	26-Dec-25	19-Mar-26
IE13VDSP(	Adecuación separador central (18+820 a 19+110)	19-Apr-25	01-Sep-25
IE13VDSP(	Adecuación separador central (19+110 a 19+410)	18-Dec-25	08-May-26
IE13VDSP(	Adecuación separador central (19+410 a 19+630)	20-Jan-26	20-May-26



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
E14 K19+630 - K19+850		18-Dec-25	18-Apr-26
EM14VDSF	Adecuación separador central (19+630 a 19+850)	18-Dec-25	18-Apr-26
IE14 (K19+850 - K21+555)		08-Oct-24	25-Mar-26
IE14VDSP(	Adecuación separador central (19+850 a 19+920)	26-Jan-26	24-Mar-26
IE14VDSP(	Adecuación separador central (19+920 a 20+340)	26-Mar-25	28-Aug-25
IE14VDSP(	Adecuación separador central (20+340 - 20+800)	08-Oct-24	05-Apr-25
IE14VDSP(	Adecuación separador central (20+800 a 21+215)	15-Nov-25	25-Mar-26
IE14VDSP(	Adecuación separador central (21+215 a 21+555)	01-Jul-25	27-Nov-25
E15 (K21+555 - K21+840)		09-Jan-25	27-May-25
EM15VDSF	Adecuación separador central (21+555 a 21+840)	09-Jan-25	27-May-25
IE15 (K21+840 - K22+980)		05-Dec-24	17-Dec-25
IE15VDSP(	Adecuación separador central (21+840 a 22+040)	19-Feb-25	10-Jun-25
IE15VDSP(	Adecuación separador central (22+040 a 22+350)	05-Dec-24	05-Mar-25
IE15VDSP(	Adecuación separador central (22+350 a 22+560)	17-Sep-25	17-Dec-25
IE15VDSP(	Adecuación separador central (22+560 a 22+980)	18-Dec-24	07-Jun-25
E16 (K22+980 - 23+200)		29-Dec-25	28-Apr-26
EM16VDSF	Adecuación separador central (22+980 a 23+200)	29-Dec-25	28-Apr-26
IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)		14-Jul-25	22-May-26
IE16VDSP(	Adecuación separador central (23+200 a 23+380)	04-Feb-26	06-May-26
IE16VDSP(	Adecuación separador central (23+380 a 23+470)	05-May-26	22-May-26
IE16VDSP(	Adecuación separador central (23+470 a 23+864)	14-Jul-25	07-Nov-25
VIGA U		11-Apr-24	09-Dec-26
INSTALACION		11-Apr-24	26-Nov-26
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		11-Apr-24	13-May-25
RMTCUBI	Vigas Metalicas No 1 (0+060 a 0+180)	24-Aug-24	13-May-25
RMTCUBI	Instalacion de vigas UBEAM (0+180 a 0+240)	31-Aug-24	07-Sep-24
RMTCUBI	Instalacion de vigas UBEAM (0+240 a 0+300)	08-Jul-24	22-Jul-24
RMTCUBI	Instalacion de vigas UBEAM (0+300 a 0+460)	23-Jul-24	21-Aug-24
RMTCUBI	Instalacion de vigas UBEAM (0+460 a 0+650)	17-Sep-24	22-Oct-24
RMTCUBI	Instalacion de vigas UBEAM (0+650 a 1+030)	23-Oct-24	20-Jan-25
RMTCUBI	Instalacion de vigas UBEAM (1+030 a 1+340)	21-Jan-25	25-Mar-25
RMTCUBI	Instalacion de vigas UBEAM (1+340 a 1+600)	15-Aug-24	25-Oct-24
RMTCUBI	Instalacion de vigas UBEAM (1+600 a 2+050)	26-Oct-24	30-Jan-25
RMTCUBI	Vigas Metalicas No 2	21-Nov-24	14-Apr-25
RMTCUBI	Instalacion Viga lanzadora (0+180)	11-Apr-24	06-Jul-24
RMTCUBI	Instalacion Viga lanzadora No2 (1+340)	14-May-24	14-Aug-24
E1 (K2+050+K2+300)		11-Jan-25	11-Mar-25
EM01UBIN	Instalacion de tablero (2+050 a 2+300)	11-Jan-25	11-Mar-25
IE1 (K2+300 - K3+440)		11-May-24	02-May-25
IE01UBIN:	Instalacion de vigas UBEAM (2+300 a 2+480)(E1-9 a S2-2)	18-Feb-25	08-Mar-25
IE01UBIN:	Instalacion de vigas UBEAM (2+300 a 2+480)(S2-2 a S2-5)	15-Aug-24	04-Oct-24
IE01UBIN:	Instalacion de vigas UBEAM (2+480 a 2+790)	05-Oct-24	05-Dec-24
IE01UBIN:	Instalacion de vigas UBEAM (2+790 a 3+040)	06-Dec-24	17-Feb-25
IE01UBIN:	Instalacion de vigas UBEAM (3+040 a 3+440)	18-Feb-25	02-May-25
IE01UBIN:	Instalacion Viga lanzadora No 3 (2+300)	11-May-24	14-Aug-24
E2 (K3+440 - K3+600)		06-May-25	22-Jul-25

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM02UBIN	Instalacion de tablero (3+440 a 3+600)	06-May-25	22-Jul-25
IE2 (K3+600 - K4+480)		27-Sep-24	19-Aug-25
IE02UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (3+600 a 3+760)	16-Jul-25	19-Aug-25
IE02UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (3+760 a 4+050)	21-Apr-25	15-Jul-25
IE02UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (4+050 a 4+180)	15-Mar-25	19-Apr-25
IE02UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (4+180 a 4+480)	20-Dec-24	14-Mar-25
IE02UBIN	Instalacion Viga lanzadora (4+480)	27-Sep-24	14-Dec-24
E3 (K4+480 - K4+740)		18-Feb-25	19-Apr-25
EM03UBIN	Instalacion de tablero (4+480 a 4+644)	18-Feb-25	19-Apr-25
IE3 (K4+740 - K5+600)		10-Sep-24	30-Jul-25
IE02UBIN	Instalacion Viga lanzadora No5 (4+644)	10-Sep-24	25-Nov-24
IE02UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (4+644 a 4+740)	26-Nov-24	12-Dec-24
IE03UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (4+740 a 5+110)	13-Dec-24	10-Mar-25
IE03UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (5+110 a 5+405)	11-Mar-25	30-May-25
IE03UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (5+405 a 5+600)	31-May-25	30-Jul-25
E4 (K5+600 - K5+760)		28-Jul-25	24-Sep-25
EM04UBIN	Instalacion de tablero (5+600 a 5+760)	28-Jul-25	24-Sep-25
IE4 (K5+760 - K6+545)		20-Jun-24	23-Aug-25
IE04UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (5+760 a 5+800)	09-Aug-25	23-Aug-25
IE04UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (5+800 a 6+170)	16-Sep-24	17-Dec-24
IE04UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (6+170 a 6+545)	18-Dec-24	07-Mar-25
IE04UBIN	Instalacion Viga lanzadora No 6 (5+760)	20-Jun-24	14-Sep-24
E5 (K6+545 - K6+760)		27-Mar-25	21-May-25
EM05UBIN	Instalacion de tablero (6+545 a 6+760)	27-Mar-25	21-May-25
IE5 (K6+760 - K7+800)		27-Mar-25	10-Nov-25
IE05UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (6+760 a 7+215)	27-Mar-25	20-Jun-25
IE05UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (7+215 a 7+760)	21-Jun-25	31-Oct-25
IE05UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (7+760 a 7+800)	01-Nov-25	10-Nov-25
E6 (K7+800 - K8+025)		18-Jul-25	10-Sep-25
EM06UBIN	Instalacion de tablero (7+800 a 8+025)	18-Jul-25	10-Sep-25
IE6 (K8+025 - K9+600)		04-Dec-25	20-Oct-26
IE06UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (8+025 a 8+470)	04-Dec-25	04-Apr-26
IE06UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (8+470 a 8+820)	06-Apr-26	01-Jul-26
IE06UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (8+820 a 9+125)	02-Jul-26	05-Sep-26
IE06UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (9+125 a 9+430)	10-Aug-26	20-Oct-26
IE06UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (9+430 a 9+600)	13-Jul-26	08-Aug-26
E7 (K9+600 - K9+830)		22-Dec-25	04-Mar-26
EM07UBIN	Instalacion de tablero (9+600 a 9+830)	22-Dec-25	04-Mar-26
IE7 (K9+830 - K10+650)		09-Dec-25	23-Jun-26
IE07UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (9+830 a 10+035)	02-May-26	23-Jun-26
IE07UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (10+035 a 10+560)	05-Jan-26	30-Apr-26
IE07UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (10+560 a 10+650)	09-Dec-25	03-Jan-26
E8 (K10+650 - K10+820)		03-Jan-26	10-Mar-26
EM08UBIN	Instalacion de tablero (10+650 a 10+820)	03-Jan-26	10-Mar-26
IE8 (K10+820 - K12+000)		25-Sep-24	19-Nov-25
IE08UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (10+820 a 11+440)	18-Jun-25	19-Nov-25

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

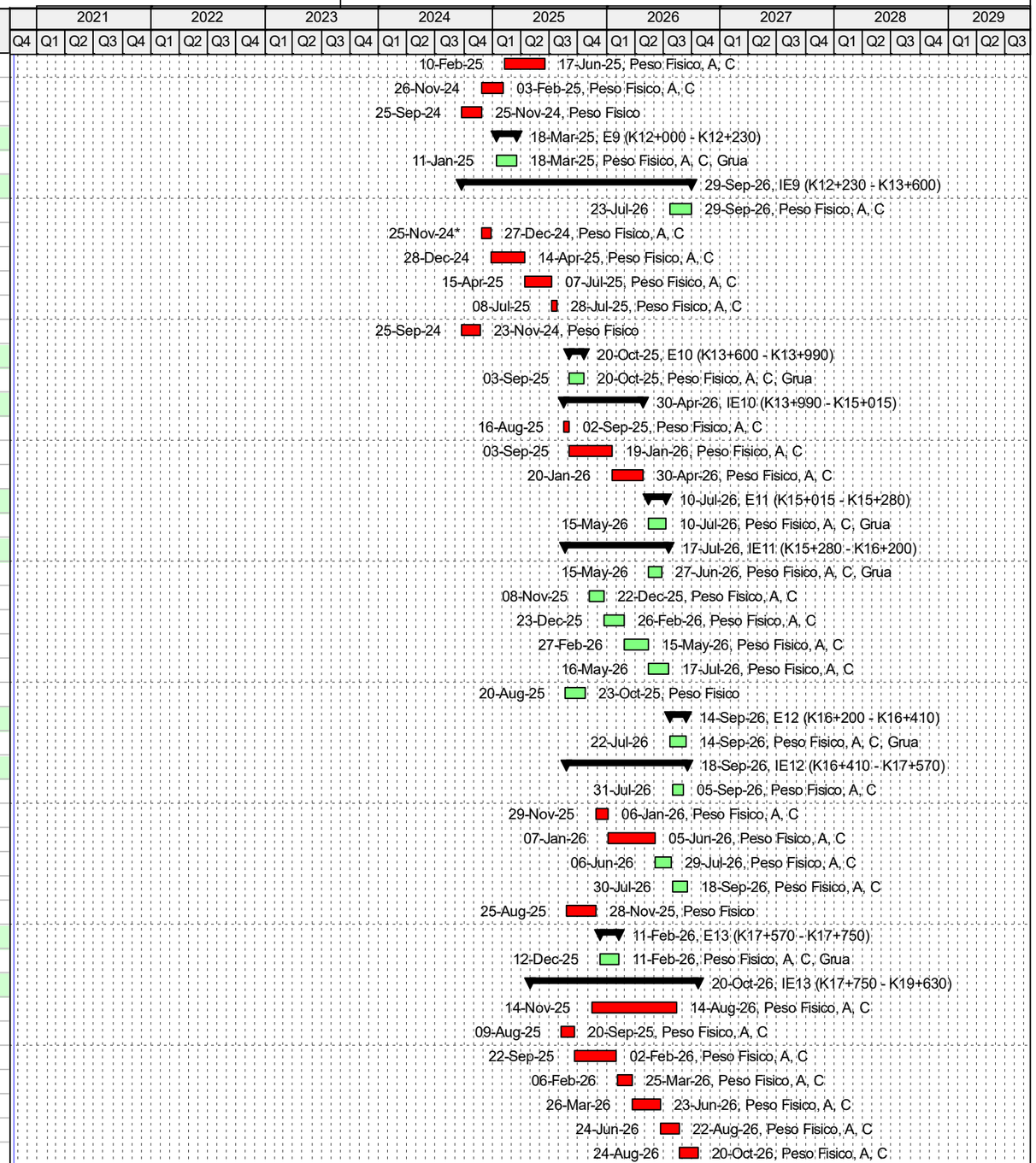
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE08UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (11+440 a 11+880)	10-Feb-25	17-Jun-25
IE08UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (11+880 a 12+000)	26-Nov-24	03-Feb-25
IE08UBIN	Instalacion Viga lanzadora No 7(11+880)	25-Sep-24	25-Nov-24
E9 (K12+000 - K12+230)		11-Jan-25	18-Mar-25
EM09UBI	Instalacion de tablero (12+000 a 12+230)	11-Jan-25	18-Mar-25
IE9 (K12+230 - K13+600)		25-Sep-24	29-Sep-26
IE09UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (12+230 a 12+589)	23-Jul-26	29-Sep-26
IE09UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (12+589 a 12+745)	25-Nov-24*	27-Dec-24
IE09UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (12+745 a 13+250)	28-Dec-24	14-Apr-25
IE09UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (13+250 a 13+600)	15-Apr-25	07-Jul-25
IE09UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (13+600 a 13+716)	08-Jul-25	28-Jul-25
IE09UBIN	Instalacion Viga lanzadora (12+589)	25-Sep-24	23-Nov-24
E10 (K13+600 - K13+990)		03-Sep-25	20-Oct-25
EM10UBI	Instalacion de tablero (13+716 a 13+897)	03-Sep-25	20-Oct-25
IE10 (K13+990 - K15+015)		16-Aug-25	30-Apr-26
EM10UBI	Instalacion de vigas UBEAM (13+897 a 13+990)	16-Aug-25	02-Sep-25
IE10UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (13+990 a 14+620)	03-Sep-25	19-Jan-26
IE10UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (14+620 a 15+015)	20-Jan-26	30-Apr-26
E11 (K15+015 - K15+280)		15-May-26	10-Jul-26
EM11UBI	Instalacion de tablero (15+015 a 15+280)	15-May-26	10-Jul-26
IE11 (K15+280 - K16+200)		20-Aug-25	17-Jul-26
IE11UBIN	Instalacion de vigas UBEAM S12-4	15-May-26	27-Jun-26
IE11UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (15+280 a 15+505)	08-Nov-25	22-Dec-25
IE11UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (15+505 a 15+700)	23-Dec-25	26-Feb-26
IE11UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (15+700 a 16+060)	27-Feb-26	15-May-26
IE11UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (16+060 a 16+200) a S13-2	16-May-26	17-Jul-26
IE11UBIN	Instalacion Viga lanzadora	20-Aug-25	23-Oct-25
E12 (K16+200 - K16+410)		22-Jul-26	14-Sep-26
EM12UBI	Instalacion del tablero (16+200 a 16+410)	22-Jul-26	14-Sep-26
IE12 (K16+410 - K17+570)		25-Aug-25	18-Sep-26
IE12UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (16+410 a 16+480) S13-2 a S13-4	31-Jul-26	05-Sep-26
IE12UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (16+480 a 16+610)	29-Nov-25	06-Jan-26
IE12UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (16+610 a 17+095)	07-Jan-26	05-Jun-26
IE12UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (17+095 a 17+330)	06-Jun-26	29-Jul-26
IE12UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (17+330 a 17+570)	30-Jul-26	18-Sep-26
IE12UBIN	Instalacion Viga lanzadora	25-Aug-25	28-Nov-25
E13 (K17+570 - K17+750)		12-Dec-25	11-Feb-26
EM13UBI	Instalacion de tablero (17+570 a 17+750)	12-Dec-25	11-Feb-26
IE13 (K17+750 - K19+630)		03-May-25	20-Oct-26
IE13UBIN	Superestructura puente voladizos sucesivos (17+750 a 17+940)	14-Nov-25	14-Aug-26
IE13UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (17+940 a 18+190)	09-Aug-25	20-Sep-25
IE13UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (18+190 a 18+530)	22-Sep-25	02-Feb-26
IE13UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (18+530 a 18+820)	06-Feb-26	25-Mar-26
IE13UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (18+820 a 19+110)	26-Mar-26	23-Jun-26
IE13UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (19+110 a 19+410)	24-Jun-26	22-Aug-26
IE13UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (19+410 a 19+630)	24-Aug-26	20-Oct-26



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

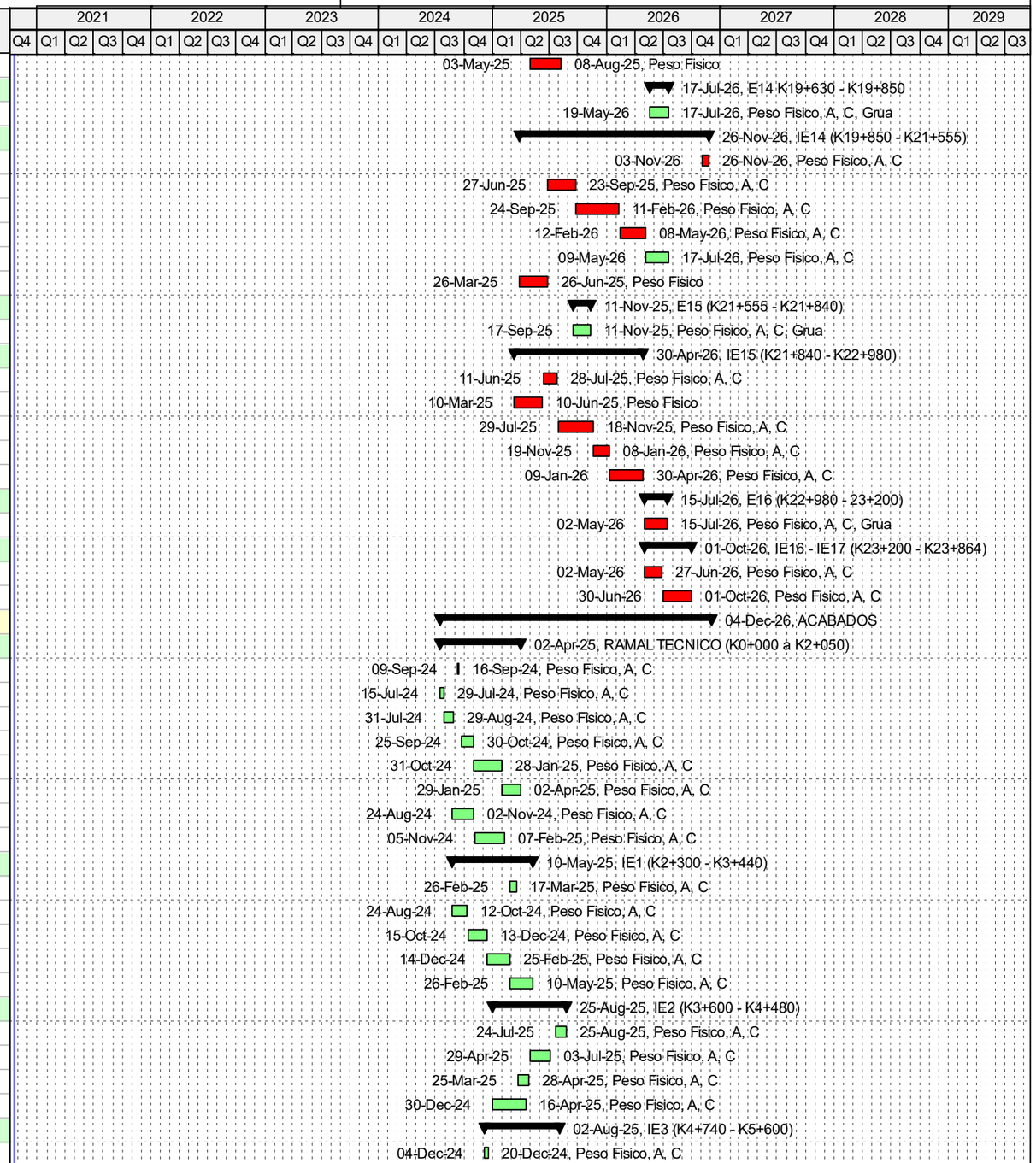
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE13UBIN	Instalacion Viga lanzadora	03-May-25	08-Aug-25
E14 K19+630 - K19+850		19-May-26	17-Jul-26
EM14UBIN	Instalacion de Tablero (19+630 a 19+850)	19-May-26	17-Jul-26
IE14 (K19+850 - K21+555)		26-Mar-25	26-Nov-26
IE14UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (19+850 a 19+920)	03-Nov-26	26-Nov-26
IE14UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (19+920 a 20+340)	27-Jun-25	23-Sep-25
IE14UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (20+340 a 20+800)	24-Sep-25	11-Feb-26
IE14UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (20+800 a 21+215)	12-Feb-26	08-May-26
IE14UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (21+215 a 21+555)	09-May-26	17-Jul-26
IE14UBIN	Instalacion Viga lanzadora	26-Mar-25	26-Jun-25
E15 (K21+555 - K21+840)		17-Sep-25	11-Nov-25
EM15UBIN	Instalacion de tablero (21+555 a 21+840)	17-Sep-25	11-Nov-25
IE15 (K21+840 - K22+980)		10-Mar-25	30-Apr-26
IE15UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (21+840 a 22+040)	11-Jun-25	28-Jul-25
IE15UBIN	Instalacion Viga lanzadora	10-Mar-25	10-Jun-25
IE15UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (22+040 a 22+350)	29-Jul-25	18-Nov-25
IE15UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (22+350 a 22+560)	19-Nov-25	08-Jan-26
IE15UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (22+560 a 22+980)	09-Jan-26	30-Apr-26
E16 (K22+980 - 23+200)		02-May-26	15-Jul-26
EM16UBIN	Instalacion de Tablero(22+980 a 23+200)	02-May-26	15-Jul-26
IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)		02-May-26	01-Oct-26
IE16UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (23+200 a 23+380)	02-May-26	27-Jun-26
IE16UBIN	Instalacion de vigas UBEAM (23+380 a 23+864)	30-Jun-26	01-Oct-26
ACABADOS		15-Jul-24	04-Dec-26
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		15-Jul-24	02-Apr-25
RMTCUBI	Acabados viga UBEAM (0+180 a 0+240)	09-Sep-24	16-Sep-24
RMTCUBI	Acabados viga UBEAM (0+240 a 0+300)	15-Jul-24	29-Jul-24
RMTCUBI	Acabados viga UBEAM (0+300 a 0+460)	31-Jul-24	29-Aug-24
RMTCUBI	Acabados viga UBEAM (0+460 a 0+650)	25-Sep-24	30-Oct-24
RMTCUBI	Acabados viga UBEAM (0+650 a 1+030)	31-Oct-24	28-Jan-25
RMTCUBI	Acabados viga UBEAM (1+030 a 1+340)	29-Jan-25	02-Apr-25
RMTCUBI	Acabados viga UBEAM (1+340 a 1+600)	24-Aug-24	02-Nov-24
RMTCUBI	Acabados viga UBEAM (1+600 a 2+050)	05-Nov-24	07-Feb-25
IE1 (K2+300 - K3+440)		24-Aug-24	10-May-25
IE01UBIN	Acabados viga UBEAM (2+300 a 2+480) (E1-9 a S2-2)	26-Feb-25	17-Mar-25
IE01UBIN	Acabados viga UBEAM (2+300 a 2+480) (S2-2 a S2-5)	24-Aug-24	12-Oct-24
IE01UBIN	Acabados viga UBEAM (2+480 a 2+790)	15-Oct-24	13-Dec-24
IE01UBIN	Acabados viga UBEAM (2+790 a 3+040)	14-Dec-24	25-Feb-25
IE01UBIN	Acabados viga UBEAM (3+040 a 3+440)	26-Feb-25	10-May-25
IE2 (K3+600 - K4+480)		30-Dec-24	25-Aug-25
IE02UBIN	Acabados viga UBEAM (3+600 a 3+760)	24-Jul-25	25-Aug-25
IE02UBIN	Acabados viga UBEAM (3+760 a 4+050)	29-Apr-25	03-Jul-25
IE02UBIN	Acabados viga UBEAM (4+050 a 4+180)	25-Mar-25	28-Apr-25
IE02UBIN	Acabados viga UBEAM (4+180 a 4+480)	30-Dec-24	16-Apr-25
IE3 (K4+740 - K5+600)		04-Dec-24	02-Aug-25
EM03UBIN	Acabados viga UBEAM (4+644 a 4+740)	04-Dec-24	20-Dec-24



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE03UBIN	Acabados viga UBEAM (4+740 a 5+110)	21-Dec-24	03-Mar-25
IE03UBIN	Acabados viga UBEAM (5+110 a 5+405)	19-Mar-25	03-Jun-25
IE03UBIN	Acabados viga UBEAM (5+405 a 5+600)	10-Jun-25	02-Aug-25
IE4 (K5+760 - K6+545)		24-Sep-24	30-Aug-25
IE04UBIN	Acabados viga UBEAM (5+760 a 5+800)	16-Aug-25	30-Aug-25
IE04UBIN	Acabados viga UBEAM (5+800 a 6+170)	24-Sep-24	11-Dec-24
IE04UBIN	Acabados viga UBEAM (6+170 a 6+545)	27-Dec-24	08-Mar-25
IE5 (K6+760 - K7+800)		04-Apr-25	19-Nov-25
IE05UBIN	Acabados viga UBEAM (6+760 a 7+215)	04-Apr-25	08-Jul-25
IE05UBIN	Acabados viga UBEAM (7+215 a 7+760)	02-Jul-25	10-Nov-25
IE05UBIN	Acabados viga UBEAM (7+760 a 7+800)	11-Nov-25	19-Nov-25
IE6 (K8+025 - K9+600)		13-Dec-25	28-Oct-26
IE06UBIN	Acabados viga UBEAM (8+025 a 8+470)	13-Dec-25	13-Apr-26
IE06UBIN	Acabados viga UBEAM (8+470 a 8+820)	14-Apr-26	25-Jun-26
IE06UBIN	Acabados viga UBEAM (8+820 a 9+125)	10-Jul-26	10-Oct-26
IE06UBIN	Acabados viga UBEAM (9+125 a 9+430)	19-Aug-26	28-Oct-26
IE06UBIN	Acabados viga UBEAM (9+430 a 9+600)	22-Jul-26	18-Aug-26
IE7 (K9+830 - K10+650)		17-Dec-25	09-Jun-26
IE07UBIN	Acabados viga UBEAM (9+830 a 10+035)	11-May-26	09-Jun-26
IE07UBIN	Acabados viga UBEAM (10+035 a 10+560)	14-Jan-26	10-Apr-26
IE07UBIN	Acabados viga UBEAM (10+560 a 10+650)	17-Dec-25	08-Jan-26
IE8 (K10+820 - K12+000)		04-Dec-24	05-Nov-25
IE08UBIN	Acabados viga UBEAM (10+820 a 11+440)	27-Jun-25	05-Nov-25
IE08UBIN	Acabados viga UBEAM (11+440 a 11+880)	18-Feb-25	20-May-25
IE08UBIN	Acabados viga UBEAM (11+880 a 12+000)	04-Dec-24	11-Feb-25
IE9 (K12+230 - K13+600)		03-Dec-24	07-Oct-26
IE09UBIN	Acabados viga UBEAM (12+230 a 12+589)	31-Jul-26	07-Oct-26
IE09UBIN	Acabados viga UBEAM (12+589 a 12+745)	03-Dec-24	07-Jan-25
IE09UBIN	Acabados viga UBEAM (12+745 a 13+250)	08-Jan-25	24-Apr-25
IE09UBIN	Acabados viga UBEAM (13+250 a 13+600)	25-Apr-25	15-Jul-25
IE09UBIN	Acabados viga UBEAM (13+600 a 13+716)	16-Jul-25	05-Aug-25
IE10 (K13+990 - K15+015)		26-Aug-25	09-May-26
EM10UBIN	Acabados viga UBEAM (13+897 a 13+990)	26-Aug-25	10-Sep-25
IE10UBIN	Acabados viga UBEAM (13+990 a 14+620)	11-Sep-25	27-Jan-26
IE10UBIN	Acabados viga UBEAM (14+620 a 15+015)	28-Jan-26	09-May-26
IE11 (K15+280 - K16+200)		18-Nov-25	08-Aug-26
IE11UBIN	Acabados viga UBEAM (15+280 a 15+505)	18-Nov-25	31-Dec-25
IE11UBIN	Acabados viga UBEAM (15+505 a 15+700)	02-Jan-26	06-Mar-26
IE11UBIN	Acabados viga UBEAM (15+700 a 16+060)	07-Mar-26	25-May-26
IE11UBIN	Acabados viga UBEAM (16+060 a 16+200)	26-May-26	08-Aug-26
EM11UBIN	Acabados viga UBEAM (S12-4)	25-May-26	07-Jul-26
IE12 (K16+410 - K17+570)		09-Dec-25	26-Sep-26
IE12UBIN	Acabados viga UBEAM (16+410 a 16+480)	10-Aug-26	14-Sep-26
IE12UBIN	Acabados viga UBEAM (16+480 a 16+610)	09-Dec-25	15-Jan-26
IE12UBIN	Acabados viga UBEAM (16+610 a 17+095)	16-Jan-26	16-Jun-26
IE12UBIN	Acabados viga UBEAM (17+095 a 17+330)	17-Jun-26	06-Aug-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE12UBIN	Acabados viga UBEAM (17+330 a 17+570)	08-Aug-26	26-Sep-26
IE13 (K17+750 - K19+630)		19-Aug-25	28-Oct-26
IE13UBIN	Acabados puente voladizos sucesivos (17+750 a 17+940)	15-Aug-26	12-Sep-26
IE13UBIN	Acabados viga UBEAM (17+940 a 18+190)	19-Aug-25	29-Sep-25
IE13UBIN	Acabados viga UBEAM (18+190 a 18+820)	14-Feb-26	27-Jun-26
IE13UBIN	Acabados viga UBEAM (18+820 a 19+110)	06-Apr-26	14-Jul-26
IE13UBIN	Acabados viga UBEAM (19+110 a 19+410)	03-Jul-26	31-Aug-26
IE13UBIN	Acabados viga UBEAM (19+410 a 19+630)	01-Sep-26	28-Oct-26
IE14 (K19+850 - K21+555)		07-Jul-25	04-Dec-26
IE14UBIN	Acabados viga UBEAM (19+850 a 19+920)	11-Nov-26	04-Dec-26
IE14UBIN	Acabados viga UBEAM (19+920 a 20+340)	07-Jul-25	01-Oct-25
IE14UBIN	Acabados viga UBEAM (20+340 a 20+800)	02-Oct-25	19-Feb-26
IE14UBIN	Acabados viga UBEAM (20+800 a 21+215)	20-Feb-26	16-May-26
IE14UBIN	Acabados viga UBEAM (21+215 a 21+555)	19-May-26	27-Jul-26
IE15 (K21+840 - K22+980)		19-Jun-25	09-May-26
IE15UBIN	Acabados viga UBEAM (21+840 a 22+040)	19-Jun-25	05-Aug-25
IE15UBIN	Acabados viga UBEAM (22+040 a 22+350)	06-Aug-25	26-Nov-25
IE15UBIN	Acabados viga UBEAM (22+350 a 22+560)	27-Nov-25	17-Jan-26
IE15UBIN	Acabados viga UBEAM (22+560 a 22+980)	19-Jan-26	09-May-26
IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)		11-May-26	09-Oct-26
IE16UBIN	Acabados viga UBEAM (23+200 a 23+380)	11-May-26	07-Jul-26
IE16UBIN	Acabados viga UBEAM (23+380 a 23+864)	08-Jul-26	09-Oct-26
DRENAJE		24-Jul-24	09-Dec-26
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		24-Jul-24	18-Jun-25
RMTCUBI	Construccion del drenaje (0+060 a 0+180)	13-May-25	18-Jun-25
RMTCUBI	Construccion del drenaje (0+180 a 0+240)	17-Sep-24	22-Oct-24
RMTCUBI	Construccion del drenaje (0+240 a 0+300)	24-Jul-24	29-Aug-24
RMTCUBI	Construccion del drenaje (0+300 a 0+460)	30-Aug-24	03-Oct-24
RMTCUBI	Construccion del drenaje (0+460 a 0+650)	03-Oct-24	08-Nov-24
RMTCUBI	Construccion del drenaje (0+650 a 1+030)	21-Jan-25	24-Feb-25
RMTCUBI	Construccion del drenaje (1+030 a 1+340)	26-Mar-25	02-May-25
RMTCUBI	Construccion del drenaje (1+340 a 1+600)	26-Oct-24	07-Dec-24
RMTCUBI	Construccion del drenaje (1+600 a 2+050)	15-Apr-25	28-May-25
IE1 (K2+300 - K3+440)		05-Oct-24	28-Jun-25
IE01UBIN	Construccion del drenaje (2+300 a 2+480) (E1-9 a S2-2)	10-Mar-25	27-Mar-25
IE01UBIN	Construccion del drenaje (2+300 a 2+480) (S2-2 a S2-5)	05-Oct-24	12-Nov-24
IE01UBIN	Construccion del drenaje (2+480 a 2+790)	06-Dec-24	30-Dec-24
IE01UBIN	Construccion del drenaje (2+790 a 3+040)	18-Feb-25	31-Mar-25
IE01UBIN	Construccion del drenaje (3+040 a 3+440)	03-May-25	28-Jun-25
IE2 (K3+600 - K4+480)		15-Mar-25	09-Sep-25
IE02UBIN	Construccion del drenaje (3+600 a 3+760)	20-Aug-25	09-Sep-25
IE02UBIN	Construccion del drenaje (3+760 a 4+050)	16-Jul-25	02-Sep-25
IE02UBIN	Construccion del drenaje (4+050 a 4+180)	21-Apr-25	26-May-25
IE02UBIN	Construccion del drenaje (4+180 a 4+480)	15-Mar-25	28-May-25
IE3 (K4+740 - K5+600)		13-Dec-24	05-Sep-25
EM03UBI	Construccion del drenaje (4+644 a 4+740)	13-Dec-24	20-Jan-25

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE03UBIN	Construccion del drenaje (4+740 a 5+110)	11-Mar-25	03-Apr-25
IE03UBIN	Construccion del drenaje (5+110 a 5+405)	31-May-25	25-Jun-25
IE03UBIN	Construccion del drenaje (5+405 a 5+600)	31-Jul-25	05-Sep-25
IE4 (K5+760 - K6+545)		18-Dec-24	11-Sep-25
IE04UBIN	Construccion del drenaje (5+800 a 6+170)	18-Dec-24	07-Jan-25
IE04UBIN	Construccion del drenaje (5+760 a 5+800)	01-Sep-25	11-Sep-25
IE04UBIN	Construccion del drenaje (6+170 a 6+545)	10-Mar-25	08-Apr-25
IE5 (K6+760 - K7+800)		09-Jul-25	26-Dec-25
IE05UBIN	Construccion del drenaje (6+760 a 7+215)	09-Jul-25	13-Aug-25
IE05UBIN	Construccion del drenaje (7+215 a 7+760)	11-Nov-25	17-Dec-25
IE05UBIN	Construccion del drenaje (7+760 a 7+800)	20-Nov-25	26-Dec-25
IE6 (K8+025 - K9+600)		14-Apr-26	23-Nov-26
IE06UBIN	Construccion del drenaje (8+025 a 8+470)	14-Apr-26	20-May-26
IE06UBIN	Construccion del drenaje (8+470 a 8+820)	02-Jul-26	06-Aug-26
IE06UBIN	Construccion del drenaje (8+820 a 9+125)	13-Oct-26	18-Nov-26
IE06UBIN	Construccion del drenaje (9+125 a 9+430)	29-Oct-26	23-Nov-26
IE06UBIN	Construccion del drenaje (9+430 a 9+600)	19-Aug-26	22-Sep-26
IE7 (K9+830 - K10+650)		09-Jan-26	30-Jul-26
IE07UBIN	Construccion del drenaje (9+830 a 10+035)	24-Jun-26	30-Jul-26
IE07UBIN	Construccion del drenaje (10+035 a 10+560)	02-May-26	06-Jun-26
IE07UBIN	Construccion del drenaje (10+560 a 10+650)	09-Jan-26	13-Feb-26
IE8 (K10+820 - K12+000)		12-Feb-25	26-Dec-25
IE08UBIN	Construccion del drenaje (10+820 a 11+440)	20-Nov-25	26-Dec-25
IE08UBIN	Construccion del drenaje (11+440 a 11+880)	23-May-25	28-Jun-25
IE08UBIN	Construccion del drenaje (11+880 a 12+000)	12-Feb-25	18-Mar-25
IE9 (K12+230 - K13+600)		08-Jan-25	13-Nov-26
IE09UBIN	Construccion del drenaje (12+230 a 12+589)	07-Oct-26	13-Nov-26
IE09UBIN	Construccion del drenaje (12+589 a 12+745)	08-Jan-25	11-Feb-25
IE09UBIN	Construccion del drenaje (12+745 a 13+250)	25-Apr-25	30-May-25
IE09UBIN	Construccion del drenaje (13+250 a 13+600)	16-Jul-25	21-Aug-25
IE09UBIN	Construccion del drenaje (13+600 a 13+716)	06-Aug-25	11-Sep-25
IE10 (K13+990 - K15+015)		11-Sep-25	17-Jun-26
EM10UBI	Construccion del drenaje (13+897 a 13+990)	11-Sep-25	16-Oct-25
IE10UBIN	Construccion del drenaje (13+990 a 14+620)	28-Jan-26	03-Mar-26
IE10UBIN	Construccion del drenaje (14+620 a 15+015)	11-May-26	17-Jun-26
IE11 (K15+280 - K16+200)		02-Jan-26	14-Sep-26
EM11UBI	Construccion del drenaje (S12-4)	08-Jul-26	13-Aug-26
IE11UBIN	Construccion del drenaje (15+280 a 15+505)	02-Jan-26	06-Feb-26
IE11UBIN	Construccion del drenaje (15+505 a 15+700)	07-Mar-26	14-Apr-26
IE11UBIN	Construccion del drenaje (15+700 a 16+060)	26-May-26	02-Jul-26
IE11UBIN	Construccion del drenaje (16+060 a 16+200)	10-Aug-26	14-Sep-26
IE12 (K16+410 - K17+570)		16-Jan-26	20-Oct-26
IE12UBIN	Construccion del drenaje (16+410 a 16+480)	15-Sep-26	20-Oct-26
IE12UBIN	Construccion del drenaje (16+480 a 16+610)	16-Jan-26	07-Feb-26
IE12UBIN	Construccion del drenaje (16+610 a 17+095)	17-Jun-26	10-Jul-26
IE12UBIN	Construccion del drenaje (17+095 a 17+330)	08-Aug-26	01-Sep-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE12UBIN	Construccion del drenaje (17+330 a 17+570)	28-Sep-26	08-Oct-26
IE13 (K17+750 - K19+630)		30-Sep-25	20-Nov-26
IE13UBIN	Construccion del drenaje (17+750 a 17+940)	14-Sep-26	28-Sep-26
IE13UBIN	Construccion del drenaje (17+940 a 18+190)	30-Sep-25	05-Nov-25
IE13UBIN	Construccion del drenaje (18+190 a 18+820)	30-Jun-26	04-Aug-26
IE13UBIN	Construccion del drenaje (18+820 a 19+110)	15-Jul-26	21-Aug-26
IE13UBIN	Construccion del drenaje (19+110 a 19+410)	01-Sep-26	05-Oct-26
IE13UBIN	Construccion del drenaje (19+410 a 19+630)	21-Oct-26	20-Nov-26
IE14 (K19+850 - K21+555)		02-Oct-25	09-Dec-26
IE14UBIN	Construccion del drenaje (19+850 a 19+920)	27-Nov-26	09-Dec-26
IE14UBIN	Construccion del drenaje (19+920 a 20+340)	02-Oct-25	07-Nov-25
IE14UBIN	Construccion del drenaje (20+340 a 20+800)	20-Feb-26	27-Mar-26
IE14UBIN	Construccion del drenaje (20+800 a 21+215)	19-May-26	24-Jun-26
IE14UBIN	Construccion del drenaje (21+215 a 21+555)	28-Jul-26	02-Sep-26
IE15 (K21+840 - K22+980)		06-Aug-25	17-Jun-26
IE15UBIN	Construccion del drenaje (21+840 a 22+040)	06-Aug-25	11-Sep-25
IE15UBIN	Construccion del drenaje (22+040 a 22+350)	27-Nov-25	27-Dec-25
IE15UBIN	Construccion del drenaje (22+350 a 22+560)	19-Jan-26	21-Feb-26
IE15UBIN	Construccion del drenaje (22+560 a 22+980)	11-May-26	17-Jun-26
IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)		08-Jul-26	09-Nov-26
IE16UBIN	Construccion del drenaje (23+200 a 23+380)	08-Jul-26	13-Aug-26
IE16UBIN	Construccion del drenaje (23+380 a 23+864)	10-Oct-26	09-Nov-26
INFRAESTRUCTURA VIAL		17-Feb-25	16-Jan-27
INSTALACION INFRAESTRUCTURA VIAL		17-Feb-25	28-Dec-26
INFRAESTRUCTURA VIAL RT - IE4 (K0+000 a K5+760)		17-Feb-25	18-Oct-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K0+000 a K0+300)	22-Aug-25	25-Sep-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K0+300 a K0+650)	17-Feb-25	22-Mar-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K0+650 a K1+030)	25-Mar-25	30-Apr-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K1+030 a K1+340)	03-May-25	07-Jun-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K1+340 a K1+600)	09-Jun-25	15-Jul-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K1+600 a K2+050)	16-Jul-25	21-Aug-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K2+050 a K2+480)	28-Mar-25	05-May-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K2+480 a K2+790)	06-May-25	10-Jun-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K2+790 a K3+040)	11-Jun-25	17-Jul-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K3+040 a K3+440)	18-Jul-25	11-Aug-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K3+440 a K3+760)	03-Sep-25	25-Sep-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K3+760 a K4+050)	09-Aug-25	02-Sep-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K4+050 a K4+480)	16-Jul-25	08-Aug-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K4+480 a K4+740)	26-Jun-25	19-Jul-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K4+740 a K5+110)	21-Jul-25	13-Aug-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K5+110 a K5+405)	14-Aug-25	06-Sep-25
WF1VDINI	Infraestructura vial(K5+405 a K5+760)	25-Sep-25	18-Oct-25
INFRAESTRUCTURA VIAL IE4 - IE6 (K5+760 a K 8+025)		20-Oct-25	29-May-26
WF2VDINI	Infraestructura vial(K5+760 a K6+170)	20-Oct-25	25-Nov-25
WF2VDINI	Infraestructura vial(K6+170 a K6+545)	26-Nov-25	02-Jan-26
WF2VDINI	Infraestructura vial(K6+545 a K6+760)	03-Jan-26	07-Feb-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF2VDINI	Infraestructura vial(K6+760 a K7+215)	09-Feb-26	14-Mar-26
WF2VDINI	Infraestructura vial(K7+215 a K7+800)	16-Mar-26	22-Apr-26
WF2VDINI	Infraestructura vial(K7+800 a K8+025)	23-Apr-26	29-May-26
INFRAESTRUCTURA VIAL IE6 - IE9 (K8+025 a K 12+230)		16-Mar-26	17-Dec-26
WF3VDINI	Infraestructura vial(K8+025 a K8+470)	30-May-26	07-Jul-26
WF3VDINI	Infraestructura vial(K8+470 a K8+820)	08-Aug-26	12-Sep-26
WF3VDINI	Infraestructura vial(K8+820 a K9+430)	24-Nov-26	17-Dec-26
WF3VDINI	Infraestructura vial(K9+430 a K9+830)	07-Oct-26	12-Nov-26
WF3VDINI	Infraestructura vial(K9+830 a K10+035)	19-Sep-26	06-Oct-26
WF3VDINI	Infraestructura vial(K10+035 a K10+560)	14-Aug-26	18-Sep-26
WF3VDINI	Infraestructura vial(K10+560 a K10+820)	08-Jul-26	13-Aug-26
WF3VDINI	Infraestructura vial(K10+820 a K11+440)	30-May-26	07-Jul-26
WF3VDINI	Infraestructura vial(K11+440 a K11+880)	23-Apr-26	29-May-26
WF3VDINI	Infraestructura vial(K11+880 a K12+230)	16-Mar-26	22-Apr-26
INFRAESTRUCTURA VIAL IE9 - E13 (K12+230 a K17+570)		02-May-26	10-Dec-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K12+230 a K12+745)	29-Sep-26	05-Nov-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K12+745 a K13+250)	02-May-26	06-Jun-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K13+250 a K13+600)	09-Jun-26	15-Jul-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K13+600 a K13+990)	16-Jul-26	22-Aug-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K13+990 a K14+620)	24-Aug-26	26-Sep-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K14+620 a K15+015)	28-Sep-26	03-Nov-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K15+015 a K15+280)	04-Nov-26	10-Dec-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K15+280 a K15+505)	18-Jul-26	05-Aug-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K15+505 a K15+700)	06-Aug-26	25-Aug-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K15+700 a K16+060)	26-Aug-26	11-Sep-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K16+060 a K16+410)	15-Sep-26	14-Oct-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K16+410 a K16+610)	21-Oct-26	20-Nov-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K16+610 a K17+095)	30-Jul-26	04-Sep-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K17+095 a K17+330)	05-Sep-26	09-Oct-26
WF4VDINI	Infraestructura vial(K17+330 a K17+570)	10-Oct-26	17-Nov-26
INFRAESTRUCTURA VIAL E13 - E15 (K17+570 a K21+555)		26-Jun-26	28-Dec-26
WF5VDINI	Infraestructura vial(K17+570 a K17+940)	18-Nov-26	23-Dec-26
WF5VDINI	Infraestructura vial(K17+940 a K18+190)	05-Aug-26	24-Aug-26
WF5VDINI	Infraestructura vial(K18+190 a K18+820)	25-Aug-26	16-Sep-26
WF5VDINI	Infraestructura vial(K18+820 a K19+110)	17-Sep-26	09-Oct-26
WF5VDINI	Infraestructura vial(K19+110 a K19+410)	10-Oct-26	28-Oct-26
WF5VDINI	Infraestructura vial(K19+410 a K19+630)	21-Nov-26	09-Dec-26
WF5VDINI	Infraestructura vial(K19+630 a K19+920)	10-Dec-26	28-Dec-26
WF5VDINI	Infraestructura vial(K19+920 a K20+340)	26-Jun-26	01-Aug-26
WF5VDINI	Infraestructura vial(K20+340 a K20+800)	03-Aug-26	08-Sep-26
WF5VDINI	Infraestructura vial(K20+800 a K21+215)	09-Sep-26	14-Oct-26
WF5VDINI	Infraestructura vial(K21+215 a K21+555)	15-Oct-26	20-Nov-26
INFRAESTRUCTURA VIAL E15 - IE16 - IE17 (K21+555 a K23+864)		09-Jun-26	28-Dec-26
WF6VDINI	Infraestructura vial(K21+555 a K21+840)	21-Nov-26	09-Dec-26
WF6VDINI	Infraestructura vial(K21+840 a K22+040)	10-Dec-26	28-Dec-26
WF6VDINI	Infraestructura vial(K22+040 a K22+350)	09-Jun-26	15-Jul-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

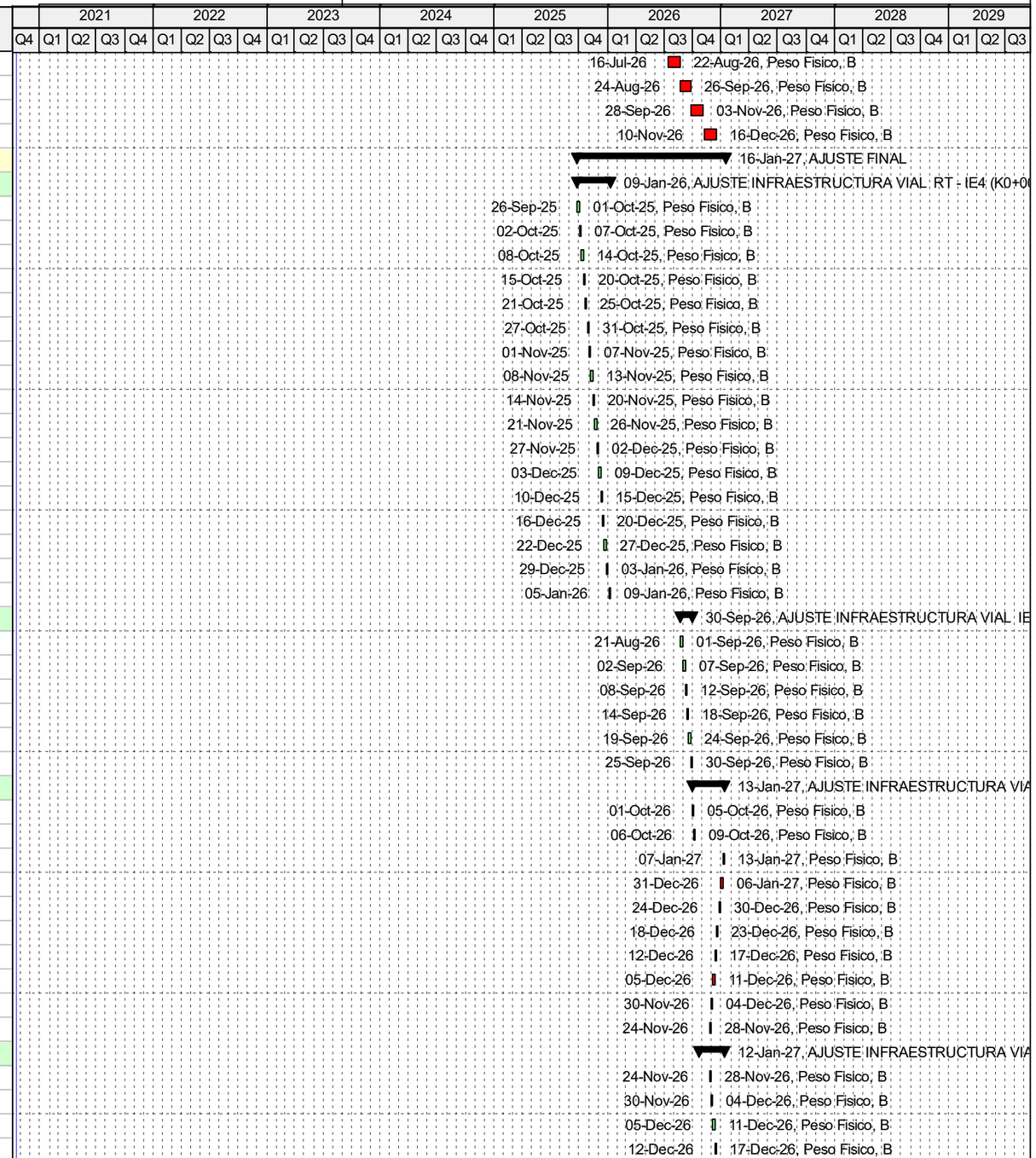
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF6VDINI	Infraestructura vial(K22+350 a K22+560)	16-Jul-26	22-Aug-26
WF6VDINI	Infraestructura vial(K22+560 a K22+980)	24-Aug-26	26-Sep-26
WF6VDINI	Infraestructura vial(K22+980 a K23+380)	28-Sep-26	03-Nov-26
WF6VDINI	Infraestructura vial(K23+380 a K23+864)	10-Nov-26	16-Dec-26
AJUSTE FINAL		26-Sep-25	16-Jan-27
AJUSTE INFRAESTRUCTURA VIAL RT - IE4 (K0+000 a K5+760)		26-Sep-25	09-Jan-26
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K0+000 a K0+300)	26-Sep-25	01-Oct-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K0+300 a K0+650)	02-Oct-25	07-Oct-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K0+650 a K1+030)	08-Oct-25	14-Oct-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K1+030 a K1+340)	15-Oct-25	20-Oct-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K1+340 a K1+600)	21-Oct-25	25-Oct-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K1+600 a K2+050)	27-Oct-25	31-Oct-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K2+050 a K2+480)	01-Nov-25	07-Nov-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K2+480 a K2+790)	08-Nov-25	13-Nov-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K2+790 a K3+040)	14-Nov-25	20-Nov-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K3+040 a K3+440)	21-Nov-25	26-Nov-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K3+440 a K3+760)	27-Nov-25	02-Dec-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K3+760 a K4+050)	03-Dec-25	09-Dec-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K4+050 a K4+480)	10-Dec-25	15-Dec-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K4+480 a K4+740)	16-Dec-25	20-Dec-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K4+740 a K5+110)	22-Dec-25	27-Dec-25
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K5+110 a K5+405)	29-Dec-25	03-Jan-26
WF1VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K5+405 a K5+760)	05-Jan-26	09-Jan-26
AJUSTE INFRAESTRUCTURA VIAL IE4 - IE6 (K5+760 a K 8+025)		21-Aug-26	30-Sep-26
WF2VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K5+760 a K6+170)	21-Aug-26	01-Sep-26
WF2VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K6+170 a K6+545)	02-Sep-26	07-Sep-26
WF2VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K6+545 a K6+760)	08-Sep-26	12-Sep-26
WF2VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K6+760 a K7+215)	14-Sep-26	18-Sep-26
WF2VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K7+215 a K7+800)	19-Sep-26	24-Sep-26
WF2VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K7+800 a K8+025)	25-Sep-26	30-Sep-26
AJUSTE INFRAESTRUCTURA VIAL IE6 - IE9 (K8+025 a K 12+230)		01-Oct-26	13-Jan-27
WF3VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K8+025 a K8+470)	01-Oct-26	05-Oct-26
WF3VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K8+470 a K8+820)	06-Oct-26	09-Oct-26
WF3VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K8+820 a K9+430)	07-Jan-27	13-Jan-27
WF3VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K9+430 a K9+830)	31-Dec-26	06-Jan-27
WF3VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K9+830 a K10+035)	24-Dec-26	30-Dec-26
WF3VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K10+035 a K10+560)	18-Dec-26	23-Dec-26
WF3VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K10+560 a K10+820)	12-Dec-26	17-Dec-26
WF3VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K10+820 a K11+440)	05-Dec-26	11-Dec-26
WF3VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K11+440 a K11+880)	30-Nov-26	04-Dec-26
WF3VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K11+880 a K12+230)	24-Nov-26	28-Nov-26
AJUSTE INFRAESTRUCTURA VIAL IE9 - E13 (K12+230 a K17+570)		21-Oct-26	12-Jan-27
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K12+230 a K12+745)	24-Nov-26	28-Nov-26
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K12+745 a K13+250)	30-Nov-26	04-Dec-26
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K13+250 a K13+600)	05-Dec-26	11-Dec-26
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K13+600 a K13+990)	12-Dec-26	17-Dec-26



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K13+990 a K14+620)	18-Dec-26	23-Dec-26
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K14+620 a K15+015)	24-Dec-26	30-Dec-26
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K15+015 a K15+280)	31-Dec-26	05-Jan-27
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K15+280 a K15+505)	21-Oct-26	26-Oct-26
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K15+505 a K15+700)	27-Oct-26	31-Oct-26
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K15+700 a K16+060)	03-Nov-26	07-Nov-26
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K16+060 a K16+410)	09-Nov-26	13-Nov-26
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K16+410 a K16+610)	17-Dec-26	22-Dec-26
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K16+610 a K17+095)	23-Dec-26	29-Dec-26
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K17+095 a K17+330)	30-Dec-26	05-Jan-27
WF4VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K17+330 a K17+570)	06-Jan-27	12-Jan-27
AJUSTE INFRAESTRUCTURA VIAL E13 - E15 (K17+570 a K21+555)		10-Dec-26	16-Jan-27
WF5VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K17+570 a K17+940)	13-Jan-27	16-Jan-27
WF5VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K17+940 a K18+190)	10-Dec-26	15-Dec-26
WF5VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K18+190 a K18+820)	16-Dec-26	21-Dec-26
WF5VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K18+820 a K19+110)	22-Dec-26	28-Dec-26
WF5VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K19+110 a K19+410)	29-Dec-26	04-Jan-27
WF5VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K19+410 a K19+630)	05-Jan-27	09-Jan-27
WF5VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K19+630 a K19+920)	12-Jan-27	16-Jan-27
WF5VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K19+920 a K20+340)	22-Dec-26	28-Dec-26
WF5VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K20+340 a K20+800)	16-Dec-26	21-Dec-26
WF5VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K20+800 a K21+215)	10-Dec-26	15-Dec-26
WF5VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K21+215 a K21+555)	16-Dec-26	21-Dec-26
AJUSTE INFRAESTRUCTURA VIAL E15 - IE16 - IE17 (K21+555 a K23+864)		22-Dec-26	16-Jan-27
WF6VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K21+555 a K21+840)	22-Dec-26	28-Dec-26
WF6VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K21+840 a K22+040)	29-Dec-26	04-Jan-27
WF6VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K22+040 a K22+350)	05-Jan-27	09-Jan-27
WF6VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K22+350 a K22+560)	12-Jan-27	16-Jan-27
WF6VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K22+560 a K22+980)	29-Dec-26	04-Jan-27
WF6VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K22+980 a K23+380)	05-Jan-27	09-Jan-27
WF6VDINI	Ajuste de Infraestructura vial (K23+380 a K23+864)	12-Jan-27	16-Jan-27
ESTACIONES METRO		25-May-24	23-Jun-27
ESTACION 1 - CRA 96		25-May-24	15-Jan-26
SOTANO		25-May-24	28-Oct-24
EM01NV11	Muros pantalla	25-May-24	16-Aug-24
EM01NV11	Excavacion	16-Aug-24	03-Oct-24
EM01NV11	Dados y losa de cimentacion	03-Oct-24	28-Oct-24
ESTRUCTURA		16-Aug-24	18-Oct-25
EM01NV10	Estructura de cubierta	11-Mar-25	18-Oct-25
EM01NV10	Superestructura edificio	16-Aug-24	11-Jan-25
MEP		11-Mar-25	18-Oct-25
EM01NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	11-Mar-25	14-Jul-25
EM01NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	16-Apr-25	18-Oct-25
ACABADOS		02-Jul-25	15-Jan-26
EM01NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	02-Jul-25	15-Jan-26
ESTACION 2 - PORTAL AMERICAS		22-Oct-24	15-Sep-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
ESTRUCTURA		22-Oct-24	21-Nov-25
EM02NV10	Estructura de cubierta	22-Jul-25	21-Nov-25
EM02NV10	Superestructura edificio	22-Oct-24	05-May-25
MEP		20-Sep-25	24-Mar-26
EM02NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	21-Nov-25	24-Mar-26
EM02NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	20-Sep-25	23-Jan-26
ACABADOS		21-Nov-25	15-Sep-26
EM02NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	21-Nov-25	15-Sep-26
ESTACION 3 - CRA 80		21-Apr-25	20-Feb-26
ESTRUCTURA		21-Apr-25	26-Nov-25
EM03NV10	Losa	21-Apr-25	21-Jul-25
EM03NV10	Estructura de cubierta	21-Apr-25	26-Nov-25
MEP		09-Jun-25	09-Jan-26
EM03NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	02-Oct-25	09-Jan-26
EM03NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	09-Jun-25	01-Oct-25
ACABADOS		22-Aug-25	20-Feb-26
EM03NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	22-Aug-25	20-Feb-26
ESTACION 4 - CALLE 42S		25-Sep-25	15-Oct-26
ESTRUCTURA		25-Sep-25	05-May-26
EM04NV10	Vigas - Losa	25-Sep-25	27-Jan-26
EM04NV10	Estructura de cubierta	25-Sep-25	05-May-26
MEP		29-Jan-26	21-Sep-26
EM04NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	01-Jun-26	21-Sep-26
EM04NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	29-Jan-26	01-Jun-26
ACABADOS		13-Apr-26	15-Oct-26
EM04NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	13-Apr-26	15-Oct-26
ESTACION 5 - KENNEDY		22-May-25	04-Sep-26
ESTRUCTURA		22-May-25	29-Dec-25
EM05NV10	Losa	22-May-25	15-Oct-25
EM05NV10	Estructura de cubierta	22-May-25	29-Dec-25
MEP		28-Oct-25	20-May-26
EM05NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	29-Jan-26	20-May-26
EM05NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	28-Oct-25	28-Feb-26
ACABADOS		28-Feb-26	04-Sep-26
EM05NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	28-Feb-26	04-Sep-26
ESTACION 6 - AV. BOYACA		30-May-24	30-Jan-27
SOTANO		30-May-24	11-Oct-24
EM06NV11	Preliminares - Muros pantalla	30-May-24	31-Jul-24
EM06NV11	Excavacion	01-Aug-24	06-Sep-24
EM06NV11	Dados y losa de cimentacion	07-Sep-24	11-Oct-24
ESTRUCTURA		12-Oct-24	28-Feb-26
EM06NV10	Estructura de cubierta	11-Sep-25	28-Feb-26
EM06NV10	Estructura edificio	12-Oct-24	17-Jul-25
MEP		04-Oct-25	22-Jun-26
EM06NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	02-Mar-26	22-Jun-26
EM06NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	04-Oct-25	28-Feb-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

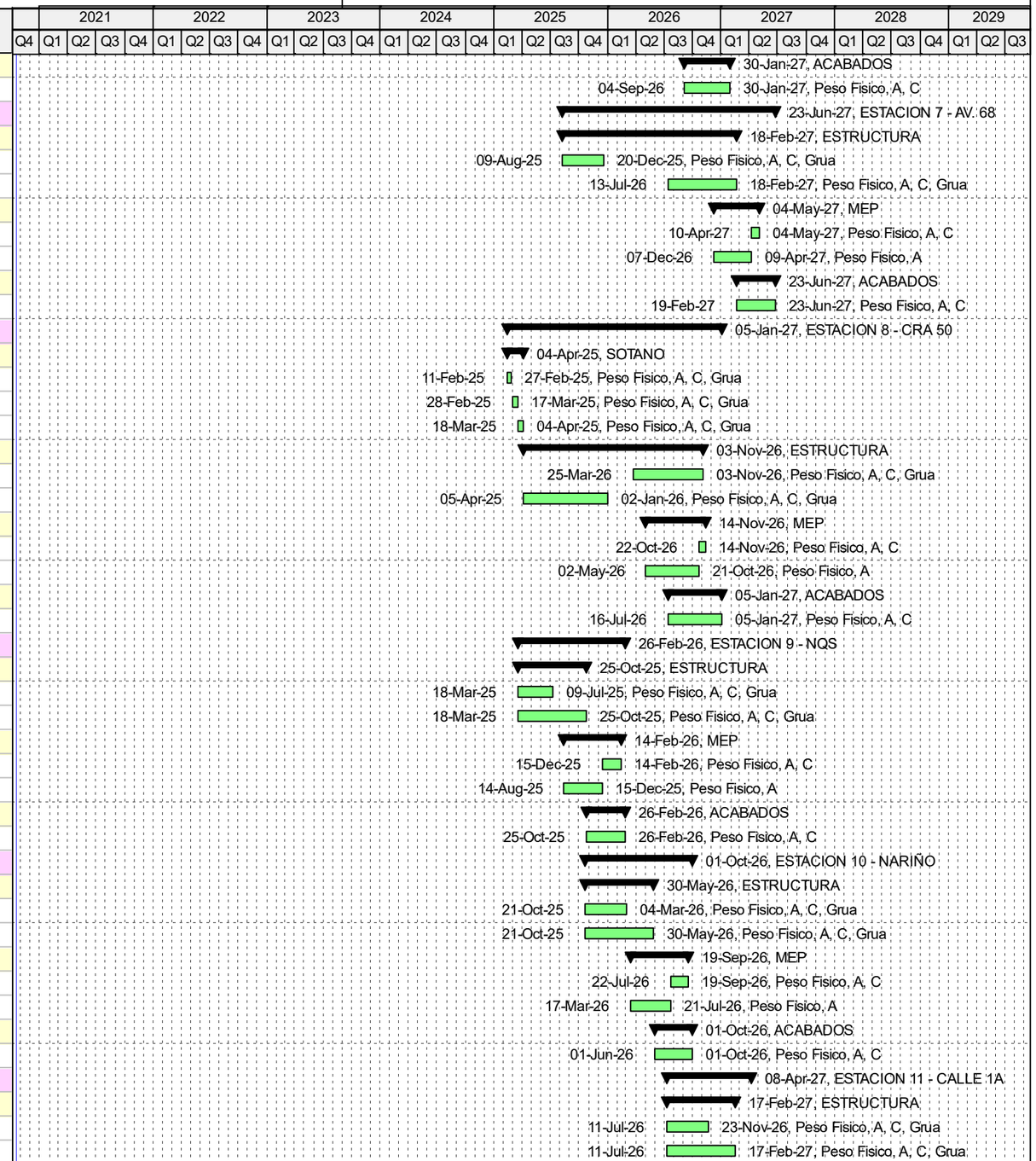
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
ACABADOS		04-Sep-26	30-Jan-27
EM06NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	04-Sep-26	30-Jan-27
ESTACION 7 - AV. 68		09-Aug-25	23-Jun-27
ESTRUCTURA		09-Aug-25	18-Feb-27
EM07NV10	Estructura edificio	09-Aug-25	20-Dec-25
EM07NV10	Estructura de cubierta	13-Jul-26	18-Feb-27
MEP		07-Dec-26	04-May-27
EM07NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	10-Apr-27	04-May-27
EM07NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	07-Dec-26	09-Apr-27
ACABADOS		19-Feb-27	23-Jun-27
EM07NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	19-Feb-27	23-Jun-27
ESTACION 8 - CRA 50		11-Feb-25	05-Jan-27
SOTANO		11-Feb-25	04-Apr-25
EM08NV11	Muros pantalla	11-Feb-25	27-Feb-25
EM08NV11	Excavacion	28-Feb-25	17-Mar-25
EM08NV11	Dados y losa de cimentacion	18-Mar-25	04-Apr-25
ESTRUCTURA		05-Apr-25	03-Nov-26
EM08NV10	Estructura de cubierta	25-Mar-26	03-Nov-26
EM08NV10	Superestructura edificio	05-Apr-25	02-Jan-26
MEP		02-May-26	14-Nov-26
EM08NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	22-Oct-26	14-Nov-26
EM08NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	02-May-26	21-Oct-26
ACABADOS		16-Jul-26	05-Jan-27
EM08NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	16-Jul-26	05-Jan-27
ESTACION 9 - NQS		18-Mar-25	26-Feb-26
ESTRUCTURA		18-Mar-25	25-Oct-25
EM09NV10	Vigas - Losa	18-Mar-25	09-Jul-25
EM09NV10	Estructura de cubierta	18-Mar-25	25-Oct-25
MEP		14-Aug-25	14-Feb-26
EM09NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	15-Dec-25	14-Feb-26
EM09NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	14-Aug-25	15-Dec-25
ACABADOS		25-Oct-25	26-Feb-26
EM09NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	25-Oct-25	26-Feb-26
ESTACION 10 - NARIÑO		21-Oct-25	01-Oct-26
ESTRUCTURA		21-Oct-25	30-May-26
EM10NV10	Vigas - Losa	21-Oct-25	04-Mar-26
EM10NV10	Estructura de cubierta	21-Oct-25	30-May-26
MEP		17-Mar-26	19-Sep-26
EM10NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	22-Jul-26	19-Sep-26
EM10NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	17-Mar-26	21-Jul-26
ACABADOS		01-Jun-26	01-Oct-26
EM10NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	01-Jun-26	01-Oct-26
ESTACION 11 - CALLE 1A		11-Jul-26	08-Apr-27
ESTRUCTURA		11-Jul-26	17-Feb-27
EM11NV10	Losa	11-Jul-26	23-Nov-26
EM11NV10	Estructura de cubierta	11-Jul-26	17-Feb-27



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
MEP		23-Sep-26	27-Mar-27
EM11NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	26-Jan-27	27-Mar-27
EM11NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	23-Sep-26	25-Jan-27
ACABADOS		05-Dec-26	08-Apr-27
EM11NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	05-Dec-26	08-Apr-27
ESTACION 12 - CALLE 10		15-Sep-26	06-May-27
ESTRUCTURA		15-Sep-26	23-Apr-27
EM12NV10	Losa	15-Sep-26	16-Jan-27
EM12NV10	Estructura de cubierta	15-Sep-26	23-Apr-27
MEP		21-Oct-26	23-Apr-27
EM12NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	22-Feb-27	23-Apr-27
EM12NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	21-Oct-26	20-Feb-27
ACABADOS		05-Jan-27	06-May-27
EM12NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	05-Jan-27	06-May-27
ESTACION 13 - CALLE 26		11-Feb-26	25-Jan-27
ESTRUCTURA		11-Feb-26	22-Sep-26
EM13NV10	Losa	11-Feb-26	27-Jun-26
EM13NV10	Estructura de cubierta	11-Feb-26	22-Sep-26
MEP		10-Jul-26	13-Jan-27
EM13NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	10-Nov-26	13-Jan-27
EM13NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	10-Jul-26	10-Nov-26
ACABADOS		22-Sep-26	25-Jan-27
EM13NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	22-Sep-26	25-Jan-27
ESTACION 14 - CALLE 45		18-Jul-26	14-Jun-27
ESTRUCTURA		18-Jul-26	16-Mar-27
EM14NV10	Losa	18-Jul-26	05-Nov-26
EM14NV10	Estructura de cubierta	15-Sep-26	16-Mar-27
MEP		21-Oct-26	16-Mar-27
EM14NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	22-Feb-27	16-Mar-27
EM14NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	21-Oct-26	20-Feb-27
ACABADOS		05-Jan-27	14-Jun-27
EM14NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	05-Jan-27	14-Jun-27
ESTACION 15 - CALLE 63		11-Nov-25	06-Jul-26
ESTRUCTURA		11-Nov-25	04-May-26
EM15NV10	Losa	11-Nov-25	06-Feb-26
EM15NV10	Estructura de cubierta	11-Nov-25	04-May-26
MEP		18-Dec-25	06-Jul-26
EM15NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	04-May-26	06-Jul-26
EM15NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	18-Dec-25	21-Apr-26
ACABADOS		02-Mar-26	06-Jul-26
EM15NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	02-Mar-26	06-Jul-26
ESTACION 16 - CALLE 72		16-Jul-26	13-Apr-27
ESTRUCTURA		16-Jul-26	10-Dec-26
EM16NV10	Losa	16-Jul-26	27-Nov-26
EM16NV10	Estructura de cubierta	16-Jul-26	10-Dec-26
MEP		24-Aug-26	22-Feb-27

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM16NV10	Conexiones e Instalación Redes de Servicios Públicos	23-Dec-26	22-Feb-27
EM16NV10	MEP (Eléctricos, Mecánicos, Hidrosanitarios)	24-Aug-26	22-Dec-26
ACABADOS		11-Dec-26	13-Apr-27
EM16NV11	Trabajos Arquitectónicos (Fachadas, Cerramientos, Cubierta, Pintura, Acabados,	11-Dec-26	13-Apr-27
EDIFICIOS DE ACCESO DE ESTACIONES		08-May-24	19-Aug-27
EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 2		09-Aug-24	22-Jun-26
E02 EDIFICIO ASCENDENTE 1		21-Nov-24	22-Jun-26
PRELIMINARES		21-Nov-24	07-Dec-24
EM02AB1/	Preliminares	21-Nov-24	07-Dec-24
SUBESTRUCTURA		09-Dec-24	07-Feb-25
EM02AB1/	Pilotes	09-Dec-24	26-Dec-24
EM02AB1/	Excavación	27-Dec-24	15-Jan-25
EM02AB1/	Dados y losa de nivel de acceso	16-Jan-25	07-Feb-25
SUPERESTRUCTURA		08-Feb-25	05-May-25
Estructura de concreto		15-Mar-25	05-May-25
EM02AB´	Superestructura edificio	15-Mar-25	05-May-25
Estructura metalica		08-Feb-25	14-Mar-25
EM02AB´	Estructura de acero	08-Feb-25	14-Mar-25
MEP		15-Mar-25	16-Sep-25
EM02AB1/	MEP	15-Mar-25	16-Sep-25
ACABADOS		06-May-25	17-Dec-25
EM02AB1/	Fachada	06-May-25	23-Jul-25
EM02AB1/	Acabados interiores	24-Jul-25	17-Dec-25
URBANISMO Y PAISAJISMO		18-Dec-25	22-Jun-26
EM02AB1/	Urbanismo, Espacio Publico y Paisajismo	18-Dec-25	22-Jun-26
E02 EDIFICIO ASCENDENTE 2		09-Aug-24	30-Dec-25
PRELIMINARES		09-Aug-24	02-Sep-24
EM02AB2/	Preliminares	09-Aug-24	02-Sep-24
SUBESTRUCTURA		03-Sep-24	27-Jan-25
EM02AB2/	Pilotes	03-Sep-24	25-Sep-24
EM02AB2/	Excavacion	21-Oct-24	20-Nov-24
EM02AB2/	Dados y losa de cimentacion	21-Nov-24	19-Dec-24
EM02AB2/	Muros pantalla	26-Sep-24	19-Oct-24
EM02AB2/	Superestructura de sotano	20-Dec-24	27-Jan-25
SUPERESTRUCTURA		28-Jan-25	16-May-25
Estructura de concreto		28-Jan-25	08-Apr-25
EM02AB2	Superestructura edificio	28-Jan-25	08-Apr-25
Estructura metalica		09-Apr-25	16-May-25
EM02AB2	Pasarelas	09-Apr-25	16-May-25
MEP		17-May-25	15-Nov-25
EM02AB2/	MEP	17-May-25	15-Nov-25
ACABADOS		09-Apr-25	22-Nov-25
EM02AB2/	Fachada	09-Apr-25	28-Jun-25
EM02AB2/	Acabados arquitectónicos	01-Jul-25	22-Nov-25
URBANISMO Y PAISAJISMO		01-Jul-25	30-Dec-25
EM02AB2/	Urbanismo, Espacio Publico y Paisajismo	01-Jul-25	30-Dec-25

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

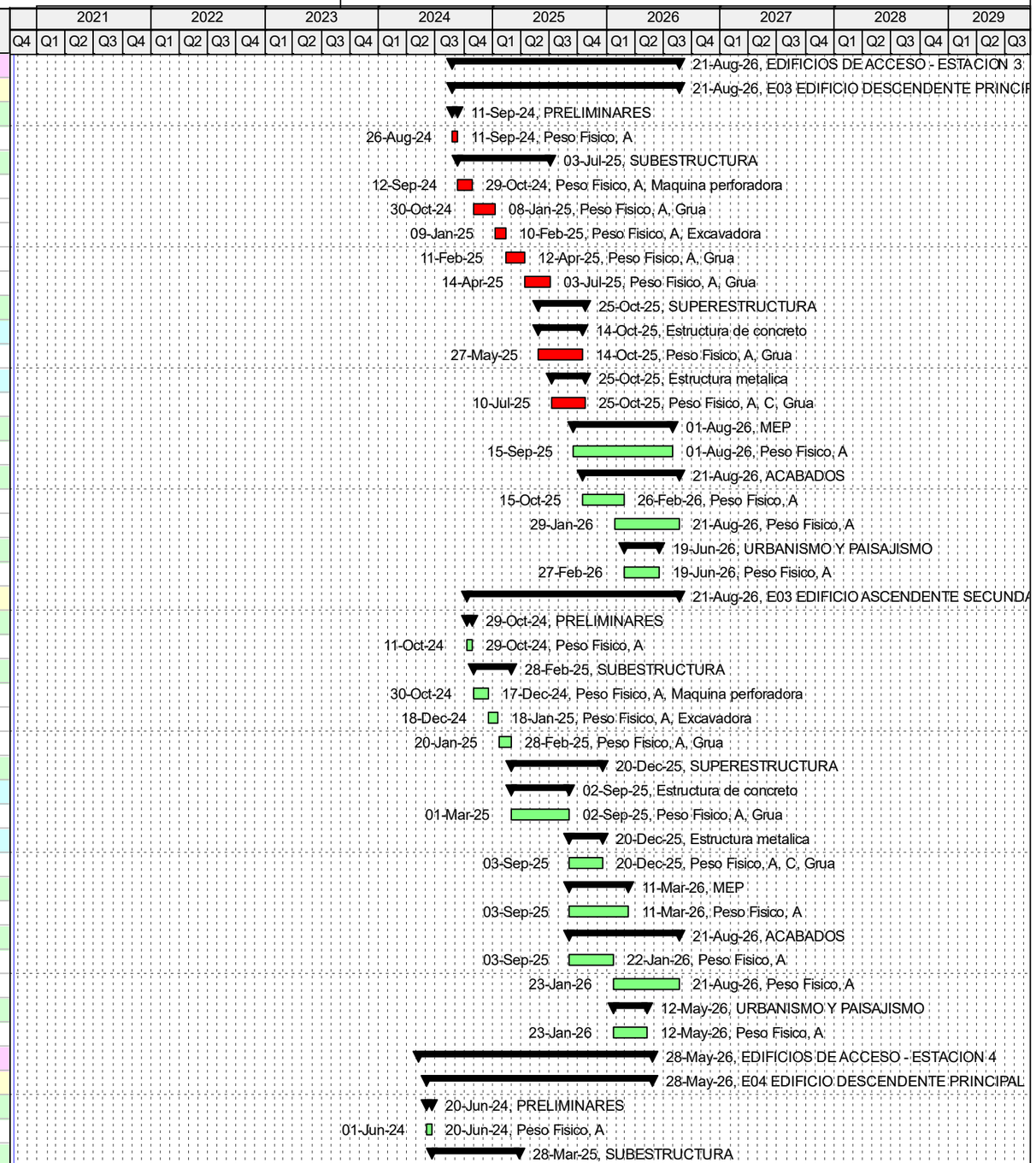
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 3		26-Aug-24	21-Aug-26
E03 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL		26-Aug-24	21-Aug-26
PRELIMINARES		26-Aug-24	11-Sep-24
EM03AB1I	Preliminares	26-Aug-24	11-Sep-24
SUBESTRUCTURA		12-Sep-24	03-Jul-25
EM03AB1I	Pilotes	12-Sep-24	29-Oct-24
EM03AB1I	Muros pantalla	30-Oct-24	08-Jan-25
EM03AB1I	Excavación	09-Jan-25	10-Feb-25
EM03AB1I	Dados y losa de cimentación	11-Feb-25	12-Apr-25
EM03AB1I	Superestructura sotano	14-Apr-25	03-Jul-25
SUPERESTRUCTURA		27-May-25	25-Oct-25
Estructura de concreto		27-May-25	14-Oct-25
EM03AB´	Superestructura edificio	27-May-25	14-Oct-25
Estructura metalica		10-Jul-25	25-Oct-25
EM03AB´	Pasarela	10-Jul-25	25-Oct-25
MEP		15-Sep-25	01-Aug-26
EM03AB1I	MEP	15-Sep-25	01-Aug-26
ACABADOS		15-Oct-25	21-Aug-26
EM03AB1I	Fachada	15-Oct-25	26-Feb-26
EM03AB1I	Acabados arquitectónicos	29-Jan-26	21-Aug-26
URBANISMO Y PAISAJISMO		27-Feb-26	19-Jun-26
EM03AB1I	Urbanismo, Espacio público y Paisajismo	27-Feb-26	19-Jun-26
E03 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO		11-Oct-24	21-Aug-26
PRELIMINARES		11-Oct-24	29-Oct-24
EM03AB1/	Preliminares	11-Oct-24	29-Oct-24
SUBESTRUCTURA		30-Oct-24	28-Feb-25
EM03AB1/	Pilotes	30-Oct-24	17-Dec-24
EM03AB1/	Excavación	18-Dec-24	18-Jan-25
EM03AB1/	Dados y losa de nivel de acceso	20-Jan-25	28-Feb-25
SUPERESTRUCTURA		01-Mar-25	20-Dec-25
Estructura de concreto		01-Mar-25	02-Sep-25
EM03AB´	Superestructura edificio	01-Mar-25	02-Sep-25
Estructura metalica		03-Sep-25	20-Dec-25
EM03AB´	Pasarela	03-Sep-25	20-Dec-25
MEP		03-Sep-25	11-Mar-26
EM03AB1/	MEP	03-Sep-25	11-Mar-26
ACABADOS		03-Sep-25	21-Aug-26
EM03AB1/	Fachada	03-Sep-25	22-Jan-26
EM03AB1/	Acabados arquitectónicos	23-Jan-26	21-Aug-26
URBANISMO Y PAISAJISMO		23-Jan-26	12-May-26
EM03AB1/	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	23-Jan-26	12-May-26
EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 4		08-May-24	28-May-26
E04 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL		01-Jun-24	28-May-26
PRELIMINARES		01-Jun-24	20-Jun-24
EM04AB1I	Preliminares	01-Jun-24	20-Jun-24
SUBESTRUCTURA		21-Jun-24	28-Mar-25



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM04AB1I	Pilotes	21-Jun-24	27-Jul-24
EM04AB1I	Muros pantalla	29-Jul-24	03-Oct-24
EM04AB1I	Excavación	04-Oct-24	07-Nov-24
EM04AB1I	Dados y losa de cimentación	08-Nov-24	11-Jan-25
EM04AB1I	Superestructura sotano	13-Jan-25	28-Mar-25
SUPERESTRUCTURA		21-Feb-25	16-May-26
Estructura de concreto		21-Feb-25	18-Jul-25
EM04AB´	Superestructura edificio	21-Feb-25	18-Jul-25
Estructura de acero		28-Jan-26	16-May-26
EM04AB´	Pasarela	28-Jan-26	16-May-26
MEP		03-Jul-25	16-May-26
EM04AB1I	MEP	03-Jul-25	16-May-26
ACABADOS		19-Jul-25	28-May-26
EM04AB1I	Fachada	19-Jul-25	05-Dec-25
EM04AB1I	Acabados arquitectónicos	30-Oct-25	28-May-26
URBANSIMO Y PAISAJISMO		06-Dec-25	26-Mar-26
EM04AB1I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	06-Dec-25	26-Mar-26
E04 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO		08-May-24	16-May-26
PRELIMINARES		08-May-24	13-Jun-24
EM04AB1I	Preliminares	08-May-24	13-Jun-24
SUBESTRUCTURA		14-Jun-24	25-Oct-24
EM04AB1I	Pilotes	14-Jun-24	02-Aug-24
EM04AB1I	Excavación	02-Aug-24	07-Sep-24
EM04AB1I	Dados y losa de nivel de acceso	07-Sep-24	25-Oct-24
SUPERESTRUCTURA		25-Oct-24	16-May-26
Estructura de concreto		25-Oct-24	02-Apr-25
EM04AB´	Superestructura edificio	25-Oct-24	02-Apr-25
Estructura de acero		28-Jan-26	16-May-26
EM04AB´	Pasarela	28-Jan-26	16-May-26
MEP		23-Apr-25	30-Oct-25
EM04AB1I	MEP	23-Apr-25	30-Oct-25
ACABADOS		02-Apr-25	16-May-26
EM04AB1I	Fachada	02-Apr-25	23-Aug-25
EM04AB1I	Acabados arquitectónicos	20-Oct-25	16-May-26
URBANISMO Y PAISAJISMO		23-Aug-25	09-Dec-25
EM04AB1I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	23-Aug-25	09-Dec-25
EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 5		02-Sep-24	03-Oct-26
E05 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL		02-Sep-24	03-Oct-26
PRELIMINARES		02-Sep-24	19-Sep-24
EM05AB1I	Preliminares	02-Sep-24	19-Sep-24
SUBESTRUCTURA		20-Sep-24	11-Jul-25
EM05AB1I	Pilotes	20-Sep-24	07-Nov-24
EM05AB1I	Muros pantalla	08-Nov-24	16-Jan-25
EM05AB1I	Excavación	17-Jan-25	18-Feb-25
EM05AB1I	Dados y losa de cimentación	19-Feb-25	23-Apr-25
EM05AB1I	Superestructura sotano	24-Apr-25	11-Jul-25

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
SUPERESTRUCTURA		05-Jun-25	12-Mar-26
Estructura de concreto		05-Jun-25	22-Nov-25
EM05AB´	Superestructura edificio	05-Jun-25	22-Nov-25
Estructura metalica		24-Nov-25	12-Mar-26
EM05AB´	Pasarela	24-Nov-25	12-Mar-26
MEP		10-Oct-25	31-Aug-26
EM05AB1I	MEP	10-Oct-25	31-Aug-26
ACABADOS		24-Nov-25	03-Oct-26
EM05AB1I	Fachada	24-Nov-25	14-Apr-26
EM05AB1I	Acabados arquitectónicos	07-Mar-26	03-Oct-26
URBANISMO Y PAISAJISMO		15-Apr-26	04-Aug-26
EM05AB1I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	15-Apr-26	04-Aug-26
E05 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO		01-Nov-24	03-Oct-26
PRELIMINARES		01-Nov-24	20-Nov-24
EM05AB1A	Preliminares	01-Nov-24	20-Nov-24
SUBESTRUCTURA		21-Nov-24	14-Apr-25
EM05AB1A	Pilotes	21-Nov-24	09-Jan-25
EM05AB1A	Excavación	10-Jan-25	13-Feb-25
EM05AB1A	Dados y losa de nivel de acceso	14-Feb-25	14-Apr-25
SUPERESTRUCTURA		15-Apr-25	04-Feb-26
Estructura de concreto		15-Apr-25	16-Oct-25
EM05AB´	Superestructura edificio	15-Apr-25	16-Oct-25
Estructura metalica		16-Oct-25	04-Feb-26
EM05AB´	Pasarela	16-Oct-25	04-Feb-26
MEP		17-Oct-25	27-Apr-26
EM05AB1A	MEP	17-Oct-25	27-Apr-26
ACABADOS		17-Oct-25	03-Oct-26
EM05AB1A	Fachada	17-Oct-25	06-Mar-26
EM05AB1A	Acabados arquitectónicos	07-Mar-26	03-Oct-26
URBANISMO Y PAISAJISMO		07-Mar-26	27-Jun-26
EM05AB1A	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	07-Mar-26	27-Jun-26
EDIFICIOS DE ACESSO - ESTACION 7		05-Oct-24	09-Oct-26
E07 EDIFICIO ASCENDENTE PRINCIPAL		05-Oct-24	09-Oct-26
PRELIMINARES		05-Oct-24	19-Oct-24
EM07AB1A	Preliminares	05-Oct-24	19-Oct-24
SUBESTRUCTURA		21-Oct-24	11-Aug-25
EM07AB1A	Pilotes	21-Oct-24	07-Dec-24
EM07AB1A	Muros pantalla	09-Dec-24	14-Feb-25
EM07AB1A	Excavación	15-Feb-25	19-Mar-25
EM07AB1A	Dados y losa de cimentación	20-Mar-25	23-May-25
EM07AB1A	Superestructura sotano	24-May-25	11-Aug-25
SUPERESTRUCTURA		07-Jul-25	26-May-26
Estructura de concreto		07-Jul-25	28-Nov-25
EM07AB´	Superestructura edificio	07-Jul-25	28-Nov-25
Estructura metalica		05-Feb-26	26-May-26
EM07AB´	Pasarela	05-Feb-26	26-May-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
MEP		23-Oct-25	10-Sep-26
EM07AB1/	MEP	23-Oct-25	10-Sep-26
ACABADOS		29-Nov-25	09-Oct-26
EM07AB1/	Fachada	29-Nov-25	20-Apr-26
EM07AB1/	Acabados arquitectónicos	13-Mar-26	09-Oct-26
URBANISMO Y PAISAJISMO		21-Apr-26	11-Aug-26
EM07AB1/	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	21-Apr-26	11-Aug-26
E07 EDIFICIO DESCENDENTE SECUNDARIO		21-Oct-24	11-Apr-26
PRELIMINARES		21-Oct-24	07-Nov-24
EM07AB1I	Preliminares	21-Oct-24	07-Nov-24
SUBESTRUCTURA		08-Nov-24	07-Feb-25
EM07AB1I	Pilotes	08-Nov-24	26-Dec-24
EM07AB1I	Excavación	27-Dec-24	15-Jan-25
EM07AB1I	Dados y losa de nivel de acceso	16-Jan-25	07-Feb-25
SUPERESTRUCTURA		08-Feb-25	11-Apr-26
Estructura de concreto		08-Feb-25	22-Apr-25
EM07AB´	Superestructura edificio	08-Feb-25	22-Apr-25
Estructura metalica		22-Dec-25	11-Apr-26
EM07AB´	Pasarela	22-Dec-25	11-Apr-26
MEP		23-Apr-25	23-Aug-25
EM07AB1I	MEP	23-Apr-25	23-Aug-25
ACABADOS		23-Apr-25	04-Dec-25
EM07AB1I	Fachada	23-Apr-25	11-Jul-25
EM07AB1I	Acabados arquitectónicos	12-Jul-25	04-Dec-25
URBANSIMO Y PAISAJISMO		12-Jul-25	28-Oct-25
EM07AB1I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	12-Jul-25	28-Oct-25
EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 9		21-Oct-24	26-Nov-26
E09 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL		21-Oct-24	26-Nov-26
PRELIMINARES		21-Oct-24	02-Nov-24
EM09AB1I	Preliminares	21-Oct-24	02-Nov-24
SUBESTRUCTURA		05-Nov-24	08-Aug-25
EM09AB1I	Pilotes	05-Nov-24	05-Dec-24
EM09AB1I	Muros pantalla	06-Dec-24	12-Feb-25
EM09AB1I	Excavación	13-Feb-25	17-Mar-25
EM09AB1I	Dados y losa de cimentación	18-Mar-25	21-May-25
EM09AB1I	Superestructura sotano	22-May-25	08-Aug-25
SUPERESTRUCTURA		04-Jul-25	28-Mar-26
Estructura de concreto		04-Jul-25	09-Dec-25
EM09AB´	Superestructura edificio	04-Jul-25	09-Dec-25
Estructura metalica		10-Dec-25	28-Mar-26
EM09AB´	Pasarela	10-Dec-25	28-Mar-26
MEP		21-Nov-25	07-Oct-26
EM09AB1I	MEP	21-Nov-25	07-Oct-26
ACABADOS		10-Dec-25	26-Nov-26
EM09AB1I	Fachada	10-Dec-25	23-Apr-26
EM09AB1I	Acabados arquitectónicos	24-Mar-26	26-Nov-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
URBANISMO Y PAISAJISMO		24-Apr-26	14-Aug-26
EM09AB1I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	24-Apr-26	14-Aug-26
E09 EDIFICIO ASCENDENTE 1 SECUNDARIO		05-Nov-24	29-May-26
PRELIMINARES		05-Nov-24	22-Nov-24
EM09AB1/	Preliminares	05-Nov-24	22-Nov-24
SUBESTRUCTURA		23-Nov-24	05-Mar-25
EM09AB1/	Pilotes	23-Nov-24	11-Jan-25
EM09AB1/	Excavación	13-Jan-25	04-Feb-25
EM09AB1/	Dados y losa de nivel de acceso	05-Feb-25	05-Mar-25
SUPERESTRUCTURA		06-Mar-25	26-May-26
Estructura de concreto		06-Mar-25	06-Jun-25
EM09AB´	Superestructura edificio	06-Mar-25	06-Jun-25
Estructura metalica		05-Feb-26	26-May-26
EM09AB´	Pasarela	05-Feb-26	26-May-26
MEP		07-Jun-25	07-Feb-26
EM09AB1/	MEP	07-Jun-25	07-Feb-26
ACABADOS		07-Jun-25	29-May-26
EM09AB1/	Fachada	07-Jun-25	24-Sep-25
EM09AB1/	Acabados arquitectónicos	25-Sep-25	29-May-26
PAISAJISMO Y URBANISMO		25-Sep-25	27-Mar-26
EM09AB1/	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	25-Sep-25	27-Mar-26
E09 EDIFICIO ASCENDENTE 2 SECUNDARIO		23-Nov-24	28-Apr-26
PRELIMINARES		23-Nov-24	10-Dec-24
EM09AB2/	Preliminares	23-Nov-24	10-Dec-24
SUBESTRUCTURA		11-Dec-24	11-Mar-25
EM09AB2/	Pilotes	11-Dec-24	29-Jan-25
EM09AB2/	Excavación	30-Jan-25	15-Feb-25
EM09AB2/	Dados y losa de nivel de acceso	17-Feb-25	11-Mar-25
SUPERESTRUCTURA		12-Mar-25	25-Oct-25
Estructura de concreto		12-Mar-25	24-May-25
EM09AB2	Superestructura edificio	12-Mar-25	24-May-25
Estructura metalica		09-Jul-25	25-Oct-25
EM09AB2	Pasarela	09-Jul-25	25-Oct-25
MEP		03-Jun-25	03-Feb-26
EM09AB2/	MEP	03-Jun-25	03-Feb-26
ACABADOS		26-May-25	28-Apr-26
EM09AB2/	Fachada	26-May-25	13-Aug-25
EM09AB2/	Acabados arquitectónicos	02-Dec-25	28-Apr-26
URBANSIMO Y PAISAJISMO		14-Aug-25	01-Dec-25
EM09AB2/	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	14-Aug-25	01-Dec-25
EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 10		15-Nov-24	17-Dec-26
E10 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL		15-Nov-24	17-Dec-26
PRELIMINARES		15-Nov-24	02-Dec-24
EM10AB1I	Preliminares	15-Nov-24	02-Dec-24
SUBESTRUCTURA		03-Dec-24	22-Sep-25
EM10AB1I	Pilotes	03-Dec-24	21-Jan-25

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM10AB1I	Muros pantalla	22-Jan-25	28-Mar-25
EM10AB1I	Excavación	29-Mar-25	03-May-25
EM10AB1I	Dados y losa de cimentación	05-May-25	07-Jul-25
EM10AB1I	Superestructura sotano	08-Jul-25	22-Sep-25
SUPERESTRUCTURA		19-Aug-25	25-Jun-26
Estructura de concreto		19-Aug-25	05-Feb-26
EM10AB´	Superestructura edificio	19-Aug-25	05-Feb-26
Estructura metalica		05-Mar-26	25-Jun-26
EM10AB´	Pasarela	05-Mar-26	25-Jun-26
MEP		24-Dec-25	10-Nov-26
EM10AB1I	MEP	24-Dec-25	10-Nov-26
ACABADOS		06-Feb-26	17-Dec-26
EM10AB1I	Fachada	06-Feb-26	27-Jun-26
EM10AB1I	Acabados arquitectónicos	22-May-26	17-Dec-26
URBANSIMO Y PAISAJISMO		30-Jun-26	16-Oct-26
EM10AB1I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	30-Jun-26	16-Oct-26
E10 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO		10-Dec-24	05-Oct-26
PRELIMINARES		10-Dec-24	27-Dec-24
EM10AB1A	Preliminares	10-Dec-24	27-Dec-24
SUBESTRUCTURA		28-Dec-24	12-May-25
EM10AB1A	Pilotes	28-Dec-24	14-Feb-25
EM10AB1A	Excavación	15-Feb-25	21-Mar-25
EM10AB1A	Dados y losa de nivel de acceso	22-Mar-25	12-May-25
SUPERESTRUCTURA		13-May-25	18-Aug-26
Estructura de concreto		13-May-25	17-Oct-25
EM10AB´	Superestructura edificio	13-May-25	17-Oct-25
Estructura metalica		05-Mar-26	18-Aug-26
EM10AB´	Pasarela	05-Mar-26	18-Aug-26
MEP		18-Oct-25	28-Apr-26
EM10AB1A	MEP	18-Oct-25	28-Apr-26
ACABADOS		18-Oct-25	05-Oct-26
EM10AB1A	Fachada	18-Oct-25	07-Mar-26
EM10AB1A	Acabados arquitectónicos	09-Mar-26	05-Oct-26
URBANISMO Y PAISAJISMO		09-Mar-26	30-Jun-26
EM10AB1A	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	09-Mar-26	30-Jun-26
EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 11		13-Sep-24	12-Mar-27
E11 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL		13-Sep-24	12-Mar-27
PRELIMINARES		13-Sep-24	01-Oct-24
EM11AB1I	Preliminares	13-Sep-24	01-Oct-24
SUBESTRUCTURA		23-Oct-24	29-Mar-25
EM11AB1I	Pilotes	23-Oct-24	20-Nov-24
EM11AB1I	Muros pantalla	20-Nov-24	28-Dec-24
EM11AB1I	Excavación	28-Dec-24	20-Jan-25
EM11AB1I	Dados y losa de cimentación	20-Jan-25	19-Feb-25
EM11AB1I	Superestructura sotano	19-Feb-25	29-Mar-25
SER 02		01-Oct-24	21-Apr-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM11AB1[	Muros Pantalla sótano zona SER 2	23-Oct-24	22-Nov-24
EM11AB1[	Excavación sótano zona SER 2	22-Nov-24	05-Dec-24
EM11AB1[	Pilotes sotano zona SER 2	01-Oct-24	23-Oct-24
EM11AB1[	Dados y losa de cimentación sotano zona SER 2	05-Dec-24	08-Jan-25
EM11AB1[	Superestructura sotano zona SER 2	08-Jan-25	14-Feb-25
WF4VDTR	Canalizacion SER 2 - EM11	16-Apr-25	21-Apr-26
SUPERESTRUCTURA		08-Apr-25	12-Mar-27
Estructura de concreto		08-Apr-25	22-Oct-25
EM11AB1	Superestructura edificio	08-Apr-25	22-Oct-25
Estructura metalica		24-Nov-26	12-Mar-27
EM11AB1	Pasarela	24-Nov-26	12-Mar-27
MEP		08-Aug-25	25-Jun-26
EM11AB1[	MEP	08-Aug-25	25-Jun-26
ACABADOS		22-Oct-25	16-Sep-26
EM11AB1[	Fachada	22-Oct-25	25-Mar-26
EM11AB1[	Acabados arquitectónicos	05-Feb-26	16-Sep-26
URBANISMO Y PAISAJISMO		25-Mar-26	16-Jul-26
EM11AB1[	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	25-Mar-26	16-Jul-26
E11 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO		01-Oct-24	12-Mar-27
PRELIMINARES		01-Oct-24	19-Oct-24
EM11AB1/	Preliminares	01-Oct-24	19-Oct-24
SUBESTRUCTURA		19-Oct-24	19-Feb-25
EM11AB1/	Pilotes	19-Oct-24	07-Dec-24
EM11AB1/	Excavación	07-Dec-24	09-Jan-25
EM11AB1/	Dados y losa de nivel de acceso	09-Jan-25	19-Feb-25
SUPERESTRUCTURA		19-Feb-25	12-Mar-27
Estructura de concreto		19-Feb-25	28-Jun-25
EM11AB1	Superestructura edificio	19-Feb-25	28-Jun-25
Estructura metalica		24-Nov-26	12-Mar-27
EM11AB1	Pasarela	24-Nov-26	12-Mar-27
MEP		28-Jun-25	07-Jan-26
EM11AB1/	MEP	28-Jun-25	07-Jan-26
ACABADOS		28-Jun-25	14-Apr-26
EM11AB1/	Fachada	28-Jun-25	16-Oct-25
EM11AB1/	Acabados arquitectónicos	16-Oct-25	14-Apr-26
URBANISMO Y PAISAJISMO		16-Oct-25	05-Feb-26
EM11AB1/	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	16-Oct-25	05-Feb-26
EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 12		11-Jun-25	19-Aug-27
E12 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL		11-Jun-25	19-Aug-27
PRELIMINARES		11-Jun-25	01-Jul-25
EM12AB1I	Preliminares	11-Jun-25	01-Jul-25
SUBESTRUCTURA		01-Jul-25	17-Jul-26
EM12AB1I	Pilotes	01-Jul-25	11-Sep-25
EM12AB1I	Muros pantalla	11-Sep-25	05-Dec-25
EM12AB1I	Excavación	05-Dec-25	20-Jan-26
EM12AB1I	Dados y losa de cimentación	20-Jan-26	09-Apr-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM12AB1I	Superestructura sotano	09-Apr-26	17-Jul-26
SUPERESTRUCTURA		28-May-26	06-May-27
Estructura de concreto		28-May-26	12-Dec-26
EM12AB´	Superestructura edificio	28-May-26	12-Dec-26
Estructura metalica		18-Jan-27	06-May-27
EM12AB´	Pasarela	18-Jan-27	06-May-27
MEP		23-Oct-26	19-Aug-27
EM12AB1I	MEP	23-Oct-26	19-Aug-27
ACABADOS		29-Sep-26	29-Jun-27
EM12AB1I	Fachada	29-Sep-26	18-Feb-27
EM12AB1I	Acabados arquitectónicos	12-Dec-26	29-Jun-27
URBANISMO Y PAISAJISMO		18-Feb-27	11-Jun-27
EM12AB1I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	18-Feb-27	11-Jun-27
E12 EDIFICIO ASCENDENTE 1 SECUNDARIO		11-Jun-25	06-May-27
PRELIMINARES		11-Jun-25	01-Jul-25
EM12AB1/	Preliminares	11-Jun-25	01-Jul-25
SUBESTRUCTURA		01-Jul-25	29-Sep-25
EM12AB1/	Pilotes	01-Jul-25	19-Aug-25
EM12AB1/	Excavación	19-Aug-25	05-Sep-25
EM12AB1/	Dados y losa de nivel de acceso	05-Sep-25	29-Sep-25
SUPERESTRUCTURA		29-Sep-25	06-May-27
Estructura de concreto		29-Sep-25	12-Dec-25
EM12AB´	Superestructura edificio	29-Sep-25	12-Dec-25
Estructura metalica		18-Jan-27	06-May-27
EM12AB´	Pasarela	18-Jan-27	06-May-27
MEP		12-Dec-25	20-Apr-26
EM12AB1/	MEP	12-Dec-25	20-Apr-26
ACABADOS		12-Dec-25	24-Jul-26
EM12AB1/	Fachada	12-Dec-25	02-Mar-26
EM12AB1/	Acabados arquitectónicos	02-Mar-26	24-Jul-26
URBANISMO Y PAISAJISMO		02-Mar-26	23-Jun-26
EM12AB1/	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	02-Mar-26	23-Jun-26
E12 EDIFICIO ASCENDENTE 2 SECUNDARIO		11-Jun-25	06-May-27
PRELIMINARES		11-Jun-25	01-Jul-25
EM12AB2/	Preliminares	11-Jun-25	01-Jul-25
SUBESTRUCTURA		01-Jul-25	12-Dec-25
EM12AB2/	Pilotes	01-Jul-25	19-Aug-25
EM12AB2/	Excavación	11-Sep-25	29-Sep-25
EM12AB2/	Dados y losa de cimentacion	29-Sep-25	23-Oct-25
EM12AB2/	Superestructura sotano	23-Oct-25	12-Dec-25
EM12AB2/	Muros pantalla	19-Aug-25	11-Sep-25
SUPERESTRUCTURA		12-Dec-25	06-May-27
Estructura de concreto		12-Dec-25	24-Feb-26
EM12AB2	Superestructura edificio	12-Dec-25	24-Feb-26
Estructura metalica		18-Jan-27	06-May-27
EM12AB2	Pasarela	18-Jan-27	06-May-27

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
MEP		24-Feb-26	04-Jul-26
EM12AB2/	MEP	24-Feb-26	04-Jul-26
ACABADOS		24-Feb-26	26-Jan-27
EM12AB2/	Fachada	24-Feb-26	15-May-26
EM12AB2/	Acabados arquitectónicos	05-Sep-26	26-Jan-27
URBANSIMO Y PAISAJISMO		15-May-26	05-Sep-26
EM12AB2/	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	15-May-26	05-Sep-26
EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 13		13-Sep-24	21-Jan-27
E13 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL		13-Sep-24	21-Jan-27
PRELIMINARES		13-Sep-24	01-Oct-24
EM13AB1I	Preliminares	13-Sep-24	01-Oct-24
SUBESTRUCTURA		02-Oct-24	19-Aug-25
EM13AB1I	Pilotes	02-Oct-24	14-Dec-24
EM13AB1I	Muros pantalla	14-Dec-24	21-Feb-25
EM13AB1I	Excavación	21-Feb-25	27-Mar-25
EM13AB1I	Dados y losa de cimentación	27-Mar-25	30-May-25
EM13AB1I	Superestructura sotano	30-May-25	19-Aug-25
SUPERESTRUCTURA		31-Jul-25	16-Oct-26
Estructura de concreto		31-Jul-25	04-Apr-26
EM13AB´	Superestructura edificio	31-Jul-25	04-Apr-26
Estructura metalica		27-Jun-26	16-Oct-26
EM13AB´	Pasarela	27-Jun-26	16-Oct-26
MEP		02-Feb-26	19-Dec-26
EM13AB1I	MEP	02-Feb-26	19-Dec-26
ACABADOS		04-Apr-26	21-Jan-27
EM13AB1I	Fachada	04-Apr-26	26-Aug-26
EM13AB1I	Acabados arquitectónicos	18-Jul-26	21-Jan-27
URBANISMO Y PAISAJISMO		26-Aug-26	14-Dec-26
EM13AB1I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	26-Aug-26	14-Dec-26
E13 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO		01-Oct-24	16-Oct-26
PRELIMINARES		01-Oct-24	19-Oct-24
EM13AB1/	Preliminares	01-Oct-24	19-Oct-24
SUBESTRUCTURA		19-Oct-24	01-Feb-25
EM13AB1/	Pilotes	19-Oct-24	07-Dec-24
EM13AB1/	Excavación	07-Dec-24	02-Jan-25
EM13AB1/	Dados y losa de nivel de acceso	02-Jan-25	01-Feb-25
SUPERESTRUCTURA		01-Feb-25	16-Oct-26
Estructura de concreto		01-Feb-25	28-Jun-25
EM13AB´	Superestructura edificio	01-Feb-25	28-Jun-25
Estructura metalica		27-Jun-26	16-Oct-26
EM13AB´	Pasarela	27-Jun-26	16-Oct-26
MEP		28-Jun-25	04-Dec-25
EM13AB1/	MEP	28-Jun-25	04-Dec-25
ACABADOS		28-Jun-25	12-Mar-26
EM13AB1/	Fachada	28-Jun-25	22-Oct-25
EM13AB1/	Acabados arquitectónicos	22-Oct-25	12-Mar-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
URBANISMO Y PAISAJISMO		22-Oct-25	11-Feb-26
EM13AB1/	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	22-Oct-25	11-Feb-26
EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 14		11-Jun-25	24-Feb-27
E14 EDIFICIO ASCENDENTE PRINCIPAL		11-Jun-25	24-Feb-27
PRELIMINARES		11-Jun-25	17-Jun-25
EM14AB1/	Preliminares	11-Jun-25	17-Jun-25
SUBESTRUCTURA		17-Jun-25	27-Apr-26
EM14AB1/	Pilotes	17-Jun-25	30-Aug-25
EM14AB1/	Muros pantalla	30-Aug-25	24-Nov-25
EM14AB1/	Excavación	24-Nov-25	07-Jan-26
EM14AB1/	Dados y losa de cimentación	12-Dec-25	02-Mar-26
EM14AB1/	Superestructura sotano	20-Jan-26	27-Apr-26
SUPERESTRUCTURA		20-Jan-26	24-Feb-27
Estructura de cimentacion		20-Jan-26	05-Aug-26
EM14AB´	Superestructura edificio	20-Jan-26	05-Aug-26
Estructura metalica		06-Nov-26	24-Feb-27
EM14AB´	Pasarela	06-Nov-26	24-Feb-27
MEP		24-Feb-26	31-Dec-26
EM14AB1/	MEP	24-Feb-26	31-Dec-26
ACABADOS		22-May-26	18-Feb-27
EM14AB1/	Fachada	22-May-26	10-Oct-26
EM14AB1/	Acabados arquitectónicos	05-Aug-26	18-Feb-27
URBANISMO Y PAISAJISMO		10-Oct-26	01-Feb-27
EM14AB1/	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	10-Oct-26	01-Feb-27
E14 EDIFICIO DESCENDENTE 1 SECUNDARIO		11-Jun-25	24-Feb-27
PRELIMINARES		11-Jun-25	01-Jul-25
EM14AB1I	Preliminares	11-Jun-25	01-Jul-25
SUBESTRUCTURA		01-Jul-25	04-Oct-25
EM14AB1I	Pilotes	01-Jul-25	24-Jul-25
EM14AB1I	Excavación	24-Jul-25	25-Aug-25
EM14AB1I	Dados y losa de nivel de acceso	25-Aug-25	04-Oct-25
SUPERESTRUCTURA		04-Oct-25	24-Feb-27
Estructura de concreto		04-Oct-25	18-Feb-26
EM14AB´	Superestructura edificio	04-Oct-25	18-Feb-26
Estructura metalica		06-Nov-26	24-Feb-27
EM14AB´	Pasarela	06-Nov-26	24-Feb-27
MEP		18-Feb-26	30-Jul-26
EM14AB1I	MEP	18-Feb-26	30-Jul-26
ACABADOS		18-Feb-26	07-Jan-27
EM14AB1I	Fachada	18-Feb-26	11-Jul-26
EM14AB1I	Acabados arquitectónicos	11-Jul-26	07-Jan-27
URBANISMO Y PAISAJISMO		11-Jul-26	29-Oct-26
EM14AB1I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	11-Jul-26	29-Oct-26
E14 EDIFICIO DESCENDENTE 2 SECUNDARIO		11-Jun-25	24-Feb-27
PRELIMINARES		11-Jun-25	01-Jul-25
EM14AB2I	Preliminares	11-Jun-25	01-Jul-25

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
SUBESTRUCTURA		01-Jul-25	05-Sep-25
EM14AB2I	Pilotes	01-Jul-25	24-Jul-25
EM14AB2I	Excavación	24-Jul-25	12-Aug-25
EM14AB2I	Dados y losa de nivel de acceso	12-Aug-25	05-Sep-25
SUPERESTRUCTURA		05-Sep-25	24-Feb-27
Estructura de concreto		05-Sep-25	18-Nov-25
EM14AB2	Superestructura edificio	05-Sep-25	18-Nov-25
Estructura metalica		06-Nov-26	24-Feb-27
EM14AB2	Pasarela	06-Nov-26	24-Feb-27
MEP		18-Nov-25	25-Mar-26
EM14AB2I	MEP	18-Nov-25	25-Mar-26
ACABADOS		18-Nov-25	30-Jun-26
EM14AB2I	Fachada	18-Nov-25	06-Feb-26
EM14AB2I	Acabados arquitectónicos	06-Feb-26	30-Jun-26
URBANISMO Y PAISAJISMO		06-Feb-26	28-May-26
EM14AB2I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	06-Feb-26	28-May-26
EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 15		28-Aug-24	27-Feb-27
E15 EDIFICIO ASCENDENTE PRINCIPAL		28-Aug-24	27-Feb-27
PRELIMINARES		28-Aug-24	13-Sep-24
EM15AB1	Preliminares	28-Aug-24	13-Sep-24
SUBESTRUCTURA		21-Oct-24	28-Aug-25
EM15AB1	Pilotes	21-Oct-24	19-Dec-24
EM15AB1	Muros pantalla	20-Dec-24	07-Mar-25
EM15AB1	Excavación	08-Mar-25	09-Apr-25
EM15AB1	Dados y losa de cimentación	10-Apr-25	12-Jun-25
EM15AB1	Superestructura sotano	13-Jun-25	28-Aug-25
SER 03		14-Sep-24	18-Dec-25
EM15AB1	Muros Pantalla sótano SER 3	21-Oct-24	30-Nov-24
EM15AB1	Dados y losa de cimentación SER 3	28-Dec-24	14-Feb-25
EM15AB1	Superestructura SER 3	15-Feb-25	15-Apr-25
EM15AB1	Construccion canalización Codensa - SER 3	16-Apr-25	18-Dec-25
EM15AB1	Pilotes SER 3	14-Sep-24	19-Oct-24
EM15AB1	Excavación sótano SER 3	02-Dec-24	27-Dec-24
SUPERESTRUCTURA		29-Aug-25	17-Sep-26
Estructura de concreto		29-Aug-25	30-Apr-26
EM15AB´	Superestructura edificio	29-Aug-25	30-Apr-26
Estructura metalica		28-May-26	17-Sep-26
EM15AB´	Pasarela	28-May-26	17-Sep-26
MEP		17-Feb-26	05-Jan-27
EM15AB1	MEP	17-Feb-26	05-Jan-27
ACABADOS		02-May-26	27-Feb-27
EM15AB1	Fachada	02-May-26	21-Sep-26
EM15AB1	Acabados arquitectónicos	18-Aug-26	27-Feb-27
URBANISMO Y PAISAJISMO		22-Sep-26	12-Jan-27
EM15AB1	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	22-Sep-26	12-Jan-27
E15 EDIFICIO DESCENDENTE 1 SECUNDARIO		14-Sep-24	28-May-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PRELIMINARES		14-Sep-24	01-Oct-24
EM15AB1I	Preliminares	14-Sep-24	01-Oct-24
SUBESTRUCTURA		02-Oct-24	02-Jan-25
EM15AB1I	Pilotes	02-Oct-24	20-Nov-24
EM15AB1I	Excavación	21-Nov-24	07-Dec-24
EM15AB1I	Dados y losa de nivel de acceso	09-Dec-24	02-Jan-25
SUPERESTRUCTURA		03-Jan-25	28-May-26
Estructura de concreto		03-Jan-25	14-Mar-25
EM15AB´	Superestructura edificio	03-Jan-25	14-Mar-25
Estructura metalica		06-Feb-26	28-May-26
EM15AB´	Pasarela	06-Feb-26	28-May-26
MEP		02-Apr-25	09-Aug-25
EM15AB1I	MEP	02-Apr-25	09-Aug-25
ACABADOS		15-Mar-25	22-Oct-25
EM15AB1I	Fachada	15-Mar-25	04-Jun-25
EM15AB1I	Acabados arquitectónicos	05-Jun-25	22-Oct-25
URBANISMO Y PAISAJISMO		05-Jun-25	22-Sep-25
EM15AB1I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	05-Jun-25	22-Sep-25
E15 EDIFICIO DESCENDENTE 2 SECUNDARIO		02-Oct-24	15-May-26
PRELIMINARES		02-Oct-24	19-Oct-24
EM15AB2I	Preliminares	02-Oct-24	19-Oct-24
SUBESTRUCTURA		21-Oct-24	22-Jan-25
EM15AB2I	Pilotes	21-Oct-24	07-Dec-24
EM15AB2I	Excavación	09-Dec-24	27-Dec-24
EM15AB2I	Dados y losa de nivel de acceso	28-Dec-24	22-Jan-25
SUPERESTRUCTURA		23-Jan-25	15-May-26
Estructura de concreto		23-Jan-25	03-Apr-25
EM15AB2	Superestructura edificio	23-Jan-25	03-Apr-25
Estructura metalica		06-Feb-26	15-May-26
EM15AB2	Pasarela	06-Feb-26	15-May-26
MEP		04-Apr-25	11-Aug-25
EM15AB2I	MEP	04-Apr-25	11-Aug-25
ACABADOS		04-Apr-25	11-Nov-25
EM15AB2I	Fachada	04-Apr-25	24-Jun-25
EM15AB2I	Acabados arquitectónicos	25-Jun-25	11-Nov-25
URBANISMO Y PAISAJISMO		25-Jun-25	29-Sep-25
EM15AB2I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	25-Jun-25	29-Sep-25
EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 16		25-Sep-24	17-Mar-27
E16 EDIFICIO ASCENDENTE PRINCIPAL		25-Sep-24	17-Mar-27
PRELIMINARES		25-Sep-24	11-Oct-24
EM16AB1	Preliminares	25-Sep-24	11-Oct-24
SUBESTRUCTURA		12-Oct-24	29-Dec-25
EM16AB1	Pilotes	12-Oct-24	24-Dec-24
EM16AB1	Muros pantalla	26-Dec-24	05-Apr-25
EM16AB1	Excavación	07-Apr-25	28-May-25
EM16AB1	Dados y losa de cimentación	29-May-25	02-Sep-25

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM16AB1/	Superestructura sotano	03-Sep-25	29-Dec-25
SUPERESTRUCTURA		01-Nov-25	17-Mar-27
Estructura de concreto		01-Nov-25	06-May-26
EM16AB´	Superestructura edificio	01-Nov-25	06-May-26
Estructura metalica		28-Nov-26	17-Mar-27
EM16AB´	Pasarela	28-Nov-26	17-Mar-27
MEP		28-Mar-26	13-Feb-27
EM16AB1/	MEP	28-Mar-26	13-Feb-27
ACABADOS		07-May-26	04-Mar-27
EM16AB1/	Fachada	07-May-26	19-Sep-26
EM16AB1/	Acabados arquitectónicos	22-Aug-26	04-Mar-27
URBANISMO Y PAISAJISMO		21-Sep-26	09-Jan-27
EM16AB1/	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	21-Sep-26	09-Jan-27
E16 EDIFICIO DESCENDENTE SECUNDARIO		08-Feb-25	17-Mar-27
PRELIMINARES		08-Feb-25	26-Feb-25
EM16AB1I	Preliminares	08-Feb-25	26-Feb-25
SUBESTRUCTURA		26-Feb-25	30-Jul-25
EM16AB1I	Pilotes	26-Feb-25	12-May-25
EM16AB1I	Excavación	12-May-25	11-Jun-25
EM16AB1I	Dados y losa de nivel de acceso	11-Jun-25	30-Jul-25
SUPERESTRUCTURA		07-Jul-25	17-Mar-27
Estructura de concreto		07-Jul-25	24-Dec-25
EM16AB´	Superestructura edificio	07-Jul-25	24-Dec-25
Estructura metalica		28-Nov-26	17-Mar-27
EM16AB´	Pasarela	28-Nov-26	17-Mar-27
MEP		24-Dec-25	07-Jul-26
EM16AB1I	MEP	24-Dec-25	07-Jul-26
ACABADOS		24-Dec-25	12-Dec-26
EM16AB1I	Fachada	24-Dec-25	15-May-26
EM16AB1I	Acabados arquitectónicos	15-May-26	12-Dec-26
URBANISMO Y PAISAJISMO		15-May-26	05-Sep-26
EM16AB1I	Urbanismo, Espacio Público y Paisajismo	15-May-26	05-Sep-26
ESTACIONES BRT		14-Apr-23	27-Apr-27
BRT 1 NQS-SENA		11-Nov-23	28-Jun-25
EM09BRT01	Estructura BRT nueva	13-Sep-24	12-Feb-25
EM09BRT01	Acabados BRT nueva	12-Oct-24	12-Feb-25
EM09BRT01	Redes de Servicio Publico	15-Jan-25	12-Feb-25
EM09BRT01	Sistema Sirci	13-Feb-25	13-Mar-25
EM09BRT01	Inicio de Operacion	17-Jun-25	28-Jun-25
EM09BRT01	Demolicion BRT existente	11-Nov-23	25-Jan-24
BRT 2 CALLE 1 HOSPITAL		29-Oct-25	17-Dec-26
EM11BRT02	Estructura BRT nueva	03-Mar-26	05-Sep-26
EM11BRT02	Acabados BRT nueva	29-May-26	29-Sep-26
EM11BRT02	Redes de Servicio Publico	01-Sep-26	29-Sep-26
EM11BRT02	Sistema Sirci	30-Sep-26	29-Oct-26
EM11BRT02	Inicio de Operacion	05-Dec-26	17-Dec-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

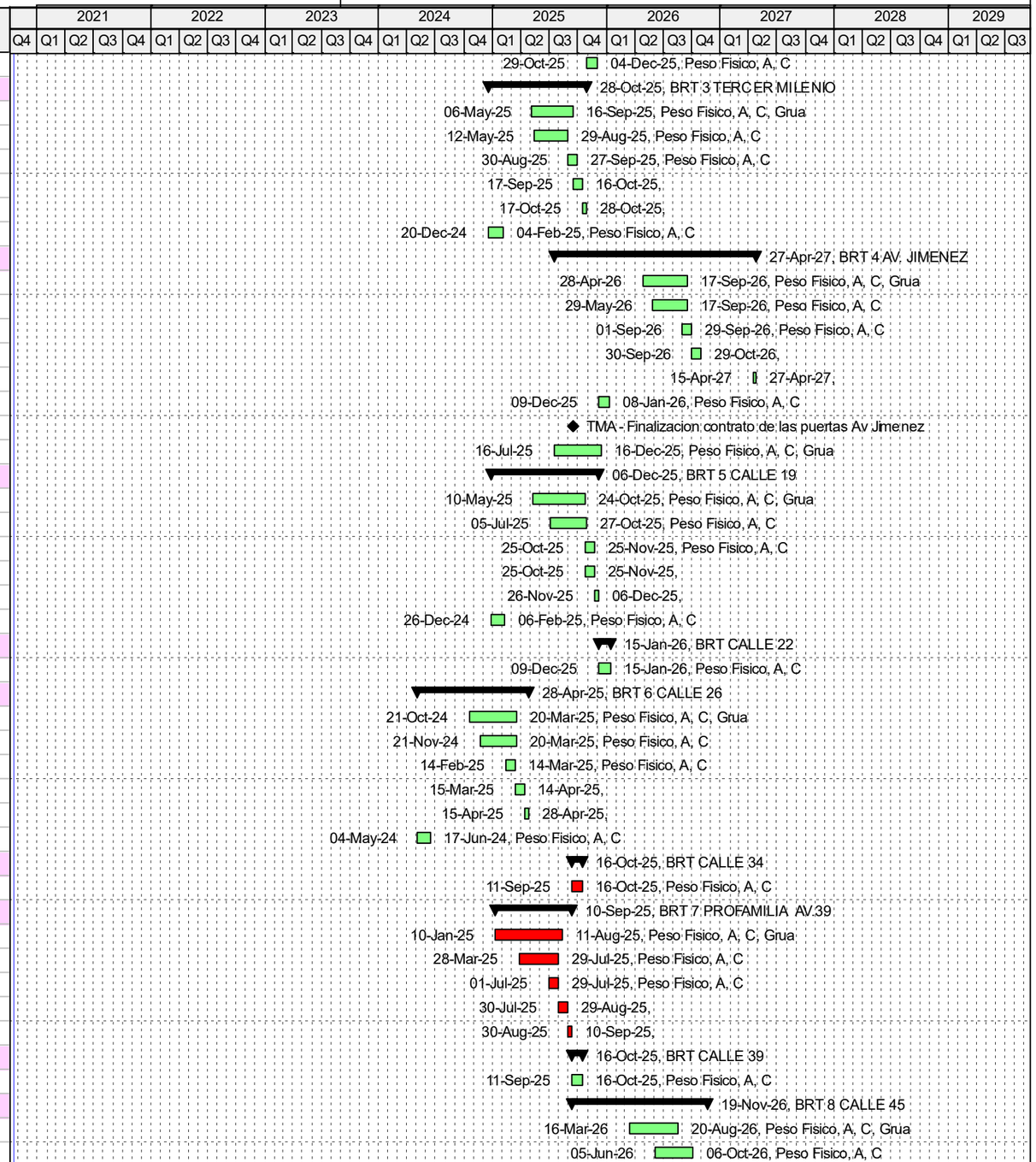
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM11BRT02	Demolicion BRT existente	29-Oct-25	04-Dec-25
BRT 3 TERCER MILENIO		20-Dec-24	28-Oct-25
IE11BRT031	Estructura BRT nueva	06-May-25	16-Sep-25
IE11BRT031	Acabados BRT nueva	12-May-25	29-Aug-25
IE11BRT031	Redes de Servicio Publico	30-Aug-25	27-Sep-25
IE11BRT031	Sistema Sirci	17-Sep-25	16-Oct-25
IE11BRT031	Inicio de Operacion	17-Oct-25	28-Oct-25
IE11BRT031	Demolicion BRT existente	20-Dec-24	04-Feb-25
BRT 4 AV. JIMENEZ		16-Jul-25	27-Apr-27
EM12BRT04	Estructura BRT nueva	28-Apr-26	17-Sep-26
EM12BRT04	Acabados BRT nueva	29-May-26	17-Sep-26
EM12BRT04	Redes de Servicio Publico	01-Sep-26	29-Sep-26
EM12BRT04	Sistema Sirci	30-Sep-26	29-Oct-26
EM12BRT04	Inicio de Operacion	15-Apr-27	27-Apr-27
EM12BRT04	Demolicion BRT existente	09-Dec-25	08-Jan-26
MLBRT-1000	TMA - Finalizacion contrato de las puertas Av Jimenez		15-Sep-25*
EM12BRT04	Estructura BRT nueva - Vagon Norte	16-Jul-25	16-Dec-25
BRT 5 CALLE 19		26-Dec-24	06-Dec-25
IE12BRT051	Estructura BRT nueva	10-May-25	24-Oct-25
IE12BRT051	Acabados BRT nueva	05-Jul-25	27-Oct-25
IE12BRT051	Redes de Servicio Publico	25-Oct-25	25-Nov-25
IE12BRT051	Sistema Sirci	25-Oct-25	25-Nov-25
IE12BRT051	Inicio de Operacion	26-Nov-25	06-Dec-25
IE12BRT051	Demolicion BRT existente	26-Dec-24	06-Feb-25
BRT CALLE 22		09-Dec-25	15-Jan-26
IE12BRT001	Demolicion BRT existente - Calle 22	09-Dec-25	15-Jan-26
BRT 6 CALLE 26		04-May-24	28-Apr-25
IE13BRT061	Estructura BRT nueva	21-Oct-24	20-Mar-25
IE13BRT061	Acabados BRT nueva	21-Nov-24	20-Mar-25
IE13BRT061	Redes de Servicio Publico	14-Feb-25	14-Mar-25
IE13BRT061	Sistema Sirci	15-Mar-25	14-Apr-25
IE13BRT061	Inicio de Operacion	15-Apr-25	28-Apr-25
IE13BRT061	Demolicion BRT existente	04-May-24	17-Jun-24
BRT CALLE 34		11-Sep-25	16-Oct-25
IE13BRT001	Demolicion BRT existente - Calle 34	11-Sep-25	16-Oct-25
BRT 7 PROFAMILIA AV.39		10-Jan-25	10-Sep-25
IE13BRT071	Estructura BRT nueva	10-Jan-25	11-Aug-25
IE13BRT071	Acabados BRT nueva	28-Mar-25	29-Jul-25
IE13BRT071	Redes de Servicio Publico	01-Jul-25	29-Jul-25
IE13BRT071	Sistema Sirci	30-Jul-25	29-Aug-25
IE13BRT071	Inicio de Operacion	30-Aug-25	10-Sep-25
BRT CALLE 39		11-Sep-25	16-Oct-25
IE13BRT001	Demolicion BRT existente - Calle 39	11-Sep-25	16-Oct-25
BRT 8 CALLE 45		11-Sep-25	19-Nov-26
EM14BRT08	Estructura BRT nueva	16-Mar-26	20-Aug-26
EM14BRT08	Acabados BRT nueva	05-Jun-26	06-Oct-26



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM14BRT08	Redes de Servicio Publico	08-Sep-26	06-Oct-26
EM14BRT08	Sistema Sirci	07-Oct-26	06-Nov-26
EM14BRT08	Inicio de Operacion	07-Nov-26	19-Nov-26
EM14BRT08	Demolicion BRT existente	11-Sep-25	16-Oct-25
BRT 9 MARLY CALLE 57		25-May-24	13-Aug-25
IE14BRT091	Demolicion BRT existente	25-May-24	08-Jul-24
IE14BRT091	Estructura BRT nueva	26-Nov-24	28-Jun-25
IE14BRT091	Acabados BRT nueva	07-Feb-25	09-Jun-25
IE14BRT091	Redes de Servicio Publico	07-May-25	05-Jun-25
IE14BRT091	Sistema Sirci	06-Jun-25	07-Jul-25
IE14BRT091	Inicio de Operacion	31-Jul-25	13-Aug-25
BRT CALLE 57		13-Aug-25	18-Sep-25
IE14BRT001	Demolicion BRT existente - Calle 57	13-Aug-25	18-Sep-25
BRT 10 CALLE 63		31-Aug-24	23-Oct-25
EM15BRT10	Estructura BRT nueva	28-Mar-25	29-Sep-25
EM15BRT10	Acabados BRT nueva	17-May-25	17-Sep-25
EM15BRT10	Redes de Servicio Publico	12-Aug-25	11-Sep-25
EM15BRT10	Sistema Sirci	11-Sep-25	10-Oct-25
EM15BRT10	Inicio de Operacion	10-Oct-25	23-Oct-25
EM15BRT10	Demolicion BRT existente	31-Aug-24	04-Oct-24
BRT 11 NUEVA FLORES		30-Dec-24	04-Jun-25
IE15BRT111	Estructura BRT nueva	30-Dec-24	30-May-25
IE15BRT111	Acabados BRT nueva	30-Jan-25	30-May-25
IE15BRT111	Redes de Servicio Publico	25-Mar-25	24-Apr-25
IE15BRT111	Sistema Sirci	25-Apr-25	24-May-25
IE15BRT111	Inicio de Operacion	26-May-25	04-Jun-25
BRT OLD FLORES		05-Jun-25	11-Jul-25
IE15BRT001	Demolicion BRT existente - Flores	05-Jun-25	11-Jul-25
BRT 12 CALLE 72		14-Apr-23	30-Sep-25
IE15BRT121	Estructura BRT nueva	13-Mar-25	15-Sep-25
IE15BRT121	Acabados BRT nueva	15-May-25	15-Sep-25
IE15BRT121	Redes de Servicio Publico	22-Jul-25	22-Aug-25
IE15BRT121	Sistema Sirci	22-Aug-25	20-Sep-25
IE15BRT121	Inicio de Operacion	20-Sep-25	30-Sep-25
IE15BRT121	Demolicion BRT existente	13-Jul-24	06-Sep-24
IE15BRT121	Demolicion BRT existente - Vagon norte	14-Apr-23	26-May-23
BRT 13 CALLE 76		30-Sep-25	22-Dec-26
EM16BRT13	Estructura BRT nueva	23-Apr-26	26-Nov-26
EM16BRT13	Acabados BRT nueva	08-Jul-26	06-Nov-26
EM16BRT13	Redes de Servicio Publico	07-Oct-26	06-Nov-26
EM16BRT13	Sistema Sirci	07-Nov-26	07-Dec-26
EM16BRT13	Inicio de Operacion	11-Dec-26	22-Dec-26
EM16BRT13	Demolicion BRT existente	30-Sep-25	06-Nov-25
MALLA VIAL		14-Nov-24	15-Jul-27
CARRILES INTERNOS		14-Nov-24	23-Apr-27
RT - IE2 (K 0+000 a K 4+050)		28-Apr-25	22-Jan-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

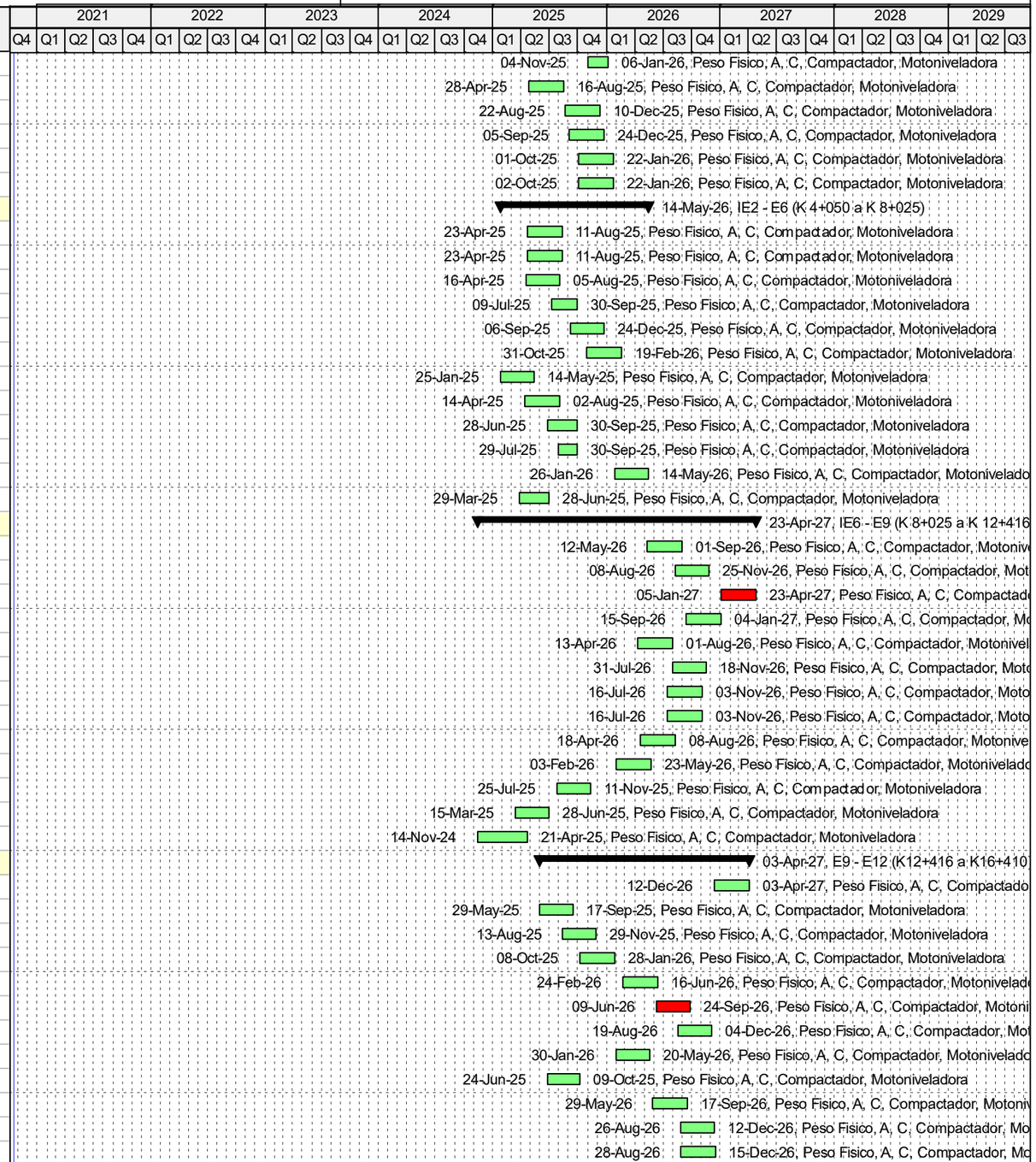
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF1RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (1+030 a 1+340)	04-Nov-25	06-Jan-26
WF1RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (2+790 a 3+040)	28-Apr-25	16-Aug-25
WF1RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (3+040 a 3+440)	22-Aug-25	10-Dec-25
WF1RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (3+440 a 3+600)	05-Sep-25	24-Dec-25
WF1RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (3+600 a 3+760)	01-Oct-25	22-Jan-26
WF1RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (3+760 a 4+050)	02-Oct-25	22-Jan-26
IE2 - E6 (K 4+050 a K 8+025)		25-Jan-25	14-May-26
WF2RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (4+050 a 4+480)	23-Apr-25	11-Aug-25
WF2RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (4+480 a 4+740)	23-Apr-25	11-Aug-25
WF2RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (4+740 a 5+110)	16-Apr-25	05-Aug-25
WF2RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (5+110 a 5+405)	09-Jul-25	30-Sep-25
WF2RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (5+405 a 5+600)	06-Sep-25	24-Dec-25
WF2RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (5+600 a 5+760)	31-Oct-25	19-Feb-26
WF2RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (5+760 a 6+170)	25-Jan-25	14-May-25
WF2RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (6+170 a 6+545)	14-Apr-25	02-Aug-25
WF2RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (6+545 a 6+760)	28-Jun-25	30-Sep-25
WF2RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (6+760 a 7+215)	29-Jul-25	30-Sep-25
WF2RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (7+215 a 7+800)	26-Jan-26	14-May-26
WF2RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (7+800 a 8+025)	29-Mar-25	28-Jun-25
IE6 - E9 (K 8+025 a K 12+416)		14-Nov-24	23-Apr-27
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (8+025 a 8+470)	12-May-26	01-Sep-26
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (8+470 a 8+820)	08-Aug-26	25-Nov-26
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (8+820 a 9+430)	05-Jan-27	23-Apr-27
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (9+430 a 9+600)	15-Sep-26	04-Jan-27
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (9+600 a 9+830)	13-Apr-26	01-Aug-26
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (9+830 a 10+035)	31-Jul-26	18-Nov-26
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (10+035 a 10+560)	16-Jul-26	03-Nov-26
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (10+560 a 10+650)	16-Jul-26	03-Nov-26
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (10+650 a 10+820)	18-Apr-26	08-Aug-26
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (10+820 a 11+440)	03-Feb-26	23-May-26
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (11+440 a 11+880)	25-Jul-25	11-Nov-25
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (11+880 a 12+000)	15-Mar-25	28-Jun-25
WF3RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (12+000 a 12+230)	14-Nov-24	21-Apr-25
E9 - E12 (K12+416 a K16+410)		29-May-25	03-Apr-27
WF4RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (12+230 a 12+745)	12-Dec-26	03-Apr-27
WF4RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (12+745 a 13+250)	29-May-25	17-Sep-25
WF4RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas(13+250 a 13+600)	13-Aug-25	29-Nov-25
WF4RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (13+600 a 13+990)	08-Oct-25	28-Jan-26
WF4RIILN1	Adecuación de calzadas Mixtas (13+990 a 14+620)	24-Feb-26	16-Jun-26
WF4RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (14+620 a 15+015)	09-Jun-26	24-Sep-26
WF4RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (15+015 a 15+280)	19-Aug-26	04-Dec-26
WF4RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (15+280 a 15+505)	30-Jan-26	20-May-26
WF4RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (15+505 a 15+700)	24-Jun-25	09-Oct-25
WF4RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (15+700 a 16+060)	29-May-26	17-Sep-26
WF4RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (16+060 a 16+200)	26-Aug-26	12-Dec-26
WF4RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (16+200 a 16+410)	28-Aug-26	15-Dec-26

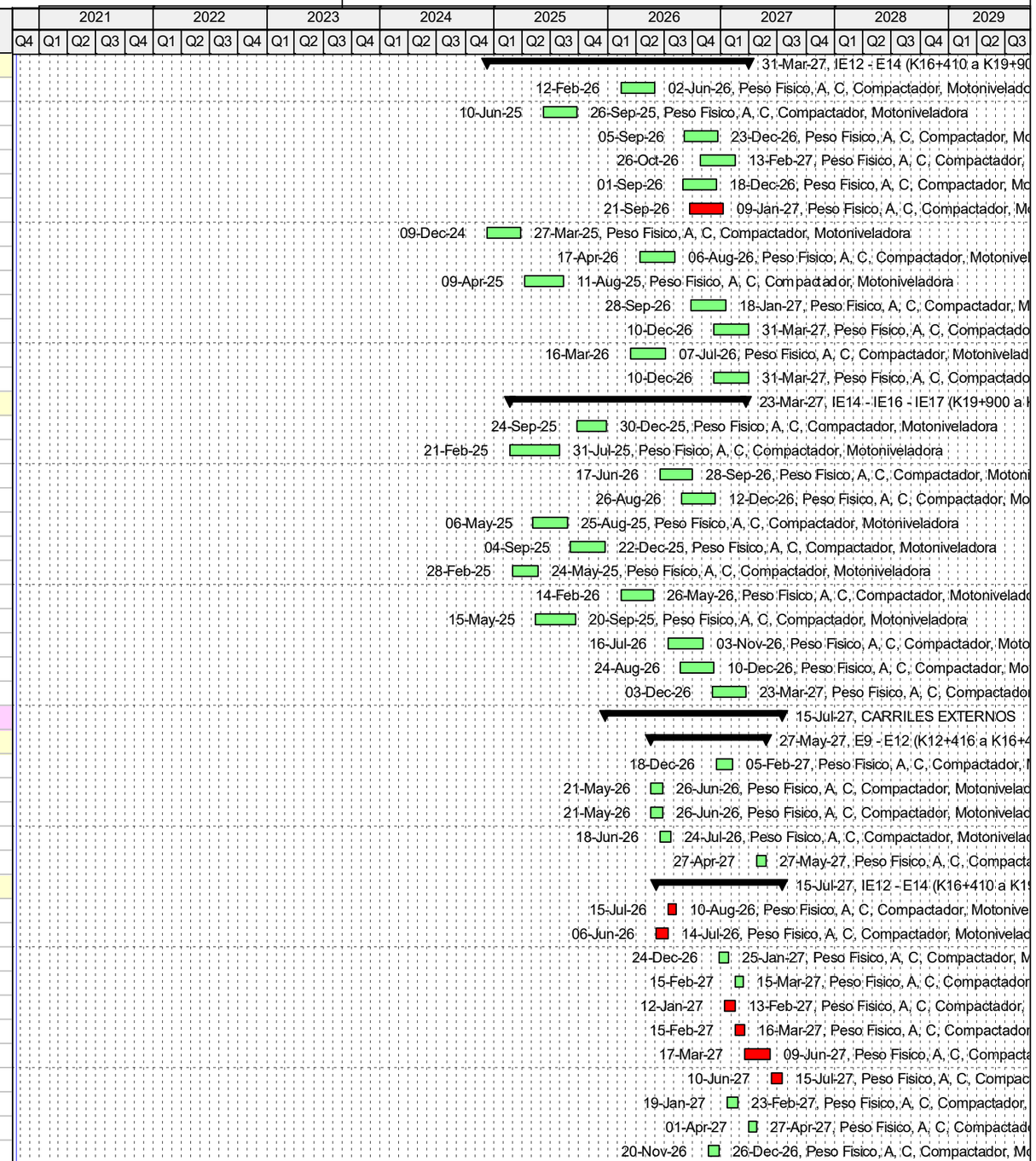


© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)		09-Dec-24	31-Mar-27
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (16+410 a 16+610)	12-Feb-26	02-Jun-26
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (16+610 a 17+095)	10-Jun-25	26-Sep-25
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (17+095 a 17+330)	05-Sep-26	23-Dec-26
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (17+330 a 17+570)	26-Oct-26	13-Feb-27
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (17+570 a 17+750)	01-Sep-26	18-Dec-26
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (17+750 a 17+940)	21-Sep-26	09-Jan-27
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (17+940 a 18+190)	09-Dec-24	27-Mar-25
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (18+190 a 18+820)	17-Apr-26	06-Aug-26
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (18+820 a 19+110)	09-Apr-25	11-Aug-25
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (19+110 a 19+410)	28-Sep-26	18-Jan-27
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (19+410 a 19+630)	10-Dec-26	31-Mar-27
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (19+630 a 19+850)	16-Mar-26	07-Jul-26
WF5RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (19+850 a 19+920)	10-Dec-26	31-Mar-27
IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)		21-Feb-25	23-Mar-27
WF6RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (19+920 a 20+340)	24-Sep-25	30-Dec-25
WF6RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (20+340 - 20+800)	21-Feb-25	31-Jul-25
WF6RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (20+800 a 21+215)	17-Jun-26	28-Sep-26
WF6RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (21+215 a 21+555)	26-Aug-26	12-Dec-26
WF6RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (21+555 a 21+840)	06-May-25	25-Aug-25
WF6RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (21+840 a 22+040)	04-Sep-25	22-Dec-25
WF6RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (22+040 a 22+350)	28-Feb-25	24-May-25
WF6RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (22+350 a 22+560)	14-Feb-26	26-May-26
WF6RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (22+560 a 22+980)	15-May-25	20-Sep-25
WF6RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (22+980 a 23+200)	16-Jul-26	03-Nov-26
WF6RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (23+200 a 23+380)	24-Aug-26	10-Dec-26
WF6RIILN1	Adecuación de calzadas BRT (23+380 a 23+864)	03-Dec-26	23-Mar-27
CARRILES EXTERNOS		23-Dec-25	15-Jul-27
E9 - E12 (K12+416 a K16+410)		21-May-26	27-May-27
WF1RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K15+015 a K15+28(	18-Dec-26	05-Feb-27
WF1RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K15+280 a K15+50[	21-May-26	26-Jun-26
WF1RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K15+505 a K15+70(	21-May-26	26-Jun-26
WF1RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K15+700 a K16+06(	18-Jun-26	24-Jul-26
WF1RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K16+060 a K16+41(	27-Apr-27	27-May-27
IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)		06-Jun-26	15-Jul-27
WF2RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K16+410 a K16+61(	15-Jul-26	10-Aug-26
WF2RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K16+610 a K17+09[	06-Jun-26	14-Jul-26
WF2RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K17+095 a K17+33(	24-Dec-26	25-Jan-27
WF2RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K17+330 a K17+57(	15-Feb-27	15-Mar-27
WF2RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K17+570 a K17+94(	12-Jan-27	13-Feb-27
WF2RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K17+940 a K18+19(	15-Feb-27	16-Mar-27
WF2RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K18+190 a K18+82(	17-Mar-27	09-Jun-27
WF2RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K18+820 a K19+11(	10-Jun-27	15-Jul-27
WF2RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K19+110 a K19+41(	19-Jan-27	23-Feb-27
WF2RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K19+410 a K19+63(	01-Apr-27	27-Apr-27
WF2RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K19+630 a K19+92(	20-Nov-26	26-Dec-26



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

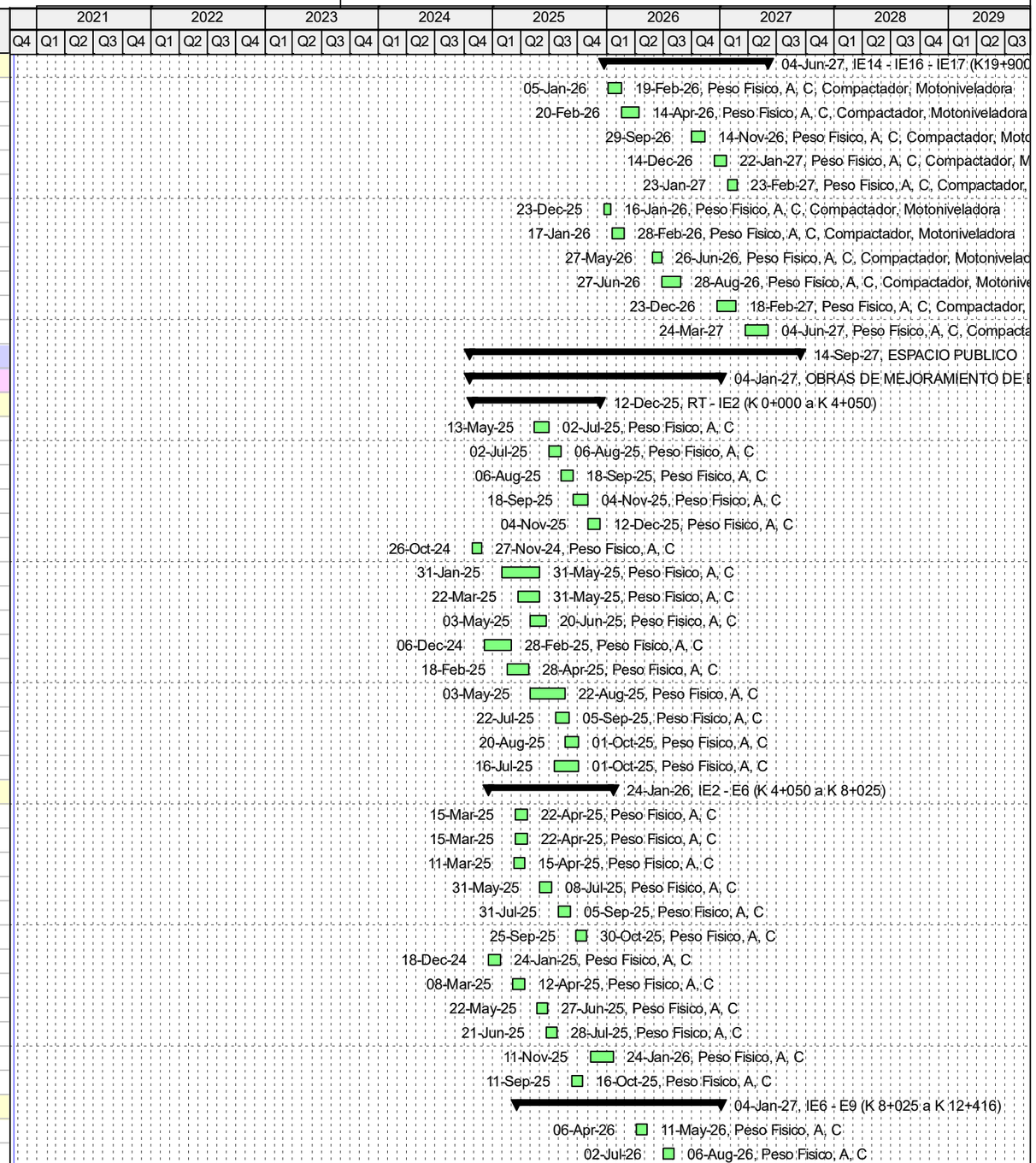
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)		23-Dec-25	04-Jun-27
WF3RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K19+920 a K20+340	05-Jan-26	19-Feb-26
WF3RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K20+340 a K20+800	20-Feb-26	14-Apr-26
WF3RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K20+800 a K21+215	29-Sep-26	14-Nov-26
WF3RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K21+215 a K21+555	14-Dec-26	22-Jan-27
WF3RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K21+555 a K21+840	23-Jan-27	23-Feb-27
WF3RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K21+840 a K22+040	23-Dec-25	16-Jan-26
WF3RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K22+040 a K22+350	17-Jan-26	28-Feb-26
WF3RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K22+350 a K22+560	27-May-26	26-Jun-26
WF3RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K22+560 a K22+980	27-Jun-26	28-Aug-26
WF3RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K22+980 a K23+380	23-Dec-26	18-Feb-27
WF3RIOLN	Adecuacion malla vial existente y reconfiguracion separador(K23+380 a K23+864	24-Mar-27	04-Jun-27
ESPACIO PUBLICO		21-Oct-24	14-Sep-27
OBRAS DE MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO - SEPARADOR		21-Oct-24	04-Jan-27
RT - IE2 (K 0+000 a K 4+050)		26-Oct-24	12-Dec-25
WF1EPSPL	Puente Metalico - Obras de mejoramiento en el separador (0+000 a 0+200)	13-May-25	02-Jul-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (0+200 a 0+300)	02-Jul-25	06-Aug-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (0+300 a 0+650)	06-Aug-25	18-Sep-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (0+650 a 1+030)	18-Sep-25	04-Nov-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (1+030 a 1+340)	04-Nov-25	12-Dec-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (1+340 a 1+600)	26-Oct-24	27-Nov-24
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (1+600 a 2+050)	31-Jan-25	31-May-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (2+050 a 2+300)	22-Mar-25	31-May-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (2+300 a 2+480)	03-May-25	20-Jun-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (2+480 a 2+790)	06-Dec-24	28-Feb-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (2+790 a 3+040)	18-Feb-25	28-Apr-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (3+040 a 3+440)	03-May-25	22-Aug-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (3+440 a 3+600)	22-Jul-25	05-Sep-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (3+600 a 3+760)	20-Aug-25	01-Oct-25
WF1EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (3+760 a 4+050)	16-Jul-25	01-Oct-25
IE2 - E6 (K 4+050 a K 8+025)		18-Dec-24	24-Jan-26
WF2EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (4+050 a 4+480)	15-Mar-25	22-Apr-25
WF2EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (4+480 a 4+740)	15-Mar-25	22-Apr-25
WF2EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (4+740 a 5+110)	11-Mar-25	15-Apr-25
WF2EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (5+110 a 5+405)	31-May-25	08-Jul-25
WF2EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (5+405 a 5+600)	31-Jul-25	05-Sep-25
WF2EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (5+600 a 5+760)	25-Sep-25	30-Oct-25
WF2EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (5+760 a 6+170)	18-Dec-24	24-Jan-25
WF2EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (6+170 a 6+545)	08-Mar-25	12-Apr-25
WF2EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (6+545 a 6+760)	22-May-25	27-Jun-25
WF2EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (6+760 a 7+215)	21-Jun-25	28-Jul-25
WF2EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (7+215 a 7+800)	11-Nov-25	24-Jan-26
WF2EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (7+800 a 8+025)	11-Sep-25	16-Oct-25
IE6 - E9 (K 8+025 a K 12+416)		18-Mar-25	04-Jan-27
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (8+025 a 8+470)	06-Apr-26	11-May-26
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (8+470 a 8+820)	02-Jul-26	06-Aug-26



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

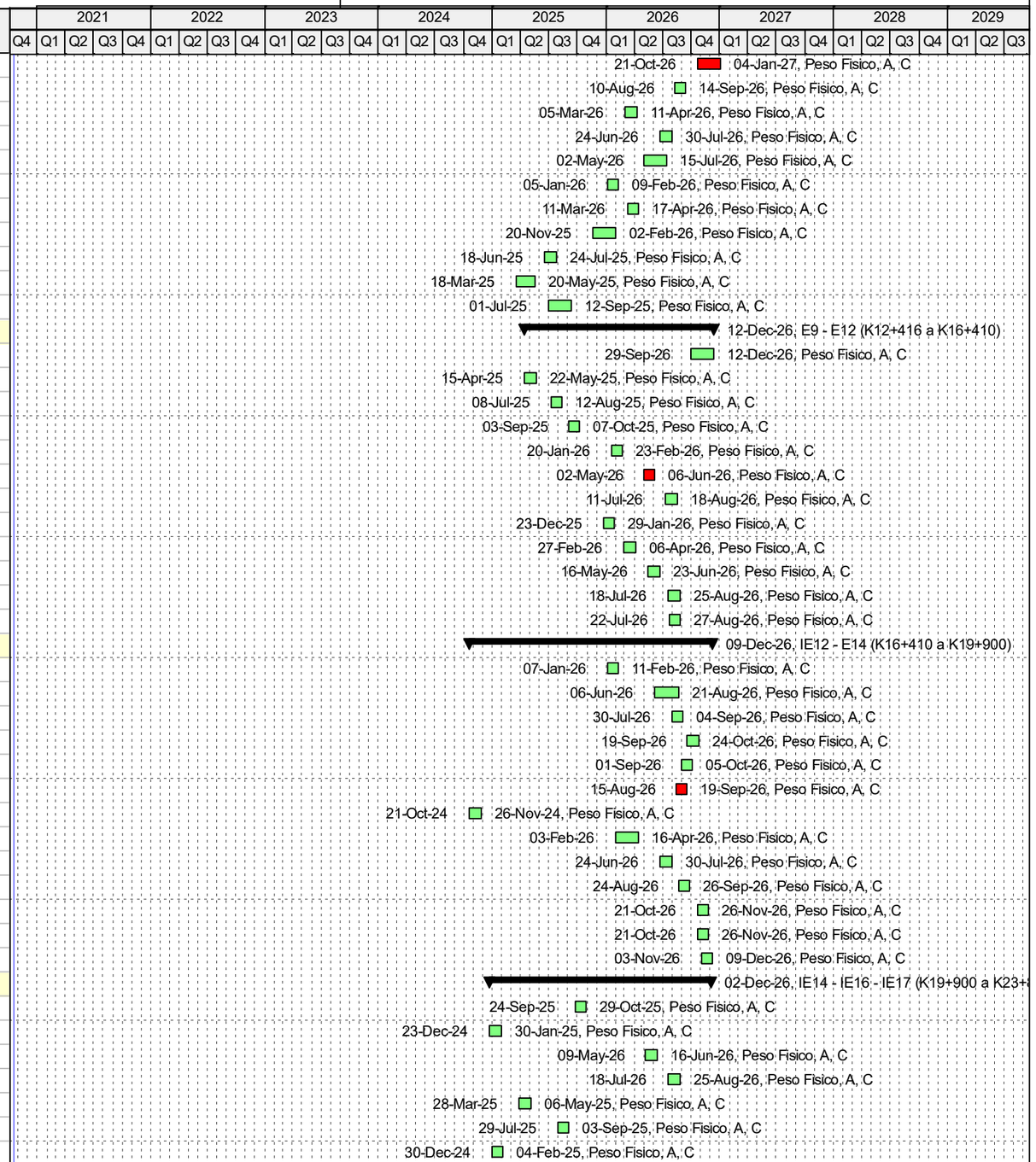
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (8+820 a 9+430)	21-Oct-26	04-Jan-27
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (9+430 a 9+600)	10-Aug-26	14-Sep-26
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (9+600 a 9+830)	05-Mar-26	11-Apr-26
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (9+830 a 10+035)	24-Jun-26	30-Jul-26
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (10+035 a 10+560)	02-May-26	15-Jul-26
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (10+560 a 10+650)	05-Jan-26	09-Feb-26
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (10+650 a 10+820)	11-Mar-26	17-Apr-26
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (10+820 a 11+440)	20-Nov-25	02-Feb-26
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (11+440 a 11+880)	18-Jun-25	24-Jul-25
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (11+880 a 12+000)	18-Mar-25	20-May-25
WF3EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (12+000 a 12+230)	01-Jul-25	12-Sep-25
E9 - E12 (K12+416 a K16+410)		15-Apr-25	12-Dec-26
WF4EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (12+230 a 12+745)	29-Sep-26	12-Dec-26
WF4EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (12+745 a 13+250)	15-Apr-25	22-May-25
WF4EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (13+250 a 13+600)	08-Jul-25	12-Aug-25
WF4EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (13+600 a 13+990)	03-Sep-25	07-Oct-25
WF4EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (13+990 a 14+620)	20-Jan-26	23-Feb-26
WF4EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (14+620 a 15+015)	02-May-26	06-Jun-26
WF4EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (15+015 a 15+280)	11-Jul-26	18-Aug-26
WF4EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (15+280 a 15+505)	23-Dec-25	29-Jan-26
WF4EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (15+505 a 15+700)	27-Feb-26	06-Apr-26
WF4EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (15+700 a 16+060)	16-May-26	23-Jun-26
WF4EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (16+060 a 16+200)	18-Jul-26	25-Aug-26
WF4EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (16+200 a 16+410)	22-Jul-26	27-Aug-26
IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)		21-Oct-24	09-Dec-26
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (16+410 a 16+610)	07-Jan-26	11-Feb-26
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (16+610 a 17+095)	06-Jun-26	21-Aug-26
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (17+095 a 17+330)	30-Jul-26	04-Sep-26
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (17+330 a 17+570)	19-Sep-26	24-Oct-26
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (17+570 a 17+750)	01-Sep-26	05-Oct-26
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (17+750 a 17+940)	15-Aug-26	19-Sep-26
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (17+940 a 18+190)	21-Oct-24	26-Nov-24
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (18+190 a 18+820)	03-Feb-26	16-Apr-26
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (18+820 a 19+110)	24-Jun-26	30-Jul-26
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (19+110 a 19+410)	24-Aug-26	26-Sep-26
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (19+410 a 19+630)	21-Oct-26	26-Nov-26
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (19+630 a 19+850)	21-Oct-26	26-Nov-26
WF5EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (19+850 a 19+920)	03-Nov-26	09-Dec-26
IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)		23-Dec-24	02-Dec-26
WF6EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (19+920 a 20+340)	24-Sep-25	29-Oct-25
WF6EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (20+340 - 20+800)	23-Dec-24	30-Jan-25
WF6EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (20+800 a 21+215)	09-May-26	16-Jun-26
WF6EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (21+215 a 21+555)	18-Jul-26	25-Aug-26
WF6EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (21+555 a 21+840)	28-Mar-25	06-May-25
WF6EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (21+840 a 22+040)	29-Jul-25	03-Sep-25
WF6EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (22+040 a 22+350)	30-Dec-24	04-Feb-25



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

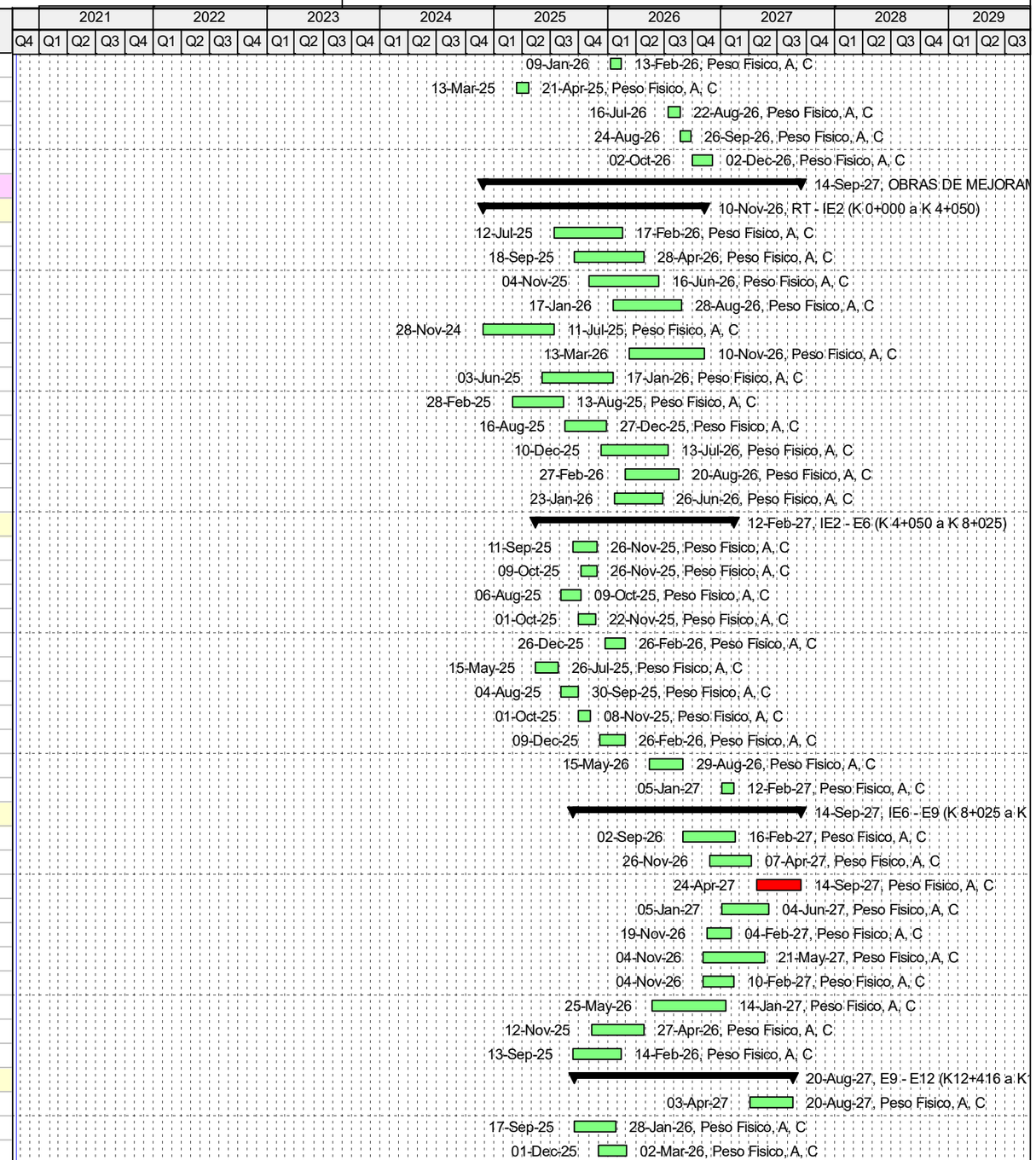
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF6EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (22+350 a 22+560)	09-Jan-26	13-Feb-26
WF6EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (22+560 a 22+980)	13-Mar-25	21-Apr-25
WF6EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (22+980 a 23+200)	16-Jul-26	22-Aug-26
WF6EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (23+200 a 23+380)	24-Aug-26	26-Sep-26
WF6EPSPL	Obras de mejoramiento en el separador (23+380 a 23+864)	02-Oct-26	02-Dec-26
OBRAS DE MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO - COSTADOS		28-Nov-24	14-Sep-27
RT - IE2 (K 0+000 a K 4+050)		28-Nov-24	10-Nov-26
WF1EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K0+000 a K0+300)	12-Jul-25	17-Feb-26
WF1EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K0+300 a K0+650)	18-Sep-25	28-Apr-26
WF1EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K0+650 a K1+030)	04-Nov-25	16-Jun-26
WF1EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K1+030 a K1+340)	17-Jan-26	28-Aug-26
WF1EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K1+340 a K1+600)	28-Nov-24	11-Jul-25
WF1EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K1+600 a K2+050)	13-Mar-26	10-Nov-26
WF1EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K2+050 a K2+480)	03-Jun-25	17-Jan-26
WF1EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K2+480 a K2+790)	28-Feb-25	13-Aug-25
WF1EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K2+790 a K3+040)	16-Aug-25	27-Dec-25
WF1EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K3+040 a K3+440)	10-Dec-25	13-Jul-26
WF1EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K3+440 a K3+760)	27-Feb-26	20-Aug-26
WF1EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K3+760 a K4+050)	23-Jan-26	26-Jun-26
IE2 - E6 (K 4+050 a K 8+025)		15-May-25	12-Feb-27
WF2EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K4+050 a K4+480)	11-Sep-25	26-Nov-25
WF2EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K4+480 a K4+740)	09-Oct-25	26-Nov-25
WF2EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K4+740 a K5+110)	06-Aug-25	09-Oct-25
WF2EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K5+110 a K5+405)	01-Oct-25	22-Nov-25
WF2EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K5+405 a K5+760)	26-Dec-25	26-Feb-26
WF2EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K5+760 a K6+170)	15-May-25	26-Jul-25
WF2EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K6+170 a K6+545)	04-Aug-25	30-Sep-25
WF2EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K6+545 a K6+760)	01-Oct-25	08-Nov-25
WF2EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K6+760 a K7+215)	09-Dec-25	26-Feb-26
WF2EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K7+215 a K7+800)	15-May-26	29-Aug-26
WF2EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K7+800 a K8+025)	05-Jan-27	12-Feb-27
IE6 - E9 (K 8+025 a K 12+416)		13-Sep-25	14-Sep-27
WF3EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K8+025 a K8+470)	02-Sep-26	16-Feb-27
WF3EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K8+470 a K8+820)	26-Nov-26	07-Apr-27
WF3EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K8+820 a K9+430)	24-Apr-27	14-Sep-27
WF3EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K9+430 a K9+830)	05-Jan-27	04-Jun-27
WF3EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K9+830 a K10+035)	19-Nov-26	04-Feb-27
WF3EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K10+035 a K10+560)	04-Nov-26	21-May-27
WF3EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K10+560 a K10+820)	04-Nov-26	10-Feb-27
WF3EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K10+820 a K11+440)	25-May-26	14-Jan-27
WF3EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K11+440 a K11+880)	12-Nov-25	27-Apr-26
WF3EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K11+880 a K12+230)	13-Sep-25	14-Feb-26
E9 - E12 (K12+416 a K16+410)		17-Sep-25	20-Aug-27
WF4EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K12+230 a K12+745)	03-Apr-27	20-Aug-27
WF4EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K12+745 a K13+250)	17-Sep-25	28-Jan-26
WF4EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K13+250 a K13+600)	01-Dec-25	02-Mar-26

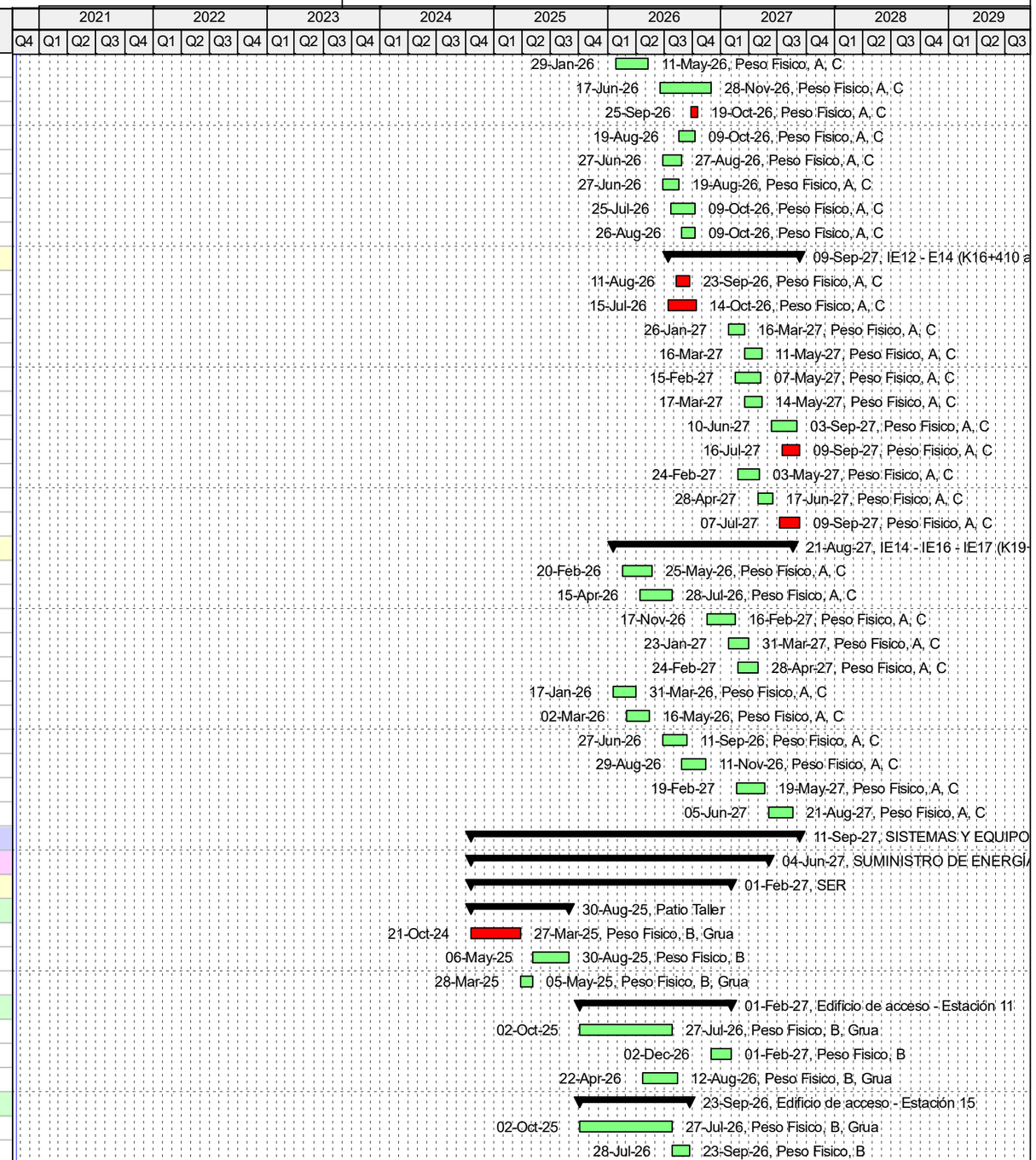


Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
WF4EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K13+600 a K13+990)	29-Jan-26	11-May-26
WF4EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K13+990 a K14+620)	17-Jun-26	28-Nov-26
WF4EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K14+620 a K15+015)	25-Sep-26	19-Oct-26
WF4EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K15+015 a K15+280)	19-Aug-26	09-Oct-26
WF4EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K15+280 a K15+505)	27-Jun-26	27-Aug-26
WF4EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K15+505 a K15+700)	27-Jun-26	19-Aug-26
WF4EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K15+700 a K16+060)	25-Jul-26	09-Oct-26
WF4EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K16+060 a K16+410)	26-Aug-26	09-Oct-26
IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)		15-Jul-26	09-Sep-27
WF5EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K16+410 a K16+610)	11-Aug-26	23-Sep-26
WF5EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K16+610 a K17+095)	15-Jul-26	14-Oct-26
WF5EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K17+095 a K17+330)	26-Jan-27	16-Mar-27
WF5EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K17+330 a K17+570)	16-Mar-27	11-May-27
WF5EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K17+570 a K17+940)	15-Feb-27	07-May-27
WF5EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K17+940 a K18+190)	17-Mar-27	14-May-27
WF5EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K18+190 a K18+820)	10-Jun-27	03-Sep-27
WF5EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K18+820 a K19+110)	16-Jul-27	09-Sep-27
WF5EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K19+110 a K19+410)	24-Feb-27	03-May-27
WF5EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K19+410 a K19+630)	28-Apr-27	17-Jun-27
WF5EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K19+630 a K19+920)	07-Jul-27	09-Sep-27
IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)		17-Jan-26	21-Aug-27
WF6EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K19+920 a K20+340)	20-Feb-26	25-May-26
WF6EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K20+340 a K20+800)	15-Apr-26	28-Jul-26
WF6EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K20+800 a K21+215)	17-Nov-26	16-Feb-27
WF6EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K21+215 a K21+555)	23-Jan-27	31-Mar-27
WF6EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K21+555 a K21+840)	24-Feb-27	28-Apr-27
WF6EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K21+840 a K22+040)	17-Jan-26	31-Mar-26
WF6EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K22+040 a K22+350)	02-Mar-26	16-May-26
WF6EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K22+350 a K22+560)	27-Jun-26	11-Sep-26
WF6EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K22+560 a K22+980)	29-Aug-26	11-Nov-26
WF6EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K22+980 a K23+380)	19-Feb-27	19-May-27
WF6EPSDV	Obras de mejoramiento de espacio publico (K23+380 a K23+864)	05-Jun-27	21-Aug-27
SISTEMAS Y EQUIPOS		21-Oct-24	11-Sep-27
SUMINISTRO DE ENERGÍA		21-Oct-24	04-Jun-27
SER		21-Oct-24	01-Feb-27
Patio Taller		21-Oct-24	30-Aug-25
PTSER104	Instalacion de equipos SER 1	21-Oct-24	27-Mar-25
PTTESSEF	SER 1 - Pruebas	06-May-25	30-Aug-25
PTSER107	Conexión Subestación Codensa - SER 1	28-Mar-25	05-May-25
Edificio de acceso - Estación 11		02-Oct-25	01-Feb-27
EM11AB1[	Instalacion de equipos SER 2	02-Oct-25	27-Jul-26
TESSER1(	SER 2 - Pruebas	02-Dec-26	01-Feb-27
PTSER108	Conexión Subestación Codensa - SER 2	22-Apr-26	12-Aug-26
Edificio de acceso - Estación 15		02-Oct-25	23-Sep-26
EM15AB1/	Instalacion de equipos SER 3	02-Oct-25	27-Jul-26
TESSER1(	SER 3 - Pruebas	28-Jul-26	23-Sep-26



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
PTSER10	Conexión Subestación Codensa - SER 3	19-Dec-25	02-Mar-26
ANILLOS DE MEDIA TENSIÓN		20-Mar-25	17-Mar-27
RING1170	Instalación y conexión de anillos - Patio Taller	20-Mar-25	30-Apr-25
RING1000	Instalación y conexión de anillos - K00+000 - K02+250	01-Sep-25	24-Oct-25
RING1020	Instalación y conexión de anillos - K02+250 - K03+440	25-Oct-25	21-Nov-25
RING1030	Instalación y conexión de anillos - K03+440 - K04+480	22-Nov-25	15-Dec-25
RING1040	Instalación y conexión de anillos - K04+480 - K05+600	16-Dec-25	09-Jan-26
RING1050	Instalación y conexión de anillos - K05+600 - K06+545	10-Jan-26	30-Jan-26
RING1060	Instalación y conexión de anillos - K06+545 - K07+800	23-Apr-26	23-May-26
RING1070	Instalación y conexión de anillos - K07+800 - K09+600	05-Dec-26	18-Jan-27
RING1080	Instalación y conexión de anillos - K09+600 - K10+650	13-Nov-26	04-Dec-26
RING1090	Instalación y conexión de anillos - K10+650 - K12+000	05-Dec-26	08-Jan-27
RING1100	Instalación y conexión de anillos - K12+000 - K13+600	09-Jan-27	13-Feb-27
RING1110	Instalación y conexión de anillos - K13+600 - K15+015	15-Feb-27	17-Mar-27
RING1120	Instalación y conexión de anillos - K15+015 - K16+200	04-Nov-26	01-Dec-26
RING1130	Instalación y conexión de anillos - K16+200 - K17+570	02-Dec-26	02-Jan-27
RING1140	Instalación y conexión de anillos - K17+570 - K19+630	04-Jan-27	18-Feb-27
RING1150	Instalación y conexión de anillos - K19+630 - K21+555	27-Nov-26	13-Jan-27
RING1160	Instalación y conexión de anillos - K21+555 - K22+980	14-Jan-27	15-Feb-27
RING1165	Instalación y conexión de anillos - K22+980 - K23+864	17-Dec-26	29-Jan-27
SET		04-Apr-25	04-May-27
Patio Taller		04-Apr-25	11-Nov-25
PTSET101	Instalacion de equipos SET	04-Apr-25	30-Aug-25
TESSET1(	Patio Taller - SET - Pruebas	01-Sep-25	11-Nov-25
Nave Central - Estación 1		25-Jul-25	20-Jan-26
EM01NV1	Estación 1 - SET (Instalacion de equipos para la Subestacion)	25-Jul-25	29-Nov-25
TESSET1(	Estación 1 - SET - Pruebas	01-Dec-25	20-Jan-26
Edificio de acceso - Estación 3		29-Jul-25	13-Apr-26
EM03AB1/	Edificio de acceso descendente principal - SET (Instalacion de equipos para la Su	29-Jul-25	29-Jan-26
TESSET1(	Estación 3 - SET - Pruebas	30-Jan-26	13-Apr-26
Edificio de acceso - Estación 5		27-Nov-25	08-Sep-26
EM05AB1/	Edificio de acceso descendente principal - SET (Instalacion de equipos para la Su	27-Nov-25	25-Jun-26
TESSET1(	Estación 5 - SET - Pruebas	26-Jun-26	08-Sep-26
Edificio de acceso - Estación 7		29-Nov-25	17-Feb-27
EM07AB1/	Edificio de acceso ascendente principal - SET (Instalacion de equipos para la Sub	29-Nov-25	10-Jul-26
TESSET1(	Estación 7 - SET - Pruebas	05-Dec-26	17-Feb-27
Edificio de acceso - Estación 9		19-Jan-26	28-Apr-27
EM09AB1/	Edificio de acceso descendente principal - SET (Instalacion de equipos para la Su	19-Jan-26	15-Aug-26
TESSET1(	Estación 9 - SET - Pruebas	15-Feb-27	28-Apr-27
Edificio de acceso - Estación 11		22-Oct-25	02-Feb-27
EM11AB1/	Edificio de acceso descendente principal - SET (Instalacion de equipos para la Su	22-Oct-25	27-Jun-26
TESSET1(	Estación 11 - SET - Pruebas	02-Dec-26	02-Feb-27
Edificio de acceso - Estación 13		04-Apr-26	04-May-27
EM13AB1/	Edificio de acceso descendente principal - SET (Instalacion de equipos para la Su	04-Apr-26	19-Oct-26
TESSET1(	Estación 13 - SET - Pruebas	18-Feb-27	04-May-27
Edificio de acceso - Estación 15		02-May-26	29-Apr-27

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

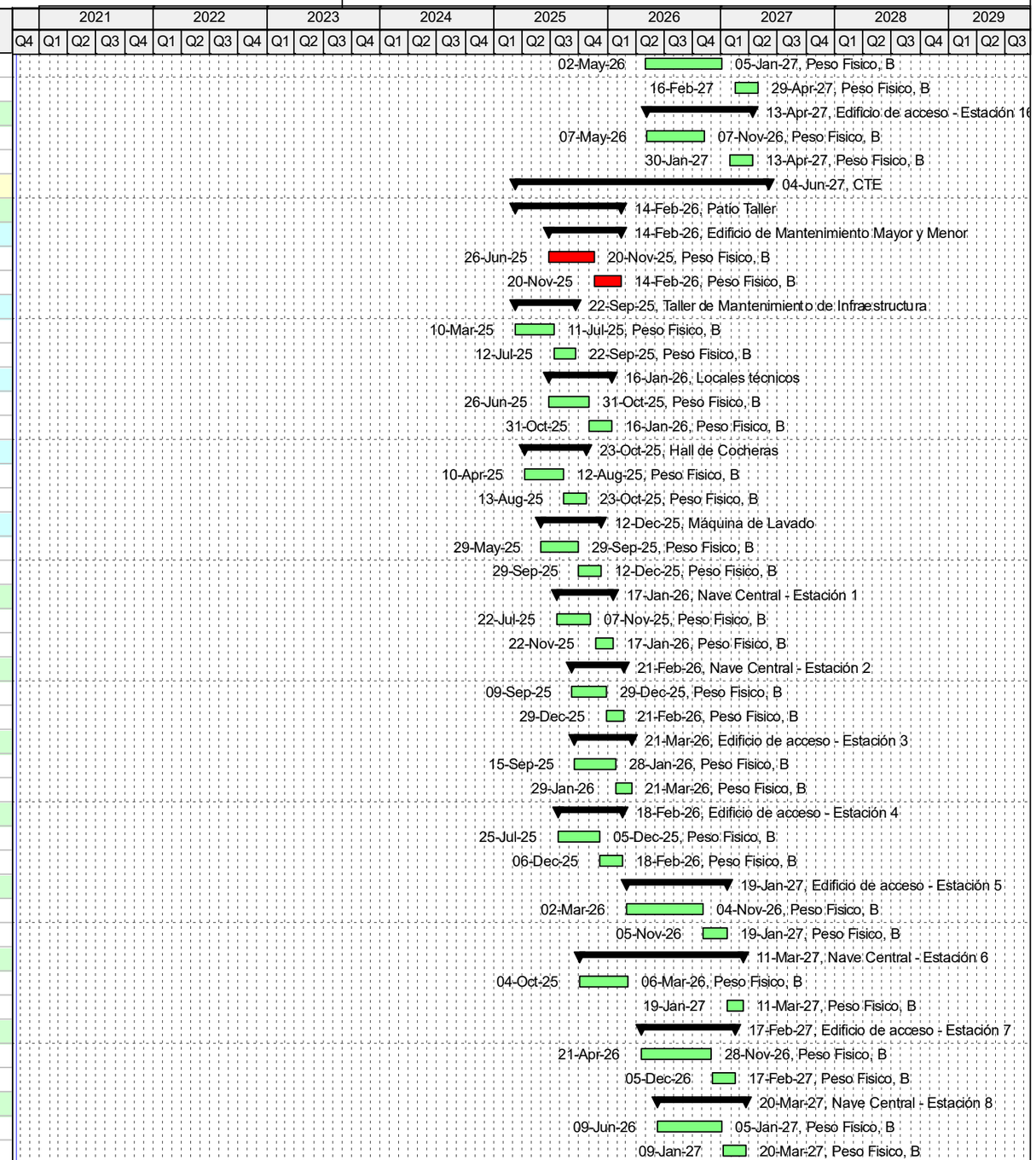
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
EM15AB1/	Edificio de acceso ascendente principal - SET (Instalacion de equipos para la Sut	02-May-26	05-Jan-27
TESSET11	Estación 15 - SET - Pruebas	16-Feb-27	29-Apr-27
Edificio de acceso - Estación 16		07-May-26	13-Apr-27
EM16AB1/	Edificio de acceso ascendente principal - SET (Instalacion de equipos para la Sut	07-May-26	07-Nov-26
TESSET11	Estación 16 - SET - Pruebas	30-Jan-27	13-Apr-27
CTE		10-Mar-25	04-Jun-27
Patio Taller		10-Mar-25	14-Feb-26
Edificio de Mantenimiento Mayor y Menor		26-Jun-25	14-Feb-26
PTTMM1(	CTE instalacion	26-Jun-25	20-Nov-25
TESCTE1	CTE - Pruebas	20-Nov-25	14-Feb-26
Taller de Mantenimiento de Infraestructura		10-Mar-25	22-Sep-25
PTTMI10(	CTE instalacion	10-Mar-25	11-Jul-25
TESCTE1	CTE - Pruebas	12-Jul-25	22-Sep-25
Locales técnicos		26-Jun-25	16-Jan-26
PTSET10	CTE instalacion	26-Jun-25	31-Oct-25
TESCTE1	CTE - Pruebas	31-Oct-25	16-Jan-26
Hall de Cocheras		10-Apr-25	23-Oct-25
PTHLL10	CTE instalacion	10-Apr-25	12-Aug-25
TESCTE1	CTE - Pruebas	13-Aug-25	23-Oct-25
Máquina de Lavado		29-May-25	12-Dec-25
PTMLV10	CTE instalacion	29-May-25	29-Sep-25
TESCTE1	CTE - Pruebas	29-Sep-25	12-Dec-25
Nave Central - Estación 1		22-Jul-25	17-Jan-26
EM01NV1	Estación 1 - CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	22-Jul-25	07-Nov-25
TESCTE1(	Estación 1 - CTE - Pruebas	22-Nov-25	17-Jan-26
Nave Central - Estación 2		09-Sep-25	21-Feb-26
EM02NV1(	Estación 2 - CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	09-Sep-25	29-Dec-25
TESCTE1(	Estación 2 - CTE - Pruebas	29-Dec-25	21-Feb-26
Edificio de acceso - Estación 3		15-Sep-25	21-Mar-26
EM03AB1/	Edificio de acceso descendente principal - CT (Instalacion de equipos para la Sut	15-Sep-25	28-Jan-26
TESCTE1(	Estación 3 - CTE - Pruebas	29-Jan-26	21-Mar-26
Edificio de acceso - Estación 4		25-Jul-25	18-Feb-26
EM04AB1I	Edificio de acceso descendente principal - CT (Instalacion de equipos para la Sut	25-Jul-25	05-Dec-25
TESCTE1(	Estación 4 - CTE - Pruebas	06-Dec-25	18-Feb-26
Edificio de acceso - Estación 5		02-Mar-26	19-Jan-27
EM05AB1/	Edificio de acceso descendente principal - CT (Instalacion de equipos para la Sut	02-Mar-26	04-Nov-26
TESCTE1(	Estación 5 - CTE - Pruebas	05-Nov-26	19-Jan-27
Nave Central - Estación 6		04-Oct-25	11-Mar-27
EM06NV1	Estación 6 - CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	04-Oct-25	06-Mar-26
TESCTE11	Estación 6 - CTE - Pruebas	19-Jan-27	11-Mar-27
Edificio de acceso - Estación 7		21-Apr-26	17-Feb-27
EM07AB1/	Edificio de acceso ascendente principal - CT (Instalacion de equipos para la Sube	21-Apr-26	28-Nov-26
TESCTE11	Estación 7 - CTE - Pruebas	05-Dec-26	17-Feb-27
Nave Central - Estación 8		09-Jun-26	20-Mar-27
EM08NV1	Estación 8 - CT (Instalacion de equipos para la Subestacion)	09-Jun-26	05-Jan-27
TESCTE11	Estación 8 - CTE - Pruebas	09-Jan-27	20-Mar-27



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Edificio de acceso - Estación 9		24-Apr-26	28-Apr-27
EM09AB1/	Edificio de acceso descendente principal - CT (Instalacion de equipos para la Sut	24-Apr-26	26-Oct-26
TESCTE11	Estación 9 - CTE - Pruebas	15-Feb-27	28-Apr-27
Edificio de acceso - Estación 10		30-Jun-26	07-May-27
EM10AB1/	Edificio de acceso descendente principal - CT (Instalacion de equipos para la Sut	30-Jun-26	05-Feb-27
TESCTE11	Estación 10 - CTE - Pruebas	18-Mar-27	07-May-27
Edificio de acceso - Estación 11		23-Dec-25	13-Feb-27
EM11AB1/	Edificio de acceso descendente principal - CT (Instalacion de equipos para la Sut	23-Dec-25	29-Aug-26
TESCTE11	Estación 11 - CTE - Pruebas	02-Dec-26	13-Feb-27
Edificio de acceso - Estación 12		29-Sep-26	04-Jun-27
EM12AB1/	Edificio de acceso descendente principal - CT (Instalacion de equipos para la Sut	29-Sep-26	09-Apr-27
TESCTE11	Estación 12 - CTE - Pruebas	09-Apr-27	04-Jun-27
Edificio de acceso - Estación 13		26-Aug-26	16-Apr-27
EM13AB1/	Edificio de acceso descendente principal - CT (Instalacion de equipos para la Sut	26-Aug-26	25-Feb-27
TESCTE11	Estación 13 - CTE - Pruebas	25-Feb-27	16-Apr-27
Edificio de acceso - Estación 14		22-May-26	06-Mar-27
EM14AB1/	Edificio de acceso ascendente principal - CT (Instalacion de equipos para la Sube	22-May-26	05-Dec-26
TESCTE11	Estación 14 - CTE - Pruebas	14-Jan-27	06-Mar-27
Edificio de acceso - Estación 15		02-May-26	12-Apr-27
EM15AB1/	Edificio de acceso ascendente principal - CT (Instalacion de equipos para la Sube	02-May-26	05-Jan-27
TESCTE11	Estación 15 - CTE - Pruebas	16-Feb-27	12-Apr-27
Edificio de acceso - Estación 16		09-Jul-26	01-Apr-27
EM16AB1/	Edificio de acceso ascendente principal - CT (Instalacion de equipos para la Sube	09-Jul-26	09-Jan-27
TESCTE12	Estación 16 - CTE - Pruebas	30-Jan-27	01-Apr-27
EQUIPOS		12-Feb-26	11-Aug-27
PATIO TALLER		12-Feb-26	10-Apr-27
Equipos para primeros trenes		12-Feb-26	13-Jul-26
PTHLL1070	Instalación de equipos - Edificio Hall de Cocheras	12-Feb-26	07-Apr-26
TESPT103	Equipos de Patio Taller - Pruebas	28-Apr-26	13-Jul-26
PTTMM10	Instalación de equipos - Edificio de Mantenimiento Mayor y Menor	25-Feb-26	28-Apr-26
PTTMI1070	Instalación de equipos - Edificio de Mantenimiento de Infraestructura	12-Feb-26	14-Apr-26
PTMLV107	Instalación de equipos - Edificio de Máquina de Lavado de Trenes	24-Feb-26	01-Apr-26
Equipos adicionales		12-Feb-26	10-Apr-27
PTHLL1030	Instalación de equipos - Edificio Hall de Cocheras	12-Feb-26	10-Jul-26
TESPT100	Equipos de Patio Taller - Pruebas	19-Dec-26	10-Apr-27
PTTMM10	Instalación de equipos - Edificio de Mantenimiento Mayor y Menor	25-Feb-26	19-Dec-26
PTTMI1030	Instalación de equipos - Edificio de Mantenimiento de Infraestructura	12-Feb-26	25-Sep-26
PTMLV103	Instalación de equipos - Edificio de Máquina de Lavado de Trenes	24-Feb-26	24-Jul-26
SISTEMA DE PEAJE (PEA)		04-Mar-26	11-Aug-27
Estación 1		04-Mar-26	05-Sep-26
EM01NV1	Estación 1 - Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	04-Mar-26	24-Jun-26
TESPEA1(	Estación 1 - Sistema de Peaje - Pruebas	25-Jun-26	05-Sep-26
Estación 2		04-Mar-26	05-Sep-26
EM02AB1/	Edificio de acceso ascendente 1 - Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	04-Mar-26	24-Jun-26
TESPEA1(	Estación 2 - Sistema de Peaje - Pruebas	25-Jun-26	05-Sep-26
EM02AB1/	Edificio de acceso ascendente 2 - Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	04-Mar-26	24-Jun-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Estación 3		04-Mar-26	05-Sep-26
EM03AB1I	Edificio de acceso descendente principal - Instalacion de equipos (Sistema de Pe	04-Mar-26	24-Jun-26
TESPEA1(	Estación 3 - Sistema de Peaje - Pruebas	25-Jun-26	05-Sep-26
EM03AB1/	Edificio de acceso ascendente secundario - Instalacion de equipos (Sistema de F	04-Mar-26	24-Jun-26
Estación 4		04-Mar-26	05-Sep-26
EM04AB1I	Edificio de acceso descendente principal - Instalacion de equipos (Sistema de Pe	04-Mar-26	24-Jun-26
TESPEA1(	Estación 4 - Sistema de Peaje - Pruebas	25-Jun-26	05-Sep-26
EM04AB1/	Edificio de acceso ascendente secundario - Instalacion de equipos (Sistema de F	04-Mar-26	24-Jun-26
Estación 5		07-Mar-26	01-Apr-27
EM05AB1I	Edificio de acceso descendente principal - Instalacion de equipos (Sistema de Pe	15-Apr-26	04-Aug-26
TESPEA1(	Estación 5 - Sistema de Peaje - Pruebas	20-Jan-27	01-Apr-27
EM05AB1/	Edificio de acceso ascendente secundario - Instalacion de equipos (Sistema de F	07-Mar-26	27-Jun-26
Estación 6		04-Mar-26	21-Apr-27
EM06NV1'	Estación 6 - Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	04-Mar-26	24-Jun-26
TESPEA1(	Estación 6 - Sistema de Peaje - Pruebas	12-Mar-27	21-Apr-27
Estación 7		04-Mar-26	30-Apr-27
TESPEA1(	Estación 7 - Sistema de Peaje - Pruebas	18-Feb-27	30-Apr-27
EM07AB1I	Edificio de acceso descendente secundario - Instalacion de equipos (Sistema de	04-Mar-26	24-Jun-26
EM07AB1/	Edificio de acceso ascendente principal - Instalacion de equipos (Sistema de Pea	21-Apr-26	11-Aug-26
Estación 8		04-Nov-26	02-Jun-27
EM08NV1'	Estación 8 - Instalacion de equipos (Sistema de Peaje)	04-Nov-26	22-Feb-27
TESPEA1(	Estación 8 - Sistema de Peaje - Pruebas	23-Mar-27	02-Jun-27
Estación 9		04-Mar-26	12-Jul-27
EM09AB1I	Edificio de acceso descendente principal - Instalacion de equipos (Sistema de Pe	24-Apr-26	14-Aug-26
TESPEA1(	Estación 9 - Sistema de Peaje - Pruebas	29-Apr-27	12-Jul-27
EM09AB1/	Edificio de acceso ascendente secundario 1 - Instalacion de equipos (Sistema de	04-Mar-26	24-Jun-26
EM09AB2/	Edificio de acceso ascendente secundario 2 - Instalacion de equipos (Sistema de	04-Mar-26	24-Jun-26
Estación 10		09-Mar-26	21-Jul-27
EM10AB1I	Edificio de acceso descendente principal - Instalacion de equipos (Sistema de Pe	30-Jun-26	16-Oct-26
TESPEA11	Estación 10 - Sistema de Peaje - Pruebas	08-May-27	21-Jul-27
EM10AB1/	Edificio de acceso ascendente secundario - Instalacion de equipos (Sistema de F	09-Mar-26	30-Jun-26
Estación 11		04-Mar-26	27-Apr-27
EM11AB1I	Edificio de acceso descendente principal - Instalacion de equipos (Sistema de Pe	25-Mar-26	16-Jul-26
TESPEA11	Estación 11 - Sistema de Peaje - Pruebas	15-Feb-27	27-Apr-27
EM11AB1/	Edificio de acceso ascendente secundario - Instalacion de equipos (Sistema de F	04-Mar-26	24-Jun-26
Estación 12		04-Mar-26	11-Aug-27
EM12AB1/	Edificio de acceso ascendente secundario 1 - Instalacion de equipos (Sistema de	04-Mar-26	24-Jun-26
TESPEA11	Estación 12 - Sistema de Peaje - Pruebas	04-Jun-27	11-Aug-27
EM12AB2/	Edificio de acceso ascendente secundario 2 - Instalacion de equipos (Sistema de	15-May-26	05-Sep-26
EM12AB1I	Edificio de acceso descendente principal - Instalacion de equipos (Sistema de Pe	18-Feb-27	04-Jun-27
Estación 13		04-Mar-26	29-Jun-27
EM13AB1I	Edificio de acceso descendente principal - Instalacion de equipos (Sistema de Pe	26-Aug-26	14-Dec-26
TESPEA11	Estación 13 - Sistema de Peaje - Pruebas	16-Apr-27	29-Jun-27
EM13AB1/	Edificio de acceso ascendente secundario - Instalacion de equipos (Sistema de F	04-Mar-26	24-Jun-26
Estación 14		04-Mar-26	20-May-27
EM14AB1/	Edificio de acceso ascendente principal - Instalacion de equipos (Sistema de Pea	10-Oct-26	01-Feb-27

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
TESPEA11	Estación 14 - Sistema de Peaje - Pruebas	08-Mar-27	20-May-27
EM14AB1I	Edificio de acceso descendente secundario 1 - Instalacion de equipos (Sistema d	11-Jul-26	29-Oct-26
EM14AB2I	Edificio de acceso descendente secundario 2 - Instalacion de equipos (Sistema d	04-Mar-26	24-Jun-26
Estación 15		04-Mar-26	20-May-27
EM15AB1A	Edificio de acceso ascendente principal - Instalacion de equipos (Sistema de Pea	22-Sep-26	12-Jan-27
TESPEA11	Estación 15 - Sistema de Peaje - Pruebas	13-Apr-27	20-May-27
EM15AB1I	Edificio de acceso descendente secundario 1 - Instalacion de equipos (Sistema d	04-Mar-26	24-Jun-26
EM15AB2I	Edificio de acceso descendente secundario 2 - Instalacion de equipos (Sistema d	04-Mar-26	24-Jun-26
Estación 16		15-May-26	14-Jun-27
EM16AB1I	Edificio de acceso descendente secundario - Instalacion de equipos (Sistema de	15-May-26	05-Sep-26
TESPEA11	Estación 16 - Sistema de Peaje - Pruebas	02-Apr-27	14-Jun-27
EM16AB1A	Edificio de acceso ascendente principal - Instalacion de equipos (Sistema de Pea	21-Sep-26	09-Jan-27
SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP)		25-Feb-26	24-Jul-27
Estación 1		25-Feb-26	19-Sep-26
EM01NV1I	Estación 1 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	25-Feb-26	01-Aug-26
TESDOS1I	Estación 1 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	03-Aug-26	19-Sep-26
Estación 2		25-Feb-26	19-Sep-26
EM02NV1I	Estación 2 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	25-Feb-26	01-Aug-26
TESDOS1I	Estación 2 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	03-Aug-26	19-Sep-26
Estación 3		25-Feb-26	31-Aug-26
EM03NV1I	Estación 3 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	25-Feb-26	11-Jul-26
TESDOS1I	Estación 3 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	13-Jul-26	31-Aug-26
Estación 4		25-Feb-26	31-Aug-26
EM04NV1I	Estación 4 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	25-Feb-26	11-Jul-26
TESDOS1I	Estación 4 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	13-Jul-26	31-Aug-26
Estación 5		25-Jul-26	06-Mar-27
EM05NV1I	Estación 5 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	25-Jul-26	05-Dec-26
TESDOS1I	Estación 5 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	20-Jan-27	06-Mar-27
Estación 6		25-Jul-26	21-Apr-27
EM06NV1I	Estación 6 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	25-Jul-26	05-Dec-26
TESDOS1I	Estación 6 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	12-Mar-27	21-Apr-27
Estación 7		07-Dec-26	11-Jun-27
EM07NV1I	Estación 7 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	07-Dec-26	21-Apr-27
TESDOS1I	Estación 7 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	22-Apr-27	11-Jun-27
Estación 8		04-Nov-26	12-May-27
EM08NV1I	Estación 8 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	04-Nov-26	17-Mar-27
TESDOS1I	Estación 8 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	23-Mar-27	12-May-27
Estación 9		10-Jun-26	18-Jun-27
EM09NV1I	Estación 9 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	10-Jun-26	22-Oct-26
TESDOS1I	Estación 9 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	29-Apr-27	18-Jun-27
Estación 10		10-Jun-26	26-Jun-27
EM10NV1I	Estación 10 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	10-Jun-26	22-Oct-26
TESDOS1I	Estación 10 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	08-May-27	26-Jun-27
Estación 11		07-Dec-26	11-Jun-27
EM11NV1I	Estación 11 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	07-Dec-26	21-Apr-27
TESDOS1I	Estación 11 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	22-Apr-27	11-Jun-27

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Estación 12		07-Dec-26	24-Jul-27
EM12NV1	Estación 12 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	07-Dec-26	21-Apr-27
TESDOS1	Estación 12 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	04-Jun-27	24-Jul-27
Estación 13		07-Dec-26	11-Jun-27
EM13NV1	Estación 13 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	07-Dec-26	21-Apr-27
TESDOS1	Estación 13 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	22-Apr-27	11-Jun-27
Estación 14		07-Dec-26	11-Jun-27
EM14NV1	Estación 14 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	07-Dec-26	21-Apr-27
TESDOS1	Estación 14 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	22-Apr-27	11-Jun-27
Estación 15		07-Dec-26	21-May-27
EM15NV1	Estación 15 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	07-Dec-26	15-Apr-27
TESDOS1	Estación 15 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	16-Apr-27	21-May-27
Estación 16		07-Dec-26	11-Jun-27
EM16NV1	Estación 16 - Instalacion de equipos (Puertas de anden)	07-Dec-26	21-Apr-27
TESDOS1	Estación 16 - Sistema de puertas de andén - Pruebas	22-Apr-27	11-Jun-27
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN		21-Oct-25	12-Aug-27
TELECOMUNICACIONES		21-Oct-25	30-Jul-27
Equipos en Locales técnicos		21-Oct-25	30-Jul-27
Patio Taller		11-Dec-25	07-May-26
VDCOS1	Patio Taller - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	11-Dec-25	30-Mar-26
TESCOS	Patio Taller - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	31-Mar-26	07-May-26
Nave Central - Estación 1		21-Oct-25	21-Feb-26
VDCOS1	Estación 1 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	21-Oct-25	17-Jan-26
TESCOS	Estación 1 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	19-Jan-26	21-Feb-26
Nave Central - Estación 2		18-Dec-25	14-May-26
VDCOS1	Estación 2 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	18-Dec-25	08-Apr-26
TESCOS	Estación 2 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	09-Apr-26	14-May-26
Edificio de acceso - Estación 3		03-Aug-26	28-Dec-26
VDCOS1	Estación 3 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	03-Aug-26	20-Nov-26
TESCOS	Estación 3 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	21-Nov-26	28-Dec-26
Edificio de acceso - Estación 4		29-May-26	23-Oct-26
VDCOS1	Estación 4 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	29-May-26	17-Sep-26
TESCOS	Estación 4 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	18-Sep-26	23-Oct-26
Edificio de acceso - Estación 5		05-Oct-26	01-Mar-27
VDCOS1	Estación 5 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	05-Oct-26	25-Jan-27
TESCOS	Estación 5 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	26-Jan-27	01-Mar-27
Nave Central - Estación 6		11-Nov-25	19-Apr-27
VDCOS1	Estación 6 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	11-Nov-25	28-Feb-26
TESCOS	Estación 6 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	12-Mar-27	19-Apr-27
Edificio de acceso - Estación 7		10-Oct-26	27-Mar-27
VDCOS1	Estación 7 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	10-Oct-26	30-Jan-27
TESCOS	Estación 7 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	18-Feb-27	27-Mar-27
Nave Central - Estación 8		22-Oct-26	28-Apr-27
VDCOS1	Estación 8 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	22-Oct-26	10-Feb-27
TESCOS	Estación 8 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	23-Mar-27	28-Apr-27
Edificio de acceso - Estación 9		27-Nov-26	05-Jun-27

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

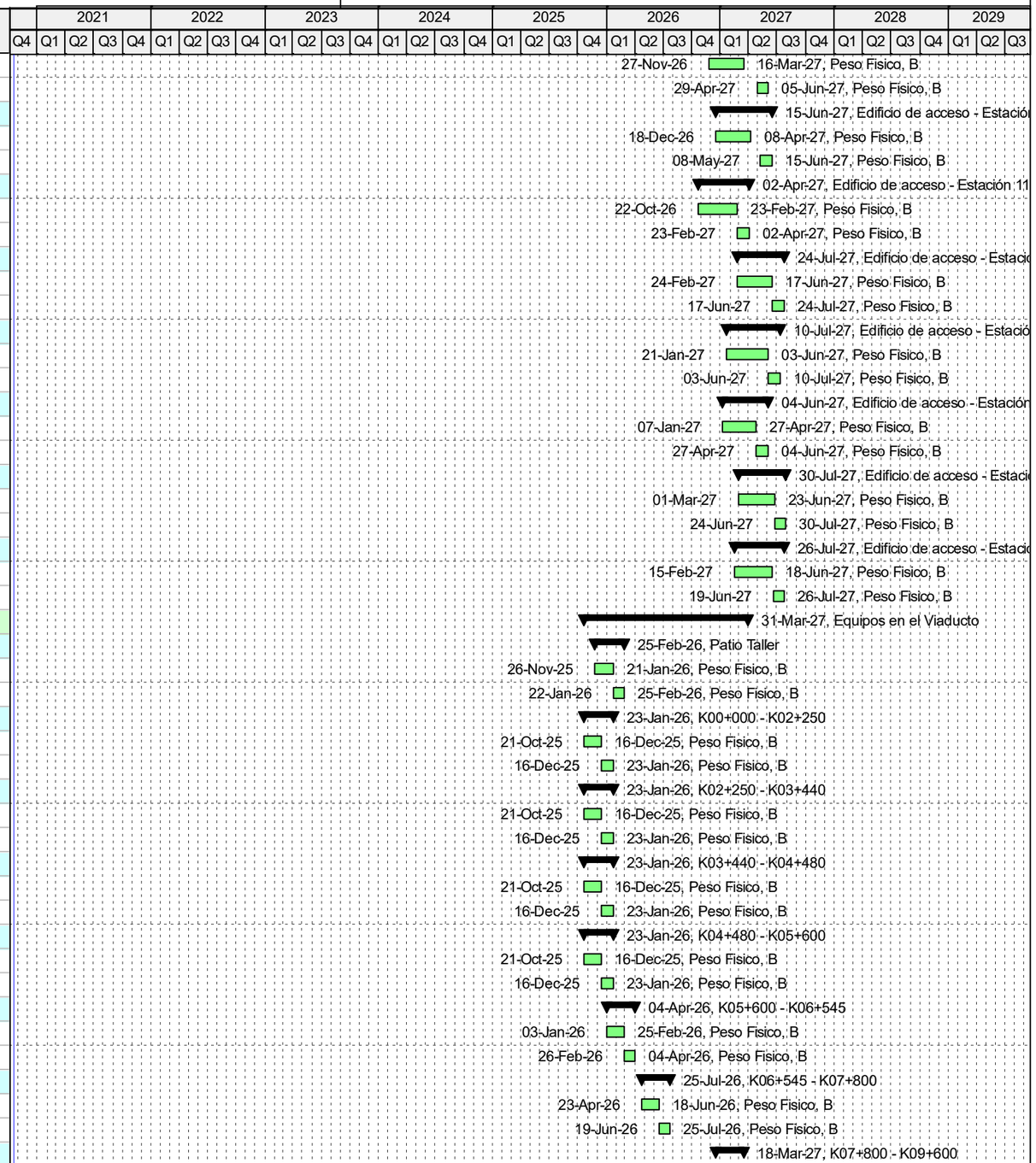
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
VDCOS1	Estación 9 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	27-Nov-26	16-Mar-27
TESCOS	Estación 9 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	29-Apr-27	05-Jun-27
Edificio de acceso - Estación 10		18-Dec-26	15-Jun-27
VDCOS1	Estación 10 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	18-Dec-26	08-Apr-27
TESCOS	Estación 10 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	08-May-27	15-Jun-27
Edificio de acceso - Estación 11		22-Oct-26	02-Apr-27
VDCOS1	Estación 11 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	22-Oct-26	23-Feb-27
TESCOS	Estación 11 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	23-Feb-27	02-Apr-27
Edificio de acceso - Estación 12		24-Feb-27	24-Jul-27
VDCOS1	Estación 12 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	24-Feb-27	17-Jun-27
TESCOS	Estación 12 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	17-Jun-27	24-Jul-27
Edificio de acceso - Estación 13 y CCO		21-Jan-27	10-Jul-27
VDCOS1	Estación 13 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	21-Jan-27	03-Jun-27
TESCOS	Estación 13 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	03-Jun-27	10-Jul-27
Edificio de acceso - Estación 14		07-Jan-27	04-Jun-27
VDCOS1	Estación 14 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	07-Jan-27	27-Apr-27
TESCOS	Estación 14 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	27-Apr-27	04-Jun-27
Edificio de acceso - Estación 15		01-Mar-27	30-Jul-27
VDCOS1	Estación 15 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	01-Mar-27	23-Jun-27
TESCOS	Estación 15 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	24-Jun-27	30-Jul-27
Edificio de acceso - Estación 16		15-Feb-27	26-Jul-27
VDCOS1	Estación 16 - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	15-Feb-27	18-Jun-27
TESCOS	Estación 16 - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	19-Jun-27	26-Jul-27
Equipos en el Viaducto		21-Oct-25	31-Mar-27
Patio Taller		26-Nov-25	25-Feb-26
VDCOS1	Patio Taller - Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones	26-Nov-25	21-Jan-26
TESCOS	Patio Taller - Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones	22-Jan-26	25-Feb-26
K00+000 - K02+250		21-Oct-25	23-Jan-26
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K00+000 a K02+250	21-Oct-25	16-Dec-25
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K00+000 a K02+250	16-Dec-25	23-Jan-26
K02+250 - K03+440		21-Oct-25	23-Jan-26
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K02+250 a K03+440	21-Oct-25	16-Dec-25
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K02+250 a K03+440	16-Dec-25	23-Jan-26
K03+440 - K04+480		21-Oct-25	23-Jan-26
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K03+440 a K04+480	21-Oct-25	16-Dec-25
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K03+440 a K04+480	16-Dec-25	23-Jan-26
K04+480 - K05+600		21-Oct-25	23-Jan-26
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K04+480 a K05+600	21-Oct-25	16-Dec-25
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K04+480 a K05+600	16-Dec-25	23-Jan-26
K05+600 - K06+545		03-Jan-26	04-Apr-26
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K05+600 a K06+545	03-Jan-26	25-Feb-26
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K05+600 a K06+545	26-Feb-26	04-Apr-26
K06+545 - K07+800		23-Apr-26	25-Jul-26
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K06+545 a K07+800	23-Apr-26	18-Jun-26
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K06+545 a K07+800	19-Jun-26	25-Jul-26
K07+800 - K09+600		18-Dec-26	18-Mar-27



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K07+800 a K09+600	18-Dec-26	11-Feb-27
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K07+800 a K09+600	12-Feb-27	18-Mar-27
K09+600 - K10+650		07-Oct-26	08-Jan-27
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K09+600 a K10+650	07-Oct-26	01-Dec-26
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K09+600 a K10+650	02-Dec-26	08-Jan-27
K10+650 - K12+000		08-Jul-26	06-Oct-26
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K10+650 a K12+000	08-Jul-26	01-Sep-26
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K10+650 a K12+000	02-Sep-26	06-Oct-26
K12+000 - K13+600		05-Nov-26	06-Feb-27
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K12+000 a K13+600	05-Nov-26	31-Dec-26
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K12+000 a K13+600	31-Dec-26	06-Feb-27
K13+600 - K15+015		04-Nov-26	04-Feb-27
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K13+600 a K15+015	04-Nov-26	29-Dec-26
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K13+600 a K15+015	30-Dec-26	04-Feb-27
K15+015 - K16+200		11-Dec-26	11-Mar-27
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K15+015 a K16+200	11-Dec-26	04-Feb-27
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K15+015 a K16+200	05-Feb-27	11-Mar-27
K16+200 - K17+570		21-Nov-26	20-Feb-27
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K16+200 a K17+570	21-Nov-26	16-Jan-27
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K16+200 a K17+570	18-Jan-27	20-Feb-27
K17+570 - K19+630		24-Dec-26	27-Mar-27
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K17+570 a K19+630	24-Dec-26	17-Feb-27
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K17+570 a K19+630	18-Feb-27	27-Mar-27
K19+630 - K21+555		29-Dec-26	31-Mar-27
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K19+630 a K21+555	29-Dec-26	20-Feb-27
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K19+630 a K21+555	22-Feb-27	31-Mar-27
K21+555 - K22+980		29-Dec-26	31-Mar-27
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K21+555 a K22+980	29-Dec-26	20-Feb-27
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K21+555 a K22+980	22-Feb-27	31-Mar-27
K22+980 - K23+864		17-Dec-26	17-Mar-27
VDCOS1	Instalación de Sistemas de Telecomunicaciones - K22+980 a K23+864	17-Dec-26	10-Feb-27
TESCOS	Pruebas de Sistemas de Telecomunicaciones - K22+980 a K23+864	11-Feb-27	17-Mar-27
RADIOCOMUNICACIONES		21-Oct-25	12-Aug-27
Patio Taller		21-Oct-25	13-Jun-26
VDCOS11	Patio Taller - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	21-Oct-25	24-Apr-26
TESCOS1	Patio Taller - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	24-Apr-26	13-Jun-26
Nave Central - Estación 1		21-Oct-25	24-Apr-26
VDCOS12	Estación 1 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	21-Oct-25	17-Mar-26
TESCOS1	Estación 1 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	17-Mar-26	24-Apr-26
Nave Central - Estación 2		18-Dec-25	22-Jun-26
VDCOS12	Estación 2 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	18-Dec-25	14-May-26
TESCOS1	Estación 2 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	15-May-26	22-Jun-26
Edificio de acceso - Estación 3		15-Jul-26	16-Jan-27
VDCOS12	Estación 3 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	15-Jul-26	09-Dec-26
TESCOS1	Estación 3 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	10-Dec-26	16-Jan-27
Edificio de acceso - Estación 4		29-May-26	30-Nov-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

METRO LÍNEA 1

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
VDCOS12	Estación 4 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	29-May-26	23-Oct-26
TESCOS1:	Estación 4 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	24-Oct-26	30-Nov-26
Edificio de acceso - Estación 5		05-Oct-26	08-Apr-27
VDCOS12	Estación 5 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	05-Oct-26	01-Mar-27
TESCOS1:	Estación 5 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	02-Mar-27	08-Apr-27
Nave Central - Estación 6		15-May-26	19-Apr-27
VDCOS12	Estación 6 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	15-May-26	16-Sep-26
TESCOS1:	Estación 6 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	12-Mar-27	19-Apr-27
Edificio de acceso - Estación 7		10-Oct-26	14-Apr-27
VDCOS12	Estación 7 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	10-Oct-26	06-Mar-27
TESCOS1:	Estación 7 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	08-Mar-27	14-Apr-27
Nave Central - Estación 8		22-Oct-26	28-Apr-27
VDCOS12	Estación 8 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	22-Oct-26	17-Mar-27
TESCOS1:	Estación 8 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	23-Mar-27	28-Apr-27
Edificio de acceso - Estación 9		27-Nov-26	05-Jun-27
VDCOS12	Estación 9 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	27-Nov-26	23-Apr-27
TESCOS1:	Estación 9 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	29-Apr-27	05-Jun-27
Edificio de acceso - Estación 10		11-Nov-26	15-Jun-27
VDCOS12	Estación 10 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	11-Nov-26	08-Apr-27
TESCOS1:	Estación 10 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	08-May-27	15-Jun-27
Edificio de acceso - Estación 11		16-Sep-26	20-Mar-27
VDCOS13	Estación 11 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	16-Sep-26	11-Feb-27
TESCOS1:	Estación 11 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	15-Feb-27	20-Mar-27
Edificio de acceso - Estación 12		24-Feb-27	12-Aug-27
VDCOS13	Estación 12 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	24-Feb-27	06-Jul-27
TESCOS1:	Estación 12 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	06-Jul-27	12-Aug-27
Edificio de acceso - Estación 13 y CCO		19-Dec-26	07-Jul-27
VDCOS13	Estación 13 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	19-Dec-26	18-May-27
TESCOS1:	Estación 13 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	18-May-27	07-Jul-27
Edificio de acceso - Estación 14		07-Jan-27	22-May-27
VDCOS13	Estación 14 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	07-Jan-27	15-Apr-27
TESCOS1:	Estación 14 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	15-Apr-27	22-May-27
Edificio de acceso - Estación 15		06-Jan-27	02-Jul-27
VDCOS13	Estación 15 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	06-Jan-27	26-May-27
TESCOS1:	Estación 15 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	27-May-27	02-Jul-27
Edificio de acceso - Estación 16		12-Dec-26	27-May-27
VDCOS13	Estación 16 - Instalación de Sistemas de Radiocomunicaciones	12-Dec-26	21-Apr-27
TESCOS1:	Estación 16 - Pruebas de Sistemas de Radiocomunicaciones	21-Apr-27	27-May-27
SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC)		24-Apr-25	19-Aug-27
Región 1 - Patio Taller		08-Aug-25	20-May-26
Equipos en Locales técnicos - Patio Taller		08-Aug-25	13-Dec-25
VDSIT1470	Patio Taller - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	08-Aug-25	13-Dec-25
Equipos en la Vía Férrea - Patio Taller		24-Sep-25	20-May-26
VDSIT1480	Vía Patio Taller - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	11-Dec-25	20-May-26
VDSIT1500	Pista de pruebas- Instalación sistema de Señalización y control de trenes	24-Sep-25	03-Jan-26
Pruebas - Región 1		14-Feb-26	11-Apr-26

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
VDSIT1490	Región 1 - Pruebas sistema de Señalización y control de trenes	14-Feb-26	11-Apr-26
Región 2 - K0+000 a K05+760		24-Apr-25	04-Apr-26
Equipos en Locales técnicos		24-Apr-25	21-Jan-26
VDSIT1060	Estación 1 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	24-Apr-25	18-Sep-25
VDSIT1070	Estación 2 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	22-Jul-25	16-Dec-25
VDSIT1080	Estación 3 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	02-Aug-25	29-Dec-25
VDSIT1090	Estación 4 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	26-Aug-25	21-Jan-26
Equipos en el Viaducto		12-Aug-25	16-Jan-26
VDSIT1100	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K00+000 a K02+250	26-Sep-25	16-Jan-26
VDSIT1110	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K02+250 a K03+440	12-Aug-25	04-Nov-25
VDSIT1120	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K03+440 a K04+480	26-Sep-25	11-Dec-25
VDSIT1130	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K04+480 a K05+760	20-Oct-25	06-Jan-26
Pruebas - Región 2		21-Jan-26	04-Apr-26
VDSIT1140	Región 2 - Pruebas sistema de Señalización y control de trenes	21-Jan-26	04-Apr-26
Región 3 - K05+760 a K12+745		04-Oct-25	08-Jul-27
Equipos en Locales técnicos		04-Oct-25	17-Mar-27
VDSIT1150	Estación 5 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	11-Jul-26	11-Dec-26
VDSIT1160	Estación 6 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	04-Oct-25	03-Mar-26
VDSIT1170	Estación 7 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	10-Oct-26	17-Feb-27
VDSIT1180	Estación 8 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	22-Oct-26	17-Mar-27
VDSIT1190	Estación 9 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	26-May-26	22-Oct-26
Equipos en el Viaducto		23-Apr-26	29-Jan-27
VDSIT1200	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K05+760 a K06+545	12-Jun-26	24-Jul-26
VDSIT1210	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K06+545 a K07+800	23-Apr-26	01-Jul-26
VDSIT1220	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K07+800 a K08+820	14-Sep-26	06-Nov-26
VDSIT1230	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K08+820 a K09+600	18-Dec-26	29-Jan-27
VDSIT1240	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K09+600 a K10+650	13-Nov-26	09-Jan-27
VDSIT1250	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K10+650 a K12+000	14-Aug-26	23-Oct-26
VDSIT1260	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K12+000 a K12+745	05-Nov-26	16-Dec-26
Pruebas - Región 3		29-Apr-27	08-Jul-27
VDSIT1440	Región 3 - Pruebas sistema de Señalización y control de trenes	29-Apr-27	08-Jul-27
Región 4 - K12+745 a K18+190		09-Jun-26	19-Aug-27
Equipos en Locales técnicos		09-Jun-26	04-Jun-27
VDSIT1370	Estación 10 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	23-Sep-26	05-Feb-27
VDSIT1380	Estación 11 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	09-Jun-26	03-Nov-26
VDSIT1390	Estación 12 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	01-Feb-27	04-Jun-27
VDSIT1400	Estación 13 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes-Incuye CCC	24-Oct-26	03-Mar-27
Equipos en el Viaducto		16-Jul-26	18-Mar-27
VDSIT1270	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K12+745 a K13+600	16-Jul-26	01-Sep-26
VDSIT1280	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K13+600 a K15+015	04-Nov-26	20-Jan-27
VDSIT1290	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K15+015 a K16+200	11-Dec-26	12-Feb-27
VDSIT1300	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K16+200 a K17+570	18-Nov-26	30-Jan-27
VDSIT1310	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K17+570 a K18+190	24-Dec-26	18-Mar-27
Pruebas - Región 4		04-Jun-27	19-Aug-27
VDSIT1450	Región 4 - Pruebas sistema de Señalización y control de trenes	04-Jun-27	19-Aug-27
Región 5 - K18+190 a K23+864		05-Oct-26	23-Jun-27

Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

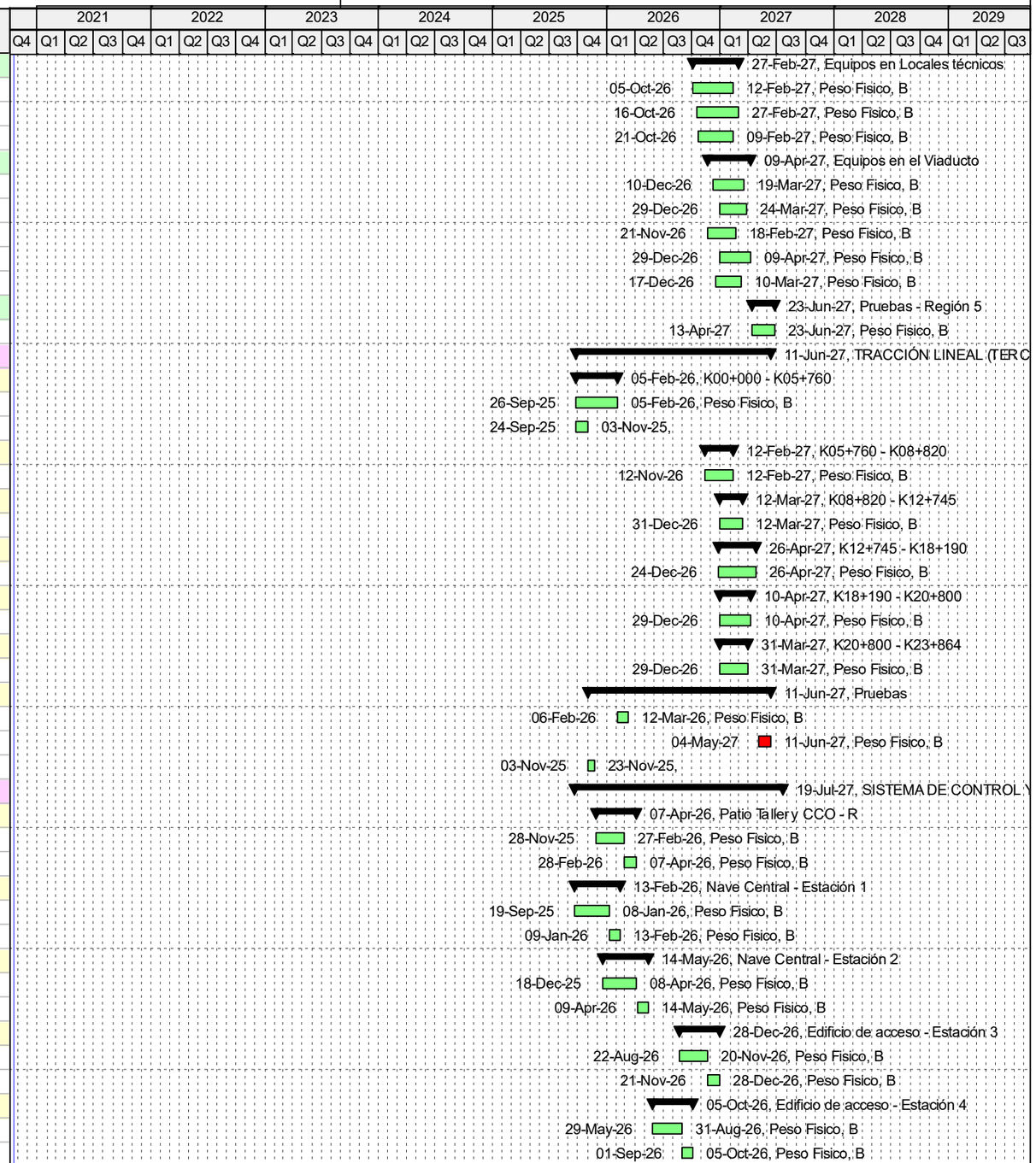
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Equipos en Locales técnicos		05-Oct-26	27-Feb-27
VDSIT1410	Estación 14 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	05-Oct-26	12-Feb-27
VDSIT1420	Estación 15 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	16-Oct-26	27-Feb-27
VDSIT1430	Estación 16 - Instalación sistema de Señalización y control de trenes	21-Oct-26	09-Feb-27
Equipos en el Viaducto		21-Nov-26	09-Apr-27
VDSIT1320	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K18+190 a K19+630	10-Dec-26	19-Mar-27
VDSIT1330	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K19+630 a K20+800	29-Dec-26	24-Mar-27
VDSIT1340	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K20+800 a K21+555	21-Nov-26	18-Feb-27
VDSIT1350	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K21+555 a K22+980	29-Dec-26	09-Apr-27
VDSIT1360	Instalación sistema de Señalización y control de trenes - K22+980 a K23+864	17-Dec-26	10-Mar-27
Pruebas - Región 5		13-Apr-27	23-Jun-27
VDSIT1460	Región 5 - Pruebas sistema de Señalización y control de trenes	13-Apr-27	23-Jun-27
TRACCIÓN LINEAL (TERCER RIEL)		24-Sep-25	11-Jun-27
K00+000 - K05+760		24-Sep-25	05-Feb-26
WF1VDTLI´	Instalación tracción lineal (K0+000 a K5+760)	26-Sep-25	05-Feb-26
TESPT1010	Instalación tracción lineal - Patio Taller	24-Sep-25	03-Nov-25
K05+760 - K08+820		12-Nov-26	12-Feb-27
WF2VDTLI´	Instalación tracción lineal (K5+760 a K8+820)	12-Nov-26	12-Feb-27
K08+820 - K12+745		31-Dec-26	12-Mar-27
WF3VDTLI´	Instalación tracción lineal (K8+820 a K12+745)	31-Dec-26	12-Mar-27
K12+745 - K18+190		24-Dec-26	26-Apr-27
WF4VDTLI´	Instalación tracción lineal (K12+745 a K18+190)	24-Dec-26	26-Apr-27
K18+190 - K20+800		29-Dec-26	10-Apr-27
WF5VDTLI´	Instalación tracción lineal (K18+190 a K20+800)	29-Dec-26	10-Apr-27
K20+800 - K23+864		29-Dec-26	31-Mar-27
WF6VDTLI´	Instalación tracción lineal (K20+800 a K23+864)	29-Dec-26	31-Mar-27
Pruebas		03-Nov-25	11-Jun-27
TESTLN10´	Tracción Lineal - Pruebas (K00+000 hasta K05+760)	06-Feb-26	12-Mar-26
TESTLN10Z	Tracción Lineal - Pruebas (K05+760 hasta K23+864)	04-May-27	11-Jun-27
TESPT1020	Pruebas tracción Lineal - Patio Taller	03-Nov-25	23-Nov-25
SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS)		19-Sep-25	19-Jul-27
Patio Taller y CCO - R		28-Nov-25	07-Apr-26
VDSCS1000	Patio Taller - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	28-Nov-25	27-Feb-26
TESSCS10	Patio Taller - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	28-Feb-26	07-Apr-26
Nave Central - Estación 1		19-Sep-25	13-Feb-26
VDSCS1150	Estación 1 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	19-Sep-25	08-Jan-26
TESSCS11	Estación 1 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	09-Jan-26	13-Feb-26
Nave Central - Estación 2		18-Dec-25	14-May-26
VDSCS1030	Estación 2 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	18-Dec-25	08-Apr-26
TESSCS10	Estación 2 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	09-Apr-26	14-May-26
Edificio de acceso - Estación 3		22-Aug-26	28-Dec-26
VDSCS1020	Estación 3 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	22-Aug-26	20-Nov-26
TESSCS10	Estación 3 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	21-Nov-26	28-Dec-26
Edificio de acceso - Estación 4		29-May-26	05-Oct-26
VDSCS1040	Estación 4 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	29-May-26	31-Aug-26
TESSCS10	Estación 4 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	01-Sep-26	05-Oct-26



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
Edificio de acceso - Estación 5		05-Oct-26	08-Mar-27
VDSCS1130	Estación 5 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	05-Oct-26	25-Jan-27
TESSCS11	Estación 5 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	01-Feb-27	08-Mar-27
Nave Central - Estación 6		30-Jan-27	28-Jun-27
VDSCS1160	Estación 6 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	30-Jan-27	21-May-27
TESSCS11	Estación 6 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	21-May-27	28-Jun-27
Edificio de acceso - Estación 7		10-Oct-26	27-Mar-27
VDSCS1010	Estación 7 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	10-Oct-26	13-Jan-27
TESSCS10	Estación 7 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	18-Feb-27	27-Mar-27
Nave Central - Estación 8		22-Oct-26	28-Apr-27
VDSCS1080	Estación 8 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	22-Oct-26	10-Feb-27
TESSCS10	Estación 8 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	23-Mar-27	28-Apr-27
Edificio de acceso - Estación 9		27-Nov-26	05-Jun-27
VDSCS1070	Estación 9 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	27-Nov-26	26-Feb-27
TESSCS10	Estación 9 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	29-Apr-27	05-Jun-27
Edificio de acceso - Estación 10		18-Dec-26	15-Jun-27
VDSCS1090	Estación 10 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	18-Dec-26	18-Mar-27
TESSCS10	Estación 10 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	08-May-27	15-Jun-27
Edificio de acceso - Estación 11		16-Sep-26	20-Mar-27
VDSCS1140	Estación 11 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	16-Sep-26	11-Dec-26
TESSCS11	Estación 11 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	15-Feb-27	20-Mar-27
Edificio de acceso - Estación 12		24-Feb-27	12-Jul-27
VDSCS1120	Estación 12 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	24-Feb-27	28-May-27
TESSCS11	Estación 12 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	04-Jun-27	12-Jul-27
Edificio de acceso - Estación 13 y CCO		21-Jan-27	19-Jul-27
VDSCS1100	Estación 13 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	21-Jan-27	18-May-27
TESSCS11	Estación 13 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	18-May-27	19-Jul-27
Edificio de acceso - Estación 14		07-Jan-27	17-May-27
VDSCS1050	Estación 14 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	07-Jan-27	09-Apr-27
TESSCS10	Estación 14 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	09-Apr-27	17-May-27
Edificio de acceso - Estación 15		01-Mar-27	09-Jul-27
VDSCS1060	Estación 15 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	01-Mar-27	02-Jun-27
TESSCS10	Estación 15 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	03-Jun-27	09-Jul-27
Edificio de acceso - Estación 16		05-Mar-27	14-Jul-27
VDSCS1110	Estación 16 - Instalación de Sistemas de Control y Supervisión	05-Mar-27	08-Jun-27
TESSCS11	Estación 16 - Pruebas de Sistemas de Control y Supervisión	09-Jun-27	14-Jul-27
PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION		06-Aug-26	11-Sep-27
Material Rodante		06-Aug-26	15-Apr-27
Lote 1		21-Sep-26	14-Oct-26
T10098	Prueba Estatica individual	21-Sep-26	01-Oct-26
T10108	Prueba Dinamica Individual	02-Oct-26	14-Oct-26
Lote 2		06-Aug-26	26-Oct-26
T10118	Prueba Estatica individual	06-Aug-26	19-Aug-26
T10128	Prueba Dinamica Individual	15-Oct-26	26-Oct-26
Lote 3		20-Aug-26	07-Nov-26
T10138	Prueba Estatica individual	20-Aug-26	31-Aug-26

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
T10148	Prueba Dinamica Individual	27-Oct-26	07-Nov-26
Lote 4		02-Sep-26	20-Nov-26
T10158	Prueba Estatica individual	02-Sep-26	12-Sep-26
T10168	Prueba Dinamica Individual	09-Nov-26	20-Nov-26
Lote 5		17-Sep-26	02-Dec-26
T10178	Prueba Estatica individual	17-Sep-26	28-Sep-26
T10188	Prueba Dinamica Individual	21-Nov-26	02-Dec-26
Lote 6		30-Sep-26	15-Dec-26
T10198	Prueba Estatica individual	30-Sep-26	10-Oct-26
T10208	Prueba Dinamica Individual	03-Dec-26	15-Dec-26
Lote 7		09-Oct-26	28-Dec-26
T10218	Prueba Estatica individual	09-Oct-26	21-Oct-26
T10228	Prueba Dinamica Individual	16-Dec-26	28-Dec-26
Lote 8		26-Oct-26	19-Nov-26
T10238	Prueba Estatica individual	26-Oct-26	06-Nov-26
T10248	Prueba Dinamica Individual	07-Nov-26	19-Nov-26
Lote 9		17-Nov-26	10-Dec-26
T10258	Prueba Estatica individual	17-Nov-26	27-Nov-26
T10268	Prueba Dinamica Individual	28-Nov-26	10-Dec-26
Lote 10		05-Dec-26	30-Dec-26
T10278	Prueba Estatica individual	05-Dec-26	17-Dec-26
T10288	Prueba Dinamica Individual	18-Dec-26	30-Dec-26
Lote 11		26-Dec-26	20-Jan-27
T10298	Prueba Estatica individual	26-Dec-26	07-Jan-27
T10308	Prueba Dinamica Individual	08-Jan-27	20-Jan-27
Lote 12		19-Jan-27	10-Feb-27
T10318	Prueba Estatica individual	19-Jan-27	29-Jan-27
T10328	Prueba Dinamica Individual	30-Jan-27	10-Feb-27
Lote 13		09-Feb-27	03-Mar-27
T10338	Prueba Estatica individual	09-Feb-27	19-Feb-27
T10348	Prueba Dinamica Individual	20-Feb-27	03-Mar-27
Lote 14		18-Feb-27	15-Mar-27
T10358	Prueba Estatica individual	18-Feb-27	01-Mar-27
T10368	Prueba Dinamica Individual	04-Mar-27	15-Mar-27
Lote 15		20-Mar-27	15-Apr-27
T10378	Prueba Estatica individual	20-Mar-27	03-Apr-27
T10388	Prueba Dinamica Individual	05-Apr-27	15-Apr-27
Prueba Interfaz de otros sistemas ferroviarios		24-Dec-26	11-Sep-27
Patio Taller		10-Apr-27	05-May-27
T10398	Prueba Estatica individual	10-Apr-27	22-Apr-27
T10408	Prueba Dinamica Individual	22-Apr-27	05-May-27
Senalizacion		19-Aug-27	11-Sep-27
T10938	Prueba Estatica individual	19-Aug-27	31-Aug-27
T10948	Prueba Dinamica Individual	31-Aug-27	11-Sep-27
Comunicaciones		12-Aug-27	07-Sep-27
T10418	Prueba Estatica individual	12-Aug-27	25-Aug-27

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
T10428	Prueba Dinamica Individual	25-Aug-27	07-Sep-27
Energia		04-Jun-27	29-Jun-27
T10438	Prueba Estatica individual	04-Jun-27	17-Jun-27
T10448	Prueba Dinamica Individual	17-Jun-27	29-Jun-27
Via Ferrea		24-Dec-26	27-Jan-27
T10458	Prueba Estatica individual	24-Dec-26	06-Jan-27
T10468	Prueba Dinamica Individual	16-Jan-27	27-Jan-27
Puertas de acceso		24-Jul-27	19-Aug-27
T10478	Prueba Estatica individual	24-Jul-27	05-Aug-27
T10488	Prueba Dinamica Individual	05-Aug-27	19-Aug-27
Peaje		11-Aug-27	04-Sep-27
T10498	Prueba Estatica individual	11-Aug-27	24-Aug-27
T10508	Prueba Dinamica Individual	24-Aug-27	04-Sep-27
FASE DE PRUEBAS, CERTIFICACIONES Y PUESTA EN MARCHA		14-Sep-27	12-Mar-28
Preparacion antes de la prueba		14-Sep-27	19-Sep-27
En las instalaciones de material compuesto		14-Sep-27	19-Sep-27
T10001	Protocolo de pruebas	14-Sep-27*	19-Sep-27
Ensayos, Certificacion y Puesta en Marcha		15-Sep-27	12-Mar-28
PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA		15-Sep-27	03-Mar-28
Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion		15-Sep-27	02-Nov-27
Lote 1		15-Sep-27	02-Nov-27
T10518	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10528	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 2		15-Sep-27	02-Nov-27
T10538	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10548	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 3		15-Sep-27	02-Nov-27
T10558	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10568	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 4		15-Sep-27	02-Nov-27
T10578	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10588	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 5		15-Sep-27	02-Nov-27
T10598	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10608	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 6		15-Sep-27	02-Nov-27
T10618	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10628	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 7		15-Sep-27	02-Nov-27
T10638	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10648	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 8		15-Sep-27	02-Nov-27
T10658	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10668	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 9		15-Sep-27	02-Nov-27
T10678	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27

Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

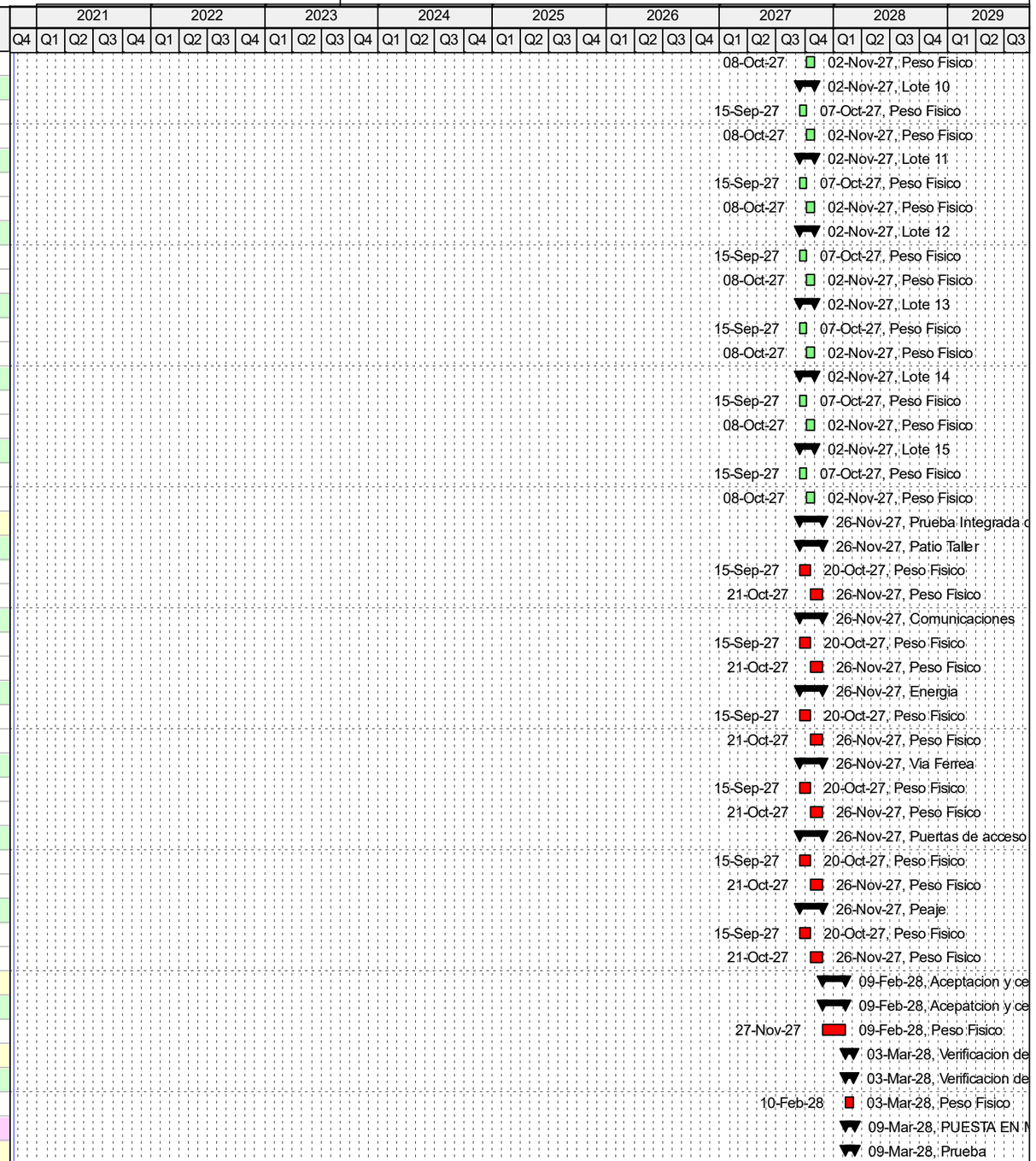
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
T10688	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 10		15-Sep-27	02-Nov-27
T10698	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10708	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 11		15-Sep-27	02-Nov-27
T10718	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10728	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 12		15-Sep-27	02-Nov-27
T10738	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10748	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 13		15-Sep-27	02-Nov-27
T10758	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10768	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 14		15-Sep-27	02-Nov-27
T10798	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10808	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Lote 15		15-Sep-27	02-Nov-27
T10778	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	07-Oct-27
T10788	Prueba Dinamica Individual	08-Oct-27	02-Nov-27
Prueba Integrada de otros sistemas ferroviarios		15-Sep-27	26-Nov-27
Patio Taller		15-Sep-27	26-Nov-27
T10818	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	20-Oct-27
T10828	Prueba Dinamica Individual	21-Oct-27	26-Nov-27
Comunicaciones		15-Sep-27	26-Nov-27
T10838	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	20-Oct-27
T10848	Prueba Dinamica Individual	21-Oct-27	26-Nov-27
Energia		15-Sep-27	26-Nov-27
T10858	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	20-Oct-27
T10868	Prueba Dinamica Individual	21-Oct-27	26-Nov-27
Via Ferrea		15-Sep-27	26-Nov-27
T10878	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	20-Oct-27
T10888	Prueba Dinamica Individual	21-Oct-27	26-Nov-27
Puertas de acceso		15-Sep-27	26-Nov-27
T10898	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	20-Oct-27
T10908	Prueba Dinamica Individual	21-Oct-27	26-Nov-27
Peaje		15-Sep-27	26-Nov-27
T10918	Prueba Estatica individual	15-Sep-27	20-Oct-27
T10928	Prueba Dinamica Individual	21-Oct-27	26-Nov-27
Aceptacion y certificacion EIS		27-Nov-27	09-Feb-28
Acepatcion y certificacion EIS		27-Nov-27	09-Feb-28
A15527630	Aceptacion y certificacion EIS	27-Nov-27	09-Feb-28
Verificacion de la capacidad del sistema		10-Feb-28	03-Mar-28
Verificacion de la capacidad del sistema		10-Feb-28	03-Mar-28
A15527640	Verificacion de la capacidad del sistema	10-Feb-28	03-Mar-28
PUESTA EN MARCHA		10-Feb-28	09-Mar-28
Prueba		10-Feb-28	09-Mar-28



Remaining Level of Effort | Actual Work | Critical Remaining Work
Actual Level of Effort | Remaining Work | Milestone

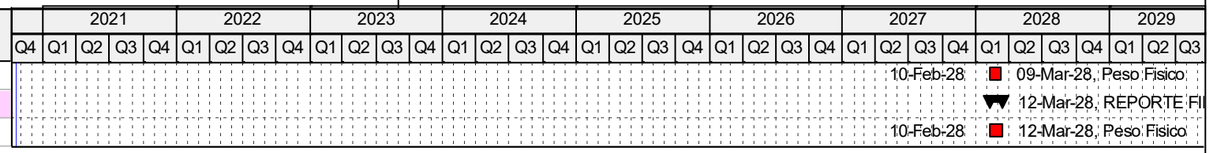
TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	Start	Finish
A15527650	Pruebas para puesta en marcha	10-Feb-28	09-Mar-28
REPORTE FINAL		10-Feb-28	12-Mar-28
T10080	Elaborar Reporte final	10-Feb-28	12-Mar-28



Remaining Level of Effort
Actual Level of Effort
Actual Work
Remaining Work
Critical Remaining Work
Milestone

TASK filter: All Activities

© Oracle Corporation

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

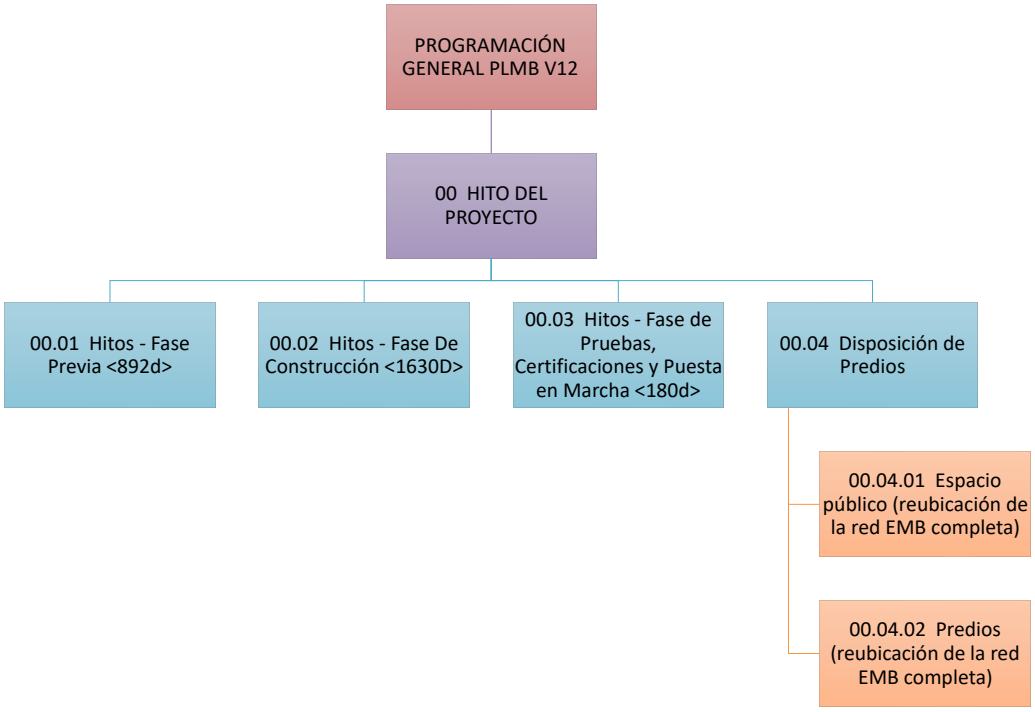
METRO BOGOTÁ

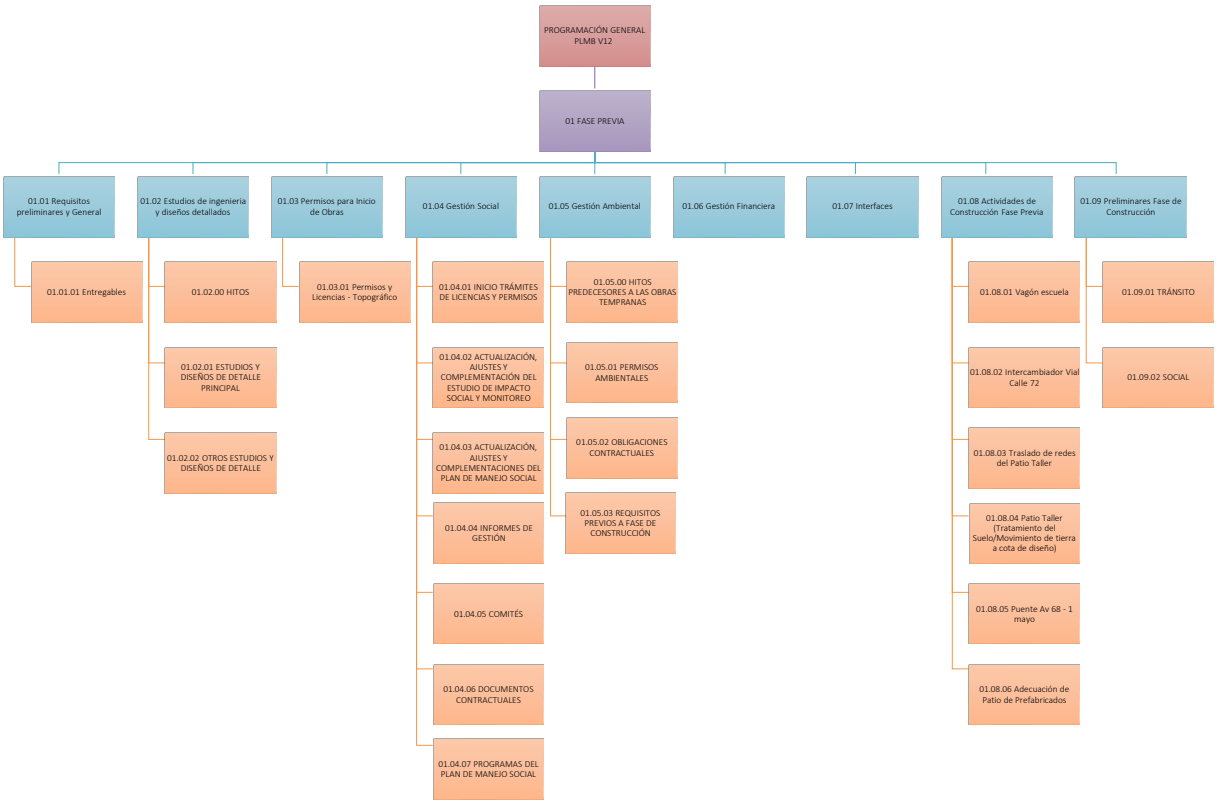
PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 02: ESTRUCTURA DETALLADA DE TRABAJO (NIVEL 4)

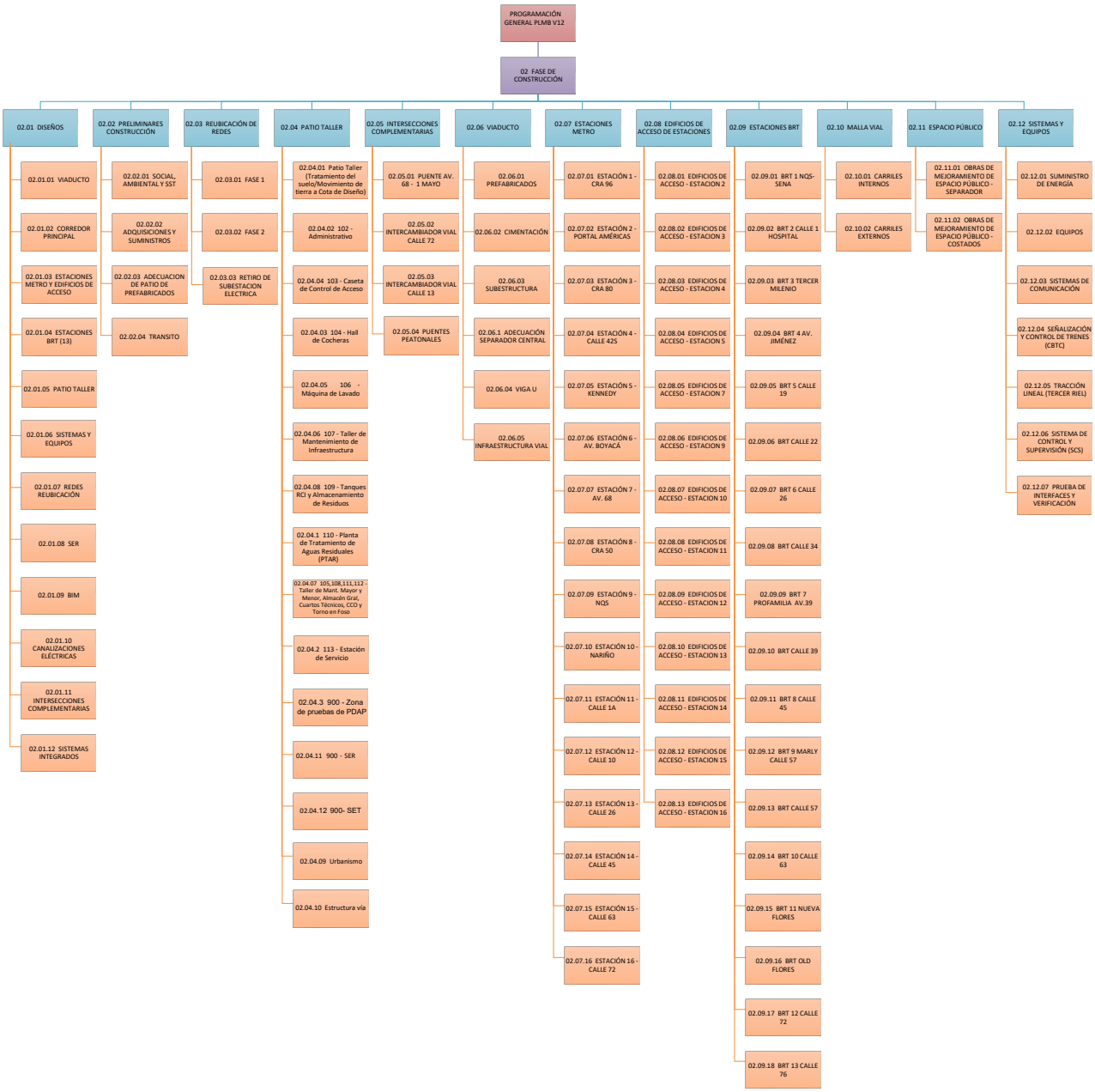
L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A02

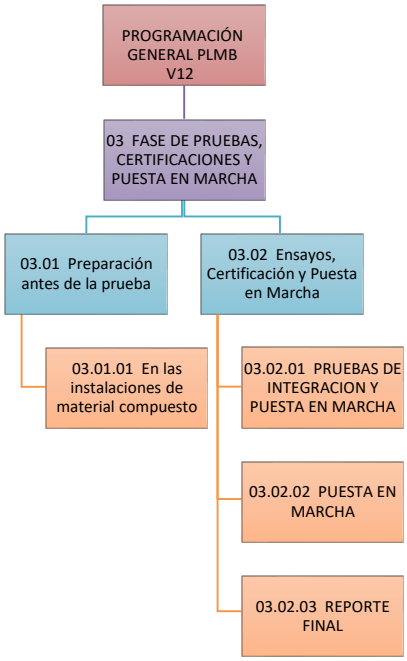
Nota: el contenido del anexo 02 se presenta en el archivo L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A02.zip

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 PLMB V12
00 HITO DEL PROYECTO
00.01 Hitos - Fase Previa <892d>
00.02 Hitos - Fase De Construcción <1630D>
00.03 Hitos - Fase de Pruebas, Certificaciones y Puesta en Marcha <180d>
00.04 Disposición de Predios
00.04.01 Espacio público (reubicación de la red EMB completa)
00.04.02 Predios (reubicación de la red EMB completa)


PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V12
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
01.05.00 HITOS PREDECESORES A LAS OBRAS TEMPRANAS
01.05.01 PERMISOS AMBIENTALES
01.05.02 OBLIGACIONES CONTRACTUALES
01.05.03 REQUISITOS PREVIOS A FASE DE CONSTRUCCIÓN
01.06 Gestión Financiera
01.07 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 V12
02 FASE DE CONSTRUCCIÓN
02.01 DISEÑOS
02.01.01 VIADUCTO
02.01.02 CORREDOR PRINCIPAL
02.01.03 ESTACIONES METRO Y EDIFICIOS DE ACCESO
02.01.04 ESTACIONES BRT (13)
02.01.05 PATIO TALLER
02.01.06 SISTEMAS Y EQUIPOS
02.01.07 REDES REUBICACIÓN
02.01.08 SER
02.01.09 BIM
02.01.10 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS
02.01.11 INTERSECCIONES COMPLEMENTARIAS
02.01.12 SISTEMAS INTEGRADOS
02.02 PRELIMINARES CONSTRUCCIÓN
02.02.01 SOCIAL, AMBIENTAL Y SST
02.02.02 ADQUISICIONES Y SUMINISTROS
02.02.03 ADECUACION DE PATIO DE PREFABRICADOS
02.02.04 TRANSITO
02.03 REUBICACIÓN DE REDES
02.03.01 FASE 1
02.03.02 FASE 2
02.03.03 RETIRO DE SUBESTACION ELECTRICA
02.04 PATIO TALLER
02.04.01 Patio Taller (Tratamiento del suelo/Movimiento de tierra a Cota de Diseño)
02.04.02 102 - Administrativo
02.04.04 103 - Caseta de Control de Acceso
02.04.03 104 - Hall de Cocheras
02.04.05 106 - Máquina de Lavado
02.04.06 107 - Taller de Mantenimiento de Infraestructura
02.04.08 109 - Tanques RCI y Almacenamiento de Residuos
02.04.1 110 - Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)
02.04.07 105,108,111,112 - Taller de Mant. Mayor y Menor, Almacén Gral, Cuartos Técnicos, CCO y Torno en Foso
02.04.2 113 - Estación de Servicio
02.04.3 900 - Zona de pruebas de PDAP
02.04.11 900 - SER
02.04.12 900- SET
02.04.09 Urbanismo
02.04.10 Estructura vía
02.05 INTERSECCIONES COMPLEMENTARIAS
02.05.01 PUENTE AV. 68 - 1 MAYO
02.05.02 INTERCAMBIADOR VIAL CALLE 72
02.05.03 INTERCAMBIADOR VIAL CALLE 13
02.05.04 PUENTES PEATONALES
02.06 VIADUCTO
02.06.01 PREFABRICADOS
02.06.02 CIMENTACIÓN
02.06.03 SUBESTRUCTURA
02.06.1 ADECUACIÓN SEPARADOR CENTRAL
02.06.04 VIGA U
02.06.05 INFRAESTRUCTURA VIAL
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 42S
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 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 2
02.08.02 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 3
02.08.03 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 4
02.08.04 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 5
02.08.05 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 7
02.08.06 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 9
02.08.07 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 10
02.08.08 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 11
02.08.09 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 12
02.08.10 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 13
02.08.11 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 14
02.08.12 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 15
02.08.13 EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 16
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 SISTEMAS Y EQUIPOS
02.12.01 SUMINISTRO DE ENERGÍA
02.12.02 EQUIPOS
02.12.03 SISTEMAS DE COMUNICACIÓN
02.12.04 SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC)
02.12.05 TRACCIÓN LINEAL (TERCER RIEL)
02.12.06 SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS)
02.12.07 PRUEBA DE INTERFACES Y VERIFICACIÓN


PROGRAMACIÓN GENERAL PLMB V12
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 PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA
03.02.02 PUESTA EN MARCHA
03.02.03 REPORTE FINAL

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

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

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

Nota: el contenido del anexo 03 se presenta en el archivo L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A03.zip

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 V12	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
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

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	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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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 apoyos 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+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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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	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
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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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

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 apoyos 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
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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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 apoyos 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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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

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
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
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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 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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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

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
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
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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 REUBICACION	Corresponde a los estudios y diseños de los traslados de redes
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 Patio Taller
6	REDES-Interseccion Especial Calle 72	Corresponde a la entrega de los diseños de traslado de redes para el deprimido de la 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 la intersección de la AV 68
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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 desvios	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 y entrega de la metodología del estudio de tránsito, del Deprimido de la 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	Incluye la elaboración de los diseños RAMS, EMC y el caso de seguridad
6	RAMS: Confiabilidad, Disponibilidad, Mantenimiento y Seguridad	Corresponde a los estudios y diseños de RAMS y EMC
6	Compatibilidad electromagnetica (EMC)	Corresponde a la producción del caso de seguridad
4	OTROS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE	Corresponde a los estudios y diseños necesarios para la ejecución de las obras de adecuación

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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

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	Edificios de Acceso Estacion 3	Corresponde a la entrega de los diseños de los 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 de los 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
6	Edificios de Acceso Estacion 5	Corresponde a la entrega de los diseños de los 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 de los 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 de los 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 de los 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 de los 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 de los Edificios de Acceso Estacion 14

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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 de los 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 de los 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 de los 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 de los 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
7	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	INTERSECCIONES COMPLEMENTARIAS	Corresponde a los estudios y diseños de las interesecciones especiales del proyecto
6	Interseccion calle 72 x Av Caracas	Corresponde a los estudios y diseños de la interesección de la Calle 72
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 la interesección de la AV 68
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 del Deprimido de la Calle 13
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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 la 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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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 todos los trámites para la obtención de 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
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
6	Conectante nor oriental	Se refiere a la implementación de PMTs para conectante nororiental sectores 1 y 2
5	Relocalizacion de redes	Corresponde a la relocalización de las redes de acueducto, ETB, alcantarillado y red eléctrica para el sector nor occidental
5	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
6	Puente Norte - Preliminares	Incluye la instalación de cerramiento, movilización de equipos de pilotaje y preparación de plataforma de trabajo
6	Puente Norte - Pilotes	Contiene la construcción de pilotes apoyos 3 y 4
7	Apoyo 4	Contiene excavaciones, construcción y descabece de pilotes
7	Apoyo 3	Contiene la construcción de pilotes
4	Adecuacion de patio de prefabricados	Corresponde a las actividades de adecuación de patio de prefabricados durante la fase previa
5	Patio de prefabricados PHC	Hace referencia a la construcción de la obra civil para la planta de pilotes prefabricados
3	Preliminares Fase de Construccion	Consta de todas las actividades requeridas por el concesionario para iniciar la fase de construcción
4	TRANSITO	Se refiere a los PMT requeridos durante la fase previa para el inicio de las actividades de construcción

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	PMT - Reubicacion de redes	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos relacionados con los traslados de redes
6	K0+000 a K3+750	Incluye las actividades relacionadas con PMT para K0+000 a K3+750
7	Traslado de red ENE1-02	Incluye las actividades relacionadas con PMT para Traslado de red ENE1-02
7	Traslado de redes SAN1-01 ACU1-01 ARM1-01	Incluye las actividades relacionadas con PMT para Traslado de redes SAN1-01 ACU1-01 ARM1-01
4	SOCIAL	Se refiere a las actividades de las áreas social requeridas durante la fase previa para el inicio de las actividades de construcción
5	Actas de vecindad	Incluye la elaboración de las actas de vecindad a lo largo del área de influencia del viaducto
6	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)
6	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)
5	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
2	**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**
3	DISEÑOS	Corresponde a todos los estudios de ingeniería y diseños necesarios para llevar a cabo el proyecto PLMB
4	VIADUCTO	Contiene las actividades necesarias para culminar lo diseños del Viaducto
5	K0+000-K2+083	Incluye los diseños de estructuras y otros para K0+000-K2+083
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Viaducto: Puente de acero 60+60m	Se refiere a la elaboración y entrega de las secciones del puente de acero, así como sus detalles
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K2+083-K2+323	Incluye los diseños de estructuras y otros para K2+083-K2+323
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K2+323-K3+407	Incluye los diseños de estructuras y otros para K2+323-K3+407
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K3+407-K3+642	Incluye los diseños de estructuras y otros para K3+407-K3+642
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	K3+642-K4+468	Incluye los diseños de estructuras y otros para K3+642-K4+468
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K4+468-K4+644	Incluye los diseños de estructuras y otros para K4+468-K4+644
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K4+644-K5+573	Incluye los diseños de estructuras y otros para K4+644-K5+573
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K5+573-K5+780	Incluye los diseños de estructuras y otros para K5+573-K5+780
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K5+780-K6+553	Incluye los diseños de estructuras y otros para K5+780-K6+553
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K6+553-K6+776	Incluye los diseños de estructuras y otros para K6+553-K6+776
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K6+776-K7+830	Incluye los diseños de estructuras y otros para K6+776-K7+830
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K7+830-K8+049	Incluye los diseños de estructuras y otros para K7+830-K8+049
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K8+049-K9+607	Incluye los diseños de estructuras y otros para K8+049-K9+607
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K9+607-K9+808	Incluye los diseños de estructuras y otros para K9+607-K9+808
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K9+808-K10+637	Incluye los diseños de estructuras y otros para K9+808-K10+637
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K10+637-K10+829	Incluye los diseños de estructuras y otros para K10+637-K10+829
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K10+829-K12+033	Incluye los diseños de estructuras y otros para K10+829-K12+033
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K12+033-K12+214	Incluye los diseños de estructuras y otros para K12+033-K12+214
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K12+214-K13+723	Incluye los diseños de estructuras y otros para K12+214-K13+723
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	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
6	Viaducto: Puente de acero 70+70m	Se refiere a la elaboración y entrega de las secciones del puente de acero, así como sus detalles
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K13+723-K13+930	Incluye los diseños de estructuras y otros para K13+723-K13+930
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K13+930-K14+985	Incluye los diseños de estructuras y otros para K13+930-K14+985
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K14+985-K15+202	Incluye los diseños de estructuras y otros para K14+985-K15+202
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K15+202-K16+149	Incluye los diseños de estructuras y otros para K15+202-K16+149
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K16+149-K16+374	Incluye los diseños de estructuras y otros para K16+149-K16+374
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K16+374-K17+551	Incluye los diseños de estructuras y otros para K16+374-K17+551
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K17+551-K17+761	Incluye los diseños de estructuras y otros para K17+551-K17+761
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K17+761-K19+615	Incluye los diseños de estructuras y otros para K17+761-K19+615
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K19+615-K19+830	Incluye los diseños de estructuras y otros para K19+615-K19+830
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K19+830-K21+628	Incluye los diseños de estructuras y otros para K19+830-K21+628
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K21+628-K21+843	Incluye los diseños de estructuras y otros para K21+628-K21+843
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K21+843-K22+988	Incluye los diseños de estructuras y otros para K21+843-K22+988
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K22+988-K23+214	Incluye los diseños de estructuras y otros para K22+988-K23+214
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
5	K23+214-K23+864	Incluye los diseños de estructuras y otros para K23+214-K23+864
6	Estructura del viaducto_Cimentaciones, pilotes y viga de tope	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños de la ubicación de los apoyos las cantidades, detalles típicos así como de las cimentaciones con refuerzos de cimentación, pilotes, vigas cabezal y dovelas
6	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
6	Miscelaneos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños misceláneos del viaducto
4	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
5	WF1(K0+000 - K3+642)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 1
6	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
6	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
6	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	WF2(K3+642 - K7+830)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 2
6	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
6	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
6	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	WF3(K7+830 - K12+033)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 3
6	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
6	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
6	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	WF4(K12+033 - K16+374)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 4
6	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
6	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
6	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	WF5(K16+374 - K19+830)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 5
6	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
6	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
6	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	WF6(K19+830 - K23+864)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 6
6	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
6	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
6	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
4	ESTACIONES METRO Y EDIFICIOS DE ACCESO	Incluye la No Objeción y transmisión por Aconex de los diseños de estaciones Metro y Edificios de Acceso
5	Estacion 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 1 (Cra 96)_Tipo_Mezzanine
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	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
7	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
7	Sistemas Electricos	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
7	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	Estacion 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 2 (Portal Americas)_Tipo_Mezzanine
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	Estacion 3 (Cra 80)_Type simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 3 (Cra 80)_Type simple
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 4 (Calle 42S)_Type simple
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 5 (Kennedy)_Tipo simple

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 6 (Av. Boyaca)_Tipo_Mezzanine
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 7 (Av. 68)_Tipo_ Especial
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 8 (Cra 50)_Tipo_Mezzanine
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 9 (NQS)_Ttipo _ Axial con interconexion
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 10 (Nariño)_Tipo simple
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	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
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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
5	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
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple	Corresponde a la entrega de los diseños de la Estacion 13 (Calle 26)_ Tipo simple
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	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
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	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
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	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
6	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	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Escaleras Electromecanicas	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de las escaleras electromecánicas y especificaciones técnicas
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	Sistema de 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	Sistemas Electricos	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
7	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	Edificios de Acceso Estacion 3	Corresponde a la entrega de los diseños de los Edificios de Acceso Estacion 3
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	Edificios de Acceso Estacion 4	Corresponde a la entrega de los diseños de los Edificios de Acceso Estacion 4
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	Edificios de Acceso Estacion 5	Corresponde a la entrega de los diseños de los Edificios de Acceso Estacion 5
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	Edificios de Acceso Estacion 7	Corresponde a la entrega de los diseños de los Edificios de Acceso Estacion 7
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	Edificios de Acceso Estacion 9	Corresponde a la entrega de los diseños de los Edificios de Acceso Estacion 9
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	Edificios de Acceso Estacion 10	Corresponde a la entrega de los diseños de los Edificios de Acceso Estacion 10

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	Edificios de Acceso Estacion 11	Corresponde a la entrega de los diseños de los Edificios de Acceso Estacion 11
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	Edificios de Acceso Estacion 12	Corresponde a la entrega de los diseños de los Edificios de Acceso Estacion 12
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	Edificios de Acceso Estacion 13	Corresponde a la entrega de los diseños de los Edificios de Acceso Estacion 13
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	Edificios de Acceso Estacion 14	Corresponde a la entrega de los diseños de los Edificios de Acceso Estacion 14
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	Edificios de Acceso Estacion 15	Corresponde a la entrega de los diseños de los Edificios de Acceso Estacion 15
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	Edificios de Acceso Estacion 16	Corresponde a la entrega de los diseños de los Edificios de Acceso Estacion 16
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
4	ESTACIONES BRT (13)	Corresponde a los estudios y diseños de las estaciones BRT
5	Estacion NQS (SENA)_Tipo_T2M con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion NQS (SENA)_Tipo_T2M con interconexion
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistemas 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
7	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	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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistemas 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
7	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	Estacion Calle 45_Tipo_T2M con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Calle 45_Tipo_T2M con interconexion
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistemas 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
7	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	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
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistemas 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
7	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	Estacion Calle 63_Tipo_T2M con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Calle 63_Tipo_T2M con interconexion
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistemas 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
7	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	Estacion Las flores_Tipo_T2M sin interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Las flores_Tipo_T2M sin interconexion
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistemas 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
7	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	Estacion tercermilenio_Tipo _T2M-E sin interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion tercermilenio_Tipo _T2M-E sin interconexion
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistemas 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
7	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	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
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistemas 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
7	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	Estacion Calle 76_Tipo_T3M con interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Calle 76_Tipo_T3M con interconexion
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistemas 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
7	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	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
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	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
7	Sistemas 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
7	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	Estacion Calle 19_Tipo_T3M sin interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Calle 19_Tipo_T3M sin interconexion
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistemas 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
7	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	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
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistemas 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
7	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	Estacion Calle 72_Tipo_ T3M sin interconexion	Corresponde a la entrega de los diseños de la BRT Estacion Calle 72_Tipo_ T3M sin interconexion
6	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
6	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
6	MEP Nave Central	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
7	Sistemas 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
7	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
4	PATIO TALLER	Corresponde a los estudios y diseños del mejoramiento del terreno y los edificios del Patio Taller
5	Edificios- Edificio Administrativo	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio administrativo del Patio Taller
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Ascensores	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ascensores y especificaciones técnicas
7	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
7	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
7	Sistemas electricos	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
7	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	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
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
7	Sistemas electricos	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
7	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	Edificio- Hall de cocheras	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio hall de cocheras del Patio Taller
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de 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	Sistemas electricos	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
7	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	Edificios- Locales tecnicos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio de locales técnicos del Patio Taller
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de 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	Sistemas electricos	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
7	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	Edificios-Maquina de lavado	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio máquina de lavado del Patio Taller
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
7	Sistemas electricos	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
7	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
5	Edificios-Taller de mantenimiento infraestructura	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio e mantenimiento de infraestructura del Patio Taller
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de 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	Sistemas electricos	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
7	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	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
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de 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	Sistemas electricos	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
7	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	Edificios-Tanque SCI, almacenamiento de aguas y residuos	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio SCI del Patio Taller
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
7	Sistemas electricos	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
7	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	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
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
7	Sistemas electricos	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
7	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	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
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Sistema de 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	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
7	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	Edificios -Torno en Foso	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio torno en foso del Patio Taller
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema de 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	Sistemas electricos	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
7	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	Edificios - Estacion de Servicio	Se refiere a la elaboración y entrega de los diseños del edificio estación de servicio del Patio Taller
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
7	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
7	Sistemas electricos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
7	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	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
5	Proyecto ALO Sur	Corresponde a la elaboración y entrega de la vía de acceso permanente del Patio Taller
4	SISTEMAS Y EQUIPOS	Corresponde a los estudios y diseños de los sistemas y equipos del sistema metroferroviario
5	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
5	Subestaciones receptoras (SER)	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER
6	Patio taller	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER del Patio Taller
6	Subestacion electrica calle 1	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER de la calle 1
6	Estacion 15 - (E15) - Calle 63	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER de la calle 63
5	Subestacion electrica de traccion (SET)	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET
6	Estacion 1	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 1
6	Estacion 3	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 3
6	Estacion 5	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 5
6	Estacion 7	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 7
6	Estacion 9	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 9
6	Estacion 11	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 11
6	Estacion 13	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 13
6	Estacion 15	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 15
6	Estacion 16	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Estacion 16

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Patio taller	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Patio taller
5	Sistema de alimentacion alta tension	Corresponde a los estudios y diseños de los sistemas de alta tensión
6	Patio taller	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones eléctricas de tracción SET Patio taller
6	Subestación Electrica calle 1	Corresponde a los estudios y diseños del sistema de alimentación de alta tensión de Subestación Electrica calle 1
6	Estación 15	Corresponde a los estudios y diseños del sistema de alimentación de alta tensión de Estación 15
5	Centro de transformacion de energia (CTE)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE
6	CTE Diseño_Estacion 1 (Cra 96)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 1 (Cra 96)
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)
6	CTE Diseño_Estacion 3 (Cra 80)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 3 (Cra 80)
6	CTE Diseño_Estacion 4 (Calle 42S)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 4 (Calle 42S)
6	CTE Diseño_Estacion 5 (Kennedy)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 5 (Kennedy)
6	CTE Diseño_Estacion 6 (Av. Boyaca)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 6 (Av. Boyaca)
6	CTE Diseño_Estacion 7 (Av. 68)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 7 (Av. 68)
6	CTE Diseño_Estacion 8 (Cra 50)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 8 (Cra 50)
6	CTE Diseño_Estacion 9 (NQS)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 9 (NQS)
6	CTE Diseño_Estacion 10 (Nariño)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 10 (Nariño)
6	CTE Diseño_Estacion 11 (Cll 1a)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 11 (Cll 1a)
6	CTE Diseño_Estacion 12 (Cll 10)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 12 (Cll 10)
6	CTE Diseño_Estacion 13 (Cll 26)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 13 (Cll 26)
6	CTE Diseño_Estacion 14 (Cll 45)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 14 (Cll 45)
6	CTE Diseño_Estacion 15 (Cll 63)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE Diseño_Estacion 15 (Cll 63)
6	CTE_Estacion 16 (Cll 72)	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía CTE_Estacion 16 (Cll 72)
6	Patio Taller - CTE 1	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 1
6	Patio Taller - CTE 2	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 2
6	Patio Taller - CTE 3	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 3
6	Patio Taller - CTE 4	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 4
6	Patio Taller - CTE 5	Corresponde a los estudios y diseños del centro de transformación de energía Patio Taller - CTE 5
5	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
5	Potencia de Traccion y ETE	Corresponde a los estudios y diseños de Potencia de Traccion y ETE
5	Telecomunicaciones	Corresponde a los estudios y diseños de Telecomunicaciones
5	Radiocomunicacion	Corresponde a los estudios y diseños de Radiocomunicacion
5	Puertas de anden o plataforma (PDAP)	Corresponde a los estudios y diseños de Puertas de anden o plataforma (PDAP)
5	Sistema de accesos y Peajes (PEA)	Corresponde a los estudios y diseños de Sistema de accesos y Peajes (PEA)
5	Equipos de Patio Taller	Corresponde a los estudios y diseños de Equipos de Patio Taller
5	Señalizacion y control de trenes (CBTC)	Corresponde a los estudios y diseños de Señalizacion y control de trenes (CBTC)
5	Sistema de control y supervision (SCS)	Corresponde a los estudios y diseños de Sistema de control y supervision (SCS)
5	Tercer Riel	Corresponde a los estudios y diseños de Tercer Riel
5	Material Rodante - Pasajeros	Corresponde a la elaboración y entrega de los diseños del material rodante, su cálculo, estudios, análisis e informe de consumo

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
4	REDES REUBICACION	Corresponde a los estudios y diseños de los traslados de redes
5	WF1(K0+000 - K3+642)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 1
6	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
6	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	WF2(K3+642 - K7+830)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 2
6	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
6	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	WF3(K7+830 - K12+033)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 3
6	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
6	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	WF4(K12+033 - K16+374)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 4
6	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
6	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	WF5(K16+374 - K19+830)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 5
6	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
6	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	WF6(K19+830 - K23+864)	Corresponde a la entrega de los diseños del corredor principal para el frente de trabajo 6
6	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
6	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
4	SER	Corresponde a los estudios y diseños de las subestaciones receptoras SER
5	Patio Taller Subestaciones receptoras (SER 1)	Corresponde a los estudios y diseños de la subestación receptora SER del Patio Taller
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	Calle 1 (SER 2)	Corresponde a los estudios y diseños de la subestación receptora SER de la estación Calle 1
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
5	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
6	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
6	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
6	MEP	Incluye la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias
4	BIM	Corresponde a los estudios y diseños de los diferentes componentes al nivel BIM
5	VIADUCTO	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM del viaducto
5	CORREDOR PRINCIPAL	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM del corredor principal
5	INTERSECCIONES ESPECIALES	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las intersecciones especiales
5	ESTACION DE METRO (16)	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las estaciones metro
5	BRT Estaciones (13)	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las estaciones BRT

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	PATIO TALLER	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM del Patio Taller
5	SISTEMAS Y EQUIPOS	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de los sistemas y equipos
5	REDES	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las redes
5	SER	Corresponde a la elaboración de los diseños BIM de las subestaciones SER
4	CANALIZACIONES ELECTRICAS	Corresponde a los estudios y diseños de las canalizaciones eléctricas
5	CANALIZACIONES VIADUCTO	Elaboración y entrega de los diseños de las canalizaciones del viaducto
5	CANALIZACIONES ESTACIONES METRO	Elaboración y entrega de los diseños de las canalizaciones de las Estaciones Metro
5	CANALIZACIONES PATIO TALLER	Elaboración y entrega de los diseños de las canalizaciones del Patio Taller
4	INTERSECCIONES COMPLEMENTARIAS	Finalización de los diseños de Intersecciones especiales
5	Deprimido Calle 13 x Av Caracas	Corresponde a los estudios y diseños del Deprimido de la Calle 13
6	Deprimido - Estructura	Comprende la elaboración y entrega de los diseños del pavimento, pilotes, refuerzos y estructura del deprimido
6	Deprimido - Arquitectura	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de arquitectura del deprimido
6	Sistemas de comunicaciones Voz y datos	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de comunicaciones voz y datos
6	Sistema Contraincendios	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de protección contra incendios y memorias de cálculo
6	Sistema Ventilacion	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
6	Sistema Electrico	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones eléctricas y memorias de cálculo
6	Sistemas HYS	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
5	Interseccion Av68 x Av. 1 mayo	Corresponde a los estudios y diseños de la interesección de la AV 68
6	Puente Vehicular Sur	Comprende la elaboración y entrega de los diseños del pavimento, pilotes, refuerzos y estructura del puente
4	SISTEMAS INTEGRADOS	Incluye la elaboración de los diseños RAMS, EMC y el caso de seguridad
5	RAMS: Confiabilidad, Disponibilidad, Mantenimiento y Seguridad	Corresponde a los estudios y diseños de RAMS y EMC
5	Compatibilidad electromagnetica (EMC)	Corresponde a la producción del caso de seguridad
3	PRELIMINARES CONSTRUCCION	Consta de todas las actividades requeridas por el concesionario para iniciar las obras del proyecto
4	SOCIAL, AMBIENTAL Y SST	Se refiere a las actividades de las áreas social, ambiental y SST requeridas durante la fase de construcción
5	Actas de vecindad	Incluye la elaboración de las actas de vecindad a lo largo del área de influencia del viaducto
6	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)
5	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)
6	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)
5	Reunion de inicio	Incluye la ejecución de las reuniones de inicio de las obras

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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)
6	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)
5	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)
6	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)
5	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)
6	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)
5	Permisos de tratamiento silvicultural	Corresponde a la implementación del tratamiento silvicultural para las obras
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)
6	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)
5	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
6	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
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 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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Viaducto, demolición y construccion BRTs	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio para Viaducto, demolición y construccion BRTs
7	CENTRO HISTORICO	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio para CENTRO HISTORICO
8	Ministerio de Cultura	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Ministerio de Cultura
8	IDPC	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de IDPC
7	AUTOMOVIL CLUB	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio para AUTOMOVIL CLUB
7	SAN JUAN DE DIOS CHSJD	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de SAN JUAN DE DIOS CHSJD
7	CHAPINERO	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de CHAPINERO
6	Relocalizacion de redes	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Relocalizacion de redes
7	Permiso de patrimonio para redes (K14+100 - K15+100) PEMP - CHSJD	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio para Permiso de patrimonio para redes (K14+100 - K15+100) PEMP - CHSJD
7	Permiso de patrimonio para redes (K19+950 - K20+250)Automovil club	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Permiso de patrimonio para redes (K19+950 - K20+250)Automovil club
7	Permiso de patrimonio para redes (K15+500 - K17+950) PEMP - Centro historico	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Permiso de patrimonio para redes (K15+500 - K17+950) PEMP - Centro historico
8	Ministerio de Cultura	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio para Ministerio de Cultura
8	IDPC	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de IDPC
7	Permiso de patrimonio para redes (K18+550 - K20+150) SIC Teusaquillo/Sagrado Corazon	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Permiso de patrimonio para redes (K18+550 - K20+150) SIC Teusaquillo/Sagrado Corazon
8	Redes secas	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Redes secas
8	Redes humedas	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Redes humedas
7	Permiso de patrimonio para redes SIC Chapinero	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Permiso de patrimonio para redes SIC Chapinero
8	Redes secas	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Redes secas
8	Redes humedas	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Redes humedas
7	Permiso de patrimonio para redes Casa Jorge Eliecer Gatian	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Permiso de patrimonio para redes Casa Jorge Eliecer Gatian
6	Edificios de acceso	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Edificios de acceso
7	Permiso de patrimonio para Edificios de Acceso E12	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del Permiso de patrimonio para Edificios de Acceso E12
8	Ministerio de cultura	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del Ministerio de cultura
8	IDPC	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del IDPC
7	Permiso de patrimonio para Edificios de Acceso E14 Access Buildings	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Permiso de patrimonio para Edificios de Acceso E14 Access Buildings
8	Ministerio de cultura	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Ministerio de cultura
8	IDPC	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del IDPC
7	Permiso de patrimonio para Edificio de Acceso Descendente Secundario E16	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del Permiso de patrimonio para Edificio de Acceso Descendente Secundario E16
5	Actualización PMAS Calle 72	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del Actualización PMAS Calle 72
5	Prospecciones de arqueologia	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Prospecciones de arqueologia
6	Polígono Bosa-Teusaquillo	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del Polígono Bosa-Teusaquillo
7	Potencial medio	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Potencial medio
7	Potencial alto	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Potencial alto
8	Viaducto	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del Viaducto
8	Edificios de acceso	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Edificios de acceso
6	Polígono Chapinero	Corresponde a la preparación de la documentación y obtención del permiso de Patrimonio de Polígono Chapinero
5	Licencia ambiental de la planta de concreto Patio Taller	Consiste en las actividades para la actualización del Plan de Manejo Ambiental y Social del frente de la Calle 72
4	ADQUISICIONES Y SUMINISTROS	Se refiere a las actividades de adquisiciones y suministros de equipos para el correcto funcionamiento del proyecto
5	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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	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
6	ADQUISICION DE MATERIALES	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro del material rodante
6	SUMINISTRO TRENES	Se refiere a la adquisición de los materiales para el material rodante
7	Material Rodante No. 1	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 1
7	Material Rodante No. 2	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 2
7	Material Rodante No. 3	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 3
7	Material Rodante No. 4	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 4
7	Material Rodante No. 5	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 5
7	Material Rodante No. 6	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 6
7	Material Rodante No. 7	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 7
7	Material Rodante No. 8	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 8
7	Material Rodante No. 9	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 9
7	Material Rodante No. 10	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 10
7	Material Rodante No. 11	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 11
7	Material Rodante No. 12	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 12
7	Material Rodante No. 13	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 13
7	Material Rodante No. 14	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 14
7	Material Rodante No. 15	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 15
7	Material Rodante No. 16	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 16
7	Material Rodante No. 17	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 17
7	Material Rodante No. 18	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 18
7	Material Rodante No. 19	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 19
7	Material Rodante No. 20	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 20
7	Material Rodante No. 21	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 21
7	Material Rodante No. 22	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 22
7	Material Rodante No. 23	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 23
7	Material Rodante No. 24	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 24
7	Material Rodante No. 25	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 25
7	Material Rodante No. 26	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 26
7	Material Rodante No. 27	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 27
7	Material Rodante No. 28	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 28
7	Material Rodante No. 29	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 29
7	Material Rodante No. 30	Se refiere a la adquisición y pruebas del Material Rodante No. 30
5	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
5	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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
6	SER - Subestaciones receptoras - Suministros 1/3	Contiene las actividades de suministro de las subestaciones SER
6	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
5	SUMINISTRO PATIO TALLER	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de todos los equipos del Patio Taller
5	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	SUMINISTRO ESTRUCTURA METALICA ESTACIONES NAVE CENTRAL	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de las estructuras de las naves centrales
6	ESTACION 1 - CRA 96	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 1 - CRA 96
6	ESTACION 2 - PORTAL AMERICAS	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 2 - PORTAL AMERICAS
6	ESTACION 3 - CRA 80	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 3 - CRA 80
6	ESTACION 4 - CALLE 42S	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 4 - CALLE 42S
6	ESTACION 5 - KENNEDY	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 5 - KENNEDY
6	ESTACION 6 - AV. BOYACA	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 6 - AV. BOYACA
6	ESTACION 7 - AV. 68	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 7 - AV. 68
6	ESTACION 8 - CRA 50	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 8 - CRA 50
6	ESTACION 9 - NQS	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 9 - NQS
6	ESTACION 10 - NARIÑO	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 10 - NARIÑO
6	ESTACION 11 - CALLE 1A	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 11 - CALLE 1A
6	ESTACION 12 - CALLE 10	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 12 - CALLE 10
6	ESTACION 13 - CALLE 26	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 13 - CALLE 26
6	ESTACION 14 - CALLE 45	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 14 - CALLE 45
6	ESTACION 15 - CALLE 63	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 15 - CALLE 63
6	ESTACION 16 - CALLE 72	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para la nave central de la ESTACION 16 - CALLE 72
5	SUMINISTRO MEP ESTACIONES Y EDIFICIOS DE ACCESO	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso
6	ESTACION 1 - CRA 96	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 1 - CRA 96
6	ESTACION 2 - PORTAL AMERICAS	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 2 - PORTAL AMERICAS
6	ESTACION 3 - CRA 80	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 3 - CRA 80
6	ESTACION 4 - CALLE 42S	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 4 - CALLE 42S
6	ESTACION 5 - KENNEDY	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 5 - KENNEDY
6	ESTACION 6 - AV. BOYACA	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 6 - AV. BOYACA
6	ESTACION 7 - AV. 68	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 7 - AV. 68
6	ESTACION 8 - CRA 50	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 8 - CRA 50
6	ESTACION 9 - NQS	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 9 - NQS
6	ESTACION 10 - NARIÑO	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 10 - NARIÑO

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	ESTACION 11 - CALLE 1A	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 11 - CALLE 1A
6	ESTACION 12 - CALLE 10	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 12 - CALLE 10
6	ESTACION 13 - CALLE 26	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 13 - CALLE 26
6	ESTACION 14 - CALLE 45	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 14 - CALLE 45
6	ESTACION 15 - CALLE 63	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 15 - CALLE 63
6	ESTACION 16 - CALLE 72	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de los componentes MEP para las estaciones y edificios de acceso ESTACION 16 - CALLE 72
5	SUMINISTRO ESTRUCTURA METALICA EDIFICIOS DE PATIO TALLER	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de las estructuras de los edificios del Patio Taller
6	102 - Administrativo	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para el edificio 102 - Administrativo
6	104 - Hall de Cocheras	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para el edificio 104 - Hall de Cocheras
6	107 - Taller de Mantenimiento de Infraestructura	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para el edificio 107 - Taller de Mantenimiento de Infraestructura
6	105,108,111,112 - Taller de Mant. Mayor y Menor, Almacén Gral, Cuartos Técnicos, CCO y Torno en Foso	Contiene las actividades de proceso de contratación, suministro de materia prima, producción y suministro de la estructura metálica para el edificio 105,108,111,112 - Taller de Mant. Mayor y Menor, Almacén Gral, Cuartos Técnicos, CCO y Torno en Foso
4	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	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
5	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
4	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 Patio Taller	Se refiere a las actividades de la elaboración y la gestión ante Interventoría y Secretaría Distrital de Movilidad del estudio de tránsito
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 para el Patio Taller
5	PMT del Viaducto	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en la fase de construcción
6	WF1	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en WF1
7	WF1 - S01-01 a S01-03 (K00+000 a K00+175)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF1 - S01-01 a S01-03 (K00+000 a K00+175)
7	WF1 - S01-04 a S01-27 (K00+175 a K01+050)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF1 - S01-04 a S01-27 (K00+175 a K01+050)
7	WF1 - S01-28 a S01-41 (K01+050 a K01+450)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF1 - S01-28 a S01-41 (K01+050 a K01+450)
7	WF1 - S01-42 a S02-13 (K01+450 a K02+775)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF1 - S01-42 a S02-13 (K01+450 a K02+775)
7	WF1 - S02-15 a S03-04 (K02+755 a K03+725)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF1 - S02-15 a S03-04 (K02+755 a K03+725)
6	WF2	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en WF2
7	WF2 - S03-04 a S03-23 (K03+750 a K04+320)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF2 - S03-04 a S03-23 (K03+750 a K04+320)
7	WF2 - S03-24 a S04-02 (K04+320 a K04+720)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF2 - S03-24 a S04-02 (K04+320 a K04+720)
7	WF2 - S04-03 a S04-13 (K04+745 a K05+095)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF2 - S04-03 a S04-13 (K04+745 a K05+095)
7	WF2 - S04-14 a S04-23 (K05+110 a K05+410)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF2 - S04-14 a S04-23 (K05+110 a K05+410)
7	WF2 - S04-24 a E04-06 (K05+410 a K05+725)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF2 - S04-24 a E04-06 (K05+410 a K05+725)
7	WF2 - S05-01 a S05-13 (K05+745 a K06+180)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF2 - S05-01 a S05-13 (K05+745 a K06+180)
7	WF2 - S05-14 a S05-23 (K06+188 a K06+505)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF2 - S05-14 a S05-23 (K06+188 a K06+505)
7	WF2 - S05-24 a S06-05 (K06+505 a K06+760)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF2 - S05-24 a S06-05 (K06+505 a K06+760)
7	WF2 - S06-06 a S06-21 (K06+950 a K07+450)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF2 - S06-06 a S06-21 (K06+950 a K07+450)
7	WF2 - S06-22 a S06-31 (K07+450 a K07+850)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF2 - S06-22 a S06-31 (K07+450 a K07+850)
7	WF2 - S06-32 a E06-10 (K07+850 a K08+000)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF2 - S06-32 a E06-10 (K07+850 a K08+000)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	WF3	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en WF3
7	WF3 - S07-01 a S07-06 (K08+100 a K08+200)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF3 - S07-01 a S07-06 (K08+100 a K08+200)
7	WF3 - S07-05 a S07-07 (K08+170 a K08+250)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF3 - S07-05 a S07-07 (K08+170 a K08+250)
7	WF3 - S07-08 a S07-27 (K08+250 a K08+900)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF3 - S07-08 a S07-27 (K08+250 a K08+900)
7	WF3 - S07-28 a S07-40 (K08+900 a K09+478)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF3 - S07-28 a S07-40 (K08+900 a K09+478)
7	WF3 - S07-41 a E07-07 (K09+478 a K09+800)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF3 - S07-41 a E07-07 (K09+478 a K09+800)
7	WF3 - S08-01 a E08-01 (K09+800 a K10+650)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF3 - S08-01 a E08-01 (K09+800 a K10+650)
7	WF3 - E08-02 a E08-08 (K10+650 a K10+800)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF3 - E08-02 a E08-08 (K10+650 a K10+800)
7	WF3 - S09-01 a S09-13 (K10+800 a K11+229)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF3 - S09-01 a S09-13 (K10+800 a K11+229)
7	WF3 - S09-14 a S09-30 (K11+229 a K11+811)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF3 - S09-14 a S09-30 (K11+229 a K11+811)
7	WF3 - S09-31 a S09-33 (K11+811 a K11+835)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF3 - S09-31 a S09-33 (K11+811 a K11+835)
7	WF3 - S09-34 a E09-06 (K11+835 a K12+250) BRT01	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF3 - S09-34 a E09-06 (K11+835 a K12+250) BRT01
7	WF3 - S10-01 a S10-04 (K12+250 a K12+420)	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en WF3 - S10-01 a S10-04 (K12+250 a K12+420)
6	WF4	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en WF4
7	WF4 - S10-05 a S10-08 (K12+420 a K12+600)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF4 - S10-05 a S10-08 (K12+420 a K12+600)
7	WF4 - S10-09 a S10-25 (K12+600 a K13+160)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF4 - S10-09 a S10-25 (K12+600 a K13+160)
7	WF4 - S10-26 a S10-39 (K13+160 a K13+600)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF4 - S10-26 a S10-39 (K13+160 a K13+600)
7	WF4 - S10-40 a S11-01 (K13+600 a K13+950)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF4 - S10-40 a S11-01 (K13+600 a K13+950)
7	WF4 - S11-02 a S11-26 (K13+955 a K14+715)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF4 - S11-02 a S11-26 (K13+955 a K14+715)
7	WF4 - S11-27 a S11-28	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF4 - S11-27 a S11-28
7	WF4 - S11-29 a S12-09 (K14+730 a K15+475) BRT02	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF4 - S11-29 a S12-09 (K14+730 a K15+475) BRT02
7	WF4 - S12-10 a S12-25 (K15+480 a K16+055) BRT03	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF4 - S12-10 a S12-25 (K15+480 a K16+055) BRT03
7	WF4 - S12-26 a E12-06 (K16+060 a K16+390)BRT04	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF4 - S12-26 a E12-06 (K16+060 a K16+390)BRT04
7	WF4 - PMTVD (K16+300 a K16+430) Deprimido de la Calle 13	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF4 - PMTVD (K16+300 a K16+430) Deprimido de la Calle 13
6	WF5	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en WF5
7	WF5 - S13-02 a S13-07 (K16+420 a K16+605) BRT04 - Vagón Norte	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF5 - S13-02 a S13-07 (K16+420 a K16+605) BRT04 - Vagón Norte
7	WF5 - S13-08 a S13-20 (K16+615 a K17+065) BRT05	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF5 - S13-08 a S13-20 (K16+615 a K17+065) BRT05
7	WF5 - S13-21 a S13-28 (K17+100 a K17+350)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF5 - S13-21 a S13-28 (K17+100 a K17+350)
7	WF5 - S13-29 a S13-35 (K17+360 a K17+550) Calle 22	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF5 - S13-29 a S13-35 (K17+360 a K17+550) Calle 22
7	WF5 - E13-01 a E13-07 (K17+550 a K17+750)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF5 - E13-01 a E13-07 (K17+550 a K17+750)
7	WF5 - S14-01 a S14-03 (K17+750 a K17+900)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF5 - S14-01 a S14-03 (K17+750 a K17+900)
7	WF5 - S14-04 a S14-20 (K17+940 a K18+505) BRT06	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF5 - S14-04 a S14-20 (K17+940 a K18+505) BRT06
7	WF5 - S14-21 a S14-28 (K18+505 a K18+800) Calle 34	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF5 - S14-21 a S14-28 (K18+505 a K18+800) Calle 34
7	WF5 - S14-29 a S14-37 (K18+800 a K19+100) BRT07	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF5 - S14-29 a S14-37 (K18+800 a K19+100) BRT07
7	WF5 - S14-38 a S14-45 (K19+100 a K19+400) Calle 39	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF5 - S14-38 a S14-45 (K19+100 a K19+400) Calle 39
7	WF5 - S14-46 a S15-03 (K19+400 a K19+920) BRT08	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF5 - S14-46 a S15-03 (K19+400 a K19+920) BRT08
6	WF6	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos a lo largo del viaducto en WF6
7	WF6 - S15-04 a S15-17 (K19+920 a K20+350)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF6 - S15-04 a S15-17 (K19+920 a K20+350)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	WF6 - S15-18 a S15-30 (K20+360 a K20+805) BRT09	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF6 - S15-18 a S15-30 (K20+360 a K20+805) BRT09
7	WF6 - S15-31 a S15-42 (K20+810 a K21+205) Calle 57	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF6 - S15-31 a S15-42 (K20+810 a K21+205) Calle 57
7	WF6 - S15-43 a S15-52 (K21+215 a K21+545)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF6 - S15-43 a S15-52 (K21+215 a K21+545)
7	WF6 - S15-43 a S16-15 (K21+555 a K22+350) BRT10 y BRT11	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF6 - S15-43 a S16-15 (K21+555 a K22+350) BRT10 y BRT11
7	WF6 - S16-16 a S16-22 (K22+355 a K22+545) Flores	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF6 - S16-16 a S16-22 (K22+355 a K22+545) Flores
7	WF6 - S16-23 a S16-27 (K22+555 a K22+730) BRT12	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF6 - S16-23 a S16-27 (K22+555 a K22+730) BRT12
7	WF6 - S16-28 a S16-34 (K22+730 a K22+950) BRT12	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF6 - S16-28 a S16-34 (K22+730 a K22+950) BRT12
7	WF6 - S16-35 a S17-08 (K22+975 a K23+500) BRT13	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF6 - S16-35 a S17-08 (K22+975 a K23+500) BRT13
7	WF6 - S17-09 a S17-14 (K23+500 a K23+700)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF6 - S17-09 a S17-14 (K23+500 a K23+700)
7	WF6 - K23+764 a K23+810	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF6 - K23+764 a K23+810
7	WF6 - S17-18 a S17-19 (K23+700 a K23+900)	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para WF6 - S17-18 a S17-19 (K23+700 a K23+900)
5	PMT - Reubicacion de redes	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos de redes lo largo del viaducto en la fase de construcción
6	K0+000 a K3+750	Incluye los PMT necesarios para realizar los traslados de redes en K0+000 a K3+750
7	Traslado de red ENE1-02	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE1-02
7	Traslado de redes SAN1-01 ACU1-01 ARM1-01	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes SAN1-01 ACU1-01 ARM1-01
6	K3+750 a K7+750	Incluye los PMT necesarios para realizar los traslados de redes en K3+750 a K7+750
7	Traslado de redes ETB2-16 ENE2-12	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ETB2-16 ENE2-12
7	Traslado de red ENE2-17	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE2-17
7	Traslado de red SAN2-07	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red SAN2-07
7	Traslado de redes ACU2-01	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ACU2-01
7	Traslado de redes ACU2-01 PLU2-03 PLU2-04	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ACU2-01 PLU2-03 PLU2-04
7	Traslado de redes ENE2-03 ENE2-05	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ENE2-03 ENE2-05
7	Traslado de red ENE2-03	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE2-03
7	Traslado de red SAN2-01	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red SAN2-01
7	Traslado de red SAN2-10	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red SAN2-10
7	Traslado de red ENE2-16	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE2-16
7	Traslado de redes ACU2-10	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ACU2-10
7	Traslado de redes ENE2-13	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ENE2-13
7	Traslado de redes PLU2-05 SAN2-03	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes PLU2-05 SAN2-03
7	Traslado de red SAN2-08	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red SAN2-08
7	Traslado de red ACU2-05	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU2-05
7	Traslado de red ACU2-06	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU2-06
7	Traslado de red ENE2-04	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE2-04
7	Traslado de red ACU2-02	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU2-02
7	Traslado de red SAN2-05	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red SAN2-05
7	Traslado de red ENE2-05	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE2-05
7	Traslado de redes ACU2-04 ENE2-06	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ACU2-04 ENE2-06
7	Traslado de redes ACU2-08 ENE2-07	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ACU2-08 ENE2-07

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Traslado de red ENE2-07	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE2-07
7	Traslado de red ENE2-11	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE2-11
7	Traslado de red ACU2-11	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU2-11
7	Traslado de red ACU2-09	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU2-09
7	Traslado de red ENE2-14	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE2-14
7	Traslado de red ACU2-03	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU2-03
7	Traslado de red ENE2-15	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE2-15
6	K7+750 a K12+600	Incluye los PMT necesarios para realizar los traslados de redes en K7+750 a K12+600
7	Traslado de red SAN3-01	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red SAN3-01
7	Traslado de red ENE3-02	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE3-02
7	Traslado de red PLU3-03	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red PLU3-03
7	Traslado de red ACU3-03	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU3-03
7	Traslado de red ETB3-16	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ETB3-16
7	Traslado de redes ENE3-15 ENE3-06 ETB3-05	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ENE3-15 ENE3-06 ETB3-05
7	Traslado de red PLU3-02	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red PLU3-02
7	Traslado de red PLU3-04	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red PLU3-04
7	Traslado de red ETB3-12	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ETB3-12
7	Traslado de red ACU3-04	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU3-04
7	Traslado de redes SAN3-03 ACU3-05 ENE3-16	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes SAN3-03 ACU3-05 ENE3-16
7	Traslado de red ETB3-14	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ETB3-14
7	Traslado de redes PLU3-06 PLU3-07	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes PLU3-06 PLU3-07
7	Traslado de red ENE3-18	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE3-18
7	Traslado de red PLU3-07 Fase 2	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red PLU3-07 Fase 2
7	Traslado de red ENE3-17	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE3-17
6	K12+600 a K16+100	Incluye los PMT necesarios para realizar los traslados de redes en K12+600 a K16+100
7	Traslado de red ETB4-01	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ETB4-01
7	Traslado de red ACU4-01	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU4-01
7	Traslado de red COM4-09	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM4-09
7	Traslado de red COM4-03	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM4-03
7	Traslado de red ENE4-13	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE4-13
7	Traslado de red ENE4-03	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE4-03
7	Traslado de red ACU4-04	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU4-04
7	Traslado de redes ACU4-05 ENE4-04 ACU4-08 ENE4-05	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ACU4-05 ENE4-04 ACU4-08 ENE4-05
7	Traslado de red COM4-07	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM4-07
7	Traslado de red ACU4-07	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU4-07
7	Traslado de red COM4-08	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM4-08
7	Traslado de red ACU4-09	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU4-09
7	Traslado de red COM4-18 COM4-13 COM4-14	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM4-18 COM4-13 COM4-14

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Traslado de redes ETB4-08 ACU4-15	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ETB4-08 ACU4-15
7	Traslado de redes ENE4-06 ENE4-07 ENE4-11	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ENE4-06 ENE4-07 ENE4-11
7	Traslado de redes COM4-12 ACU4-14	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes COM4-12 ACU4-14
7	Traslado de red ACU4-16	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU4-16
7	Traslado de red ENE4-12	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE4-12
7	Traslado de red COM4-17	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM4-17
7	Traslado de red ACU4-02	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU4-02
7	Traslado de red ENE4-01	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE4-01
7	Canalizacion SER 2	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Canalizacion SER 2
6	K16+100 a K20+100	Incluye los PMT necesarios para realizar los traslados de redes en K16+100 a K20+100
7	Traslado de redes ETB5-12 ENE5-20	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ETB5-12 ENE5-20
7	Traslado de red COM5-03	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM5-03
7	Traslado de red ENE5-21	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE5-21
7	Traslado de redes COM5-04 ACU5-06	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes COM5-04 ACU5-06
7	Traslado de red ENE 5-06	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE 5-06
7	Traslado de redes COM5-05 ACU5-7	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes COM5-05 ACU5-7
7	Traslado de red COM5-06	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM5-06
7	Traslado de red ENE5-08	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE5-08
7	Traslado de redes ENE5-11 ETB5-07 ETB5-05	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ENE5-11 ETB5-07 ETB5-05
7	Traslado de red ENE5-13	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE5-13
7	Traslado de redes ENE5-17 ETB5-10	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ENE5-17 ETB5-10
7	Traslado de red ETB 5-08	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ETB 5-08
7	Traslado de redes COM 5-2 S13-4 ENE5-02 ENE5-03 ETB5-02	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes COM 5-2 S13-4 ENE5-02 ENE5-03 ETB5-02
7	Traslado de redes ACU5-05 ENE5-04 ETB5-03	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ACU5-05 ENE5-04 ETB5-03
7	Traslado de red ENE5-14	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE5-14
7	Traslado de redes ETB5-09 ENE5-15	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ETB5-09 ENE5-15
7	Traslado de redes ETB5-04 ENE5-05	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ETB5-04 ENE5-05
7	Traslado de red ENE5-19	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE5-19
7	Traslado de red ACU5-02	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU5-02
7	Traslado de red ACU5-03	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU5-03
7	Traslado de red ACU5-04	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU5-04
7	Traslado de red ACU5-08	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU5-08
7	Traslado de red ACU5-11	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU5-11
7	Traslado de red COM5-01	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM5-01
7	Traslado de red COM5-09	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM5-09
7	Traslado de red COM5-10	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM5-10
7	Traslado de red COM5-11	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM5-11
7	Traslado de red ENE5-01	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE5-01

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Traslado de red ENE5-07	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE5-07
7	Traslado de red ENE5-16	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE5-16
7	Traslado de red ENE5-18	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE5-18
7	Traslado de red ETB5-01	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ETB5-01
6	K20+100 a K23+860	Incluye los PMT necesarios para realizar los traslados de redes en K20+100 a K23+860
7	Traslado de redes COM6-09 ETB6-04	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes COM6-09 ETB6-04
7	Traslado de redes COM6-10 ACU6-2	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes COM6-10 ACU6-2
7	Traslado de red COM6-11	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM6-11
7	Traslado de red COM6-12	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM6-12
7	Traslado de red COM6-13	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM6-13
7	Traslado de redes ACU6-05 COM6-15	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ACU6-05 COM6-15
7	Traslado de red ENE6-07	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE6-07
7	Traslado de redes ACU6-3 COM6-1	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ACU6-3 COM6-1
7	Traslado de red COM6-7	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM6-7
7	Traslado de red ENE6-11	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE6-11
7	Traslado de red ENE6-13	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE6-13
7	Traslado de redes ENE6-15 ETB6-06	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ENE6-15 ETB6-06
7	Traslado de red COM6-18	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM6-18
7	Traslado de redes ETB6-08 ETB6-08 ENE6-19	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ETB6-08 ETB6-08 ENE6-19
7	Traslado de red ETB6-09 ENE6-18	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ETB6-09 ENE6-18
7	Traslado de redes COM6-2/4/5/6/19 ENE6-1/2/3 ETB6-3 ACU6-1	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes COM6-2/4/5/6/19 ENE6-1/2/3 ETB6-3 ACU6-1
7	Traslado de red ENE6-16	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE6-16
7	Traslado de redes ENE-6-17 ETB6-07 COM6-16 COM 6-17	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de redes ENE-6-17 ETB6-07 COM6-16 COM 6-17
7	Taslado de redes PLU6-1 ENE6-5	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Taslado de redes PLU6-1 ENE6-5
7	Traslado de red COM6-08	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red COM6-08
7	Traslado de red ACU6-04	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ACU6-04
7	Traslado de red ENE6-6.	Contiene la elaboración y entrega y gestión ante entidades del PMT para Traslado de red ENE6-6.
5	PMT - BRT Demolicion	Incluye los PMT necesarios para realizar los trabajos dedemolición de BRT en la fase de construcción
6	WF3 - S09-35 a E09-06 (K11+835 a K12+250) BRT01 Demolicion	Incluye los PMT necesarios para realizar la demolición en WF3 - S09-35 a E09-06 (K11+835 a K12+250) BRT01 Demolicion
6	BRT02	Incluye los PMT necesarios para realizar la demolición en BRT02
6	WF4 - S12-10 a S12-25 (K15+480 a K16+055) BRT03 Demolicion	Incluye los PMT necesarios para realizar la demolición en WF4 - S12-10 a S12-25 (K15+480 a K16+055) BRT03 Demolicion
6	WF4 - S12-26 a E12-06 (K16+060 a K16+390) BRT04 Demolicion	Incluye los PMT necesarios para realizar la demolición en WF4 - S12-26 a E12-06 (K16+060 a K16+390) BRT04 Demolicion
6	WF5 - S13-08 a S13-20 (K16+615 a K17+065) BRT05 Demolicion	Incluye los PMT necesarios para realizar la demolición en WF5 - S13-08 a S13-20 (K16+615 a K17+065) BRT05 Demolicion
6	WF5 - S14-04 a S14-10 (K17+940 a K18+505) BRT06 Demolicion	Incluye los PMT necesarios para realizar la demolición en WF5 - S14-04 a S14-10 (K17+940 a K18+505) BRT06 Demolicion
6	BRT08	Incluye los PMT necesarios para realizar la demolición en BRT08
6	WF6 - S15-18 a S15-30 (K20+360 a K20+805) BRT09 Demolicion	Incluye los PMT necesarios para realizar la demolición en WF6 - S15-18 a S15-30 (K20+360 a K20+805) BRT09 Demolicion
6	BRT10	Incluye los PMT necesarios para realizar la demolición en BRT10
6	WF6 - S16-28 a S16-34 (K22+730 a K22+950) BRT12 Demolicion	Incluye los PMT necesarios para realizar la demolición en WF6 - S16-28 a S16-34 (K22+730 a K22+950) BRT12 Demolicion

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	BRT13	Incluye los PMT necesarios para realizar la demolición en BRT13
3	REUBICACION DE REDES	Comprende de las actividades de traslado de redes necesarios para la ejecución del proyecto
4	FASE 1	Comprende de las actividades de traslado de redes en la fase 1 necesarias para la ejecución del proyecto
5	Hitos	Hace referencia a la fecha de inicio de traslado de redes de los diferentes frentes de obra
5	WF1 - Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en WF1 - Ramal Tecnico - IE2 (K0+000 a K3+750)
6	K0+000 - K2+250	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K0+000 - K2+250
6	K2+500 - K3+750	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K2+500 - K3+750
5	WF2 - IE2 - IE5 (K3+750 a K7+750)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en WF2 - IE2 - IE5 (K3+750 a K7+750)
6	K3+750 - K4+250	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K3+750 - K4+250
6	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
5	WF3 - IE5 - IE9 (K7+750 a K12+600)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en WF3 - IE5 - IE9 (K7+750 a K12+600)
6	K7+750 - K8+300	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K7+750 - K8+300
6	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	K10+300 - K10+800	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K10+300 - K10+800
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
5	WF4 - IE9 - IE11 (K12+600 a K16+100)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en WF4 - IE9 - IE11 (K12+600 a K16+100)
6	K12+600 - K13+100	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K12+600 - K13+100
6	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
5	WF5 - IE11 - IE14 (K16+100 a K20+100)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en WF5 - IE11 - IE14 (K16+100 a K20+100)
6	K16+100 - K16+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K16+100 - K16+600
6	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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	WF6 - IE14 - IE16 - IE17 (K20+100 a K23+860)	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en WF6 - IE14 - IE16 - IE17 (K20+100 a K23+860)
6	K20+100 - K20+600	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K20+100 - K20+600
6	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+860	Hace referencia a la ejecución de traslado de redes secas y húmedas en K23+100 - K23+860
4	FASE 2	Comprende de las actividades de traslado de redes en la fase 2 necesarias para la ejecución del proyecto
5	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)
5	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)
4	RETIRO DE SUBESTACION ELECTRICA	Retiro de subestaciones eléctricas de acuerdo con acta transaccional
3	PATIO TALLER	Consta de todas las actividades requeridas por el concesionario para iniciar las obras del Patio Taller
4	Patio Taller (Tratamiento del suelo/Movimiento de tierra a Cota de Diseño)	Corresponde a las actividades de tratamiento y movimiento del suelo en el área del Patio Taller
5	Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 12 del Patio Taller
6	UE012: Renivelacion, Plataforma de Trabajo y CMC	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 12 del Patio Taller
7	MEJORAMIENTO DEL SUELO - CMC	Consiste en la construcción de pilotes CMC
5	Capa de Transferencia	Consiste en las actividades de la Unidad de Ejecución 15,17,18,19 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
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
5	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
6	UE020: Relleno Final	Contiene el relleno en segunda fase o final con material seleccionado
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
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	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
6	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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
4	102 - Administrativo	Corresponde a las actividades de construcción del edificio administrativo en el área del Patio Taller
4	103 - Caseta de Control de Acceso	Corresponde a las actividades de construcción del edificio Hall de Cocheras en el área del Patio Taller
4	104 - Hall de Cocheras	Corresponde a las actividades de construcción de la caseta de control de acceso en el área del Patio Taller
4	106 - Maquina de Lavado	Corresponde a las actividades de construcción del edificio de máquina de lavado en el área del Patio Taller
4	107 - 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	109 - Tanques RCI y Almacenamiento de Residuos	Corresponde a las actividades de construcción del edificio del taller de mantenimiento de mayor y menor en el área del Patio Taller
4	110 - Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)	Corresponde a las actividades de construcción del edificio de máquina del tanque SCI en el área del Patio Taller
4	105,108,111,112 - Taller de Mant. Mayor y Menor, Almacén Gral, Cuartos Técnicos, CCO y Torno en Foso	Corresponde a las actividades de urbanismo en el área del Patio Taller
4	113 - Estación de Servicio	Corresponde a las actividades de estructura de vía férrea dentro del Patio Taller
4	900 - Zona de pruebas de PDAP	Corresponde a las actividades de las subestaciones SER en el área del Patio Taller
4	900 - SER	Corresponde a las actividades de las subestaciones SET en el área del Patio Taller
4	900 - SET	Corresponde a las actividades de las subestaciones SER en el área del Patio Taller
4	Urbanismo	Corresponde a las actividades de las subestaciones SER en el área del Patio Taller
5	Cerramiento	Corresponde a las actividades de las subestaciones SER en el área del Patio Taller
5	Otros	Corresponde a las actividades de las subestaciones SER en el área del Patio Taller
4	Estructura vía	Corresponde a las actividades de las subestaciones SER en el área del Patio Taller
3	INTERSECCIONES COMPLEMENTARIAS	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	Incluye la elaboración y obtención de los PMT para el frente de obra
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	Comprende las actividades de traslados de redes para los puentes de la AV 68
6	ENERGIA	Comprende las actividades de traslados de redes para los puentes de la AV 68 de ENERGIA
6	ETB	Comprende las actividades de traslados de redes para los puentes de la AV 68 de ETB
6	ACUEDUCTO	Comprende las actividades de traslados de redes para los puentes de la AV 68 de ACUEDUCTO
6	PLUVIAL	Comprende las actividades de traslados de redes para los puentes de la AV 68 de PLUVIAL
6	SANITARIO	Comprende las actividades de traslados de redes para los puentes de la AV 68 de SANITARIO
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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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 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

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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
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	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
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	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones de ventilación, climatización y memorias de cálculo
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	Comprende la elaboración y entrega de los diseños de instalaciones hidrosanitarias y memorias de cálculo
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)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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, asi como a excavación, losas y vigas de cimentación
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, asi 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
4	PUENTES PEATONALES	Contiene las actividades de construcción y demolición de los puentes peatonales
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)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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)
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	E10 (K13+600 - K13+990)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de E10 (K13+600 - K13+990)
6	IE10 (K13+990 - K15+015)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE10 (K13+990 - K15+015)
6	E11 (K15+015 - K15+280)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de E11 (K15+015 - K15+280)
6	IE11 (K15+280 - K16+200)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE11 (K15+280 - K16+200)
6	E12 (K16+200 - K16+410)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de E12 (K16+200 - K16+410)
6	IE12 (K16+410 - K17+570)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE12 (K16+410 - K17+570)
6	IE13 (K17+750 - K19+630)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE13 (K17+750 - K19+630)
6	IE14 (K19+850 - K21+555)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE14 (K19+850 - K21+555)
6	IE15 (K21+840 - K22+980)	Hace referencia a las actividades de producción de pilotes prefabricados de IE15 (K21+840 - K22+980)
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)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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)
4	CIMENTACION	Relaciona la instalación de pilotes y cimentación para el viaducto
5	RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)	Se refiere a la construcción de la cimentación en RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)
5	E1 (K2+050+K2+300)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E1 (K2+050+K2+300)
5	IE1 (K2+300 - K3+440)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE1 (K2+300 - K3+440)
5	E2 (K3+440 - K3+600)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E2 (K3+440 - K3+600)
5	IE2 (K3+600 - K4+480)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE2 (K3+600 - K4+480)
5	E3 (K4+480 - K4+740)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E3 (K4+480 - K4+740)
5	IE3 (K4+740 - K5+600)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE3 (K4+740 - K5+600)
5	E4 (K5+600 - K5+760)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E4 (K5+600 - K5+760)
5	IE4 (K5+760 - K6+545)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE4 (K5+760 - K6+545)
5	E5 (K6+545 - K6+760)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E5 (K6+545 - K6+760)
5	IE5 (K6+760 - K7+800)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE5 (K6+760 - K7+800)
5	E6 (K7+800 - K8+025)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E6 (K7+800 - K8+025)
5	IE6 (K8+025 - K9+600)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE6 (K8+025 - K9+600)
5	E7 (K9+600 - K9+830)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E7 (K9+600 - K9+830)
5	IE7 (K9+830 - K10+650)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE7 (K9+830 - K10+650)
5	E8 (K10+650 - K10+820)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E8 (K10+650 - K10+820)
5	IE8 (K10+820 - K12+000)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE8 (K10+820 - K12+000)
5	E9 (K12+000 - K12+230)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E9 (K12+000 - K12+230)
5	IE9 (K12+230 - K13+600)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE9 (K12+230 - K13+600)
5	E10 (K13+600 - K13+990)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E10 (K13+600 - K13+990)
5	IE10 (K13+990 - K15+015)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE10 (K13+990 - K15+015)
5	E11 (K15+015 - K15+280)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E11 (K15+015 - K15+280)
5	IE11 (K15+280 - K16+200)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE11 (K15+280 - K16+200)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	E12 (K16+200 - K16+410)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E12 (K16+200 - K16+410)
5	IE12 (K16+410 - K17+570)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE12 (K16+410 - K17+570)
5	E13 (K17+570 - K17+750)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E13 (K17+570 - K17+750)
5	IE13 (K17+750 - K19+630)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE13 (K17+750 - K19+630)
5	E14 K19+630 - K19+850	Se refiere a la construcción de la cimentación en E14 K19+630 - K19+850
5	IE14 (K19+850 - K21+555)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE14 (K19+850 - K21+555)
5	E15 (K21+555 - K21+840)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E15 (K21+555 - K21+840)
5	IE15 (K21+840 - K22+980)	Se refiere a la construcción de la cimentación en IE15 (K21+840 - K22+980)
5	E16 (K22+980 - 23+200)	Se refiere a la construcción de la cimentación en E16 (K22+980 - 23+200)
5	IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)	Se refiere a la construcción de la cimentación 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 construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)
5	IE1 (K2+300 - K3+440)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE1 (K2+300 - K3+440)
5	IE2 (K3+600 - K4+480)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE2 (K3+600 - K4+480)
5	E3 (K4+480 - K4+740)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en E3 (K4+480 - K4+740)
5	IE3 (K4+740 - K5+600)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE3 (K4+740 - K5+600)
5	E4 (K5+600 - K5+760)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en E4 (K5+600 - K5+760)
5	IE4 (K5+760 - K6+545)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE4 (K5+760 - K6+545)
5	E5 (K6+545 - K6+760)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en E5 (K6+545 - K6+760)
5	IE5 (K6+760 - K7+800)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE5 (K6+760 - K7+800)
5	IE6 (K8+025 - K9+600)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE6 (K8+025 - K9+600)
5	E7 (K9+600 - K9+830)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en E7 (K9+600 - K9+830)
5	IE7 (K9+830 - K10+650)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE7 (K9+830 - K10+650)
5	IE8 (K10+820 - K12+000)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE8 (K10+820 - K12+000)
5	E9 (K12+000 - K12+230)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en E9 (K12+000 - K12+230)
5	IE9 (K12+230 - K13+600)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE9 (K12+230 - K13+600)
5	E10 (K13+600 - K13+990)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en E10 (K13+600 - K13+990)
5	IE10 (K13+990 - K15+015)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE10 (K13+990 - K15+015)
5	E11 (K15+015 - K15+280)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en E11 (K15+015 - K15+280)
5	IE11 (K15+280 - K16+200)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE11 (K15+280 - K16+200)
5	E12 (K16+200 - K16+410)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en E12 (K16+200 - K16+410)
5	IE12 (K16+410 - K17+570)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE12 (K16+410 - K17+570)
5	E13 (K17+570 - K17+750)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en E13 (K17+570 - K17+750)
5	IE13 (K17+750 - K19+630)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE13 (K17+750 - K19+630)
5	E14 K19+630 - K19+850	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en E14 K19+630 - K19+850
5	IE14 (K19+850 - K21+555)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE14 (K19+850 - K21+555)
5	E15 (K21+555 - K21+840)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en E15 (K21+555 - K21+840)
5	IE15 (K21+840 - K22+980)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE15 (K21+840 - K22+980)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	E16 (K22+980 - 23+200)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en E16 (K22+980 - 23+200)
5	IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)	Se refiere a la construcción y actividades relacionadas de dados, pilas y capiteles en IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)
4	ADECUACIÓN SEPARADOR CENTRAL	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables
5	RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)
5	IE1 (K2+300 - K3+440)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE1 (K2+300 - K3+440)
5	IE2 (K3+600 - K4+480)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE2 (K3+600 - K4+480)
5	E3 (K4+480 - K4+740)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en E3 (K4+480 - K4+740)
5	IE3 (K4+740 - K5+600)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE3 (K4+740 - K5+600)
5	E4 (K5+600 - K5+760)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en E4 (K5+600 - K5+760)
5	IE4 (K5+760 - K6+545)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE4 (K5+760 - K6+545)
5	E5 (K6+545 - K6+760)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en E5 (K6+545 - K6+760)
5	IE5 (K6+760 - K7+800)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE5 (K6+760 - K7+800)
5	IE6 (K8+025 - K9+600)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE6 (K8+025 - K9+600)
5	E7 (K9+600 - K9+830)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en E7 (K9+600 - K9+830)
5	IE7 (K9+830 - K10+650)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE7 (K9+830 - K10+650)
5	IE8 (K10+820 - K12+000)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE8 (K10+820 - K12+000)
5	E9 (K12+000 - K12+230)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en E9 (K12+000 - K12+230)
5	IE9 (K12+230 - K13+600)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE9 (K12+230 - K13+600)
5	E10 (K13+600 - K13+990)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en E10 (K13+600 - K13+990)
5	IE10 (K13+990 - K15+015)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE10 (K13+990 - K15+015)
5	E11 (K15+015 - K15+280)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en E11 (K15+015 - K15+280)
5	IE11 (K15+280 - K16+200)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE11 (K15+280 - K16+200)
5	E12 (K16+200 - K16+410)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en E12 (K16+200 - K16+410)
5	IE12 (K16+410 - K17+570)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE12 (K16+410 - K17+570)
5	E13 (K17+570 - K17+750)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en E13 (K17+570 - K17+750)
5	IE13 (K17+750 - K19+630)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE13 (K17+750 - K19+630)
5	E14 K19+630 - K19+850	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en E14 K19+630 - K19+850
5	IE14 (K19+850 - K21+555)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE14 (K19+850 - K21+555)
5	E15 (K21+555 - K21+840)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en E15 (K21+555 - K21+840)
5	IE15 (K21+840 - K22+980)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE15 (K21+840 - K22+980)
5	E16 (K22+980 - 23+200)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en E16 (K22+980 - 23+200)
5	IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)	Se refiere a la Adecuación del separador central del viaducto con el fin de dejar los espacios transitables en IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)
4	VIGA U	Comprende la instalación de las vigas U para el viaducto
5	INSTALACION	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio
6	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)
6	E1 (K2+050+K2+300)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E1 (K2+050+K2+300)
6	IE1 (K2+300 - K3+440)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE1 (K2+300 - K3+440)
6	E2 (K3+440 - K3+600)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E2 (K3+440 - K3+600)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	IE2 (K3+600 - K4+480)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE2 (K3+600 - K4+480)
6	E3 (K4+480 - K4+740)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E3 (K4+480 - K4+740)
6	IE3 (K4+740 - K5+600)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE3 (K4+740 - K5+600)
6	E4 (K5+600 - K5+760)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E4 (K5+600 - K5+760)
6	IE4 (K5+760 - K6+545)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE4 (K5+760 - K6+545)
6	E5 (K6+545 - K6+760)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E5 (K6+545 - K6+760)
6	IE5 (K6+760 - K7+800)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE5 (K6+760 - K7+800)
6	E6 (K7+800 - K8+025)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E6 (K7+800 - K8+025)
6	IE6 (K8+025 - K9+600)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE6 (K8+025 - K9+600)
6	E7 (K9+600 - K9+830)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E7 (K9+600 - K9+830)
6	IE7 (K9+830 - K10+650)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE7 (K9+830 - K10+650)
6	E8 (K10+650 - K10+820)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E8 (K10+650 - K10+820)
6	IE8 (K10+820 - K12+000)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE8 (K10+820 - K12+000)
6	E9 (K12+000 - K12+230)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E9 (K12+000 - K12+230)
6	IE9 (K12+230 - K13+600)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE9 (K12+230 - K13+600)
6	E10 (K13+600 - K13+990)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E10 (K13+600 - K13+990)
6	IE10 (K13+990 - K15+015)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE10 (K13+990 - K15+015)
6	E11 (K15+015 - K15+280)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E11 (K15+015 - K15+280)
6	IE11 (K15+280 - K16+200)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE11 (K15+280 - K16+200)
6	E12 (K16+200 - K16+410)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E12 (K16+200 - K16+410)
6	IE12 (K16+410 - K17+570)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE12 (K16+410 - K17+570)
6	E13 (K17+570 - K17+750)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E13 (K17+570 - K17+750)
6	IE13 (K17+750 - K19+630)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE13 (K17+750 - K19+630)
6	E14 K19+630 - K19+850	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E14 K19+630 - K19+850
6	IE14 (K19+850 - K21+555)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE14 (K19+850 - K21+555)
6	E15 (K21+555 - K21+840)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E15 (K21+555 - K21+840)
6	IE15 (K21+840 - K22+980)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en IE15 (K21+840 - K22+980)
6	E16 (K22+980 - 23+200)	Se refiere al transporte e instalación de las vigas u en el sitio en E16 (K22+980 - 23+200)
6	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)
5	ACABADOS	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U
6	RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)
6	IE1 (K2+300 - K3+440)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE1 (K2+300 - K3+440)
6	IE2 (K3+600 - K4+480)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE2 (K3+600 - K4+480)
6	IE3 (K4+740 - K5+600)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE3 (K4+740 - K5+600)
6	IE4 (K5+760 - K6+545)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE4 (K5+760 - K6+545)
6	IE5 (K6+760 - K7+800)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE5 (K6+760 - K7+800)
6	IE6 (K8+025 - K9+600)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE6 (K8+025 - K9+600)
6	IE7 (K9+830 - K10+650)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE7 (K9+830 - K10+650)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	IE8 (K10+820 - K12+000)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE8 (K10+820 - K12+000)
6	IE9 (K12+230 - K13+600)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE9 (K12+230 - K13+600)
6	IE10 (K13+990 - K15+015)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE10 (K13+990 - K15+015)
6	IE11 (K15+280 - K16+200)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE11 (K15+280 - K16+200)
6	IE12 (K16+410 - K17+570)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE12 (K16+410 - K17+570)
6	IE13 (K17+750 - K19+630)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE13 (K17+750 - K19+630)
6	IE14 (K19+850 - K21+555)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE14 (K19+850 - K21+555)
6	IE15 (K21+840 - K22+980)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE15 (K21+840 - K22+980)
6	IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)	Se refiere a los acabados finales una vez se instalan las vigas U en IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)
5	DRENAJE	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas
6	RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)
6	IE1 (K2+300 - K3+440)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE1 (K2+300 - K3+440)
6	IE2 (K3+600 - K4+480)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE2 (K3+600 - K4+480)
6	IE3 (K4+740 - K5+600)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE3 (K4+740 - K5+600)
6	IE4 (K5+760 - K6+545)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE4 (K5+760 - K6+545)
6	IE5 (K6+760 - K7+800)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE5 (K6+760 - K7+800)
6	IE6 (K8+025 - K9+600)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE6 (K8+025 - K9+600)
6	IE7 (K9+830 - K10+650)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE7 (K9+830 - K10+650)
6	IE8 (K10+820 - K12+000)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE8 (K10+820 - K12+000)
6	IE9 (K12+230 - K13+600)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE9 (K12+230 - K13+600)
6	IE10 (K13+990 - K15+015)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE10 (K13+990 - K15+015)
6	IE11 (K15+280 - K16+200)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE11 (K15+280 - K16+200)
6	IE12 (K16+410 - K17+570)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE12 (K16+410 - K17+570)
6	IE13 (K17+750 - K19+630)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE13 (K17+750 - K19+630)
6	IE14 (K19+850 - K21+555)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE14 (K19+850 - K21+555)
6	IE15 (K21+840 - K22+980)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE15 (K21+840 - K22+980)
6	IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)	Se refiere a la instalación del drenaje de las vigas en IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)
4	INFRAESTRUCTURA VIAL	Son las actividades relacionadas con la infraestructura vial del viaducto
5	INSTALACION INFRAESTRUCTURA VIAL	Son las actividades relacionadas con la instalación de la vía férrea
6	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)
6	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)
6	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)
6	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)
6	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)
6	INFRAESTRUCTURA VIAL E15 - IE16 - IE17 (K21+555 a K23+864)	Se refiere a la instalación de la infraestructura vial en 15 - IE16 - IE17 (K21+555 a K23+864)
5	AJUSTE FINAL	Son las actividades relacionadas con el ajuste de todos los componentes de la vía férrea
6	AJUSTE INFRAESTRUCTURA VIAL RT - IE4 (K0+000 a K5+760)	Son las actividades relacionadas con el ajuste de todos los componentes de la vía férrea en VIAL RT - IE4 (K0+000 a K5+760)
6	AJUSTE INFRAESTRUCTURA VIAL IE4 - IE6 (K5+760 a K 8+025)	Son las actividades relacionadas con el ajuste de todos los componentes de la vía férrea en VIAL IE4 - IE6 (K5+760 a K 8+025)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	AJUSTE INFRAESTRUCTURA VIAL IE6 - IE9 (K8+025 a K 12+230)	Son las actividades relacionadas con el ajuste de todos los componentes de la vía férrea en VIAL IE6 - IE9 (K8+025 a K 12+230)
6	AJUSTE INFRAESTRUCTURA VIAL IE9 - E13 (K12+230 a K17+570)	Son las actividades relacionadas con el ajuste de todos los componentes de la vía férrea en VIAL IE9 - E13 (K12+230 a K17+570)
6	AJUSTE INFRAESTRUCTURA VIAL E13 - E15 (K17+570 a K21+555)	Son las actividades relacionadas con el ajuste de todos los componentes de la vía férrea en VIAL E13 - E15 (K17+570 a K21+555)
6	AJUSTE INFRAESTRUCTURA VIAL E15 - IE16 - IE17 (K21+555 a K23+864)	Son las actividades relacionadas con el ajuste de todos los componentes de la vía férrea en VIAL E15 - IE16 - IE17 (K21+555 a K23+8
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 ESTACION 1 - CRA 96
5	SOTANO	Corresponde a la construcción del sótano de la edificación
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 2 - PORTAL AMERICAS	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 2 - PORTAL AMERICAS
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 3 - CRA 80	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 3 - CRA 80
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 4 - CALLE 42S	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 4 - CALLE 42S
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 5 - KENNEDY	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 5 - KENNEDY
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 6 - AV. BOYACA	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 6 - AV. BOYACA
5	SOTANO	Corresponde a la construcción del sótano de la edificación
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 7 - AV. 68	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 7 - AV. 68
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 8 - CRA 50	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 8 - CRA 50
5	SOTANO	Corresponde a la construcción del sótano de la edificación
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 9 - NQS	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 9 - NQS
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 10 - NARIÑO	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 10 - NARIÑO
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 11 - CALLE 1A	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 11 - CALLE 1A
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 12 - CALLE 10	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 12 - CALLE 10
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 13 - CALLE 26	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 13 - CALLE 26
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 14 - CALLE 45	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 14 - CALLE 45
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 15 - CALLE 63	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 15 - CALLE 63
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
4	ESTACION 16 - CALLE 72	Corresponde a las actividades de la construcción de la estructura de la nave central de la ESTACION 16 - CALLE 72
5	ESTRUCTURA	Se refiere a la construcción de las vigas, columnas, losa y estructura de cubierta de la edificación
5	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios de la edificación
5	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos de la edificación
3	EDIFICIOS DE ACCESO DE ESTACIONES	Consta de las actividades requeridas para la construcción de los edificios de acceso para las Estaciones Metro
4	EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 2	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 2
5	E02 EDIFICIO ASCENDENTE 1	Corresponde a las actividades de la construcción del E02 EDIFICIO ASCENDENTE 1
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E02 EDIFICIO ASCENDENTE 2	Corresponde a las actividades de la construcción del E02 EDIFICIO ASCENDENTE 2
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
4	EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 3	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 3
5	E03 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del E03 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E03 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E03 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
4	EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 4	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 4
5	E04 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del E04 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura de acero	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANSIMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E04 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E04 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura de acero	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
4	EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 5	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 5
5	E05 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del E05 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E05 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E05 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
4	EDIFICIOS DE ACESSO - ESTACION 7	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACESSO - ESTACION 7
5	E07 EDIFICIO ASCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del E07 EDIFICIO ASCENDENTE PRINCIPAL
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E07 EDIFICIO DESCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E07 EDIFICIO DESCENDENTE SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANSIMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
4	EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 9	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 9
5	E09 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del E09 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E09 EDIFICIO ASCENDENTE 1 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E09 EDIFICIO ASCENDENTE 1 SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	PAISAJISMO Y URBANISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E09 EDIFICIO ASCENDENTE 2 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E09 EDIFICIO ASCENDENTE 2 SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANSIMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
4	EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 10	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 10
5	E10 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del E10 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANSIMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E10 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E10 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
4	EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 11	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 11
5	E11 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del E11 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SER 02	Corresponde a la construcción de la Obra civil de la SER 02
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E11 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E11 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
4	EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 12	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 12
5	E12 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del E12 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E12 EDIFICIO ASCENDENTE 1 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E12 EDIFICIO ASCENDENTE 1 SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E12 EDIFICIO ASCENDENTE 2 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E12 EDIFICIO ASCENDENTE 2 SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANSIMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
4	EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 13	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 13
5	E13 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del E13 EDIFICIO DESCENDENTE PRINCIPAL
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E13 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E13 EDIFICIO ASCENDENTE SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
4	EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 14	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 14
5	E14 EDIFICIO ASCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del E14 EDIFICIO ASCENDENTE PRINCIPAL
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de cimentacion	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E14 EDIFICIO DESCENDENTE 1 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E14 EDIFICIO DESCENDENTE 1 SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E14 EDIFICIO DESCENDENTE 2 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E14 EDIFICIO DESCENDENTE 2 SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
4	EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 15	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 15
5	E15 EDIFICIO ASCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del E15 EDIFICIO ASCENDENTE PRINCIPAL
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SER 03	Corresponde a la construcción de la Obra civil de la SER 02
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E15 EDIFICIO DESCENDENTE 1 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E15 EDIFICIO DESCENDENTE 1 SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E15 EDIFICIO DESCENDENTE 2 SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E15 EDIFICIO DESCENDENTE 2 SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
4	EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 16	Corresponde a las actividades de la construcción de los EDIFICIOS DE ACCESO - ESTACION 16
5	E16 EDIFICIO ASCENDENTE PRINCIPAL	Corresponde a las actividades de la construcción del E16 EDIFICIO ASCENDENTE PRINCIPAL
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
5	E16 EDIFICIO DESCENDENTE SECUNDARIO	Corresponde a las actividades de la construcción del E16 EDIFICIO DESCENDENTE SECUNDARIO
6	PRELIMINARES	Actividades me movilización, campamento y otros
6	SUBESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la cimentación del edificio y sótano
6	SUPERESTRUCTURA	Corresponde a la construcción de la superestructura del edificio
7	Estructura de concreto	Es la superestructura en concreto del edificio
7	Estructura metalica	Comprende la pasarela de conexión entre edificio de acceso y nave central
6	MEP	Se refiere a la construcción de los elementos mecánicos, eléctricos e hidrosanitarios del edificio
6	ACABADOS	Se refiere a los trabajos arquitectónicos y urbanismo y paisajismo del edificio
6	URBANISMO Y PAISAJISMO	Integra las actividades de urbanismo y paisajismo para el edificio
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
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)

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
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)
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	SISTEMAS Y EQUIPOS	Se refiere a la instalación y pruebas de los sistemas y equipos necesarios para el funcionamiento correcto de la PLMB
4	SUMINISTRO DE ENERGÍA	Se refiere a la instalación y pruebas de los sistemas de suministro de energía
5	SER	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SER
6	Patio Taller	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SER en Patio Taller
6	Edificio de acceso - Estación 11	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SER en Edificio de acceso - Estación 11
6	Edificio de acceso - Estación 15	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SER en Edificio de acceso - Estación 15
5	ANILLOS DE MEDIA TENSIÓN	Se refiere a la instalación y pruebas de los sistemas de los ANILLOS DE MEDIA TENSIÓN
5	SET	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SET
6	Patio Taller	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SET en Patio Taller
6	Nave Central - Estación 1	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SET en Nave Central - Estación 1
6	Edificio de acceso - Estación 3	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SET en Edificio de acceso - Estación 3
6	Edificio de acceso - Estación 5	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SET en Edificio de acceso - Estación 5
6	Edificio de acceso - Estación 7	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SET en Edificio de acceso - Estación 7
6	Edificio de acceso - Estación 9	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SET en Edificio de acceso - Estación 9

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Edificio de acceso - Estación 11	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SET en Edificio de acceso - Estación 11
6	Edificio de acceso - Estación 13	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SET en Edificio de acceso - Estación 13
6	Edificio de acceso - Estación 15	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SET en Edificio de acceso - Estación 15
6	Edificio de acceso - Estación 16	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las SET en Edificio de acceso - Estación 16
5	CTE	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE
6	Patio Taller	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Patio Taller
7	Edificio de Mantenimiento Mayor y Menor	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de Mantenimiento Mayor y Menor
7	Taller de Mantenimiento de Infraestructura	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Taller de Mantenimiento de Infraestructura
7	Locales técnicos	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Locales técnicos
7	Hall de Cocheras	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Hall de Cocheras
7	Máquina de Lavado	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Máquina de Lavado
6	Nave Central - Estación 1	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Nave Central - Estación 1
6	Nave Central - Estación 2	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Nave Central - Estación 2
6	Edificio de acceso - Estación 3	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de acceso - Estación 3
6	Edificio de acceso - Estación 4	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de acceso - Estación 4
6	Edificio de acceso - Estación 5	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de acceso - Estación 5
6	Nave Central - Estación 6	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Nave Central - Estación 6
6	Edificio de acceso - Estación 7	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de acceso - Estación 7
6	Nave Central - Estación 8	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Nave Central - Estación 8
6	Edificio de acceso - Estación 9	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de acceso - Estación 9
6	Edificio de acceso - Estación 10	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de acceso - Estación 10
6	Edificio de acceso - Estación 11	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de acceso - Estación 11
6	Edificio de acceso - Estación 12	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de acceso - Estación 12
6	Edificio de acceso - Estación 13	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de acceso - Estación 13
6	Edificio de acceso - Estación 14	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de acceso - Estación 14
6	Edificio de acceso - Estación 15	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de acceso - Estación 15
6	Edificio de acceso - Estación 16	Se refiere a la instalación y pruebas de los equipos y cableado de las CTE en Edificio de acceso - Estación 16
4	EQUIPOS	Comprende la instalación y pruebas de los equipos
5	PATIO TALLER	Comprende la instalación y pruebas de los equipos del Patio Taller
6	Equipos para primeros trenes	Comprende la instalación y pruebas de los equipos del Patio Taller
6	Equipos adicionales	Comprende la instalación y pruebas de los equipos del Patio Taller
5	SISTEMA DE PEAJE (PEA)	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA)
6	Estación 1	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 1
6	Estación 2	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 2
6	Estación 3	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 3
6	Estación 4	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 4
6	Estación 5	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 5
6	Estación 6	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 6

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Estación 7	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 7
6	Estación 8	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 8
6	Estación 9	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 9
6	Estación 10	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 10
6	Estación 11	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 11
6	Estación 12	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 12
6	Estación 13	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 13
6	Estación 14	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 14
6	Estación 15	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 15
6	Estación 16	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PEAJE (PEA) en Estación 16
5	SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP)	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP)
6	Estación 1	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 1
6	Estación 2	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 2
6	Estación 3	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 3
6	Estación 4	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 4
6	Estación 5	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 5
6	Estación 6	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 6
6	Estación 7	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 7
6	Estación 8	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 8
6	Estación 9	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 9
6	Estación 10	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 10
6	Estación 11	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 11
6	Estación 12	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 12
6	Estación 13	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 13
6	Estación 14	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 14
6	Estación 15	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 15
6	Estación 16	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del SISTEMA DE PUERTAS DE ANDÉN (PDAP) en Estación 16
4	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	Comprende la instalación y pruebas de los equipos del sistema de comunicaciones
5	TELECOMUNICACIONES	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del sistema de TELECOMUNICACIONES
6	Equipos en Locales técnicos	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Equipos en Locales técnicos
7	Patio Taller	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Patio Taller
7	Nave Central - Estación 1	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Nave Central - Estación 1
7	Nave Central - Estación 2	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Nave Central - Estación 2
7	Edificio de acceso - Estación 3	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 3
7	Edificio de acceso - Estación 4	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 4
7	Edificio de acceso - Estación 5	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 5
7	Nave Central - Estación 6	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Nave Central - Estación 6
7	Edificio de acceso - Estación 7	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 7

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
7	Nave Central - Estación 8	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Nave Central - Estación 8
7	Edificio de acceso - Estación 9	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 9
7	Edificio de acceso - Estación 10	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 10
7	Edificio de acceso - Estación 11	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 11
7	Edificio de acceso - Estación 12	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 12
7	Edificio de acceso - Estación 13 y CCO	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 13 y CCO
7	Edificio de acceso - Estación 14	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 14
7	Edificio de acceso - Estación 15	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 15
7	Edificio de acceso - Estación 16	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 16
6	Equipos en el Viaducto	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Equipos en el Viaducto
7	Patio Taller	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en Patio Taller
7	K00+000 - K02+250	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K00+000 - K02+250
7	K02+250 - K03+440	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K02+250 - K03+440
7	K03+440 - K04+480	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K03+440 - K04+480
7	K04+480 - K05+600	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K04+480 - K05+600
7	K05+600 - K06+545	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K05+600 - K06+545
7	K06+545 - K07+800	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K06+545 - K07+800
7	K07+800 - K09+600	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K07+800 - K09+600
7	K09+600 - K10+650	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K09+600 - K10+650
7	K10+650 - K12+000	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K10+650 - K12+000
7	K12+000 - K13+600	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K12+000 - K13+600
7	K13+600 - K15+015	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K13+600 - K15+015
7	K15+015 - K16+200	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K15+015 - K16+200
7	K16+200 - K17+570	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K16+200 - K17+570
7	K17+570 - K19+630	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K17+570 - K19+630
7	K19+630 - K21+555	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K19+630 - K21+555
7	K21+555 - K22+980	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K21+555 - K22+980
7	K22+980 - K23+864	Comprende la instalación y pruebas del sistema de TELECOMUNICACIONES en K22+980 - K23+864
5	RADIOCOMUNICACIONES	Comprende la instalación y pruebas de los equipos y cableado del sistema de RADIOCOMUNICACIONES
6	Patio Taller	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Patio Taller
6	Nave Central - Estación 1	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Nave Central - Estación 1
6	Nave Central - Estación 2	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Nave Central - Estación 2
6	Edificio de acceso - Estación 3	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 3
6	Edificio de acceso - Estación 4	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 4
6	Edificio de acceso - Estación 5	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 5
6	Nave Central - Estación 6	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Nave Central - Estación 6
6	Edificio de acceso - Estación 7	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 7
6	Nave Central - Estación 8	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Nave Central - Estación 8

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Edificio de acceso - Estación 9	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 9
6	Edificio de acceso - Estación 10	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 10
6	Edificio de acceso - Estación 11	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 11
6	Edificio de acceso - Estación 12	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 12
6	Edificio de acceso - Estación 13 y CCO	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 13 y CCO
6	Edificio de acceso - Estación 14	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 14
6	Edificio de acceso - Estación 15	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 15
6	Edificio de acceso - Estación 16	Comprende la instalación y pruebas del sistema de RADIOCOMUNICACIONES en Edificio de acceso - Estación 16
4	SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC)	Comprende la instalación y pruebas del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC)
5	Región 1 - Patio Taller	Comprende la instalación y pruebas del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) en Región 1 - Patio Taller
6	Equipos en Locales técnicos - Patio Taller	Comprende la instalación del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) de los Equipos en Locales técnicos Patio Taller
6	Equipos en la Vía Férrea - Patio Taller	Comprende la instalación del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) de los Equipos en la Vía Férrea - Patio Taller
6	Pruebas - Región 1	Comprende las Pruebas - Región 1 del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC)
5	Región 2 - K0+000 a K05+760	Comprende la instalación y pruebas del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) en Región 2 - K0+000 a K05+760
6	Equipos en Locales técnicos	Comprende la instalación del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) de los Equipos en Locales técnicos
6	Equipos en el Viaducto	Comprende la instalación del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) de los Equipos en el Viaducto
6	Pruebas - Región 2	Comprende las Pruebas - Región 2 del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC)
5	Región 3 - K05+760 a K12+745	Comprende la instalación y pruebas del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) en Región 3 - K05+760 a K12+745
6	Equipos en Locales técnicos	Comprende la instalación del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) de los Equipos en Locales técnicos
6	Equipos en el Viaducto	Comprende la instalación del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) de los Equipos en el Viaducto
6	Pruebas - Región 3	Comprende las Pruebas - Región 3 del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC)
5	Región 4 - K12+745 a K18+190	Comprende la instalación y pruebas del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) en Región 4 - K12+745 a K18+190
6	Equipos en Locales técnicos	Comprende la instalación del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) de los Equipos en Locales técnicos
6	Equipos en el Viaducto	Comprende la instalación del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) de los Equipos en el Viaducto
6	Pruebas - Región 4	Comprende las Pruebas - Región 4 del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC)
5	Región 5 - K18+190 a K23+864	Comprende la instalación y pruebas del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) en Región 5 - K18+190 a K23+864
6	Equipos en Locales técnicos	Comprende la instalación del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) de los Equipos en Locales técnicos
6	Equipos en el Viaducto	Comprende la instalación del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC) de los Equipos en el Viaducto
6	Pruebas - Región 5	Comprende las Pruebas - Región 5 del sistema de SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRENES (CBTC)
4	TRACCIÓN LINEAL (TERCER RIEL)	Incluye la instalación y pruebas del tercer tiel
5	K00+000 - K05+760	Incluye la instalación del tercer riel en K00+000 - K05+760
5	K05+760 - K08+820	Incluye la instalación del tercer riel en K05+760 - K08+820
5	K08+820 - K12+745	Incluye la instalación del tercer riel en K08+820 - K12+745
5	K12+745 - K18+190	Incluye la instalación del tercer riel en K12+745 - K18+190
5	K18+190 - K20+800	Incluye la instalación del tercer riel en K18+190 - K20+800
5	K20+800 - K23+864	Incluye la instalación del tercer riel en K20+800 - K23+864
5	Pruebas	Incluye las pruebas del tercer riel

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
4	SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS)	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS)
5	Patio Taller y CCO - R	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Patio Taller y CCO - R
5	Nave Central - Estación 1	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Nave Central - Estación 1
5	Nave Central - Estación 2	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Nave Central - Estación 2
5	Edificio de acceso - Estación 3	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Edificio de acceso - Estación 3
5	Edificio de acceso - Estación 4	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Edificio de acceso - Estación 4
5	Edificio de acceso - Estación 5	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Edificio de acceso - Estación 5
5	Nave Central - Estación 6	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Nave Central - Estación 6
5	Edificio de acceso - Estación 7	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Edificio de acceso - Estación 7
5	Nave Central - Estación 8	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Nave Central - Estación 8
5	Edificio de acceso - Estación 9	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Edificio de acceso - Estación 9
5	Edificio de acceso - Estación 10	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Edificio de acceso - Estación 10
5	Edificio de acceso - Estación 11	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Edificio de acceso - Estación 11
5	Edificio de acceso - Estación 12	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Edificio de acceso - Estación 12
5	Edificio de acceso - Estación 13 y CCO	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Edificio de acceso - Estación 13 y CCO
5	Edificio de acceso - Estación 14	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Edificio de acceso - Estación 14
5	Edificio de acceso - Estación 15	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Edificio de acceso - Estación 15
5	Edificio de acceso - Estación 16	Incluye la instalación y pruebas del SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (SCS) en Edificio de acceso - Estación 16
4	PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION
5	Material Rodante	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante
6	Lote 1	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 1
6	Lote 2	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 2
6	Lote 3	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 3
6	Lote 4	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 4
6	Lote 5	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 5
6	Lote 6	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 6
6	Lote 7	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 7
6	Lote 8	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 8
6	Lote 9	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 9
6	Lote 10	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 10
6	Lote 11	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 11
6	Lote 12	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 12
6	Lote 13	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 13
6	Lote 14	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 14
6	Lote 15	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTERFACES Y VERFICACION del Material Rodante para el Lote 15
5	Prueba Interfaz de otros sistemas ferroviarios	Comprende las Prueba Interfaz de otros sistemas ferroviarios
6	Patio Taller	Comprende las pruebas de interfaz de los equipos de Patio Taller

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
6	Senalizacion	Comprende las pruebas de interfaz de los equipos de Senalizacion
6	Comunicaciones	Comprende las pruebas de interfaz de los equipos de Comunicaciones
6	Energia	Comprende las pruebas de interfaz de los equipos de Energia
6	Via Ferrea	Comprende las pruebas de interfaz de los equipos de Via Ferrea
6	Puertas de acceso	Comprende las pruebas de interfaz de los equipos de Puertas de acceso
6	Peaje	Comprende las pruebas de interfaz de los equipos de Peaje
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	PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA
5	Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion
6	Lote 1	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 1
6	Lote 2	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 2
6	Lote 3	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 3
6	Lote 4	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 4
6	Lote 5	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 5
6	Lote 6	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 6
6	Lote 7	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 7
6	Lote 8	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 8
6	Lote 9	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 9
6	Lote 10	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 10
6	Lote 11	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 11
6	Lote 12	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 12
6	Lote 13	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 13
6	Lote 14	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 14
6	Lote 15	Hace referencia a las PRUEBAS DE INTEGRACION Y PUESTA EN MARCHA del Prueba Integrada de Material Rodante y Senalizacion para el Lote 15
5	Prueba Integrada de otros sistemas ferroviarios	Comprende las Prueba Integrada de otros sistemas ferroviarios
6	Patio Taller	Comprende las pruebas integradas de los equipos de Patio Taller
6	Comunicaciones	Comprende las pruebas integradas de los equipos de Comunicaciones
6	Energia	Comprende las pruebas integradas de los equipos de Energia
6	Via Ferrea	Comprende las pruebas integradas de los equipos de Via Ferrea
6	Puertas de acceso	Comprende las pruebas integradas de los equipos de Puertas de acceso
6	Peaje	Comprende las pruebas integradas de los equipos de Peaje
5	Aceptacion y certificacion EIS	Se refiere a los procedimientos a llevar a cabo para la Aceptacion y certificacion EIS
6	Acepatcion y certificacion EIS	Se refiere a los procedimientos a llevar a cabo para la Acepatcion y certificacion EIS
5	Verificacion de la capacidad del sistema	Se refiere a los procedimientos a llevar a cabo para la Verificacion de la capacidad del sistema
6	Verificacion de la capacidad del sistema	Se refiere a los procedimientos a llevar a cabo para la Verificacion de la capacidad del sistema

NIVEL	NOMBRE	DEFINICIÓN DE DICCIONARIO EDT
4	PUESTA EN MARCHA	Comprende la integración de los componentes del proyecto para ejecutar la puesta en marcha
5	Prueba	Comprende la prueba final de los componentes del proyecto para ejecutar la puesta en marcha
4	REPORTE FINAL	Ejecución del reporte final de actividades de ensayos, certificación y puesta en marcha

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LINEA 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

Nota: el contenido del anexo 04 se presenta en el archivo L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A04.zip

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

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 por 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:

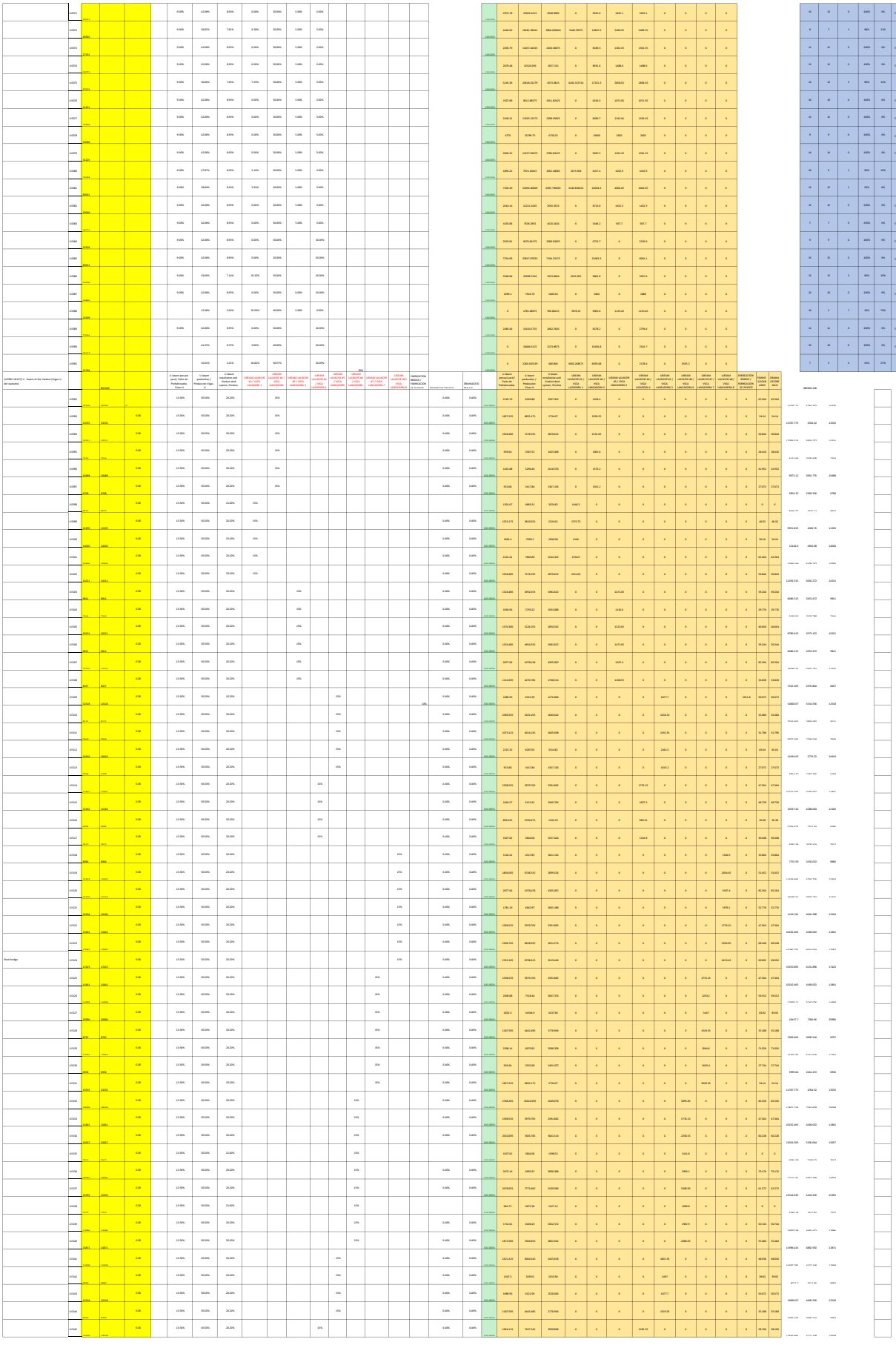
A (COP)		COP 4,070,000,000,000
B(COP)		COP 3,792,690,000,000
C total COP		COP 2,400,000,000,000
D	DETOURS A	COP 67,000,000,000
D	NETWORKS	COP 171,700,000,000
D	SPECIAL IN	COP 95,300,000,000
TOTAL MAXIMUM VAL		COP 45,000,000,000
TOTAL (A+B+C+D+E)		COP 10,641,690,000,000

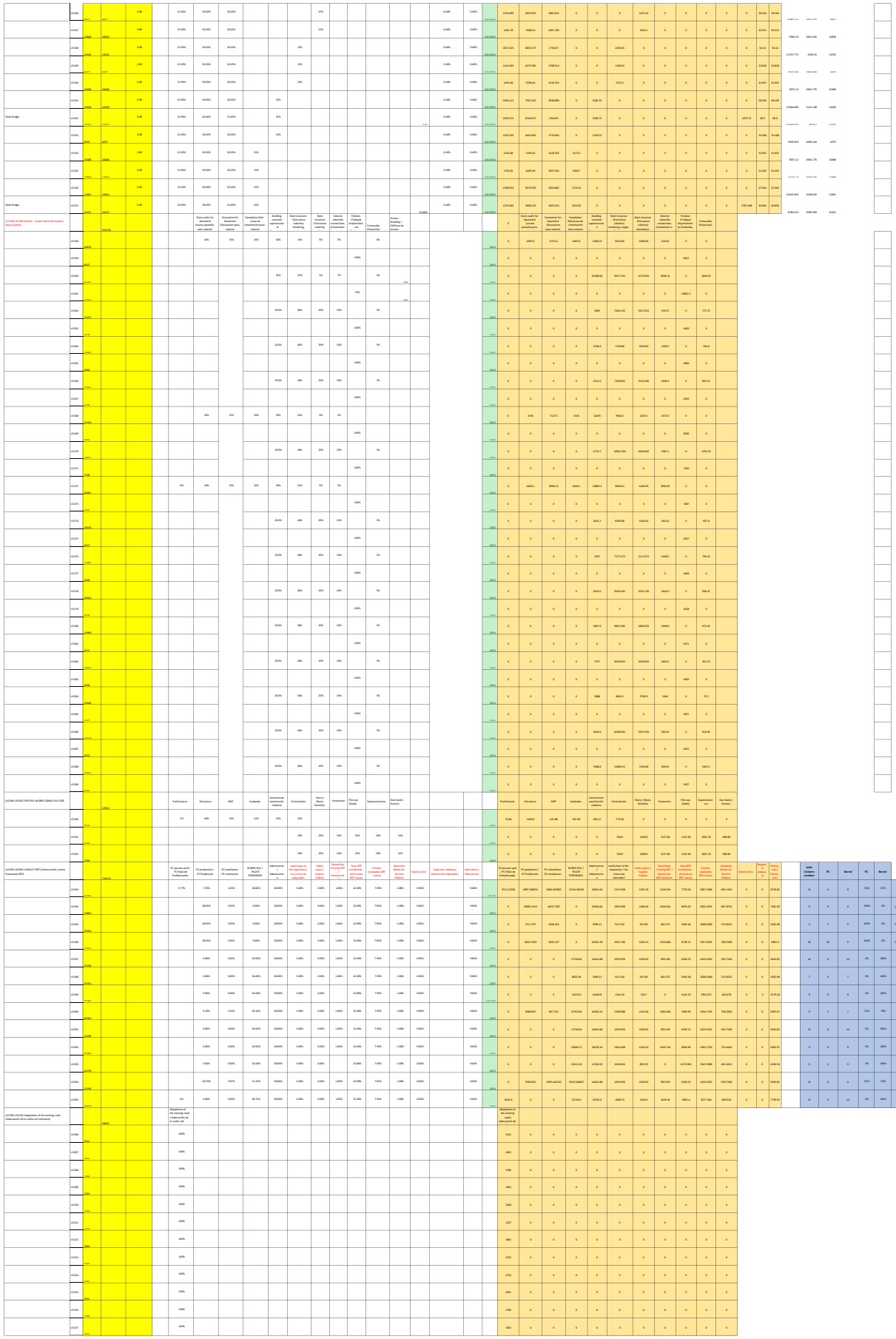
Usando la información anterior, se le asigno un peso fisico teniendo en cuenta que las hh que tiene el proyecto son 10,000,000, con esto se realizó la relación.

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

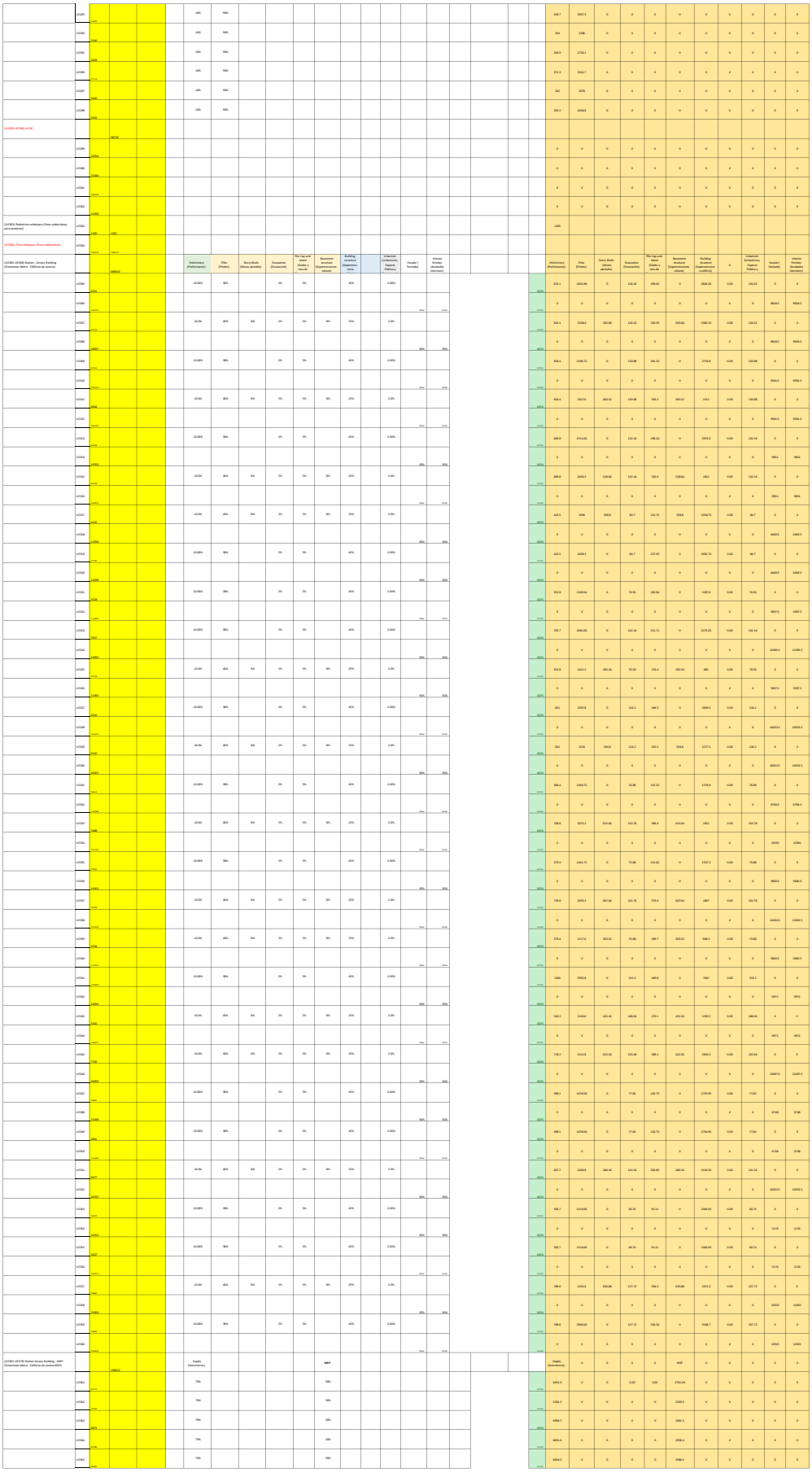
Teniendo en cuenta lo anterior se hizo la distribucion del peso fisico, en la pestaña **UE** se encuentra como se realizo la distribución.

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





| | | |

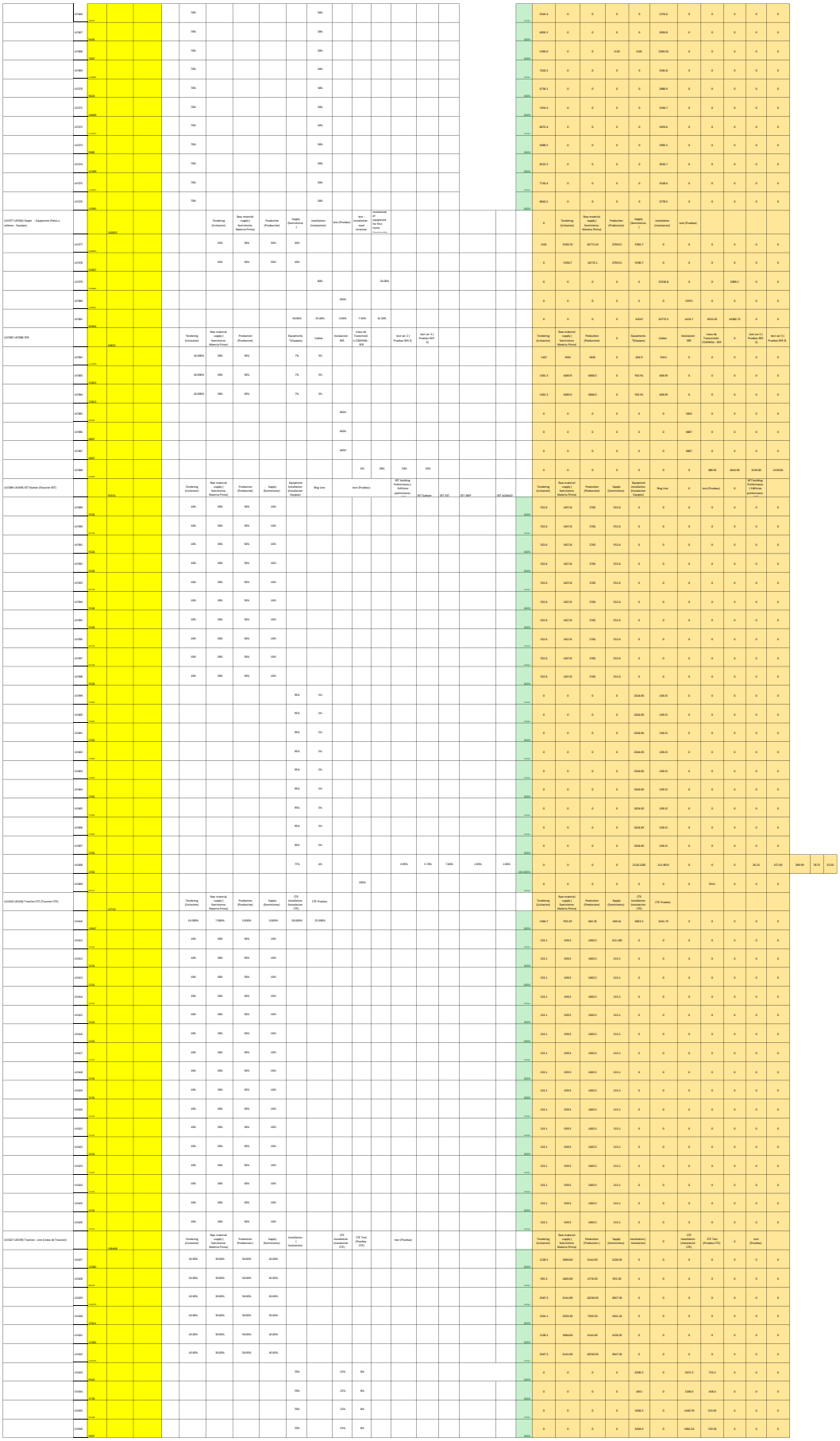


Annex Buildings without Basement

Preliminary (Préliminaires)	Piles (Pilotis)	Excavation (Excavation)	Flat Cap and beam (Dalles y inc de	Basement structure (Superstructure sous-sol)	Building structure (Superstructure autres)	Urbanism Architecture Espaces Publics y	TOTAL
m million	billion	Tril	tho	ions	n bio	euro mio	

Annex Buildings without Basement

Preliminary (Préliminaires)	Piles (Pilotis)	Slurry Walls (Murs parois)	Excavation (Excavation)	Flat Cap and beam (Dalles y inc de	Basement structure (Superstructure sous-sol)	Building structure (Superstructure autres)	Urbanism Architecture Espaces Publics y	TOTAL
m million	billion	n billion	Tril	n billion	billion	n billion	Tril billion	billion



| | | |

| | | |

| | | |

PROGRAMACION GENERAL PLMB V12

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	Budgeted Labor Units
UE039 - Construcción estructura del viaducto - Cimentacion		06-Jun-23	26-Feb-27	35146
WF6RILN1110	Adecuación de calzadas BRT (23+380 a 23+864)	09-Nov-26	26-Feb-27	3515
IE16VDPLS1010	Pilotes (23+380 a 23+470)	20-Feb-26	09-Apr-26	3570
IE16VDPLS1015	Pilotes (23+470 a 23+764)	01-Mar-25	17-Jun-25	10709
IE16VDPLS1020	Pilotes (23+764 a 23+810)	06-Jun-23	22-Jun-23	1098
IE16VDPLS1030	Pilotes (23+810 a 23+864)	18-Jun-25	17-Jul-25	2197
IE16VDSTR1010	Subestructura (23+380 a 23+470)	10-Apr-26	15-May-26	3013
IE16VDSTR1020	Subestructura (23+470 a 23+864)	18-Jun-25	31-Oct-25	11046

SUM P6: 3514.6 / 17573 / 14058

BORED PILE	Substructure	road (close to the separator)
17573	14058	3514.6

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	Budgeted Labor Units
FASE PREVIA		20-Oct-20	30-Mar-23	849719
Requisitos preliminares y General		20-Oct-20	18-Apr-21	0
Estudios de ingenieria y diseños detallados		20-Oct-20	30-Mar-23	472345
Permisos para Inicio de Obras		20-Oct-20	02-Dec-20	0
Gestion Social		20-Oct-20	30-Mar-23	0
Gestion Ambiental		20-Oct-20	30-Mar-23	8219
Gestion Financiera		28-Apr-21	29-Nov-22	0
Interfaces		20-Oct-20	10-Dec-22	0
Actividades de Construccion Fase Previa		29-Jun-21	30-Mar-23	366038
Vagon escuela		22-Oct-22	28-Feb-23	1097
Intercambiador Vial Calle 72		17-Sep-21	30-Mar-23	8349
Traslado de redes del Pat o Taller		14-Sep-21	09-May-22	7866
Patio Taller (Tratamiento del Suelo/Movimiento de tierra a cota de diseño)		29-Jun-21	30-Mar-23	307109
Puente Av 68 - 1 mayo		01-Dec-22	30-Mar-23	9480
Adecuacion de patio de prefabricados		18-Jan-23	30-Mar-23	32137
Patio de prefabricados PHC		18-Jan-23	30-Mar-23	32137
PTPYVD1000	Construcción obra civil planta PHC	18-Jan-23	30-Mar-23	19323
PTPYVD1050	Procura de los equipos del patio PHC Y Transporte	18-Jan-23	30-Mar-23	12813
Preliminares Fase de Construccion		31-Oct-22	30-Mar-23	3117
FASE DE CONSTRUCCION		30-Mar-23	14-Sep-27	9115313
DISEÑOS		30-Mar-23	16-Oct-26	27655
PRELIMINARES CONSTRUCCION		30-Mar-23	27-Jan-27	3233850
SOCIAL, AMBIENTAL Y SST		30-Mar-23	24-Mar-26	33145
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		13-Apr-23	27-Jan-27	2960087
ADECUACION DE PATIO DE PREFABRICADOS		31-Mar-23	20-Jun-26	187099
PATIO DE PREFABRICADOS PHC		31-Mar-23	30-Apr-26	78261
PTPYVD1030	Comienzo Produccion pilotes		28-Jun-23	0
PTPYVD1010	Construcción obra civil planta PHC	31-Mar-23	25-May-23	7603
PTPYVD1040	Desmantelamiento del patio de prefabricados	26-Jan-26	30-Apr-26	11040
PTPYVD1015	Instalacion de estructura metalica planta PHC y acabados	04-May-23	26-Jun-23	39313
PTPYVD1020	Instalación de Equipos	26-May-23	26-Jun-23	9439
PTPYVD1005	Procura de los equipos del patio PHC Y Transporte	31-Mar-23	10-Jun-23	10867
PATIO DE PREFABRICADOS VIGAS U		15-Apr-23	20-Jun-26	84242
ADECUACION DE VIA DE ACCESO TEMPORAL		07-Jul-23	13-Oct-23	1100
PATIO DE ALMACENAMIENTO		17-Apr-23	28-Nov-23	23496

SUM P6: 111495

(UE039-UE091) Viaduct structure construction	PC precast yard
Total	103153.32
(UE193-UE205) VIADUCT BRT	PC precast yard
Total	8341.07058
SUM	111494.3906

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	Budgeted Labor Units
FASE DE CONSTRUCCION		30-Mar-23	14-Sep-27	9115313
DISEÑOS		30-Mar-23	16-Oct-26	27655
PRELIMINARES CONSTRUCCION		30-Mar-23	27-Jan-27	3233850
SOCIAL, AMBIENTAL Y SST		30-Mar-23	24-Mar-26	33145
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		13-Apr-23	27-Jan-27	2960087
ADECUACION DE PATIO DE PREFABRICADOS		31-Mar-23	20-Jun-26	187099
PATIO DE PREFABRICADOS PHC		31-Mar-23	30-Apr-26	78261
PATIO DE PREFABRICADOS VIGAS U		15-Apr-23	20-Jun-26	84242
PTPYUB1005	Construcción obra civil planta UBEAM	15-Apr-23	05-Aug-23	16608
PTPYUB1030	Construcción obra civil planta UBEAM - Comienzo de producci	15-Nov-23		0
PTPYUB1040	Desmantelamiento del patio de prefabricados	08-May-26	20-Jun-26	11748
PTPYUB1010	Diseño de la formaleta y producccion	15-May-23	05-Aug-23	4057
PTPYUB1020	Instalación de Equipos	08-Aug-23	03-Oct-23	28895
PTPYUB1015	Procura de los equipos del patio UBEAM Y Transporte	15-Apr-23	03-Aug-23	22935
ADECUACION DE VIA DE ACCESO TEMPORAL		07-Jul-23	13-Oct-23	1100
PATIO DE ALMACENAMIENTO		17-Apr-23	28-Nov-23	23496
PTPYUB1060	Patio almacenamiento - Construccion estructura	02-Aug-23	28-Nov-23	11748
PTPYUB1050	Patio almacenamiento - Descapote	17-Apr-23	31-Jul-23	11748

SUM P6: 108838

(UE193-UE205) VIADUCT BRT	U-beam precast yard	
Total	109000.215	121111.35
SUM	109000.215	
	162	230111.565

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	Budgeted Labor Units
FASE DE CONSTRUCCION		30-Mar-23	14-Sep-27	9115313
DISEÑOS		30-Mar-23	16-Oct-26	27655
PRELIMINARES CONSTRUCCION		30-Mar-23	27-Jan-27	3233850
SOCIAL, AMBIENTAL Y SST		30-Mar-23	24-Mar-26	33145
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		13-Apr-23	27-Jan-27	2960087
SUMINISTRO TRACCION PATIO TALLER		11-Aug-23	30-Jan-25	3412
SUMINISTRO SISTEMA DE PEAJE		11-Aug-23	06-Mar-26	26855
SUMINISTRO CENTRAL DE CONTROL		11-Aug-23	21-Sep-25	18888
SUMINISTRO SISTEMAS DE COMUNICACION		11-Aug-23	31-Jan-26	40846
SUMINISTRO MATERIAL RODANTE		11-May-23	27-Jan-27	1637428
SUMINISTRO DE PUERTAS DE ANDEN		13-Apr-23	07-Dec-26	183296
SUMINISTRO SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRENES		01-Jul-23	29-Sep-25	212145
SUMINISTRO TRACCION LINEAL		21-Jul-23	11-Nov-26	90074
SUMINISTRO DE TRACCION CT		11-Aug-23	28-Sep-25	34096
SUMINISTRO SET		11-Aug-23	19-Jan-26	55260
SUMINISTRO SER		11-Aug-23	16-Oct-25	38896
SUMINISTRO PATIO TALLER		27-Jul-23	11-Feb-26	111814
SUMINISTRO ESTACIONES BRT		15-May-23	29-Apr-26	68557
BRTSUM1000	Fabricacion BRT 1 NQS - SENA	25-Jan-24	23-Jul-24	2780
BRTSUM1090	Fabricacion BRT 10 Calle 63	04-Oct-24	02-Apr-25	2882
BRTSUM1100	Fabricacion BRT 11 Nueva Flores	21-Aug-24	09-Nov-24	1933
BRTSUM1110	Fabricacion BRT 12 Calle 72	26-Aug-24	13-Jan-25	2255
BRTSUM1120	Fabricacion BRT 13 Calle 76	23-Sep-25	21-Jan-26	3478
BRTSUM1010	Fabricacion BRT 2 Calle 1 Hospital	29-Oct-25	02-Mar-26	3231
BRTSUM1020	Fabricacion BRT 3 Tercer Milenio	05-Feb-25	06-May-25	1095
BRTSUM1030	Fabricacion BRT 4 Av. Jimenez	10-Jan-26	29-Apr-26	3146
BRTSUM1040	Fabricacion BRT 5 Calle 19	08-Feb-25	05-May-25	2255
BRTSUM1050	Fabricacion BRT 6 Calle 26	17-Jun-24	05-Oct-24	1095
BRTSUM1060	Fabricacion BRT 7 Profamilia Av. 39	17-Aug-24	15-Dec-24	1611
BRTSUM1070	Fabricacion BRT 8 Calle 45	16-Oct-25	15-Mar-26	2833
BRTSUM1080	Fabricacion BRT 9 Marly Calle 57	08-Jul-24	05-Nov-24	2255
BRTSUM1130	Proceso de contratación	15-May-23	18-Sep-23	3428
BRTSUM1140	Suministro de materia prima	18-Sep-23	22-Jan-24	34279

Se hace la comparacion de unidades de valor consigandas en el cronograma de obra VE 12 en primavera P6, y las plasmadas en este docuemnto de Unidades de ejecucion; en este caso se realiza la comparacion de unidades de valor de la fabricacion estaciones BRT que en el conograma de Primavera P6 son 68557 y las unidades consignadas en este documento son 68556.8.

SUM P6: 68557

(UE193-UE205) VIADUCT BRT	Fabrication
Total	68555.808
SUM	68555.808

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	Budgeted Labor Units
FASE DE CONSTRUCCION		30-Mar-23	14-Sep-27	9115313
DISEÑOS		30-Mar-23	16-Oct-26	27655
PRELIMINARES CONSTRUCCION		30-Mar-23	27-Jan-27	3233850
REUBICACION DE REDES		23-May-23	10-Sep-27	190858
PATIO TALLER		30-Mar-23	27-Feb-27	440287
INTERSECCIONES COMPLEMENTARIAS		30-Mar-23	08-Jun-27	124004
VIADUCTO		05-Jun-23	16-Jan-27	2733218
ESTACIONES METRO		25-May-24	28-Jun-27	468051
ESTACION 1 - CRA 96		25-May-24	15-Jan-26	52149
SOTANO		25-May-24	28-Oct-24	15707
EM01NV1170	Dados y losa de cimentacion	03-Oct-24	28-Oct-24	4488
EM01NV1160	Excavacion	16-Aug-24	03-Oct-24	6731
EM01NV1150	Muros pantalla	25-May-24	16-Aug-24	4488
ESTRUCTURA		16-Aug-24	18-Oct-25	22887
MEP		11-Mar-25	18-Oct-25	5009
ACABADOS		02-Jul-25	15-Jan-26	8547

SUM P6: 4488

(UE158-UE189) Station - Central Nave	Slurry walls for basement
Total	4487.6
SUM	4487.6

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	Budgeted Labor Units
FASE DE CONSTRUCCION		30-Mar-23	14-Sep-27	9115313
DISEÑOS		30-Mar-23	16-Oct-26	27655
PRELIMINARES CONSTRUCCION		30-Mar-23	27-Jan-27	3233850
REUBICACION DE REDES		23-May-23	10-Sep-27	190858
PATIO TALLER		30-Mar-23	27-Feb-27	440287
INTERSECCIONES COMPLEMENTARIAS		30-Mar-23	08-Jun-27	124004
VIADUCTO		05-Jun-23	16-Jan-27	2733218
ESTACIONES METRO		25-May-24	28-Jun-27	468051
EDIFICIOS DE ACCESO DE ESTACIONES		29-May-24	19-Aug-27	755566
ESTACIONES BRT		11-Nov-23	28-Apr-27	167958
MALLA VIAL		08-Oct-24	15-Jul-27	247195
CARRILES INTERNOS		08-Oct-24	28-Apr-27	188502
CARRILES EXTERNOS		04-Nov-25	15-Jul-27	58693
E9 - E12 (K12+416 a K16+410)		29-May-26	28-May-27	9253
IE12 - E14 (K16+410 a K19+900)		24-Apr-26	15-Jul-27	23279
IE14 - IE16 - IE17 (K19+900 a K23+864)		04-Nov-25	11-May-27	26161
ESPACIO PUBLICO		26-Sep-24	14-Sep-27	231603
SISTEMAS Y EQUIPOS		19-Oct-24	11-Sep-27	495068

SUM P6: 58693

(UE206-UE232) Adaptation of the existing road	Adaptation of the existing road
Total	58693
SUM	58693

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	Budgeted Labor Units
Permits (PMT,TREES, SOCIAL, BIC,POC)		20-Oct-20	16-Apr-26	100000

UE039-UE091	22-Oct-22	28-Apr-27	1809758
UE092-UE157	15-Apr-23	10-Dec-26	807409
UE158-UE189	21-Feb-24	28-Jun-27	554759
UE190-UE192	27-Feb-24	21-Apr-26	17622
UE193-UE205	15-May-23	28-Apr-27	705783
UE206-UE232	04-Nov-25	15-Jul-27	58693
UE233-UE298	26-Sep-24	14-Sep-27	233025
UE199-UE302	01-Dec-22	16-Feb-26	98739
UE303	10-Jan-26	16-Apr-27	1205
UE304	17-Sep-21	08-Oct-24	25918
UE305-UE360	29-May-24	29-Jun-27	669643
UE361-UE376	19-Sep-24	19-Aug-27	159622
UE377-UE381	27-Jul-23	14-Jul-27	242825
UE382-UE388	11-Aug-23	09-Oct-26	64825
UE389 - UE409	11-Aug-23	02-Apr-27	92101
UE410 - UE426	11-Aug-23	16-Jul-26	47743
UE427 - UE439	21-Jul-23	12-Jun-27	136468
UE440-UE505	28-Apr-23	16-Jan-27	278086
UE506-UE508	11-Aug-23	23-Jul-27	31162
UE509-UE521	01-Jul-23	19-Aug-27	321423
UE522-UE554	13-Apr-23	24-Jul-27	286368
UE555-UE557	11-Aug-23	13-Aug-27	62838
UE558-UE575	11-Aug-23	11-Aug-27	82775
UE576-UE597	11-May-23	27-Jan-27	1637428

(UE092-UE157) U - beam of the Viaduct (Vigas U del viaducto)			807409

Se hace la comparacion de unidades de valor consigandas en el cronograma de obra VE 12 en primavera P6, y las plasmadas en este docuemnto de Unidades de ejecucion; en este caso se realiza la comparacion de unidades de valor por agrugadores de unidades de ejecucion las cuales deben y seran iguales a las puestas en este documento en el Libro UE, para tomar un ejemplo en la agrupacion UE092-UE157 el valor de Primavera es igual al valor detallado en el libro UE de este documento

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	BL Project Labor Units
PROGRAMACION GENERAL PLMB		24-Apr-11	26-Nov-26	286566
FASE DE CONSTRUCCION		24-Apr-11	26-Nov-26	286566
VIADUCTO		24-Apr-11	26-Nov-26	286566
VIGA U		24-Apr-11	26-Nov-26	286566
INSTALACION		24-Apr-11	26-Nov-26	286566
RAMAL TECNICO (K0+000 a K2+050)		24-Apr-11	25-May-13	26577
RMTCUBINS1000	Vigas Metalicas No 1 (0+060 a 0+180)	24-Aug-24	25-May-13	1705
RMTCUBINS1004	Instalacion Viga lanzadora (0+180)	24-Apr-11	24-Jul-06	0
RMTCUBINS1005	Instalacion de vigas UBEAM (0+180 a 0+240)	24-Aug-31	24-Sep-07	1543
RMTCUBINS1007	Instalacion de vigas UBEAM (0+240 a 0+300)	24-Jul-08	24-Jul-22	1543
RMTCUBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (0+300 a 0+460)	24-Jul-23	24-Aug-21	1667
RMTCUBINS1015	Instalacion de vigas UBEAM (0+460 a 0+650)	24-Sep-17	24-Oct-22	2501
RMTCUBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (0+650 a 1+030)	24-Oct-23	25-Jan-20	4526
RMTCUBINS1030	Instalacion de vigas UBEAM (1+030 a 1+340)	25-Jan-21	25-Mar-25	3692
RMTCUBINS1040	Instalacion de vigas UBEAM (1+340 a 1+660)	24-Aug-15	24-Oct-25	3097
RMTCUBINS1045	Vigas Metalicas No 2	24-Nov-21	25-Apr-14	1675
RMTCUBINS1050	Instalacion de vigas UBEAM (1+800 a 2+050)	24-Oct-26	25-Jan-30	4628
RMTCUBINS1130	Instalacion Viga lanzadora No2 (1+340)	24-May-14	24-Aug-14	0
E1 (K2+050+K2+300)		25-Jan-11	25-Mar-11	3774
EM01UBINS1000	Instalacion de tablero (2+050 a 2+300)	25-Jan-11	25-Mar-11	3774
IE1 (K2+300 - K3+440)		24-May-11	25-May-02	12781
IE01UBINS1000	Instalacion Viga lanzadora No 3 (2+300)	24-May-11	24-Aug-14	0
IE01UBINS1002	Instalacion de vigas UBEAM (2+300 a 2+480)(E1-9 a S	25-Feb-18	25-Mar-08	539
IE01UBINS1004	Instalacion de vigas UBEAM (2+300 a 2+480)(S2-2 a S	24-Aug-15	24-Oct-04	809
IE01UBINS1005	Instalacion de vigas UBEAM (2+480 a 2+790)	24-Oct-05	24-Dec-05	3692
IE01UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (2+790 a 3+040)	24-Dec-06	25-Feb-17	2977
IE01UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (3+040 a 3+440)	25-Feb-18	25-May-02	4764
E2 (K3+440 - K3+600)		25-May-06	25-Jul-22	2639
IE2 (K3+600 - K4+480)		24-Sep-27	25-Aug-19	9747
IE02UBINS1000	Instalacion de vigas UBEAM (3+600 a 3+760)	25-Jul-16	25-Aug-19	1173
IE02UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (3+760 a 4+050)	25-Apr-21	25-Jul-15	3453
IE02UBINS1015	Instalacion de vigas UBEAM (4+050 a 4+180)	25-Mar-15	25-Apr-19	1463
IE02UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (4+180 a 4+480)	24-Dec-20	25-Mar-14	3658
IE02UBINS1025	Instalacion Viga lanzadora (4+480)	24-Sep-27	24-Dec-14	0
E3 (K4+480 - K4+740)		25-Feb-18	25-Apr-19	2406
IE3 (K4+740 - K5+600)		24-Sep-10	25-Jul-30	10884
IE02UBINS1080	Instalacion Viga lanzadora No5 (4+644)	24-Sep-10	24-Nov-25	0
IE02UBINS1085	Instalacion de vigas UBEAM (4+644 a 4+740)	24-Nov-26	24-Dec-12	688
IE03UBINS1000	Instalacion de vigas UBEAM (4+740 a 5+110)	24-Dec-13	25-Mar-10	4406
IE03UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (5+110 a 5+405)	25-Mar-11	25-May-30	3513
IE03UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (5+405 a 5+600)	25-May-31	25-Jul-30	2276
E4 (K5+600 - K5+760)		25-Jul-28	25-Sep-24	1951
EM04UBINS1000	Instalacion de tablero (5+600 a 5+760)	25-Jul-28	25-Sep-24	1951
IE4 (K5+760 - K6+545)		24-Jun-20	25-Aug-23	9346
IE04UBINS1001	Instalacion de vigas UBEAM (5+760 a 5+800)	25-Aug-09	25-Aug-23	751
IE04UBINS1002	Instalacion Viga lanzadora No 6 (5+760)	24-Jun-20	24-Sep-14	0
IE04UBINS1005	Instalacion de vigas UBEAM (5+800 a 6+170)	24-Sep-16	24-Dec-17	4131
IE04UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (6+170 a 6+545)	24-Dec-18	25-Mar-07	4465
E5 (K6+545 - K6+760)		25-Mar-27	25-May-21	2618
EM05UBINS1000	Instalacion de tablero (6+545 a 6+760)	25-Mar-27	25-May-21	2618
IE5 (K6+760 - K7+800)		25-Mar-27	25-Nov-10	12386
IE05UBINS1000	Instalacion de vigas UBEAM (6+760 a 7+215)	25-Mar-27	25-Jun-20	5418
IE05UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (7+215 a 7+760)	25-Jun-21	25-Oct-31	6601
IE05UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (7+760 a 7+800)	25-Nov-01	25-Nov-10	367
E6 (K7+800 - K8+025)		25-Jul-18	25-Sep-10	2740
EM06UBINS1000	Instalacion de tablero (7+800 a 8+025)	25-Jul-18	25-Sep-10	2740
IE6 (K8+025 - K9+600)		25-Dec-04	26-Oct-20	18321
IE06UBINS1000	Instalacion de vigas UBEAM (8+025 a 8+470)	25-Dec-04	26-Apr-04	5300
IE06UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (8+470 a 8+820)	26-Apr-06	26-Jul-01	4168
IE06UBINS1015	Instalacion de vigas UBEAM (8+820 a 9+125)	26-Jul-02	26-Sep-05	3441
IE06UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (9+125 a 9+430)	26-Aug-10	26-Oct-20	3824
IE06UBINS1030	Instalacion de vigas UBEAM (9+430 a 9+600)	26-Jul-13	26-Aug-08	1588
E7 (K9+600 - K9+830)		25-Dec-22	26-Mar-04	3176
EM07UBINS1000	Instalacion de tablero (9+600 a 9+830)	25-Dec-22	26-Mar-04	3176
IE7 (K9+830 - K10+650)		25-Dec-09	26-Jun-23	9539
IE07UBINS1000	Instalacion de vigas UBEAM (9+830 a 10+035)	26-May-02	26-Jun-23	2441
IE07UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (10+035 a 10+560)	26-Jan-05	26-Apr-30	6253
IE07UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (10+560 a 10+650)	25-Dec-09	26-Jan-03	845
E8 (K10+650 - K10+820)		26-Jan-03	26-Mar-10	2252
EM08UBINS1000	Instalacion de tablero (10+650 a 10+820)	26-Jan-03	26-Mar-10	2252
IE8 (K10+820 - K12+000)		24-Sep-25	25-Nov-19	14015
IE08UBINS1000	Instalacion de vigas UBEAM (10+820 a 11+440)	25-Jun-18	25-Nov-19	7385
IE08UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (11+440 a 11+880)	25-Feb-10	25-Jun-17	5241
IE08UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (11+880 a 12+000)	24-Nov-26	25-Feb-03	1389
IE08UBINS1025	Instalacion Viga lanzadora No 7(11+880)	24-Sep-25	24-Nov-25	0
E9 (K12+000 - K12+230)		25-Jan-11	25-Mar-18	2776
EM09UBINS1000	Instalacion de tablero (12+000 a 12+230)	25-Jan-11	25-Mar-18	2776
IE9 (K12+230 - K13+600)		24-Sep-25	26-Sep-29	17745
IE09UBINS1000	Instalacion de vigas UBEAM (12+230 a 12+589)	26-Jul-23	26-Sep-29	4088
IE09UBINS1004	Instalacion Viga lanzadora (12+589)	24-Sep-25	24-Nov-23	0
IE09UBINS1005	Instalacion de vigas UBEAM (12+589 a 12+745)	24-Nov-25	24-Dec-27	2044
IE09UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (12+745 a 13+250)	24-Dec-28	25-Apr-14	6015
IE09UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (13+250 a 13+600)	25-Apr-15	25-Jul-07	4168
IE09UBINS1030	Instalacion de vigas UBEAM (13+600 a 13+716)	25-Jul-08	25-Jul-28	1429
E10 (K13+600 - K13+990)		25-Sep-03	25-Oct-20	2501
EM10UBINS1030	Instalacion de tablero (13+716 a 13+897)	25-Sep-03	25-Oct-20	2501
IE10 (K13+990 - K15+015)		25-Aug-16	26-Apr-30	12922
EM10UBINS1040	Instalacion de vigas UBEAM (13+897 a 13+990)	25-Aug-16	25-Sep-02	715
E10UBINS1000	Instalacion de vigas UBEAM (13+990 a 14+620)	25-Sep-03	26-Jan-19	7503
E10UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (14+620 a 15+015)	26-Jan-20	26-Apr-30	4704
E11 (K15+015 - K15+280)		26-May-15	26-Jul-10	2104
EM11UBINS1000	Instalacion de tablero (15+015 a 15+280)	26-May-15	26-Jul-10	2104
IE11 (K15+280 - K16+200)		25-Aug-20	26-Jul-17	12008
E11UBINS0800	Instalacion de vigas UBEAM S12-4	26-May-15	26-Jun-27	1052
E11UBINS0900	Instalacion Viga lanzadora	25-Aug-20	25-Oct-23	0
E11UBINS1000	Instalacion de vigas UBEAM (15+280 a 15+505)	25-Nov-08	25-Dec-22	2675
E11UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (15+505 a 15+700)	25-Dec-23	26-Feb-26	2321
E11UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (15+700 a 16+060)	26-Feb-27	26-May-15	4268
E11UBINS1025	Instalacion de vigas UBEAM (16+060 a 16+200) a S13	26-May-16	26-Jul-17	1667
E12 (K16+200 - K16+410)		26-Jul-22	26-Sep-14	2501
EM12UBINS1010	Instalacion del tablero (16+200 a 16+410)	26-Jul-22	26-Sep-14	2501
IE12 (K16+410 - K17+570)		25-Aug-25	26-Sep-18	13815
E12UBINS1002	Instalacion de vigas UBEAM (16+410 a 16+480) S13-2	26-Jul-31	26-Sep-05	794
E12UBINS1003	Instalacion Viga lanzadora	25-Aug-25	25-Nov-28	0
E12UBINS1005	Instalacion de vigas UBEAM (16+480 a 16+610)	25-Nov-29	26-Jan-06	1588
E12UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (16+610 a 17+095)	26-Jan-07	26-Jun-05	5776
E12UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (17+095 a 17+330)	26-Jun-06	26-Jul-29	2798
E12UBINS1030	Instalacion de vigas UBEAM (17+330 a 17+570)	26-Jul-30	26-Sep-18	2859
E13 (K17+570 - K17+750)		25-Dec-12	26-Feb-11	3155
EM13UBINS1000	Instalacion de tablero (17+570 a 17+750)	25-Dec-12	26-Feb-11	3155
IE13 (K17+750 - K19+630)		25-May-03	26-Oct-20	21379
IE13UBINS1000	Superestructura puente voladizos sucesivos (17+750	25-Nov-14	26-Aug-14	1252
IE13UBINS1005	Instalacion Viga lanzadora	25-May-03	25-Aug-08	0
IE13UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (17+940 a 18+190)	25-Aug-09	25-Sep-20	2977
IE13UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (18+190 a 18+530)	25-Sep-22	26-Feb-02	7503
E13UBINS1025	Instalacion de vigas UBEAM (18+530 a 18+820)	26-Feb-06	26-Mar-25	1625
E13UBINS1030	Instalacion de vigas UBEAM (18+820 a 19+110)	26-Mar-26	26-Jun-23	1828
E13UBINS1040	Instalacion de vigas UBEAM (19+110 a 19+410)	26-Jun-24	26-Aug-22	3573

(UE092-UE157) U - beam of the Viaduct (Vigas U del viaducto)						U-beam precast yard / Patio de Prefabricados Vigas U	U-beam production / Produccion Vigas U	U-beam installation and Viaduct deck system, finishes and drainage	UBEAM LAUNCHE #1 / VIGA LAZADORA 1
			807409						
		8797	8797						
	UE154	10488	10488	0.00		13.50%	50.50%	20.20%	15%
	UE155	12858	12858	0.00		13.50%	50.50%	20.20%	15%
	UE156	11841	11841	0.00		13.50%	50.50%	20.20%	15%
Steel bridge	UE157	10151	10151	0.00		13.50%	38.50%	15.40%	15%

Se hace la comparacion de unidades de valor consigandas en el cronograma de obra VE 12 en primavera P6, y las plasmadas en este documento de Unidades de ejecucion; en este caso se realiza la comparacion de unidades de valor de la instalacion de vigas UBEAM, En las cuales en esta version se aumento el peso a cada instalacion de Vigas UBEAM para incluir les un 15% que corresponde a instalacion de vigas lanzadora y asi la actividad de Vigas Lanzadoras queda sin peso, en total 8 vigas lanzadoras, repartidas en 13 instalaciones, lo que quiere decir que 5 vigas seran reutilizadas en otros tramos del viaducto; en este caso para hacer una explicacion grafica se evidencia que las Viga lanzadora numero 1 tendra peso fisico en 4 unidades de ejecucion (UE 157, UE 156,UD 155,UD 154) , el peso asigando en cada instalacion de viga UBEAM sera del

(UE092-UE157) U - beam of the Viaduct (Vigas U del viaducto)			U-beam precast yard / Patio de Prefabricados Vigas U	U-beam production / Produccion Vigas U	U-beam installation and Viaduct deck system, finishes and drainage	UBEAM LAUNCHE #1 / VIGA LAZADORA 1	UBEAM LAUNCHE #2 / VIGA LAZADORA 2	UBEAM LAUNCHE #3 / VIGA LAZADORA 3	UBEAM LAUNCHE #4 / VIGA LAZADORA 4	UBEAM LAUNCHE #5 / VIGA LAZADORA 5	UBEAM LAUNCHE #6 / VIGA LAZADORA 6	UBEAM LAUNCHE #7 / VIGA LAZADORA 7	UBEAM LAUNCHE #8 / VIGA LAZADORA 8	FABRICATION BRIDGE / FABRICACION DE PUENTE	FINISHE S/VICMAN DOS	DRAINA GE/DRE NAJE
			2210.76	8299.88	3307.952	0	2690.4	0	0	0	0	0	0	0	69.504	69.504
	UE092	6678														
	UE093	1655	1827.225	6835.175	2734.07	0	2030.25	0	0	0	0	0	0	0	54.14	54.14
	UE094	14211	1918.485	7176.555	2870.622	0	2131.65	0	0	0	0	0	0	0	56.844	56.844
	UE095	7104	959.04	3587.52	1435.008	0	1065.6	0	0	0	0	0	0	0	28.416	28.416
	UE096	10499	1415.88	5296.44	2118.576	0	1573.2	0	0	0	0	0	0	0	41.952	41.952
	UE097	6746	913.68	3417.84	1367.136	0	1015.2	0	0	0	0	0	0	0	27.072	27.072
	UE098		1003.47	4880.21	2021.82	1439.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Para corroborar que las unidades de labor consignadas en este documento coinciden con las evidenciadas en Primavera P6 de suma todos los pesos correspondientes a instalacion de vigas y como se observa coincide con el valor de (286566 LU)

(UE092-UE157) U - beam of the Viaduct	U-beam production AND UBEAM LAUNCHE
Total	286566.246
SUM	286566.246

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	Budgeted Labor Units
E13UBINS1050	Instalacion de vigas UBEAM (19+410 a 19+630)	26-Aug-24	26-Oct-20	2620
E14 K19+630 - K19+850		26-May-19	26-Jul-17	2686
EM14UBINS1000	Instalacion de Tablero (19+630 a 19+850)	26-May-19	26-Jul-17	2686
IE14 (K19+850 - K21+555)		25-Mar-26	26-Nov-26	20241
IE14UBINS1000	Instalacion de vigas UBEAM (19+850 a 19+920)	26-Nov-03	26-Nov-26	767
IE14UBINS1005	Instalacion Viga lanzadora	25-Mar-26	25-Jun-11	0
IE14UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (19+920 a 20+340)	25-Jun-12	25-Sep-09	5002
IE14UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (20+340 a 20+600)	25-Sep-10	26-Jan-28	5479
IE14UBINS1030	Instalacion de vigas UBEAM (20+600 a 21+215)	26-Jan-29	26-Apr-23	4942
IE14UBINS1040	Instalacion de vigas UBEAM (21+215 a 21+555)	26-Apr-24	26-Jul-03	4050
E15 (K21+555 - K21+840)		25-Sep-17	25-Nov-11	3471
EM15UBINS1000	Instalacion de tablero (21+555 a 21+840)	25-Sep-17	25-Nov-11	3471
IE15 (K21+840 - K22+980)		25-Mar-10	26-Apr-22	13577
IE15UBINS1000	Instalacion Viga lanzadora	25-Mar-10	25-May-31	0
IE15UBINS1005	Instalacion de vigas UBEAM (21+840 a 22+040)	25-Jun-03	25-Jul-19	2382
IE15UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (22+040 a 22+350)	25-Jul-21	25-Nov-08	3692
IE15UBINS1020	Instalacion de vigas UBEAM (22+350 a 22+560)	25-Nov-10	25-Dec-30	2501
IE15UBINS1030	Instalacion de vigas UBEAM (22+560 a 22+980)	25-Dec-31	26-Apr-22	5002
E16 (K22+980 - 23+200)		26-Apr-23	26-Jul-07	2779
EM16UBINS1000	Instalacion de Tablero(22+980 a 23+200)	26-Apr-23	26-Jul-07	2779
IE16 - IE17 (K23+200 - K23+864)		26-Apr-23	26-Sep-23	7749
IE16UBINS1000	Instalacion de vigas UBEAM (23+200 a 23+380)	26-Apr-23	26-Jun-19	1985
IE16UBINS1010	Instalacion de vigas UBEAM (23+380 a 23+864)	26-Jun-20	26-Sep-23	5764

PROGRAMACION GENERAL PLMB

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	Budgeted Labor Units
UE039 - Construcción estructura del viaducto - Cimentacion		07-Jun-23	28-May-27	35146
WF6RILN1110	Adecuación de calzadas BRT (23+380 a 23+864)	17-Jun-26	23-Jul-26	1757
WF6EPSPD1110	Obras de mejoramiento en el separador (23+380 a 23+864)	21-Apr-27	28-May-27	1757
IE16VDPLS1010	Pilotes (23+380 a 23+764)	22-Feb-25	10-Apr-25	13942
IE16VDPLS1020	Pilotes (23+764 a 23+810)	07-Jun-23	26-Jul-23	1670
IE16VDPLS1030	Pilotes (23+810 a 23+864)	10-Apr-25	29-May-25	1961
IE16VDSTR1010	Subestructura (23+380 a 23+864)	29-May-25	22-Oct-25	14058

SUM P6: 3514, 17573, 14058

BORED PILE	Substructure	road (close to the separator)
17573	14058	3514.6

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	Budgeted Labor Units
FASE PREVIA		20-Oct-20	30-Mar-23	857955
Requisitos preliminares y General		20-Oct-20	18-Apr-21	0
Estudios de ingenieria y diseños detallados		20-Oct-20	30-Mar-23	473384
Permisos para Inicio de Obras		20-Oct-20	02-Dec-20	0
Gestion Social		20-Oct-20	30-Mar-23	0
Gestion Ambiental		20-Oct-20	30-Mar-23	8415
Gestion Financiera		28-Apr-21	29-Nov-22	0
Interfaces		20-Oct-20	10-Dec-22	0
Actividades de Construccion Fase Previa		01-Jul-21	30-Mar-23	366038
Vagon escuela		22-Oct-22	28-Feb-23	1097
Intercambiador Vial Calle 72		17-Sep-21	30-Mar-23	8349
Traslado de redes del Patio Taller		14-Sep-21	09-May-22	7866
Patio Taller (Tratamiento del Suelo/Movimiento de tierra a cota de diseño)		01-Jul-21	30-Mar-23	307109
Puente Av 68 - 1 mayo		01-Dec-22	30-Mar-23	9480
Adecuacion de patio de prefabricados		18-Jan-23	30-Mar-23	32137
Patio de prefabricados PHC		18-Jan-23	30-Mar-23	32137
PTPYVD1000	Construcción obra civil planta PHC	18-Jan-23	30-Mar-23	19323
PTPYVD1050	Procura de los equipos del patio PHC Y Transporte	18-Jan-23	30-Mar-23	12813
Preliminares Fase de Construccion		04-Aug-22	30-Mar-23	10119
FASE DE CONSTRUCCION		30-Mar-23	14-Sep-27	9081337
ESTUDIOS DE INGENIERIA Y DISEÑOS DETALLADOS		30-Mar-23	29-Dec-23	26616
PRELIMINARES CONSTRUCCION		30-Mar-23	14-May-27	2922120
LICENCIAS DE CONSTRUCCION		27-Jun-23	02-Mar-24	1500
SOCIAL, AMBIENTAL Y SST		30-Mar-23	16-Apr-26	34885
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		30-Mar-23	14-May-27	2653555
ADECUACION DE PATIO DE PREFABRICADOS		31-Mar-23	20-Jun-26	187099
PATIO DE PREFABRICADOS PHC		31-Mar-23	20-Jun-26	78261
PTPYVD1030	Comienzo Produccion pilotes		26-Jun-23	0
PTPYVD1010	Construcción obra civil planta PHC	31-Mar-23	25-May-23	7603
PTPYVD1040	Desmantelamiento del patio de prefabricados	14-Mar-26	20-Jun-26	11040
PTPYVD1015	Instalacion de estructura metalica planta PHC y acabados	04-May-23	26-Jun-23	39313
PTPYVD1020	Instalación de Equipos	26-May-23	26-Jun-23	9439
PTPYVD1005	Procura de los equipos del patio PHC Y Transporte	31-Mar-23	10-Jun-23	10867
PATIO DE PREFABRICADOS VIGAS U		15-Apr-23	27-Apr-26	84242
ADECUACION DE VIA DE ACCESO TEMPORAL		07-Jul-23	10-Nov-23	1100
PATIO DE ALMACENAMIENTO		17-Apr-23	28-Nov-23	23496

SUM P6: 111498

(UE039-UE091) Viaduct structure construction	PC precast yard
Total	103153.32
(UE193-UE205) VIADUCT BRT	PC precast yard
Total	8341.07058
SUM	111494.3906

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	Budgeted Labor Units
FASE DE CONSTRUCCION		30-Mar-23	14-Sep-27	9081337
ESTUDIOS DE INGENIERIA Y DISEÑOS DETALLADOS		30-Mar-23	29-Dec-23	26616
PRELIMINARES CONSTRUCCION		30-Mar-23	14-May-27	2922120
LICENCIAS DE CONSTRUCCION		27-Jun-23	02-Mar-24	1500
SOCIAL, AMBIENTAL Y SST		30-Mar-23	16-Apr-26	34885
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		30-Mar-23	14-May-27	2653555
ADECUACION DE PATIO DE PREFABRICADOS		31-Mar-23	20-Jun-26	187099
PATIO DE PREFABRICADOS PHC		31-Mar-23	20-Jun-26	78261
PATIO DE PREFABRICADOS VIGAS U		15-Apr-23	27-Apr-26	84242
PTPYUB1005	Construcción obra civil planta UBEAM	15-Apr-23	05-Aug-23	16608
PTPYUB1030	Construcción obra civil planta UBEAM - Comienzo de producci		03-Oct-23	0
PTPYUB1040	Desmantelamiento del patio de prefabricados	29-Nov-25	27-Apr-26	11748
PTPYUB1010	Diseño de la formaleta y produccion	15-May-23	05-Aug-23	4057
PTPYUB1020	Instalación de Equipos	08-Aug-23	03-Oct-23	28895
PTPYUB1015	Procura de los equipos del patio UBEAM Y Transporte	15-Apr-23	03-Aug-23	22935
ADECUACION DE VIA DE ACCESO TEMPORAL		07-Jul-23	10-Nov-23	1100
PATIO DE ALMACENAMIENTO		17-Apr-23	28-Nov-23	23496
PTPYUB1060	Patio almacenamiento - Construccion estructura	02-Aug-23	28-Nov-23	11748
PTPYUB1050	Patio almacenamiento - Descapote	17-Apr-23	31-Jul-23	11748

SUM P6: 107738

(UE193-UE205) VIADUCT BRT	U-beam precast yard
Total	109000.215
SUM	109000.215

Activity ID	Activity Name	BL Project Start	BL Project Finish	Budgeted Labor Units
FASE DE CONSTRUCCION		30-Mar-23	14-Sep-27	9081337
ESTUDIOS DE INGENIERIA Y DISEÑOS DETALLADOS		30-Mar-23	29-Dec-23	26616
PRELIMINARES CONSTRUCCION		30-Mar-23	14-May-27	2922120
LICENCIAS DE CONSTRUCCION		27-Jun-23	02-Mar-24	1500
SOCIAL, AMBIENTAL Y SST		30-Mar-23	16-Apr-26	34885
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		30-Mar-23	14-May-27	2653555
SUMINISTRO TRACCION PATIO TALLER		11-Aug-23	30-Jan-25	13647
SUMINISTRO SISTEMA DE PEAJE		11-Aug-23	07-Mar-25	26855
SUMINISTRO CENTRAL DE CONTROL		11-Aug-23	14-Feb-27	18888
SUMINISTRO SISTEMAS DE COMUNICACION		11-Aug-23	30-Jan-26	40846
SUMINISTRO MATERIAL RODANTE		11-May-23	14-May-27	1527836
SUMINISTRO DE PUERTAS DE ANDEN		30-Mar-23	10-May-26	183296
SUMINISTRO SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRENES		11-Aug-23	24-Sep-26	212145
SUMINISTRO TRACCION LINEAL		11-Aug-23	16-Aug-26	90254
SUMINISTRO DE TRACCION CT		10-Aug-23	26-May-26	34096
SUMINISTRO SET		11-Aug-23	19-Apr-26	55260
SUMINISTRO SER		11-Aug-23	27-Nov-24	38896
SUMINISTRO PATIO TALLER		10-Aug-23	24-Aug-26	111814
SUMINISTRO ESTACIONES BRT		31-Mar-23	03-Jul-25	35706
BRTSUM1000	Fabricacion BRT 1 NQS - SENA	01-Nov-23	29-Feb-24	1448
BRTSUM1090	Fabricacion BRT 10 Calle 63	06-Sep-24	04-Jan-25	1501
BRTSUM1100	Fabricacion BRT 11 Nueva Flores	19-Feb-24	18-Jun-24	1007
BRTSUM1110	Fabricacion BRT 12 Calle 72	29-May-24	26-Sep-24	1174
BRTSUM1120	Fabricacion BRT 13 Calle 76	01-Nov-23	19-May-24	1812
BRTSUM1010	Fabricacion BRT 2 Calle 1 Hospital	01-Nov-23	29-Feb-24	1683
BRTSUM1020	Fabricacion BRT 3 Tercer Milenio	29-May-24	26-Sep-24	570
BRTSUM1030	Fabricacion BRT 4 Av. Jimenez	15-Dec-24	03-Jul-25	1639
BRTSUM1040	Fabricacion BRT 5 Calle 19	30-Jan-24	29-May-24	1174
BRTSUM1050	Fabricacion BRT 6 Calle 26	30-Jan-24	29-May-24	570
BRTSUM1060	Fabricacion BRT 7 Profamilia Av. 39	21-Dec-23	19-Apr-24	839
BRTSUM1070	Fabricacion BRT 8 Calle 45	06-Sep-24	04-Jan-25	1476
BRTSUM1080	Fabricacion BRT 9 Marly Calle 57	30-Jan-24	29-May-24	1174
BRTSUM1130	Proceso de contratación	31-Mar-23	03-Aug-23	1785
BRTSUM1140	Suministro de materia prima	03-Aug-23	01-Nov-23	17853

SUM P6: 34706

(UE193-UE205) VIADUCT BRT	Fabrication
Total	68555.808
SUM	68555.808

METRO LÍNEA 1

PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ

METRO BOGOTÁ

PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO – ANEXO 05: ABSCISADOS

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

Nota: el contenido del anexo 05 se presenta en el archivo L1T1-0000-000-CON-ED-GEN-PN-0009_A05.zip

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

LOCALIZACIÓN ESTACIONES VIADUCTO			
Descripción	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**Dirección**
E01	2050	2278	Avenida Villavicencio entre la Carrera 94 y la Carrera 93
IE01	2278	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

WF	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**
1	0	4050
2	4050	8025
3	8025	12416
4	12416	16410
5	16410	19900
6	19900	23864

* Estos abscisados son de referencia. Pueden diferir dependiendo del frente de obra y del concepto de cada disciplina