# EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO

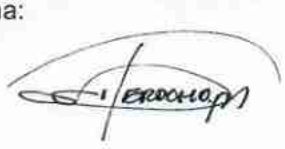
## CONTRATO DE OBRA N°. FDLS-1013-2024-LP (119224)

## INFORME TÉCNICO N° 08

## 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025

**CONTRATISTA**
CONSORCIO SUBA MT

**INTERVENTORÍA**
CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

| Elaboró | Revisó | Aprobó Interventoría |
|---|---|---|
| Firma:  | Firma:  | Firma:  |
| Nombre: ZULAY ESLAVA | Nombre: OSCAR JULIAN MORENO CARRAZCO | Nombre: ERNESTO PERDOMO RUBIANO |
| Cargo: Residente Técnico | Cargo: Representante Legal | Cargo: director técnico Interventoría |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## CONTROL DE CAMBIOS

| versión | Fecha | Descripción Modificación |
|---|---|---|
| 01 | 21/11/2025 | Entrega Informe Mensual N° 08 Versión 01 |
| 02 | 03/12/2025 | Entrega Informe Mensual N° 08 Versión 02 |

# Contenido

INTRODUCCIÓN....5
1. OBJETIVOS....6
1.1 OBJETIVO GENERAL....6
1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS....6
2. MARCO TEÓRICO....7
3. METODOLOGÍA....9
4. ASPECTOS GENERALES LOCALIDAD SUBA....10
5. INFORMACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO....13
6. PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA....13
7. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA....14
8. ACTA DE INICIO DE OBRA....19
9. INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA....20
9.1 BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO....21
9.2 PRESUPUESTO CONTRATO DE OBRA....22
9.2.1. TRAZABILIDAD DOCUMENTACION PRESUPUESTO CONTRATO DE OBRA....38
9.3 ITEMS NO PREVISTOS....39
9.3.1. TRAZABILIDAD DOCUMENTACION ITEMS NO PREVISTOS....44
10. GARANTIAS Y VIGENCIAS....45
11. INFORME TÉCNICO....47
11.1 SEGMENTOS VIALES CONTRACTUALES....47
11.2 SEGMENTOS VIALES PARA INCLUSION....49
11.3 LOCALIZACION GENERAL DE CIV´S CONTRACTUALES....50



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

11.4 LOCALIZACIÓN POR SECTOR – GRUPO 1: ..... 50
12. PROGRAMACIÓN DE OBRA ..... 53
12.1 AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO ..... 53
13 ACTAS DE SEGUIMIENTO DESARROLLADAS EN EL PERIODO (COMITES Y REUNIONES) ..... 54
14 INFORME DE TRANSITO (PMT´S) ..... 55
15 CALIDAD (ENSAYOS DE LABORATORIO) ..... 57
16 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO ..... 59
16.1 EJECUCION DE OBRA CIV 11004274 ..... 59
16.2 EJECUCION DE OBRA CIV 11004209 ..... 60
16.3 EJECUCION DE OBRA CIV 11004038 ..... 61
16.4 EJECUCION DE OBRA CIV 11002883 ..... 63
16.5 EJECUCION DE OBRA CIV 11003330 ..... 65
16.6 EJECUCION DE OBRA CIV 11003377 ..... 66
16.7 EJECUCION DE OBRA CIV 11002907 ..... 67
16.8 EJECUCION DE OBRA CIV 11003507 ..... 69
16.9 EJECUCION DE OBRA CIV 11003641 ..... 70
16.10 EJECUCION DE OBRA CIV 11003901 ..... 72
16.11 EJECUCION DE OBRA CIV 11003331 ..... 74
17 REGISTRO FOTOGRAFICO ..... 76
18 ESTADO DEL TIEMPO ..... 77
17 REMISION DE INFORMES ..... 80
18 APROBACIÓN DE INFORMES ..... 80
19 CONCLUSIONES ..... 81
20 ANEXOS ..... 83
20.1 ANEXO 01: Correspondencia enviada por el contratista. ..... 83
20.2 ANEXO 02: Correspondencia recibida por el contratista ..... 83
20.3 ANEXO 03: Actas de Comité ..... 83
20.4 ANEXO 04: Registro Fotográfico ..... 83



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

20.5 ANEXO 05: Estado del Tiempo ..... 83
20.6 ANEXO 06: Remisión de Informes No.06– COP-1013-2024 ..... 83
20.7 ANEXO 07: Aprobación de Informes No.06 – COP-1013-2024 ..... 83
20.8 ANEXO 08: Bitácora de Obra ..... 83
20.9 ANEXO 09: Listas de Chequeo ..... 83
20.10 ANEXO 10: COI Aprobados ..... 83
20.11 ANEXO 11: Laboratorios ..... 83
20.12 ANEXO 12: Programación de Obra ..... 83



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## INTRODUCCIÓN

Con el objeto de El Contrato de Obra Pública – FDLS-1013-2024-LP (119224) que tiene por objeto: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO", la Alcaldía Local de Suba a través de licitación pública FDLS-LP-002-2024 adjudicó al CONSORCIO SUBA MT, el contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224) el cual contempla la intervención de los segmentos viales de la localidad, para los cuales se realizarán actividades técnicas destinadas a la construcción de la malla vial acordes a las especificaciones solicitadas por la entidad contratante en anexo técnico.

El valor inicial del contrato corresponde A NUEVE MIL QUINIENTOS DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS ($9.518.779.563) M/CTE con un plazo de ejecución inicial de diez (10) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, la cual se firmó el 01 de ABRIL DE 2025.

En el presente informe se incluyen las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el **01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025.**



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

# 1. OBJETIVOS

## 1.1 OBJETIVO GENERAL

Presentar un informe integral de manera mensual sobre el avance del contrato de obra FDLS-1013-2024 (119224), en el cual se muestren todos los antecedentes, trazabilidad y aspectos relevantes de las diferentes etapas de ejecución.

## 1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Presentar un informe administrativo de manera general, en el cual se muestren los detalles que se tuvieron en cuenta para la elaboración del contrato de obra.

- Brindar un informe legal acerca del avance del contrato de obra, para de esta forma dejar evidencia de las adiciones, suspensiones o prorrogas que se puedan llegar a generar durante la etapa de ejecución.

- Presentar un informe técnico acerca del avance y ejecución del contrato de obra, junto con los detalles propios de las actividades realizadas durante la etapa de APROPIACIÓN DE DISEÑOS.

- Ofrecer un informe de tránsito sobre la gestión de PMTS y aprobaciones publicadas por la SDM.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 2. MARCO TEÓRICO

A continuación, se presentan los conceptos más relevantes dentro de la ejecución del contrato de la referencia:

DEMOLICIONES Y PRELIMINARES: Se refiere al desmonte de mobiliarios y demoliciones necesarias para iniciar los trabajos de excavaciones, rellenos y construcción de zonas duras o elementos de concreto o adoquín.

EXCAVACIONES Y RELLENOS: Se refiere al retiro de material necesario para conformar las bases y rellenos de contra elementos de concreto o adoquín.

ESTRUCTURA: Se refiere a la construcción de concretos o morteros, muros de concreto, bases para andenes en adoquín o concreto que se requieran en la consecución del proyecto.

REDES HIDRÁULICAS: Incluye el suministro e instalación de tuberías de drenaje de aguas lluvias, acometidas, cajas de inspección y cunetas.

CICLORUTA: Calzada destinada de manera permanente a la circulación de bicicletas, ubicada en el andén, el separador o segregada de la calzada vehicular o en otros lugares autorizados, debidamente señalizada y delimitada.

ESPACIO PÚBLICO: El conjunto de espacios urbanos conformados por plazas, las vías peatonales y andenes, los controles ambientales de las vías arterias, las alamedas y ciclo rutas delimitadas.

ESPECIFICACIONES: Procesos y procedimientos técnicos generales o particulares, según el caso a los que se debe ceñir el Contratista durante la ejecución de las obras, para obtener los resultados objeto del contrato.

ADITIVO: Es un material distinto del agua, agregados y cemento hidráulico usado como ingrediente en concretos y morteros añadidos a la mezcla inmediatamente antes o durante su mezclado. Hoy en día, los aditivos se consideran un ingrediente más del concreto y se emplean para modificar las propiedades de modo que lo hagan más adecuado para condiciones de trabajo.

CURADO: Es el proceso con el cual se mantienen una temperatura y un contenido de humedad adecuados, durante los primeros días después del vaciado, para que se puedan desarrollar en él las propiedades de resistencia y durabilidad.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

SELLO DE JUNTAS: Sellos de juntas de dilatación en pavimentos es un programa de mantenimiento que reduce el deterioro y ayuda a conservar el estado de este. La vida útil

de un pavimento puede prolongarse al menos en 2 años realizando el sellado en el momento adecuado, permitiendo mantener la utilidad del pavimento.

PAVIMENTO. Conjunto de capas superpuestas, relativamente horizontales, que se diseñan y construyen técnicamente con materiales apropiados y adecuadamente compactados. Estas estructuras estratificadas se apoyan sobre la subrasante de una vía y deben resistir adecuadamente los esfuerzos que las cargas repetidas del tránsito le transmiten durante el período para el cual fue diseñado la estructura y el efecto degradante de los agentes climáticos.

PAVIMENTO FLEXIBLE. Tipo de pavimento constituido por una capa de rodadura bituminosa apoyada generalmente sobre capas de material no ligado.

PAVIMENTO RÍGIDO. Es aquel que fundamentalmente está constituido por una losa de concreto hidráulico, apoyada sobre la subrasante o sobre una capa de material seleccionado, la cual se denomina sub base del pavimento rígido

RASANTE. Es la proyección vertical del desarrollo del eje de la superficie de rodadura de la vía.

REPLANTEO. Actividades topográficas encaminadas a localizar un proyecto vial en el terreno para su posterior construcción. Se apoya en los planos de diseño y en las bases de topografía empleadas previamente en el levantamiento del corredor vial.

CIV: Código de Identificación Vial. SDM: secretaria Distrital de Movilidad.

PMT: Plan de Manejo de Trafico.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 3. METODOLOGÍA

A continuación, se muestra la metodología que será empleada para la ejecución del contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224).

***Tabla 1. METODOLOGÍA A IMPLEMENTAR FDLS-1013-2024-LP (119224).***

| | |
|---|---|
| INICIACIÓN DEL CONTRATO | Proceso de Iniciación<br>• Acta de Inicio del contrato<br>Gestión de los Interesados<br>• Identificar los interesados |
| CONTROL DEL CONTRATO | Gestión de la Integración<br>• Supervisar y contralar la ejecución de las obras.<br>• Controlar las modificaciones del proyecto.<br>Gestión del Alcance<br>• Controlar el alcance del contrato.<br>Gestión del Cronograma<br>• Controlar el cronograma de obra.<br>Gestión de Costos<br>• Controlar el Presupuesto del proyecto<br>Gestión de los Recursos<br>• Controlar los recursos Gestión de la Calidad<br>• Controlar la calidad del contrato.<br>Gestión de las comunicaciones<br>• Monitorear las comunicaciones de envío y recibido.<br>Gestión de Riesgos<br>• Monitorear los riesgos. Gestión de las adquisiciones<br>• Controlar las adquisiciones.<br>Gestión de los interesados<br>Revisar la participación de los interesados. |
| CIERRE DEL CONTRATO | Gestión de la Integración<br>• Informe final de obra<br>• Acta de liquidación del contrato |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 4. ASPECTOS GENERALES LOCALIDAD SUBA

Suba es la localidad número 11 del Distrito Capital de Bogotá. Se encuentra ubicada en el noroccidente de la ciudad. Es la localidad más poblada de Bogotá, con aproximadamente 1.348.372 habitantes.

Su origen se remonta a la época precolombina, cuando fue un poblado muisca de gran importancia. Posteriormente fue un municipio del departamento de Cundinamarca, antes de integrarse como localidad a Bogotá.
El nombre de Suba, según la lengua muyesca (muyesccubum) o lengua muisca (muisccubum), viene de zhu-ba, que significa mi digna si se pronuncia rápidamente. Suba significa mi cara, mi rostro, mi flor.

**Ubicación y Extensión:**

- Se encuentra en el extremo noroccidental de Bogotá.
- Tiene una extensión total de 10.056 hectáreas.
- Es la cuarta localidad más extensa de la ciudad, después de Sumapaz, Usme y Ciudad Bolívar.

**Limites:**

- Norte: Municipio de Chía, Sur: Localidad de Engativá, Oriente: Localidad de Usaquén, Occidente: Municipio de Cota.
-

**Características:**

- Cuenta con una gran riqueza natural, incluyendo los cerros de Suba, La Conejera y el parque Mirador de los Nevados, así como los humedales Juan Amarillo, Córdoba y La Conejera.
- Se encuentra la Reserva Forestal Thomas van der Hammen.
- Posee un Cabildo Indígena.
- Está compuesta por 12 Unidades de Planeación Zonal (UPZ) y 1 Unidad de Planeación Rural (UPR).

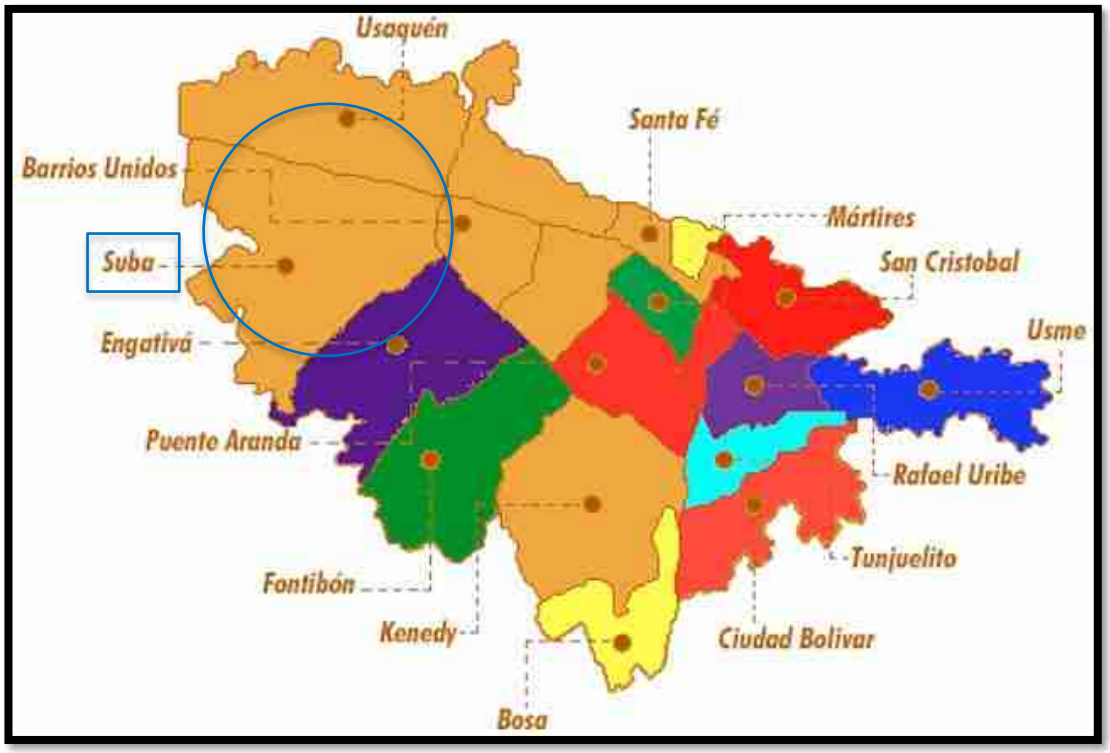


Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

**Población:**

- Es una de las localidades más pobladas de Bogotá.
- En 2021, la población de 14 a 28 años representaba el 23,2% de la población total de la localidad.
- La población de 29 a 59 años representaba el 45,1% de la población total.
- La población de 60 o más años representaba el 15,5% de la población total.

***Imagen 1. LOCALIDAD 11 SUBA***




***FUENTE: GOOGLE Mapa de Bogotá | Mapas, Mapas del mundo, Mapa de Colombia***



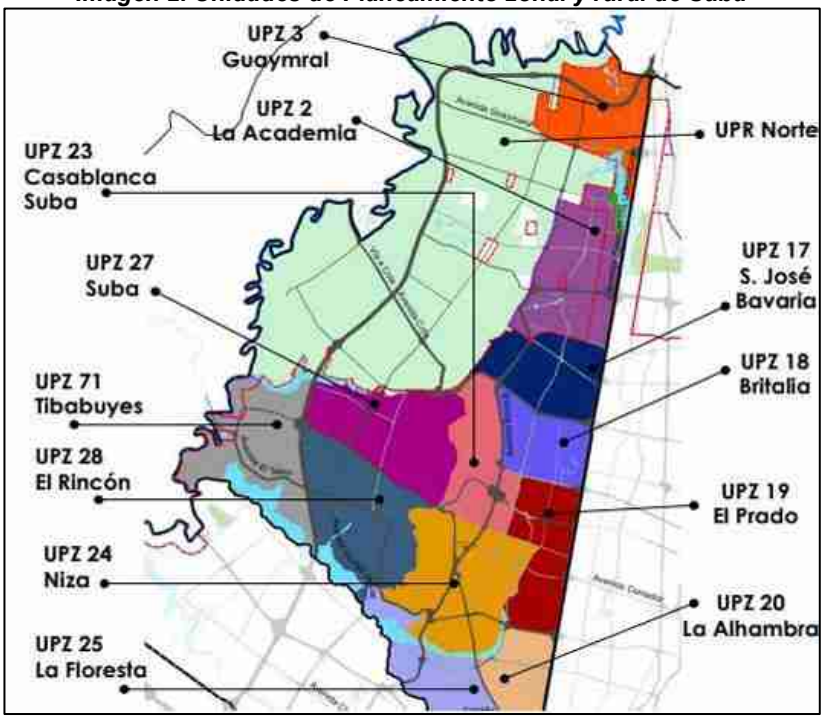
Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

*Tabla 2. LOCALIZACIÓN LOCALIDAD DE SUBA*

| PUNTO CARDINAL | MUNICIPIO / LOCALIDAD | LIMITE |
|---|---|---|
| **NOROESTE** | MUNICIPIO DE COTA | VEREDA PUEBLO VIEJO, RIO BOGOTÁ |
| **NORTE** | MUNICIPIO DE CHÍA | VEREDA LA BALSA |
| **NORDESTE** | MUNICIPIO DE CHÍA<br>LOCALIDAD DE USAQUÉN | VEREDA FUSCA<br>UPZ PASEO DE LOS LIBERTADORES PUENTE PEATONAL BELLAVISTA CALLE 246 |
| **OESTE** | MUNICIPIO DE COTA | VEREDA ROZO Y PARCELAS, RIO BOGOTÁ |
| **ESTE** | LOCALIDAD DE USAQUÉN | DESDE UPZ VERBENAL HASTA UPZ SANTA BÁRBARA |
| **SUROESTE** | MUNICIPIO DE COTA<br>LOCALIDAD DE ENGATIVÁ | VEREDA SIBERIA, RIO BOGOTÁ<br>UPZ BOLIVIA |
| **SUR** | LOCALIDAD DE ENGATIVÁ | HASTA UPZ LAS FERIAS<br>HUMEDAL JUAN AMARILLO<br>CANAL RIO NEGRO |
| **SURESTE** | LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS | UPZ LOS ANDES CALLE 100 Y DE CHAPINERO (UPZ CHICÓ EL LAGO AUTOPISTA NORTE) |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***

***Imagen 2. Unidades de Planeamiento zonal y rural de Suba***




***FUENTE: SDPhttp://www.sdp.gov.co/sites/default/files/11_suba_final.pdf***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 5. INFORMACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

A continuación, se presenta la información relevante del contrato de obra COP-1013-2024.

***Tabla 3. INFORMACIÓN CONTRATO FDLS-1013-2024-LP (119224)***

| CONTRATISTA | CONSORCIO SUBA MT |
|---|---|
| REPRESENTANTE LEGAL | OSCAR JULIAN MORENO C. |
| FECHA DE INICIO | 01/04/2025 |
| FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN (INCLUYENDO PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES) | 31/01/2026 |
| PLAZO (INCLUYENDO PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES) | DIEZ (10) MESES |
| VALOR CONTRATO ADJUDICADO | $ 9.518.779.563 Mda/Cte |
| VALOR ADICION | $ N/A |
| VALOR CONTRATO MAS ADICION | $ 9.518.779.563 Mda/Cte |
| PRORROGA | N/A |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***

## 6. PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA

A continuación, se presenta la relación del personal profesional del contratista activo a la fecha.

***Tabla 4. PROFESIONALES FDLS-1013-2024-LP (119224)***

| No. | CARGO | NOMBRE | No. CEDULA | % DEDICACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Director de Obra | Oscar Julián Moreno Carrazco | 1.032.472.777 | 35 % |
| 2 | Ingeniero Residente de Obra | Eynny Zulay Eslava Pasachoa | 1.052.383.452 | 100 % |
| 3 | Ingeniero Residente de Obra 2 | Jefersson Garavito Garavito | 1.019.102.098 | 100 % |
| 4 | Especialista en Diseño Geométrico | Diego Caballero Rojas | 1.024.547.185 | 10 % |
| 5 | Especialista en Urbanismo y Espacio Publico | Jimmy Alberto Cendales Mora | 80.038.149 | 20 % |
| 6 | Arquitecto de apoyo en Diseño Urbano | Dayana Liceth Medina Rojas | 1.016.066.905 | 10 % |
| 7 | Especialista en Geotecnia | Oscar Julián Morena Carrazco | 1.032.472.777 | 10 % |
| 8 | Especialista en Pavimentos | Diego Caballero Rojas | 1.024.547.185 | 10 % |
| 9 | Especialista en Redes Hidrosanitarias | Ivan Camilo Andrade Santana | 1.013.603.357 | 10 % |
| 10 | Especialista en Estructuras | Julián Darío Fajardo Nuñez | 1.016.075.257 | 5 % |
| 11 | Especialista en SIG-CAD | Jorge Eliécer Rodríguez Paredes | 80.793.394 | 5 % |
| 12 | Profesional en presupuesto y programación | Dayana Liceth Medina Roja | 1.016.066.905 | 20 % |
| 13 | Profesional en Redes Secas | Daniel Fernando Gómez Sánchez | 1.030.582.469 | 10 % |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| No. | CARGO | NOMBRE | No. CEDULA | % DEDICACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 14 | Residente Ambiental | Cipriano Alonso Bustos Bustos | 87.717.804 | 20 % |
| 15 | Ingeniero Forestal | Alexander Castillo Sierra | 1.010.192.576 | 10 % |
| 16 | Residente SST | Luisa Fernanda Moreno Otavo | 1.110.580.807 | 100 % |
| 17 | Residente de maquinaria y equipo de obra | Alejandra Garzón Bustamante | 1.010.201.650 | 100 % |
| 18 | Residente Social | Paola Andrea Copaban Rico | 52.335.172 | 100 % |
| 19 | Especialista en tránsito y transporte | Yuly Paulin Jaramillo Bolaños | 32.907.266 | 15 % |
| 20 | Residente en tránsito y transporte | Carlos Andres Muños Leon | 1.049.622.088 | 100 % |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***

Se informa que para el presente informe se generaron las siguientes novedades con respecto al personal profesional del contratista:

- Se realiza radicación para solicitud de cambio de hoja de vida del profesional residente en tránsito y transporte, por medio del comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-252 con fecha 27/10/2025.

## 7. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

A continuación, se relaciona la correspondencia enviada y recibida para el mes de noviembre de 2025:

**ENVIADA**:

***Tabla 5. CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA***

| FECHA | REFERENCIA / RADICADO | ASUNTO | ENVÍA | RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 4/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-228 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SST MENSUAL # 7 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-01, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 5/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-229 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE AMBIENTAL MENSUAL # 7 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-01, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 5/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-230 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE TÉCNICO MENSUAL # 7 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-01, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| FECHA | REFERENCIA / RADICADO | ASUNTO | ENVÍA | RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 6/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-231 | RESPUESTA COMUNICADO FRO-085-439-2025; ATENCIÓN DE OBSERVACIONES COMPONENTE SST. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 6/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-232 | RESPUESTA A OFICIO FRO-085-440-2025 – SOLICITUD PROFESIONALES EN OBRA COP-1013-2024 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 6/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-233 | RESPUESTA A OFICIO FRO-085-442-2025 – SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL VIGENTE COP 1013-2024 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 6/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-234 | RESPUESTA AL OFICIO FRO-085-441-2025-INTERVENCION REDES LISBOA CIV 11003901, 11003796, 11003637, 11003577 Y 11003331 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 10/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-235 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SST MENSUAL # 7 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-02, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LAREFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 7/10/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-237 | REMISION DEL INFORME DEL COMPONENTE TECNICO MENSUAL #7 CORRESPONDIENTE AL MES DE IOCTUBRE DEL 2025, EN SU VERSION V-02, PARA EL COMTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 10/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-238 | JUSTIFICACIÓN MURO DE CONTENCIÓN SEGMENTO VIAL GLORIA LARA CIV NO. 11006787. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 10/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-239 | PROGRAMACIÓN DE LOS NUEVOS CIV Y CONSIDERACIONES POR CAMBIO DE VIGENCIA – CONTRATO CTO-FDLS-1013-2024 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 11/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-240 | REMISION DEL INFORME DEL COMPONENTE TECNICO MENSUAL #7 CORRESPONDIENTE AL MES DE IOCTUBRE DEL 2025, EN SU VERSION V-02, PARA EL COMTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 12/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-241 | SOLICITUD DE VIABILIDAD PARA UTILIZACIÓN DE EQUIPO VACTOR 110042883 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 12/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-242 | COORDINACIÓN DE INTERVENCIÓN Y SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA FUNDIDA CON CONCRETO ACELERADO | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 12/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-243 | REMISIÓN DE ACTA DE COBRO PARCIAL NO.05, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2025, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| FECHA | REFERENCIA / RADICADO | ASUNTO | ENVÍA | RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 6/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-334 | REMISIÓN DE ACTA PARCIAL NO.05_VERSION 1 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 19/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-244 | RESPUESTA A OFICIO FRO-085-418-2025 – SUBSANACIÓN ACTAS DE VECINDAD APERTURA LISBOA CIV 11003577 Y CIV 11003796 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 19/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-245 | RESPUESTA A OFICIO FRO-085-419-2025 – SUBSANACIÓN ACTAS DE VECINDAD CIERRE VILLA CINDY CIV 11004274 Y CIV 11004209 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 19/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-246 | REMISIÓN DE PMT – SECTORES SANTA CECILIA (CIV 11005556) Y GLORIA LARA (CIV 1006787 – 11014957) | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 21/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-247 | REMISIÓN DEL INFORME TÉCNICO MENSUAL # 08 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2025 EN SU VERSIÓN V_01 PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 24/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-248 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SST MENSUAL # 8 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-01, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 24/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-249 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SOCIAL MENSUAL # 8 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-01, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 24/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-250 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE AMBIENTAL MENSUAL # 8 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-01, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 26/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-251 | SOLICITUD DE INCLUSIÓN DE ÍTEM NO PREVISTO PARA EL USO DE MATERIAL RECICLADO EN CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 507 DE 2023. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 27/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-252 | SOLICITUD DE CAMBIO DE PROFESIONAL RESIDENTE DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE<br>RESPETADOS SEÑORES: | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 27/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-253 | SOLICITUD DE REPROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES POR AFECTACIONES CLIMÁTICAS Y<br>DE MOVILIDAD. CIV 11002907 Y CIV 11004038 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 27/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-254 | ENTREGA DE DISEÑO DEFINITIVO PARA REVISIÓN SOLICITUD DE AVAL DE LA INTERVENTORÍA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***

En el **Anexo No.01 – Correspondencia Enviada**, se encuentra la correspondencia enviada por el contratista de obra.

**RECIBIDA**:

***Tabla 6: CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA***

| FECHA | REFERENCIA / RADICADO | ASUNTO | ENVÍA | RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| *4/11/2025* | *FRO-085-438-2025* | *OBSERVACIONES INFORME SOCIAL N°7 OCTUBRE VERSIÓN 1 EN RESPUESTA AL OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-227* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *5/11/2025* | *FRO-085-439-2025* | *OBSERVACIONES RECORRIDO SST - 4 DE NOVIEMBRE DE 2025* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *5/11/2025* | *FRO-085-440-2025* | *SOLICITUD PROFESIONALES EN OBRA COP-1013-2024* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *5/11/2025* | *FRO-085-441-2026* | *ALCANCE AL OFICIO FRO-085-435-2025 INTERVENCION REDES LISBOA CIV 11003901 Y CIV 11003796 COP 1013-2024* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *5/11/2025* | *FRO-085-442-2026* | *SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL VIGENTE COP 1013-2024* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *5/11/2025* | *FRO-085-443-2026* | *INTERVENCIÓN SEGMENTO 11006787 (11014957) GLORIA LARA COP 1013-2024* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *7/11/2025* | *FRO-085-448-2026* | *IMPLEMENTACIÓN SEÑALIZACIÓN – CONTRATO DE OBRA NO. 1013-2024* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *7/11/2025* | *FRO-085-450-2026* | *ACTUALIZACION PRESUPUESTOS-BALANCE PRESUPUESTAL.COP1013-2024* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *10/11/2025* | *FRO-085-452-2026* | *APROBACIÓN INFORME MENSUAL N° 7 COMPONENTE SOCIAL– CONTRATO 1013 DE 2024* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *10/11/2025* | *FRO-085-454-2026* | *APROBACIÓN INFORME MENSUAL N° 7 COMPONENTE SOCIAL– CONTRATO 1013 DE 2024* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *10/11/2025* | *FRO-085-456-2026* | *RESPUESTA COMUNICADO CE-SUBA MT-1013-2024-229. INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.7.V1 CTO-FDLS-1013-2024 (119224).* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *11/11/2025* | *FRO-085-458-2026* | *SOLICITUD PROGRAMACIÓN JORNADA DE CAPACITACIÓN CON TRABAJADORES* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *12/11/2025* | *FRO-085-461-2026* | *APROBACIÓN INFORME MENSUAL N° 7 COMPONENTE TÉCNICO – CONTRATO1013 DE 2024* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *12/11/2025* | *FRO-085-462-2026* | *SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-242 COP-1013-2024 UTILIZACION NP-28 CONCRETO ACELERADO SEGMENTOS SAN PEDRO* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| *FECHA* | *REFERENCIA / RADICADO* | *ASUNTO* | *ENVÍA* | *RECIBE* |
|---|---|---|---|---|
| *13/11/2025* | *FRO-085-464-2026* | *SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-238 COP-1013-2024 MURO DE CONTENCIÓN SEGMENTO 11006787 (11014957)* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *13/11/2025* | *FRO-085-465-2026* | *SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-241. COP-1013-2024 VACTOR CIV 11002883* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *25/11/2025* | *FRO-085-475-2026* | *SOLICITUD ACABADOS CIV-11006787 (11014957) GLORIA LARA* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *26/11/2025* | *FRO-085-477-2026* | *SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-239 – ALCANCE OFICIO FRO-085-423-2025 ALCANCE OFICIO FRO-085-477-2025* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *26/11/2025* | *FRO-085-479-2026* | *SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-239 – ALCANCE OFICIO FRO-085-423-2025 ALCANCE OFICIO FRO-085-477-2025* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *26/11/2025* | *FRO-085-481-2026* | *OBSERVACIONES AL INFORME TÉCNICO MENSUAL No.8 COP-1013-2024* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *28/11/2025* | *FRO-085-486-2026* | *SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-254 – ALCANCE OFICIO FRO-085-475-2025 CIV-11014957 (CIV-11006787)* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |
| *28/11/2025* | *FRO-085-489-2026* | *SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-253 – REPROGRAMACION CIV-11002907 CIV-11004038* | *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA* | *CONSORCIO SUBA MT* |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***

En el **Anexo No.02 – Correspondencia Recibida**, se encuentra la correspondencia recibida por el contratista de obra.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 8. ACTA DE INICIO DE OBRA

***Imagen 3: ACTA DE INICIO FDLS-1013-2024-LP (119224)***



BOGOTÁ

SIPSE

**ALCALDÍA DE SUBA**

ACTA DE INICIO

CONTRATO DE OBRA No 1013 de 2024

**CONTRATISTA:** CONSORCIO SUBA MT

**OBJETO:** ¿EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO¿

**VALOR:** $ 9.518.779.563,00

**PLAZO:** 10 mes(es)

El día 01 de ABR de 2025 se reunieron CONSORCIO SUBA MT, con NIT. No 9019026782, en calidad de contratista, y el(la) doctor(a) CESAR SALAMANCA ROJAS, en calidad de supervisor(a) del CONTRATO DE OBRA No 1013 de 2024, con el fin de iniciar el contrato.

Para constancia se firma por quienes intervinieron,

Contratista,

**CONSORCIO SUBA MT**
NIT. No 9019026782

Por la ALCALDÍA DE SUBA,

**CESAR SALAMANCA ROJAS**
DESPACHO ALCALDIA LOCAL - SUPERVISOR

Calle 146 C Bis 90 - 57
PBX: 6620222 - 6624547
Información Línea 195
www.suba.gov.co

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 9. INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se presentan las cláusulas del contrato, las cuales rigen las condiciones iniciales del proyecto respecto a valor del contrato, anticipo y/o pago anticipado y la forma de pago al contratista.

- **VALOR DEL CONTRATO**

El valor del Contrato es por la suma de ***NUEVE MIL QUINIENTOS DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS ($9.518.779.563) M/CTE***., incluido IVA y demás impuestos y gravámenes a que haya lugar, así como todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del objeto contractual.

- **ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO**

Para el presente contrato la Entidad no entregará al Contratista anticipo y/o pago anticipado

- **FORMA DE PAGO**

La Entidad pagará el contrato celebrado a precios unitarios fijos, sin formula de reajustes así:

La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoría hasta el **95%** del valor del contrato. El **5%** restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato.

A continuación, se mostrará la tabla resumen de la información financiera del contrato COP-1013-2024.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

*Tabla 7. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO COP-1013-2025*

| INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO | |
|---|---|
| CONTRATISTA | **CONSORCIO SUBA MT** |
| REPRESENTANTE LEGAL | **OSCAR JULIAN MORENO C.** |
| FECHA DE INICIO | **01/04/2025** |
| FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN (INCLUYENDO PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES) | **31/01/2026** |
| PLAZO (INCLUYENDO PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES) | **DIEZ (10) MESES** |
| VALOR CONTRATO ADJUDICADO | **$ 9.518.779.563** |
| ANTICIPO | **N/A** |
| VALOR ADICION | **N/A** |
| VALOR CONTRATO MAS ADICION | **$ 9.518.779.563** |
| PRORROGA | **N/A** |
| ACTA PARCIAL # 01 | **$ 386.195.378** |
| ACTA PARCIAL # 02 | **$ 545.701.535** |
| ACTA PARCIAL # 03 | **$ 848.278.607** |
| ACTA PARCIAL # 04 | **$ 1.018.816.393** |
| ACTA PARCIAL # 05 | **$ 818.937.226** |
| PORCENTAJE FACTURADO % | **38.01 %** |
| TIEMPO DE EJECUCION | **OCHO (8) MESES** |
| ETAPA DEL CONTRATO | **CONSTRUCCION** |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***

## 9.1 BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

A continuación, se muestran el resumen del balance presupuestal del contrato:

*Tabla 8. BALANCE PRESUPUESTAL COP-1013-2024*

| CONCEPTO | ACTA No. | PERIODO | VALOR FACTURADO | SALDO DEL CONTRATO | RADICADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | FECHA | OFICIO |
| **0** | 0 | | | **$ 9.518.779.563** | | |
| **Acta Obra 1** | 1 | 01.ABR.2025 A 30.JUN.2025 | $ 386.195.378 | $ 9.132.584.185 | 10/07/2025 | CE-SUBAMT-1013-2024-124 |
| **Acta Obra 2** | 2 | 01.JUL.2025 A 31.JUL.2025 | $ 545.701.535 | $ 8.586.882.650 | 14/08/2025 | CE-SUBAMT-1013-2024-160 |
| **Acta Obra 3** | 3 | 01.AGO.2025 A 31.AGO.2025 | $ 848.278.607 | $ 7.738.604.043 | 10/09/2025 | CE-SUBAMT-1013-2024-179 |
| **Acta Obra 4** | 4 | 01.SEP.2025 A 30.SEP.2025 | $ 1.018.816.393 | $ 6.719.787.650 | 09/10/2025 | CE-SUBAMT-1013-2024-201 |
| **VALORES TOTALES** | | | **$ 2.798.991.913** | **$ 6.719.787.650** | | |
| **PORCENTAJES TOTALES** | | | **29.40%** | **70.60%** | | |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***

**Nota 1:** El pago No 5 por valor $ 818.937.226 se encuentra en trámite de pago



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 9.2 PRESUPUESTO CONTRATO DE OBRA

A continuación, se presenta el presupuesto actualizado de obra, remitido por el contratista a través del oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-182 en día 22 de septiembre:

***Tabla 9. Balance General – COP-1013-2024***

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1,1 | 3007 | IDU | | REPLANTEO GENERAL | M2 | 7.873,67 | $ 874,00 | $ 1.132,00 |
| 1,2 | 3009 | IDU | | EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE) | M3 | 210,26 | $ 37.798,20 | $ 48.949,00 |
| 1,3 | 3011 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | 1.382,79 | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,4 | 3012 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,5 | 3017 | IDU | | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | M3 | 6.794,43 | $ 39.564,00 | $ 51.235,00 |
| 1,6 | 3021 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,7 | 3024 | IDU | | RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | - | $ 136.573,20 | $ 176.862,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 1,8 | 3027 | IDU | | SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5) | ML | - | $ 70.836,30 | $ 91.733,00 |
| 1,9 | 3043 | IDU | | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 58,97 | $ 65.934,90 | $ 85.386,00 |
| 1,10 | 3044 | IDU | | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 407,31 | $ 93.053,70 | $ 120.505,00 |
| 1,11 | 3045 | IDU | | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 352,44 | $ 130.163,40 | $ 168.562,00 |
| 1,12 | 3047 | IDU | | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 30,53 | $ 295.209,90 | $ 382.297,00 |
| 1,13 | 3048 | IDU | | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | $ 381.701,70 | $ 494.304,00 |
| 1,14 | 3151 | IDU | | SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA) | UN | 12,00 | $ 2.708.634,60 | $ 3.507.682,00 |
| 1,15 | 3204 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,16 | 3207 | IDU | | SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5) | UN | - | $ 51.534,00 | $ 66.737,00 |
| 1,17 | 3210 | IDU | | BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI) | ML | - | $ 60.517,80 | $ 78.371,00 |
| 1,18 | 3226 | IDU | | TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | $ 55.951,20 | $ 72.457,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 1,19 | 3282 | IDU | | TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | $ 314.886,60 | $ 407.778,00 |
| 1,20 | 3293 | IDU | | CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | $ 258.128,10 | $ 334.276,00 |
| 1,21 | 3305 | IDU | | CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | $ 215.288,10 | $ 278.798,00 |
| 1,22 | 3404 | IDU | | TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | $ 133.270,20 | $ 172.585,00 |
| 1,23 | 3411 | IDU | | CAMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA) | UN | - | $ 7.846.227,00 | $ 10.160.864,00 |
| 1,24 | 3468 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,25 | 3471 | IDU | | CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.) | ML | 17,86 | $ 644.548,50 | $ 834.690,00 |
| 1,26 | 3548 | IDU | | BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA) | UN | - | $ 193.084,20 | $ 250.044,00 |
| 1,27 | 3710 | IDU | | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | M3 | 3.812,31 | $ 4.949,10 | $ 6.409,00 |
| 1,28 | 3751 | IDU | | CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5) | ML | - | $ 67.810,50 | $ 87.815,00 |
| 1,29 | 3776 | IDU | | ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | M2 | 1.326,76 | $ 41.409,90 | $ 53.626,00 |
| 1,30 | 3779 | IDU | | CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA) | UN | 321,23 | $ 448.038,90 | $ 580.210,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 1,31 | 3806 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,32 | 3811 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,33 | 3837 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,34 | 3866 | IDU | | RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO) | M2 | - | $ 3.158,10 | $ 4.090,00 |
| 1,35 | 3867 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,36 | 3878 | IDU | | PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA) | UN | 18,00 | $ 1.688.506,20 | $ 2.186.616,00 |
| 1,37 | 3879 | IDU | | PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.) | UN | 7,00 | $ 1.012.939,20 | $ 1.311.756,00 |
| 1,38 | 3880 | IDU | | CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.5M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE) | UN | - | $ 846.607,50 | $ 1.096.357,00 |
| 1,39 | 3881 | IDU | | CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.25M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE) | UN | - | $ 625.245,30 | $ 809.693,00 |
| 1,40 | 3919 | IDU | | TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | $ 545.346,00 | $ 706.223,00 |
| 1,41 | 3923 | IDU | | TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | $ 1.454.406,30 | $ 1.883.456,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 1,42 | 3986 | IDU | | TUBERIA CONCRETO D=72" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | $ 4.368.022,20 | $ 5.656.589,00 |
| 1,43 | 4032 | IDU | | GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN) | M2 | 2.477,49 | $ 8.774,10 | $ 11.362,00 |
| 1,44 | 4085 | IDU | | PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI) | UN | - | $ 91.004,40 | $ 117.851,00 |
| 1,45 | 4088 | IDU | | SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI) | ML | - | $ 57.321,90 | $ 74.232,00 |
| 1,46 | 4144 | IDU | | TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 688,75 | $ 70.228,80 | $ 90.946,00 |
| 1,47 | 4156 | IDU | | BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | M3 | - | $ 148.327,20 | $ 192.084,00 |
| 1,48 | 4159 | IDU | | SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | M3 | 816,67 | $ 137.186,10 | $ 177.656,00 |
| 1,49 | 4197 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 9.860,00 | $ 12.769,00 |
| 1,50 | 4198 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 9.860,00 | $ 12.769,00 |
| 1,51 | 4232 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 9.860,00 | $ 12.769,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 1,52 | 4233 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 9.860,00 | $ 12.769,00 |
| 1,53 | 4234 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 9.860,00 | $ 12.769,00 |
| 1,54 | 4262 | IDU | | EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE) | M3 | 854,48 | $ 5.499,00 | $ 7.121,00 |
| 1,55 | 4326 | IDU | | CAMARA TIPO "2XA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-040 | UN | - | $ 6.922.408,00 | $ 8.964.518,00 |
| 1,56 | 4394 | IDU | | ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO) | M2 | - | $ 101.108,70 | $ 130.936,00 |
| 1,57 | 4402 | IDU | | VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | $ 972.880,20 | $ 1.259.880,00 |
| 1,58 | 4486 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,59 | 4558 | IDU | | SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB | UN | - | $ 6.629.366,70 | $ 8.585.030,00 |
| 1,60 | 4588 | IDU | | CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | M2 | - | $ 387.199,80 | $ 501.424,00 |
| 1,61 | 4754 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 1,62 | 4755 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,63 | 4833 | IDU | | RETIRO DE CANECAS, SEÑALES DE TRANSITO PROTECTORES DE ARBOLES. INCLUYE REPARACION DEL SITIO EN CONCRETO DE 1500 PSI HECHO EN OBRA Y SUBBASE GRANULAR B-200 E=0.35M DISTANCIA DE TRANSPORTE 21KM. | UN | - | $ 10.992,60 | $ 14.235,00 |
| 1,64 | 4855 | IDU | | CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM.. | M2 | - | $ 53.480,70 | $ 69.258,00 |
| 1,65 | 4856 | IDU | | PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO). | M2 | - | $ 101.985,30 | $ 132.071,00 |
| 1,66 | 4908 | IDU | | MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. | M3 | - | $ 94.161,60 | $ 121.939,00 |
| 1,67 | 4994 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,68 | 5186 | IDU | | ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR) | UN | 306,00 | $ 359.527,00 | $ 465.587,00 |
| 1,69 | 5241 | IDU | | TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | UN | - | $ 14.422,50 | $ 18.677,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 1,70 | 5286 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,71 | 5362 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,72 | 5363 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,73 | 5412 | IDU | | RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | M3 | 304,73 | $ 141.248,70 | $ 182.917,00 |
| 1,74 | 5415 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,75 | 5708 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,76 | 5730 | IDU | | DEMARCACION METROS LINEALES EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO Y/O AMARILLA. LINEA 0.12M Y 16 MILS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE BORDE Y DE CARRIL). HORARIO NOCTURNO | ML | - | $ 5.218,20 | $ 6.758,00 |
| 1,77 | 6053 | IDU | | CAPA DE SUELO DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO N, IN SITU AL 4%. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION). | M3 | - | $ 90.445,50 | $ 117.127,00 |
| 1,78 | 6102 | IDU | | CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55 / A56 ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO). | ML | - | $ 37.596,60 | $ 48.688,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 1,79 | 6161 | IDU | | INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36" | ML | 987,54 | $ 11.781,00 | $ 15.256,00 |
| 1,80 | 6185 | IDU | | CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M E=0.10M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA) | UN | - | $ 771.492,60 | $ 999.083,00 |
| 1,81 | 6307P | IDU | | IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego) | M2 | - | $ 1.288,80 | $ 1.669,00 |
| 1,82 | 6315 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,83 | 6316 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 8.874,00 | $ 11.492,00 |
| 1,84 | 6449 | IDU | | MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | - | $ 557.035,20 | $ 721.361,00 |
| 1,85 | 6472 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 9.860,00 | $ 12.769,00 |
| 1,86 | 6480 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 9.860,00 | $ 12.769,00 |
| 1,87 | 6510 | IDU | | CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO | ML | 576,93 | $ 61.497,00 | $ 79.639,00 |
| 1,88 | 6538 | IDU | | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | $ 190.916,10 | $ 247.236,00 |
| 1,89 | 6552P | IDU | | YEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación). | UN | 171,00 | $ 657.759,60 | $ 851.799,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 1,90 | 7341P | IDU | | CARCAMO SISTEMA A-127 RP DRAIN SYSTEM 50X32X25 DRENAJE) Suministro e instalación | ML | - | $ 1.023.669,00 | $ 1.325.651,00 |
| 1,91 | 7369 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 9.860,00 | $ 12.769,00 |
| 1,92 | 7378P | IDU | | GEOMALLA TRIAXIAL (Incluye suministro e instalación) | M2 | - | $ 19.908,00 | $ 25.781,00 |
| 1,93 | 7497 | IDU | | SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | $ 527.150,00 | $ 682.659,00 |
| 1,94 | 7503 | IDU | | SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). CON PLAQUETA INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | - | $ 593.330,00 | $ 768.362,00 |
| 1,95 | 7513 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 9.860,00 | $ 12.769,00 |
| 1,96 | 7653 | IDU | | BAJANTE GALVANIZADA TIPO PESADO CONDUIT L=6M, Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | $ 397.493,00 | $ 514.753,00 |
| 1,97 | 7865 | IDU | | MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | $ 200.832,00 | $ 260.077,00 |
| 1,98 | 7888 | IDU | | TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | - | $ 254.489,00 | $ 329.563,00 |
| 1,99 | 7900 | IDU | | GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | M2 | - | $ 73.369,00 | $ 95.013,00 |
| 2,00 | 7944 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 9.860,00 | $ 12.769,00 |
| 2,01 | 7962 | IDU | | TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | $ 11.156,00 | $ 14.447,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| 2,02 | 8169 | IDU | | CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO) | M2 | - | $ 108.799,00 | $ 140.895,00 |
| 2,03 | 8185 | IDU | | TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. DIMENSIONES: 600X300X100MM. (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN) | UN | - | $ 48.528,00 | $ 62.844,00 |
| 2,04 | 8350 | IDU | | YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | UN | - | $ 262.455,30 | $ 339.880,00 |
| 2,05 | 8616 | IDU | | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | - | $ 9.860,00 | $ 12.769,00 |
| 2,06 | 8643 | IDU | | Proyecto: factibilidad, estudios y diseños de aceras, ciclorutas y conexiones peatonales en la ciudad de Bogotá D.C. Procesos de contratación vigencia 2020. ALQUILER DE ENTIBADO METÁLICO TIPO CAJÓN (E1A-E1B) O DESLIZANTE (E2) SEGÚN NORMA EAAB (Incluye colocación y transporte) | M2/MES | - | $ 43.659,00 | $ 56.538,00 |
| 2,07 | | IDU | | PROVISIONES EN COSTOS DIRECTOS ASOCIADIOS A CTO 485-2020 (SINIESTRO) | GL | 0,03 | $ 841.206.789,10 | $ 1.089.362.792,00 |
| **ACTIVIDADES NO PREVISTAS** | | | | | | - | | |
| NP-1 | 6438 | IDU | | LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA | ML | - | $ 20.205,00 | $ 26.165,00 |
| NP-2 | 3722 | IDU | | NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN) | UN | 10,00 | $ 135.984,00 | $ 176.099,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| NP-3 | 10272 | IDU | | PISO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) A 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | M2 | 1.689,71 | $ 173.405,00 | $ 224.559,00 |
| NP-4 | 10272 | IDU | | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | M2 | 1.869,02 | $ 219.912,00 | $ 284.786,00 |
| NP-5 | 10272 | IDU | | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | M2 | 3.802,41 | $ 227.286,00 | $ 294.335,00 |
| NP-6 | 7714 | IDU | | (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | KG | 4.118,63 | $ 7.882,00 | $ 10.207,00 |
| NP-7 | 5404 | IDU | | CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN) | KG | 2.028,78 | $ 10.578,00 | $ 13.699,00 |
| NP-8 | 3708 | IDU | | ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. | KG | 8.482,20 | $ 5.591,00 | $ 7.240,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| NP-9 | 10016 | IDU | | ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM) | M3 | 1.951,61 | $ 184.030,00 | $ 238.319,00 |
| NP-10 | 3800 | IDU | | NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE | M2 | 7.761,78 | $ 1.757,00 | $ 2.275,00 |
| NP-11 | 4592 | IDU | | RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA | M2 | - | $ 1.760,00 | $ 2.279,00 |
| NP-12 | 3464 | IDU | | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE. | M3 | 1.539,87 | $ 46.379,00 | $ 60.061,00 |
| NP-14 | 7873 | IDU | | TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS. | KG | - | $ 1.314,00 | $ 1.702,00 |
| NP-15 | 6462 | IDU | | TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | M3-KM | 70.399,15 | $ 1.800,00 | $ 2.331,00 |
| NP-16 | 7892 | IDU | | EQUIPO DE PRESION - SUCCION - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua). | HR | 269,80 | $ 380.000,00 | $ 492.100,00 |
| NP-17 | 9523 | IDU | | CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA. ( VIAJE DE 10 M3 ) | VIAJE | 41,00 | $ 300.000,00 | $ 388.500,00 |
| NP-18 | 10030 | IDU | | SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_50). SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE). | M3 | 326,79 | $ 205.708,00 | $ 266.392,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| NP-19 | 4563 | IDU | | RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | 579,13 | $ 103.131,00 | $ 133.555,00 |
| NP-20 | 3052 | IDU | | RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | 816,68 | $ 113.102,00 | $ 146.467,00 |
| NP-21 | 7315 | IDU | | DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO). | M2 | 1.899,72 | $ 31.579,00 | $ 40.895,00 |
| NP-22 | 6673 | IDU | | DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 274 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE) | UNIDAD | 136,00 | $ 225.429,00 | $ 291.931,00 |
| NP-23 | 6518 | IDU | | CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | UNIDAD | 216,00 | $ 171.465,00 | $ 222.047,00 |
| NP-24 | 4851 | IDU | | REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA). | UNIDAD | 137,00 | $ 33.061,00 | $ 42.814,00 |
| NP-25 | 4611 | IDU | | CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090 | ML | - | $ 238.849,00 | $ 309.309,00 |
| NP-26 | 4612 | IDU | | CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090 | ML | - | $ 238.849,00 | $ 309.309,00 |
| NP-27 | 4614 | IDU | | CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090 | ML | 261,01 | $ 241.233,00 | $ 312.397,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| NP-28 | 10274 | IDU | | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | M2 | 138,00 | $ 247.828,00 | $ 320.937,00 |
| NP-29 | 4233 | IDU | | MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN) | KG | 8.698,90 | $ 7.402,00 | $ 9.586,00 |

| | CONTRACTUAL |
|---|---|
| **TOTAL, COSTO DIRECTO** | **$ 5.460.901.375,00** |
| **ADMINISTRACION** | **25,00%** |
| **IMPREVISTOS** | **0,50%** |
| **UTILIDAD** | **4,00%** |
| **TOTAL, COSTO OBRAS** | **$ 7.071.867.281,00** |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| | | | CONTRACTUAL | |
|---|---|---|---|---|
| VALORES NO OFERTABLES | GESTIÓN AMBIENTAL | 9,98% | $ | 544.880.197,00 |
| | GESTIÓN SOCIAL | 3,88% | $ | 211.897.854,00 |
| | PLANES DE MANEJO DE TRÁFICO | 5,54% | $ | 302.711.220,00 |
| | PROVISIONES POR CAMBIO DE VIGENCIA | 10,37% | $ | 566.069.982,00 |
| | PROVISIONES POR TUBERÍAS SIN CATASTRO DE REDES (NI) | 4,99% | $ | 272.440.098,00 |
| | PROVISIONES POR EXCAVACIONES ADICIONALES, SUELOS DIVERSOS | 3,33% | $ | 181.626.732,00 |
| | PROVISIONES POR MANEJO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS (NI) | 3,40% | $ | 185.666.335,00 |
| | PROVISIONES DIAGNÓSTICO PREVIO | 3,33% | $ | 181.626.732,00 |
| | Ajuste de decimales | | -$ | 6.868,00 |
| Vr. INMODIFICABLE | **VALOR TOTAL VALORES NO OFERTABLES** | | **$** | **2.446.919.150,00** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL, COSTO OBRAS** | **$** | **9.518.779.563,00** |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***

Según el último balance de septiembre el contratista tiene previsto ejecutar en sus CIV contractuales $6.649.181.647 de los $9.518.779.563, dando un saldo por intervención de $2.869.597.916, mencionado en el comunicado en oficio CE-SUBA MT -1013-182 en el cual se remitió la actualización del presupuesto del contrato



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 9.2.1. TRAZABILIDAD DOCUMENTACION PRESUPUESTO CONTRATO DE OBRA

El contratista de obra informa que se durante el periodo de tiempo que corresponde al presente informe no se presentó actualización del presupuesto de obra, la trazabilidad del presupuesto se puede encontrar en los informes mensuales ya remitidos, del componente técnico, Informes No.01, 02,03,04,05,06 y 07.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 9.3 ITEMS NO PREVISTOS

- **APROBACIÓN ITEMS NO PREVISTO 1**

A continuación, se presentan las Actividades no previstas aprobadas a la fecha bajo el ACTA DE APROBACION DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS No.01, del 16 de junio de 2025.

***Tabla 10. ITEM´S NO PREVISTOS – ACTA 1***

| NP | APU IDU | DESCRIPCION | UND | COSTO DIRECTO | COSTO TOTAL | CANTIDAD PREVISTA | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NP-1** | 6438 | LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA | ML | $ 20.205,00 | $ 26.165,00 | 3.040,00 | $ 79.541.600,00 |
| **NP-2** | 3722 | NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN) | UND | $ 135.984,00 | $ 176.099,00 | 48,00 | $ 8.452.752,00 |
| **NP-3** | 10272 | PISO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) A 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | M2 | $ 173.405,00 | $ 224.559,00 | 3.519,00 | $ 790.223.121,00 |
| **NP-4** | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, | M2 | $ 219.912,00 | $ 284.786,00 | 1.152,00 | $ 328.073.472,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| NP | APU IDU | DESCRIPCION | UND | COSTO DIRECTO | COSTO TOTAL | CANTIDAD PREVISTA | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CURADOR<br>PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | | | | | |
| **NP-5** | | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR<br>PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | M2 | $ 227.286,00 | $ 294.335,00 | 8.250,00 | $ 2.428.263.750,00 |
| **NP-6** | 7714 | (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | KG | $ 7.882,00 | $ 10.207,00 | 8.000,00 | $ 81.656.000,00 |
| **NP-7** | 5404 | CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION) | KG | $ 10.578,00 | $ 13.699,00 | 12.660,00 | $ 173.429.340,00 |
| **NP-8** | 3708 | ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, | KG | $ 5.591,00 | $ 7.240,00 | 19.152,00 | $ 138.660.480,00 |
| **NP-9** | 10016 | ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y | M3 | $ 184.030,00 | $ 238.319,00 | 3.410,00 | $ 812.667.790,00 |
| **NP-10** | 3800 | NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE | M2 | $ 1.757,00 | $ 2.275,00 | 12.736,00 | $ 28.974.400,00 |
| **NP-11** | 4592 | RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA | M2 | $ 1.760,00 | $ 2.279,00 | 300,00 | $ 683.700,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| NP | APU IDU | DESCRIPCION | UND | COSTO DIRECTO | COSTO TOTAL | CANTIDAD PREVISTA | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NP-12** | 3464 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN INCLUYE CARGUE | M3 | $ 46.379,00 | $ 60.061,00 | 2.160,00 | $ 129.731.760,00 |
| **NP-13** | 7902 | GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERIA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 100 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION). | ML | $ 74.054,00 | $ 95.900,00 | 3.104,00 | $ 297.673.600,00 |
| **NP-14** | 7873 | TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELGROSOS | KG | $ 1.314,00 | $ 1.702,00 | 3.040,00 | $ 5.174.080,00 |
| **NP-15** | 6462 | TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | M3-KM | $ 1.800,00 | $ 2.331,00 | 64.800,00 | $ 151.048.800,00 |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

- **APROBACIÓN ITEMS NO PREVISTO 2**

A continuación, se presentan las Actividades no previstas aprobadas a la fecha bajo el ACTA DE APROBACION DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS No.02, del 28 de agosto de 2025.

***Tabla 11. ITEM´S NO PREVISTOS – ACTA 2***

| Item | Código de Referencia IDRD-IDU | ITEMS NO PREVISTOS | Unidad | Valor Unitario Costo Directo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| **NP-16** | 7892 | EQUIPO DE PRESION - SUCCION - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua). | HR | $ 380.000,00 | $ 114.000.000,00 |
| **NP-17** | 9523 | CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA. (VIAJE DE 10 M3) | VIAJE | $ 300.000,00 | $ 21.000.000,00 |
| **NP-18** | 10030 | SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_50). SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE). | M3 | $ 205.708,00 | $ 55.541.160,00 |
| **NP-19** | 4477 | RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | $ 103.131,00 | $ 26.586.250,00 |
| **NP-20** | 4563 | RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | $ 113.102,00 | $ 25.782.750,00 |
| **NP-21** | 7315 | DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO). | M2 | $ 31.579,00 | $ 22.105.300,00 |
| **NP-22** | 6673 | DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 274 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE) | UNIDAD | $ 225.429,00 | $ 56.357.250,00 |
| **NP-23** | 6518 | CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | UNIDAD | $ 171.465,00 | $ 42.866.250,00 |
| **NP-24** | 4851 | REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA). | UNIDAD | $ 33.061,00 | $ 8.265.250,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| Item | Código de Referencia IDRD-IDU | ITEMS NO PREVISTOS | Unidad | Valor Unitario Costo Directo | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| **NP-25** | 4611 | CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090 | ML | $ 238.849,00 | $ 59.712.250,00 |
| **NP-26** | 4612 | CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090 | ML | $ 238.849,00 | $ 59.712.250,00 |
| **NP-27** | 4614 | CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090 | ML | $ 241.233,00 | $ 60.308.250,00 |
| **NP-28** | 10274 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | M2 | $ 247.828,00 | $ 123.914.000,00 |
| **NP-29** | 4233 | MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN) | KG | $ 7.402,00 | $ 3.701.000,00 |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

### 9.3.1. TRAZABILIDAD DOCUMENTACION ITEMS NO PREVISTOS

El contratista de obra informa que no se presentaron novedades correspondientes a la documentación de Item´s no previstos.

La trazabilidad de modificaciones correspondientes a la entrega de Ítems no Previstos de los diferentes segmentos viales se encuentra registrado en los informes mensuales No.03, No.04, No.05,No.06 y No.07.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 10. GARANTIAS Y VIGENCIAS

A continuación, se presenta el resumen de las pólizas vigentes en el contrato de la referencia:

***Tabla 12. POLIZA DE CUMPLIMIENTO ANEXO 1-CONTRATO***

| | | | |
|---|---|---|---|
| COMPAÑIA ASEGURADORA | SEGUROS DEL ESTADO SA | | |
| POLIZA DE CUMPLIMIENTO ESTATAL No. | 21-44-101461100 | | |
| FECHA DE EXPEDICIÓN | 20/03/2025 | | |
| OBJETO DE LA POLIZA: AMPARAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y DEMAS GARANTIAS SEGUN CONTRATO 1013-2024-LP (119224) CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PUBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMAS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO | | | |
| **COBERTURAS** | **INICIAL** | **FINAL** | **VALOR ASEGURADO** |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 31/12/2024 | 31/12/2026 | $ 2.955.633.868,90 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL | 31/12/2024 | 31/10/2028 | $ 951.877.956,30 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS | | $ 2.955.633.868,90 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 31/10/2025 | 31/10/2023 | $ 2.955.633.868,90 |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***

***Tabla 13. POLIZA DE CUMPLIMIENTO ANEXO 3-ACTA DE INICIO***

| | | | |
|---|---|---|---|
| COMPAÑIA ASEGURADORA | SEGUROS DEL ESTADO SA | | |
| POLIZA DE CUMPLIMIENTO ESTATAL No. | 21-44-101461100 | | |
| FECHA DE EXPEDICIÓN | 30/04/2025 | | |
| OBJETO DE LA POLIZA: AMPARAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y DEMAS GARANTIAS SEGUN CONTRATO 1013-2024-LP (119224) CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PUBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMAS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO | | | |
| **COBERTURAS** | **INICIAL** | **FINAL** | **VALOR ASEGURADO** |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 01/04/2025 | 01/04/2027 | $ 2.955.633.868,90 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL | 01/04/2025 | 30/01/2029 | $ 951.877.956,30 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS | | $ 2.955.633.868,90 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30/01/2026 | 30/01/2031 | $ 2.955.633.868,90 |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024-LP (119224)***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

***Tabla 14. POLIZA RCE ANEXO 2-ACTA DE INICIO***

| | | | |
|---|---|---|---|
| COMPAÑIA ASEGURADORA | SEGUROS DEL ESTADO SA | | |
| POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. | 21-40-101247107 | | |
| FECHA DE EXPEDICIÓN | 30/04/2025 | | |
| OBJETO DE LA POLIZA: AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL SEGUN CONTRATO 1013-2024-LP (119224) CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PUBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMAS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO | | | |
| **COBERTURAS** | **INICIAL** | **FINAL** | **VALOR ASEGURADO** |
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 01/04/2025 | 30/01/2026 | $ 475.938.978,15 |
| PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES | 01/04/2025 | 30/01/2026 | $ 475.938.978,15 |
| DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE | 01/04/2025 | 30/01/2026 | $ 475.938.978,15 |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024 (119224)***

El contratista de obra informa que a la fecha no se han realizado modificaciones al contrato y por tal motivo no se ha realizado cambio en las pólizas.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 11. INFORME TÉCNICO

En la siguiente tabla se presentan los **TREINTA Y SIETE (37)** segmentos viales de carácter contractual, estipulados para construcción en el GRUPO 1.

### 11.1 SEGMENTOS VIALES CONTRACTUALES

Fundamentalmente el 100% de los segmentos viales que hacen parte del contrato de obra COP-1013-2024-LP (119224) GRUPO 1, se encuentran ubicados en la localidad de suba, estos mismos se encuentran limitados en diferentes grupos de diseños, de acuerdo con la priorización realizada en los segmentos viales que fueron objeto de Estudios & Diseños, según Contrato de Consultoría 345 de 2018.

***Tabla 15. SEGMENTOS VIALES CONTRACTUALES***

| CIV CONTRACTUALES (GRUPO 1) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CIV** | **TRAMO** | **DESDE** | **HASTA** | **SEC_BAR** | **OBSERVACIONES** |
| **11004038** | CLL 137 | CRA 157 | CRA 158 B | VILLA CINDY | CONSTRUCCION |
| **11004209** | CLL 136 D | CRA 157 A | CRA 158 B | VILLA CINDY | CONSTRUCCION |
| **11004274** | CLL 136 C | CRA 158 | CRA 158 B | VILLA CINDY | CONSTRUCCION |
| **11002907** | CRA 150 A | CLL 138 | DG 138 F | SAN PEDRO | CONSTRUCCION |
| **11002883** | CRA 149 C | CLL 138 | DG 138 F | SAN PEDRO | CONSTRUCCION |
| **11003377** | CLL 136 A | CRA 150 B | CRA 150C | SAN PEDRO | CONSTRUCCION |
| **11003507** | CLL 135 A | CRA 150 B | CRA 151 | SAN PEDRO | CONSTRUCCION |
| **11003331** | CRA 150B | CL 136A | CL 137 | SAN PEDRO | CONSTRUCCION |
| **11003330** | CRA 148 A | CLL 134 A | CLL 137 | SAN PEDRO | CONSTRUCCION |
| **11005556** | CLL 129 D | CRA 158 A | CRA 159 A | SANTA CECILIA | CONSTRUCCION |
| **11003641** | CLL 138 A | CRA 155 | CRA 157 | SANTA RITA | CONSTRUCCION |
| **11003637** | CRA 150 D | CLL 134 | CLL 134 A | LISBOA | CONSTRUCCION |
| **11003901** | CRA 150 D | CLL 132 A | CLL 132 D | LISBOA | CONSTRUCCION |
| **11003577** | CRA 148 B | CLL 132 D | CLL 133 | LISBOA | CONSTRUCCION |
| **11003796** | CRA 150 D | CLL 132 D | CLL 133 | LISBOA | CONSTRUCCION |
| **11006787** | CLL 131 B | CRA 95 A BIS | CRA 95 B | VILLA ELISA | CONSTRUCCION |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| CIV CONTRACTUALES (GRUPO 1) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CIV** | **TRAMO** | **DESDE** | **HASTA** | **SEC_BAR** | **OBSERVACIONES** |
| **11003276** | CRA 154 B | CLL 138 C | CLL 138 D | SANTA RITA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003363** | CLL 138 B | CRA 159 B | CRA 159 A | VILLA CINDY | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003393** | CRA 154 B | CLL 138 B | CLL 138 C | SANTA RITA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003400** | CLL 138 B | CRA 159 A | CRA 159 | VILLA CINDY | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003432** | CLL 138 B | CRA 159 | CRA 158 B | VILLA CINDY | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003453** | CRA 155 | CLL 138 C | CLL 138 B | SANTA RITA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003461** | CRA 159 A | CLL 138 A | CLL 138 B | VILLA CINDY | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003471** | CRA 154 B | CLL 138 A | CLL 138 B | SANTA RITA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003529** | CLL 138 B | CRA 157 | CRA 155 | VILLA CINDY | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003530** | CLL 138 B | CRA 157 | CRA 18b | VILLA CINDY | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003541** | CRA 155 | CLL 138 B | CLL 138 A | SANTA RITA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003572** | CRA 159 A | CLL 138 | CLL 138 A | VILLA CINDY | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003575** | CRA 154 B | CLL 138 A | CLL 138 | SANTA RITA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003639** | CRA 155 | CLL 138 A | CLL 138 | SANTA RITA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11003951** | CRA 159 A | CLL 136 F | CLL 138 | SANTA RITA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11004208** | CLL 136 A | CRA 157 | CRA 157 A | VILLA CINDY Y SANTA CECILIA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11004245** | CLL 136 A | CRA 157 A | CRA 157 B | VILLA CINDY Y SANTA CECILIA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11004273** | CLL 136 A | CRA 157 B | CRA 158 | VILLA CINDY Y SANTA CECILIA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11004313** | CLL 136 A | CRA 158 | CRA 158 A | VILLA CINDY Y SANTA CECILIA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11004333** | CLL 136 A | CRA 158 A | CRA 158 B | VILLA CINDY Y SANTA CECILIA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **11004592** | CRA 159 A | CLL 136 | CLL 136 A | VILLA CINDY Y SANTA CECILIA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024 (119224)***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 11.2 SEGMENTOS VIALES PARA INCLUSION

Según las directrices realizadas en comité de seguimiento semanal con el fondo de desarrollo local de suba, se está realizando la viabilidad de los siguientes tramos, a la fecha no se realiza inclusión de estos CIV al contrato.

***Tabla 16. SEGMENTOS VIALES POR INCLUSION***

| CIV POR INCLUSION | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CIV** | **TRAMO** | **DESDE** | **HASTA** | **SEC_BAR** | **OBSERVACIONES** |
| **11001177** | CLL 157 BIS | CRA 97A | CRA 97 | SUBA SALITRE | PROCESO DE INCLUSION |
| **11003777** | CRA 149C | CLL 132A | CLL 132D | LISBOA | PROCESO DE INCLUSION |
| **11002140** | CLL 156 | CRA 87A | CRA 88 | SUBA CERROS | PROCESO DE INCLUSION |
| **11002642** | CLL 139 | CRA 152 | CRA 152 A | SANTA RITA | PROCESO DE INCLUSION |
| **11004180** | CRA 153 | CLL 132D | CLL 133 | LISBOA | PROCESO DE INCLUSION |
| **11005076** | CLL 132 C | CRA 124 B BIS | CRA 124 B | LA GAITANA | PROCESO DE INCLUSION |
| **11003712** | CRA 150 D | CLL 133 | CLL 134 | LISBOA | PROCESO DE INCLUSION |
| **11004168** | CRA 154 A BIS | CLL 134 | CLL 135 | SANTA CECILIA II SECTOR | PROCESO DE INCLUSION |
| **11000671** | CALLE 152D | CRA 114 F | CRA 115 | TUNA ALTA | PROCESO DE INCLUSION |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 11.3 LOCALIZACION GENERAL DE CIV´S CONTRACTUALES

***Imagen 4. LOCALIZACIÓN GENERAL CIV´S – GRUPO 1***




***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024 (119224)***

## 11.4 LOCALIZACIÓN POR SECTOR – GRUPO 1:

Se contempla para el contrato de obra pública No. 1013 del 2024, TRES (3) FASES DE EJECUCIÓN, para efectos del presente informe de CONTRUCCIÓN, se priorizarán NUEVE (9) SEGMENTOS VIALES, los cuales se repartirán en OCHO (8) FRENTES DE OBRA, siguiendo los lineamientos correspondientes al anexo técnico del contrato y los cuales serán parte de la FASE No.01 de ejecución.

A continuación, se relaciona los segmentos viales – CIV´S del grupo 1



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

*Imagen 5. LOCALIZACIÓN CIV´S – EN EJECUCION*






Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

***TABLA 17. CIV´S A EJECUTAR GRUPO 1***

| CIV´S EN EJECUCIÓN | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NO.** | GRUPO | CIV | TRAMO | DESDE | HASTA | SEC_BAR | OBSERVACIONES |
| **01** | G2 | 11004038 | CLL 137 | CRA 157 | CRA 158 B | VILLA CINDY | CONSTRUCCION |
| **02** | G2 | 11004209 | CLL 136 D | CRA 157 A | CRA 158 B | VILLA CINDY | CONSTRUCCION |
| **03** | G2 | 11004274 | CLL 136 C | CRA 158 | CRA 158 B | VILLA CINDY | CONSTRUCCION |
| **04** | G3 | 11002883 | CRA 149 C | CLL 138 | DG 138 F | SAN PEDRO | CONSTRUCCION |
| **05** | G3 | 11003377 | CLL 136 A | CRA 150 B | CRA 150C | SAN PEDRO | CONSTRUCCION |
| **06** | G3 | 11003330 | CRA 148 A | CLL 134 A | CLL 137 | SAN PEDRO | CONSTRUCCION |
| **07** | G2 | 11003471 | CRA 154 B | CLL 138 B | CLL 138 C | SANTA RITA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **08** | G4 | 11003575 | CRA 154 B | CLL 138 A | CLL 138 | SANTA RITA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **09** | G2 | 11003641 | CLL 138 A | CRA 138 A | CRA 155 | SANTA RITA | CTO 485-2020 (SINIESTRO) |
| **10** | G3 | 11002907 | CRA 150 B | CLL 138 | DG 138F | SAN PEDRO | CONSTRUCCION |
| **11** | G3 | 11003507 | CLL 135 A | CRA 150 B | CRA 151 | SAN PEDRO | CONSTRUCCION |
| **12** | G3 | 11003331 | CRA 150 B | CLL 134 A | CLL 137 | SAN PEDRO | CONSTRUCCION |
| **13** | G3 | 11003901 | CRA 150 A | CLL 132 A | CLL 132 D | LISBOA | CONSTRUCCION |
| **14** | G3 | 11003796 | CRA 150 A | CLL 132 A | CLL 133 | LISBOA | CONSTRUCCION |
| **15** | G3 | 11003637 | CRA 150 D | CLL 134 | CLL 134 A | LISBOA | CONSTRUCCION |
| **16** | G3 | 11003577 | CRA 148B | CLL 132 D | CLL 132 D | LISBOA | CONSTRUCCION |
| **17** | G4 | 11005556 | CLL 129D | CRA 158A | CRA 159 A | SANTA CECILIA | CONSTRUCCION |
| **18** | G6 | 11006787 | CLL 131 B | CRA 95 A BIS | CRA 95 B | CILLA ELISA | CONSTRUCCION |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024 (119224)***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 12. PROGRAMACIÓN DE OBRA

En el **Anexo No.012** se encuentra la programación de obra completa, donde se relacionan los tiempos de ejecución de cada uno de los CIV con actividades relacionadas al tramo.

Para el periodo correspondiente al presente informe se registraron modificaciones con respecto al CIV 11002907 y 11004038 a la PROGRAMACION DE OBRA la cual se encuentra reflejada en oficio CE-SUBA MT-1013-2024-253, la trazabilidad de modificaciones correspondientes a la entrega de la Programación de Obra de la FASE 1 y FASE 2, se encuentra registrado en los informes mensuales No.02, No.03, No.04, No.05, No.06 y No.07.

### 12.1 AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

A continuación, se presenta el comparativo del porcentaje de avance programado contra ejecutado en el proyecto hasta la semana 26 correspondiente del 01 de abril de 2025 al 30 de noviembre de 2025.

**Nota:** El contratista de obra informa que de la semana 01 (01/04/2025-06/04/202) hasta la semana 09 (26/05/2025 – 31/05/2025) el contratista se encontró en ETAPA 1 de apropiación de Estudios y Diseños (1mes) y subsanando los tramites de las listas de chequeo para inicio de obra, por lo cual el contratista da inicio a su ejecución de obra a partir del 2/06/2025 (semana 10), en la cual se evidencia en la siguiente tabla el avance de la ejecución de obra.

***Tabla 18. Avance Programado VS Ejecutado de obra***

| | % AVANCE GENERAL CONTRATO 1013-2024 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DURACIÓN EN MESES DEL CONTRATO | SEMANAS | VALOR SEMANAL EJECUTADO DEL CONTRATO | % EJECUTADO | VALOR SEMANAL PROGRAMADO DEL CONTRATO | % PROGRAMADO |
| | 0 | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| 1 | 1 | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| | 2 | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| | 3 | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| | 4 | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| 2 | 5 | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| | 6 | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| | 7 | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| | 8 | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| 3 | 9 | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| | 10 | $ 52.355.552 | 0,55% | $ 52.353.288 | 0,55% |
| | 11 | $ 102.108.338 | 1,07% | $ 66.631.457 | 0,70% |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 12 | $ 183.977.459 | 1,93% | $ 123.744.134 | 1,30% |
| | 13 | $ 244.994.858 | 2,57% | $ 257.007.048 | 2,70% |
| 4 | 14 | $ 379.799.305 | 3,99% | $ 474.987.100 | 4,99% |
| | 15 | $ 559.704.238 | 5,88% | $ 704.389.688 | 7,40% |
| | 16 | $ 829.384.062 | 8,71% | $ 878.583.354 | 9,23% |
| | 17 | $ 1.025.808.785 | 10,78% | $ 1.027.983.141 | 10,80% |
| 5 | 18 | $ 1.181.759.577 | 12,42% | $ 1.090.719.913 | 11,46% |
| | 19 | $ 1.419.812.363 | 14,92% | $ 1.207.619.919 | 12,69% |
| | 20 | $ 1.536.962.823 | 16,15% | $ 1.342.819.372 | 14,11% |
| | 21 | $ 1.820.518.291 | 19,13% | $ 1.593.933.649 | 16,75% |
| | 22 | $ 2.207.120.114 | 23,19% | $ 2.001.265.532 | 21,02% |
| 6 | 23 | $ 2.447.278.226 | 25,71% | $ 2.259.758.268 | 23,74% |
| | 24 | $ 2.687.027.781 | 28,23% | $ 2.517.717.583 | 26,45% |
| | 25 | $ 3.125.058.931 | 29,83% | $ 3.369.187.071 | 32,40% |
| | 26 | $ 2.927.024.716 | 30,75% | $ 3.231.625.662 | 33,95% |
| 7 | 27 | $ 3.489.950.128 | 31,96% | $ 3.853.836.999 | 35,44% |
| | 28 | $ 3.598.954.016 | 32,90% | $ 4.106.275.000 | 37,82% |
| | 29 | $ 3.909.576.537 | 37,18% | $ 4.423.430.725 | 41,84% |
| | 30 | $ 4.328.165.050 | 39,00% | $ 4.491.750.270 | 42,59% |
| | 31 | $ 4.519.220.136 | 40,92% | $ 4.811.430.693 | 45,46% |
| 8 | 32 | $ 4.652.381.795 | 42,18% | $ 4.977.205.250 | 46,72% |
| | 33 | $ 4.770.485.975 | 42,97% | $ 4.912.097.101 | 44,90% |
| | 34 | $ 5.074.124.366 | 45,65% | $ 5.427.690.482 | 48,88% |

***Fuente: Elaboración Propia***

Como se puede evidenciar en la tabla anterior y para el periodo correspondiente al presente informe, el contrato de obra en su avance de obra programado se estableció en 48.88% - $ 5.427.690.482 y ejecutado se presentó en 45.65 %- $ 5.074.124.366 mostrando así un atraso en la ejecución de obra correspondiente al 3.23 % - $ 307.456.579, para el presente periodo.

## 13 ACTAS DE SEGUIMIENTO DESARROLLADAS EN EL PERIODO (COMITES Y REUNIONES)

Los comités de obra para el presente corte se desarrollaron de manera presencial.

Para el presente corte la interventoría tiene en su poder las actas de reuniones realizadas.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

***Tabla 19. ACTAS DE REUNION COP-1013-2024***

| No. | Fecha | Asunto |
|---|---|---|
| 27 | 30/10/2025 | Comité de obra No.27 Contrato COP-1013-2025 |
| 28 | 06/11/2025 | Comité de obra No.28 Contrato COP-1013-2025 |
| 29 | 13/11/2025 | Comité de obra No.29 Contrato COP-1013-2025 |
| 30 | 20/11/2025 | Comité de obra No.30 Contrato COP-1013-2025 |
| 31 | 27/11/2025 | Comité de obra No.31 Contrato COP-1013-2025 |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024 (119224)***

Se informa que las anteriores actas de comité se encuentran en el ***Anexo No. 3 – Actas de Comité.***

## 14 INFORME DE TRANSITO (PMT´S)

- **PLANES DE MANEJO DE TRANSITO (PMT´S) VIGENTES**

A la fecha del presente informe, se encuentran vigentes los siguientes COI por parte de secretaria de Movilidad:

- COI No.32 del 08 de agosto de 2025 – CIV´S 11002907 y 11003641
- COI No.35 del 28 de agosto de 2025 – CIV 11003507
- COI No.37 del 11 de septiembre de 2025 – CIV´S 11002883, 11003330, 11004038, 11004209 y 11004274.
- COI No.41 del 10 de octubre de 2025 – CIV´S 11003577, 11003637,11003796, 11003901
- COI No.43 del 24 de octubre de 2025 – CIV´S 11003331,
- COI No.44 del 30 de octubre de 2025 – CIV´S 11006787
- COI No.46 del 13 de noviembre de 2025 – CIV´S 11005556
- COI No.47 del 20 de noviembre de 2025 – CIV´S 11002883-11002907



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

***Tabla 20. PMT´S VIGENTES FASE 1 y FASE 2 COP-1013-2024***

| No. | CIV | TRAMO | DESDE | HASTA | SEC_BAR | FECHA INICIO | FECHA FIN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **01** | 11004038 | CLL 137 | CRA 157 | CRA 158 B | VILLA CINDY | 12/09/2025 | 13/11/2025 |
| **02** | 11004209 | CLL 136 D | CRA 157 A | CRA 158 B | VILLA CINDY | 12/09/2025 | 13/11/2025 |
| **03** | 11004274 | CLL 136 C | CRA 158 | CRA 158 B | VILLA CINDY | 12/09/2025 | 13/11/2025 |
| **04** | 11002883 | CRA 149 C | CLL 138 | DG 138 F | SAN PEDRO | 12/09/2025 | 11/12/2025 |
| **05** | 11003330 | CRA 148 A | CLL 134 A | CLL 137 | SAN PEDRO | 12/09/2025 | 30/10/2025 |
| **06** | 11002907 | CRA 150 A | CLL. 138 | DG. 138 F | SAN PEDRO | 09/08/2025 | 11/12/2025 |
| **07** | 11003641 | CLL. 138 A | CRA. 155 | CRA. 157 | SANTA RITA | 09/08/2025 | 04/12/2025 |
| **08** | 11003507 | CLL. 135 A | CRA. 150 B | CRA 151 | SAN PEDRO | 29/08/2025 | 25/12/2025 |
| **09** | 11003577 | CRA 148 B | CLL132 D | CLL 133 | LISBOA | 10/10/2025 | 29/01/2026 |
| **10** | 11003637 | CRA 150 D | CLL 134 | CLL 134 A | LISBOA | 10/10/2025 | 29/01/2026 |
| **11** | 11003796 | CRA 150 D | CLL 132 D | CLL 133 | LISBOA | 10/10/2025 | 29/01/2026 |
| **12** | 11003901 | CRA 150 D | CLL 134 A | CLL 134 D | LISBOA | 10/10/2025 | 29/01/2026 |
| **13** | 11003331 | CRA 150 B | CLL 136 A | CLL 137 | SAN PEDRO | 24/10/2025 | 29/01/2026 |
| **14** | 11006767 | CLL 131 B | CR 95 A BIS | CRA 95 B | VILLA ELISA | 07/11/2025 | 29/01/2026 |
| **16** | 11005556 | CLL 129 D | CRA 158 A | CRA 159 A | SANTA CECILIA | 14/11/2025 | 29/01/2026 |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024 (119224)***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 15 CALIDAD (ENSAYOS DE LABORATORIO)

En el presente informe se realiza una relación de los ensayos de densidades en los tramos de vías en intervención en el periodo del informe a mención, tomada dicha información del Anexo No. 11 – Laboratorios.

| ID. INFORME | CIV | TRAMO | DESDE | HASTA | FECHA DE EJECUCION | MATERIAL | LUGAR | PORCENTAJE DE COMPACTACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEN-2720-25-DMN-009 | 11002883 | CRA 149 C | CLL 138 | DG 138 F | 30/10/2025 | SBG | VIA | 96,30% |
| | | | | | | | | 95,80% |
| DEN-2720-25-DMN-010 | 11002883 | CRA 149 C | CLL 138 | DG 138 F | 7/11/2025 | SBG | VIA | 97,20% |
| | | | | | | | | 97,80% |
| DEN-2720-25-DMN-011 | 11003331 | CRA 150B | CL 136 A | CL 137 | 20/11/2025 | SBG | VIA | 98,10% |
| | | | | | | | | 97,70% |
| | | | | | | | | 97,00% |
| DEN-2720-25-DMN-012 | 11004038 | CLL 137 | CRA 157 | CRA 158 B | 27/11/2025 | SBG | VIA | 89,60% |
| | | | | | | | | 88,30% |

***Tabla 21. Relación de densidades tramos intervenidos***

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024 (119224)***

Posteriormente se realiza relación de resultado de ensayo a la flexión de viguetas de concreto tomada dicha información de Anexo No. 11 – Laboratorios.

***Tabla 22. Relación de ensayos a flexión de viguetas de concreto***

| ID. INFORME | CIV | TRAMO | DESDE | HASTA | EDAD | RESISTENCIA | LUGAR | PORCENTAJE DE DESARROLLO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CON-2720-25-FVC-013 | 11003330 | CRA 148 A | CLL 134 A | CLL 137 | 28 | MR-41 | VIA | 144,20% |
| CON-2720-25-FVC-014 | 11002883 | CRA 149 C | CLL 138 | DG 138 F | 28 | MR-41 | VIA | 114,60% |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

| ID. INFORME | CIV | TRAMO | DESDE | HASTA | EDAD | RESISTENCIA | LUGAR | PORCENTAJE DE DESARROLLO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CON-2720-25-FVC-015** | 11002883 | CRA 149 C | CLL 138 | DG 138 F | 14 | MR-41 | VIA | 95,10% |
| **CON-2720-25-FVC-015** | 11004038 | CLL 137 | CRA 157 A | CRA 158 B | 14 | MR-41 | VIA | 101,70% |
| **CON-2720-25-FVC-016** | 11003377 | CLL 136A | CRA 150 B | CRA 150 C | 14 | MR-41 | VIA | 115,10% |
| **CON-2720-25-FVC-016** | 11004038 | CLL 137 | CRA 157 A | CRA 158 B | 14 | MR-41 | VIA | 108,00% |
| **CON-2720-25-FVC-017** | 11002883 | CRA 149 C | CLL 138 | DG 138 F | 28 | MR-41 | VIA | 137,20% |
| **CON-2720-25-FVC-018** | 11003507 | CLL. 135 A | CRA. 150 B | CRA 151 | 28 | MR-41 | VIA | 97,80% |
| | | | | | 28 | MR-41 | VIA | 95,00% |
| **CON-2720-25-FVC-019** | 11004038 | CLL 137 | CRA 157 A | CRA 158 B | 16 | MR-41 | VIA | 98,00% |
| | | | | | 16 | MR-41 | VIA | 102,70% |
| | | | | | 16 | MR-41 | VIA | 97,90% |
| | | | | | 16 | MR-41 | VIA | 100,20% |
| **CON-2720-25-FVC-020** | 11002883 | CRA 149 C | CLL 138 | DG 138 F | 28 | MR-41 | VIA | 102,60% |
| | 11004038 | CLL 137 | CRA 157 A | CRA 158 B | 28 | MR-41 | VIA | 111,00% |
| **CON-2720-25-FVC-021** | 11003377 | CLL 136A | CRA 150 B | CRA 150 C | 28 | MR-41 | VIA | 137,30% |
| | 11004038 | CLL 137 | CRA 157 A | CRA 158 B | 28 | MR-41 | VIA | 128,10% |
| **CON-2720-25-FVC-022** | 11004038 | CLL 137 | CRA 157 A | CRA 158 B | 41 | MR-41 | VIA | 123,00% |
| | | | | | 41 | MR-41 | VIA | 124,50% |
| | | | | | 41 | MR-41 | VIA | 122,40% |
| | | | | | 41 | MR-41 | VIA | 124,10% |

***FUENTE: Propia Contrato de obra FDLS-1013-2024 (119224)***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 16 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Durante la ejecución del contrato de la referencia en el periodo señalado, el contratista de obra realizo las siguientes actividades como se describen a continuación:

### 16.1 EJECUCION DE OBRA CIV 11004274

Se informa que a la fecha el contratista finalizo actividades de obra en el **CIV 11004274**, por lo tanto, se encuentra en proceso de entrega final a interventoría:

- **LOCALIZACIÓN CIV 11004274:**

Tramo vial, **CALLE 136 C ENTRE CARRERA 158 Y CARRERA 158 B,** se encuentra priorizado en el contrato de obra COP-1013-2024-LP (119224) GRUPO 1, ubicado en el barrio VILLA CINDY en la LOCALIDAD DE SUBA, descrito bajo el código de identificación vial - CIV 11004274.




*Fuente: https://earth.google.com/web/*



*Fuente: https://webidu.idu.gov.co/sigidu/*

***Ilustración 1. Localización especifica CIV 11004274***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 16.2 EJECUCION DE OBRA CIV 11004209

Se informa que a la fecha el contratista finalizo actividades de obra en el **CIV 11004209**, por lo tanto, se encuentra en proceso de entrega final a interventoría:

- **LOCALIZACIÓN CIV 11004209:**

Tramo vial, **CALLE 136 D ENTRE CARRERA 157 A Y CARRERA 158 B,** se encuentra priorizado en el contrato de obra COP-1013-2024-LP (119224) GRUPO 1, ubicado en el barrio VILLA CINDY en la LOCALIDAD DE SUBA, descrito bajo el código de identificación vial - CIV 11004209.




*Fuente: https://earth.google.com/web/*




*Fuente: https://webidu.idu.gov.co/sigidu/*

***Ilustración 2. Localización especifica CIV 11004209***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

### 16.3 EJECUCION DE OBRA CIV 11004038

Se informa que, a la fecha, la contratista continua con actividades de obra en el CIV 11004038, a continuación, se describen los trabajos ejecutados en el periodo de tiempo que corresponde al presente informe:

- **LOCALIZACIÓN CIV 11004038:**

Tramo vial, **CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158 B** se encuentra priorizado en el contrato de obra COP-1013-2024-LP (119224) GRUPO 1, ubicado en el barrio VILLA CINDY en la LOCALIDAD DE SUBA, descrito bajo el código de identificación vial - CIV 11004038.




*Fuente: https://earth.google.com/web/*



*Fuente: https://webidu.idu.gov.co/sigidu/*

***Ilustración 3. Localización especifica CIV 11004238***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11004038:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de noviembre de 2025 a 30 de noviembre de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizo el suministro, nivelación de triturado de ¾" en redes.
- Se realizo suministro, nivelación y compactación de Sub Base Granular para la conformación de la estructura de la calzada vial.
- Se realizo suministro, nivelación y compactación de Sub Base Granular Clase C, para la conformación de la estructura de la calzada vial.
- Se realizo figurado y fijación de acero de refuerzo en varilla de ½", para la configuración de parrillas de refuerzo de losas con geometrías irregulares o que presenten elementos de las redes pluviales y sanitarias (sumideros y pozos) en su interior.
- Se realizo la instalación de canastillas pasa juntas.
- Se realizo la instalación de barras de transferencia en varilla de ½".
- Se realizo fundida de losas en concreto MR41, conformación de la calzada vial, se realizó estampado de losas, corte y sello.
- Se realizo fundida de losas en concreto fast track, conformación de la calzada vial, en intersección de la calle 137 con carrera 158b
- Se realizo excavación manual para conformación de estructura de pavimento en espacio público.
- Se realiza instalación de geotextil para conformación de espacio publico
- Se realiza construcción de cajas de inspección para aguas negras
- Se realiza extensión y compactación de subbase granular para conformación de estructura.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 16.4 EJECUCION DE OBRA CIV 11002883

Se informa que, a la fecha, la contratista continua con actividades de obra en el CIV 11002883, a continuación, se describen los trabajos ejecutados en el periodo de tiempo que corresponde al presente informe:

- **LOCALIZACIÓN CIV 11002883:**

Tramo vial, **CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F**, se encuentra priorizado en el contrato de obra COP-1013-2024-LP (119224) GRUPO 1, ubicado en el barrio SAN PEDRO en la LOCALIDAD DE SUBA, descrito bajo el código de identificación vial - CIV 11002883.




*Fuente: https://earth.google.com/web/*



*Fuente: https://webidu.idu.gov.co/sigidu/*

***Ilustración 4. Localización especifica CIV 11002883***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11002883:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de noviembre de 2025 a 30 de noviembre de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizaron actividades de demolición de placa en andenes existentes.
- Se realizo la demolición manual de cajas de inspección existentes
- Se realizo excavación manual para conformación de estructura de pavimento en espacio público.
- Se realiza construcción de cajas de inspección para aguas negras con instalación de marcos metálicos, y tapas para cajas de inspección.
- Instalación de geotextil en espacio público.
- Extensión y compactación de sub base granular para conformación de estructura de pavimentos en espacio público.
- Extensión y compactación de base reciclada PEA para conformación de estructura de pavimentos en espacio público.
- Se realizaron actividades de instalación de acometida domiciliaria de ½", instalación de cajillas de polipropileno e instalación de tubería PF.
- Se realiza instalación de malla electrosoldada de 4 mm para para placa de concreto en espacio publico y rampa.
- Se realiza vaciado de concreto de 4000 psi para conformación de estructura de pavimento en espacio publico



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 16.5 EJECUCION DE OBRA CIV 11003330

Se informa que a la fecha el contratista finalizo actividades de obra en el **CIV 11003330**, por lo tanto, se encuentra en proceso de entrega final a interventoría:

- **LOCALIZACIÓN CIV 11003330:**

Tramo vial, **CARRERA 148 A ENTRE CALLE 134 A Y CALLE 137,** se encuentra priorizado en el contrato de obra COP-1013-2024-LP (119224) GRUPO 1, ubicado en el barrio SAN PEDRO en la LOCALIDAD DE SUBA, descrito bajo el código de identificación vial - CIV 11003330

.




*Fuente: https://earth.google.com/web/*




*Fuente: https://webidu.idu.gov.co/sigidu/*

***Ilustración 5. Localización especifica CIV 11003330***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 16.6 EJECUCION DE OBRA CIV 11003377

Se informa que a la fecha el contratista finalizo actividades de obra en el **CIV 11003377**, por lo tanto, se encuentra en proceso de entrega final a interventoría:

- **LOCALIZACIÓN CIV 11003377**

Tramo vial, **CALLE 136 A ENTRE CARRERA 150 B Y CARRERA 150 C**, se encuentra priorizado en el contrato de obra COP-1013-2024-LP (119224) GRUPO 1, ubicado en el barrio SAN PEDRO en la LOCALIDAD DE SUBA, descrito bajo el código de identificación vial - CIV 11003377.




*Fuente: https://earth.google.com/web/*




*Fuente: https://webidu.idu.gov.co/sigidu/*

***Ilustración 6. Localización especifica CIV 11003377***



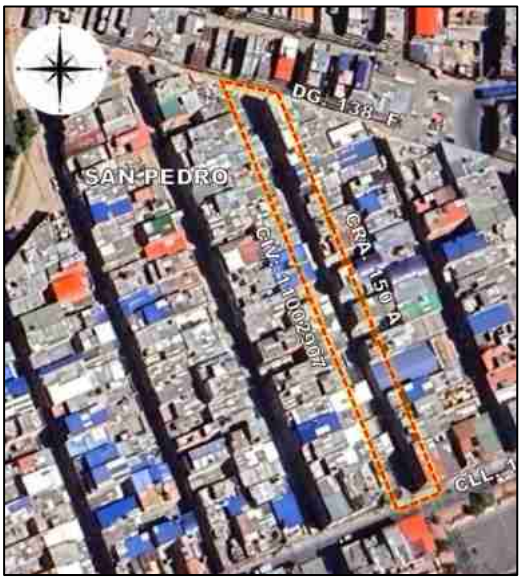
Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 16.7 EJECUCION DE OBRA CIV 11002907

Se informa que, a la fecha, la contratista continua con actividades de obra en el CIV 11002907, a continuación, se describen los trabajos ejecutados en el periodo de tiempo que corresponde al presente informe:

- **LOCALIZACIÓN CIV 11002907**

Tramo vial, **CARRERA 150 A ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F** se encuentra priorizado en el contrato de obra COP-1013-2024-LP (119224) GRUPO 1, ubicado en el barrio SAN PEDRO en la LOCALIDAD DE SUBA, descrito bajo el código de identificación vial - CIV 11002907.




*Fuente: https://earth.google.com/web/*



*Fuente: https://webidu.idu.gov.co/sigidu/*

***Ilustración 7. Localización especifica CIV 11002907***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11002907:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de noviembre de 2025 a 30 de noviembre de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizaron actividades de excavación mecánica para la conformación de la red sanitaria.
- Se realiza instalación de tubería red principal sanitaria de 10".
- Se realizo el suministro, nivelación de triturado de ¾" en redes.
- Se realizo el suministro, nivelación y compactación de relleno para redes en Sub Base Granular B-200.
- Se realizo suministro, nivelación y compactación de Rajón y Sello para la conformación de la estructura de la calzada vial.
- Se realizo suministro, nivelación y compactación de Sub Base Granular para la conformación de la estructura de la calzada vial.
- Se realizo suministro, nivelación y compactación de Sub Base Granular tipo c para la conformación de la estructura de la calzada vial.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 16.8 EJECUCION DE OBRA CIV 11003507

Se informa que a la fecha el contratista finalizo actividades de obra en el **CIV 11003507**, por lo tanto, se encuentra en proceso de entrega final a interventoría:

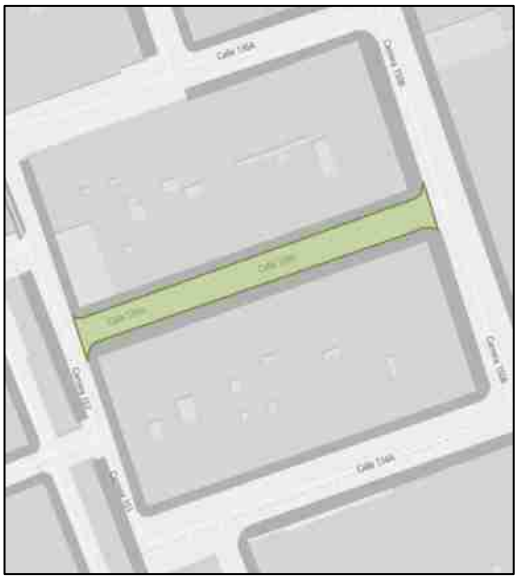
- **LOCALIZACIÓN CIV 11003507**

Tramo vial, **CALLE 135 A ENTRE CARRERA 150 B Y CARRERA 151** se encuentra priorizado en el contrato de obra COP-1013-2024-LP (119224) GRUPO 1, ubicado en el barrio SAN PEDRO en la LOC

ALIDAD DE SUBA, descrito bajo el código de identificación vial - CIV 11003507.




*Fuente: https://earth.google.com/web/*



*Fuente: https://webidu.idu.gov.co/sigidu/*

***Ilustración 8. Localización especifica CIV 11003507***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 16.9 EJECUCION DE OBRA CIV 11003641

Se informa que, a la fecha, la contratista continua con actividades de obra en el CIV 11003641, a continuación, se describen los trabajos ejecutados en el periodo de tiempo que corresponde al presente informe:

- **LOCALIZACIÓN CIV 11003641**

Tramo vial, **CALLE 138 A ENTRE CARRERA 155 Y CARRERA 157** se encuentra priorizado en el contrato de obra COP-1013-2024-LP (119224) GRUPO 1, ubicado en el barrio SANTA RITA en la LOCALIDAD DE SUBA, descrito bajo el código de identificación vial - CIV 11003641




*Fuente: https://earth.google.com/web/*



*Fuente: https://webidu.idu.gov.co/sigidu/*

***Ilustración 9. Localización especifica CIV 11003641***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11003641:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de noviembre de 2025 a 30 de noviembre de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizo suministro, nivelación y compactación de Sub Base Granular tipo c para la conformación de la estructura de la calzada vial.
- Se realizo construcción de pozos de inspección.
- Construcción de cajas de inspección domiciliarias.
- Se realiza instalación de tubería de 10 in para conexión de sumidero prefabricado y pozo de inspección, con triturado de ¾ in como cama, relleno en base granular para tubería.
- Se realiza instalación de sumidero prefabricado SL-100
- Se realizo figurado y fijación de acero de refuerzo en varilla de ½", para la configuración de parrillas de refuerzo de losas con geometrías irregulares o que presenten elementos de las redes pluviales y sanitarias (sumideros y pozos) en su interior.
- Se realizo la instalación de canastillas pasa juntas.
- Se realizo la instalación de barras de transferencia en varilla de ½".
- Se realizo fundida de losas en concreto MR41, conformación de la calzada vial, se realizó estampado de losas, corte y sello.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 16.10 EJECUCION DE OBRA CIV 11003901

Se informa que, a la fecha, la contratista continua con actividades de obra en el CIV 11003901, a continuación, se describen los trabajos ejecutados en el periodo de tiempo que corresponde al presente informe:

- **LOCALIZACIÓN CIV 11003901**

Tramo vial, **CARRERA 150 D ENTRE CALLE 132A Y CALLE 132D** se encuentra priorizado en el contrato de obra COP-1013-2024-LP (119224) GRUPO 1, ubicado en el barrio LISBOA en la LOCALIDAD DE SUBA, descrito bajo el código de identificación vial - CIV 11003901.




*Fuente: https://earth.google.com/web/*



*Fuente: https://webidu.idu.gov.co/sigidu/*

***Ilustración 10. Localización especifica CIV 11003901***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11003901:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de noviembre de 2025 a 30 de noviembre de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realiza extensión y nivelación de rajón para conformación de rajón para estructura de pavimento
- Se realizo suministro, nivelación y compactación de Sub Base Granular para la conformación de la estructura de la calzada vial.
- Se realizo suministro, nivelación y compactación de Sub Base Granular tipo c para la conformación de la estructura de la calzada vial.
- Se realizo figurado y fijación de acero de refuerzo en varilla de ½", para la configuración de parrillas de refuerzo de losas con geometrías irregulares o que presenten elementos de las redes pluviales y sanitarias (sumideros y pozos) en su interior.
- Se realizo la instalación de canastillas pasa juntas.
- Se realizo la instalación de barras de transferencia en varilla de ½".
- Se realizo fundida de losas en concreto MR41, conformación de la calzada vial, se realizó estampado de losas, corte y sello.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 16.11 EJECUCION DE OBRA CIV 11003331

Se informa que, a la fecha, la contratista continua con actividades de obra en el CIV 11003331, a continuación, se describen los trabajos ejecutados en el periodo de tiempo que corresponde al presente informe:

- **LOCALIZACIÓN CIV 11003331**

Tramo vial, **CARRERRA 150B ENTRE CALLE 136ª Y CALLE 137** se encuentra priorizado en el contrato de obra COP-1013-2024-LP (119224) GRUPO 1, ubicado en el barrio LISBOA en la LOCALIDAD DE SUBA, descrito bajo el código de identificación vial - CIV 11003331.




*Fuente: https://earth.google.com/web/*




*Fuente: https://webidu.idu.gov.co/sigidu/*

***Ilustración 11. Localización especifica CIV 11003331***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11003331:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de noviembre de 2025 a 30 de noviembre de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizaron actividades de instalación de cerramiento y Plan de Manejo de Trafico – PMT.
- Se realizaron actividades de replanteo general.
- Se realizaron actividades de excavación mecánica en material común.
- Se realizaron actividades de nivelación y compactación de la Sub Rasante.
- Se realizaron actividades de instalación de acometidas domiciliarias de ½".
- Se realizaron actividades de excavación manual en material común para la instalación de acometidas domiciliarias de ½". Se realizo demolición de la red sanitaria existente.
- Se realizo el suministro en instalación de tubería PVC Sanitaria D=6", para la red sanitaria, acometidas domiciliarias.
- Se realizo el suministro en instalación de tubería PVC Sanitaria D=12", para la red sanitaria, principal.
- Se realizan actividades de suministro e instalación de triturado de ¾".
- Se realizo suministro e instalación de material seleccionado, para el lleno de la red sanitaria.
- Se realizo transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado.
- Se realizaron actividades de estabilización o mejoramiento de la subrasante con rajón.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

**Nota:** Se informa que las Listas de Chequeo para la autorización de intervención de Segmentos Viales (CIV) correspondientes a la Fase 1 y Fase 2 del proyecto, se encuentran remitidos en los anexos de los informes mensuales No.03, No.04, No.05, No.06 y No.07.

En el **Anexo No.09 – Listas de Chequeo**, se encuentra la lista de Chequeo del CIV:11006787, 11005556 y 11003331.

## 17 REGISTRO FOTOGRAFICO

En el **Anexo No.04** se encuentra el **REGISTRO FOTOGRAFICO**, donde se relacionan las fotografías respectivas a las actividades técnicas realizadas en el periodo del presente informe (01 de noviembre de 2025 a 30 de noviembre de 2025), con su descripción correspondiente.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 18 ESTADO DEL TIEMPO

Se informa que, durante el periodo correspondiente al **01 al 30 de noviembre de 2025**, se presentó tiempo seco en un **93.19%** y Lluvias en un **6.81%** del tiempo.

***Ilustración 12. % DE HORAS LLUVIA AL MES***




***Fuente: ELABORACION PROPIA***

A continuación, se presenta la relación del Estado del tiempo para el mes de noviembre del año 2025, Precipitaciones (mm) diarias, acumuladas.

***Tabla 23. ESTADO DEL TIEMPO***

| No. Días | FECHA | | PRECIP. (mm) | HORAS/ LLUVIA |
|---|---|---|---|---|
| **1** | Sábado | 1/11/2025 | 0,00 | 0,00 |
| **2** | Domingo | 2/11/2025 | 0,00 | 0,00 |
| **3** | Lunes | 3/11/2025 | 0,00 | 0,00 |
| **4** | Martes | 4/11/2025 | 0,00 | 0,00 |
| **5** | Miércoles | 5/11/2025 | 0,00 | 0,00 |
| **6** | Jueves | 6/11/2025 | 4,00 | 5,00 |
| **7** | Viernes | 7/11/2025 | 0,80 | 1,00 |
| **8** | Sábado | 8/11/2025 | 0,00 | 0,00 |
| **9** | Domingo | 9/11/2025 | 0,00 | 0,00 |



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

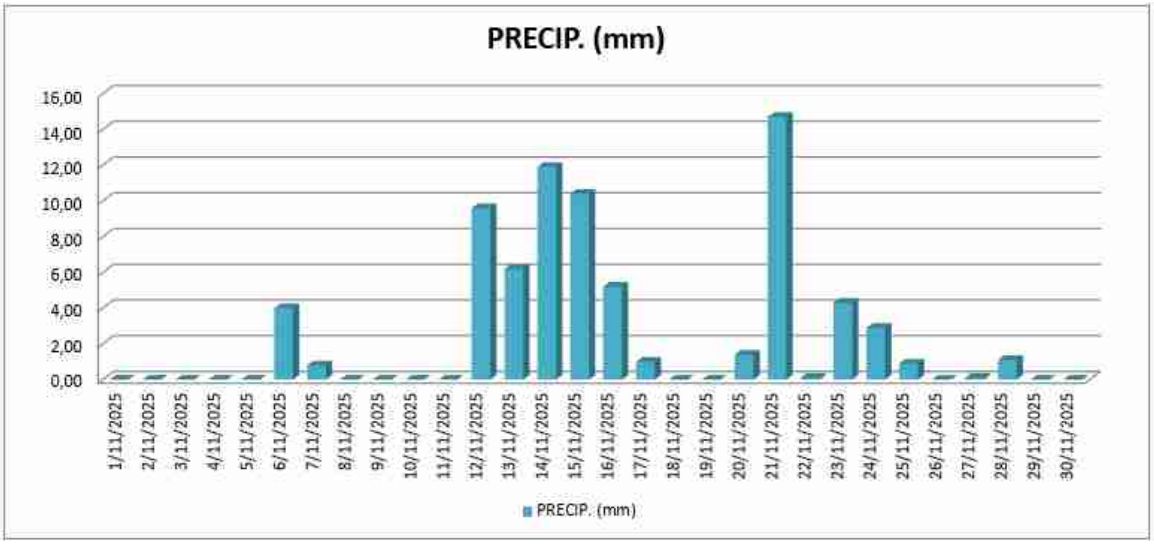
| No. Días | FECHA | | PRECIP. (mm) | HORAS/ LLUVIA |
|---|---|---|---|---|
| **10** | Lunes | 10/11/2025 | 0,00 | 0,00 |
| **11** | Martes | 11/11/2025 | 0,00 | 0,00 |
| **12** | Miércoles | 12/11/2025 | 9,60 | 2,00 |
| **13** | Jueves | 13/11/2025 | 6,20 | 3,00 |
| **14** | Viernes | 14/11/2025 | 11,90 | 8,00 |
| **15** | Sábado | 15/11/2025 | 10,40 | 5,00 |
| **16** | Domingo | 16/11/2025 | 5,20 | 5,00 |
| **17** | Lunes | 17/11/2025 | 1,00 | 3,00 |
| **18** | Martes | 18/11/2025 | 0,00 | 0,00 |
| **19** | Miércoles | 19/11/2025 | 0,00 | 0,00 |
| **20** | Jueves | 20/11/2025 | 1,40 | 2,00 |
| **21** | Viernes | 21/11/2025 | 14,70 | 4,00 |
| **22** | Sábado | 22/11/2025 | 0,10 | 1,00 |
| **23** | Domingo | 23/11/2025 | 4,30 | 3,00 |
| **24** | Lunes | 24/11/2025 | 2,90 | 2,00 |
| **25** | Martes | 25/11/2025 | 0,90 | 2,00 |
| **26** | Miércoles | 26/11/2025 | 0,00 | 0,00 |
| **27** | Jueves | 27/11/2025 | 0,10 | 1,00 |
| **28** | Viernes | 28/11/2025 | 1,10 | 2,00 |
| **29** | Sábado | 29/11/2025 | 0,00 | 0,00 |
| **30** | Domingo | 30/11/2025 | 0,00 | 0,00 |

***Fuente: RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE DE BOGOTA – ESTACIÓN SUBA***
***http://201.245.192.252:81/Report/stationreport***



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

***Ilustración 13. PRECIPITACION (mm) – MES noviembre de 2025***




***Fuente: Elaboración Propia***

Las actividades propias de obra se vieron en ocasiones afectadas por las lluvias intensas presentes, sean durante el día o en las noches ya que los trabajos de excavación, nivelación y compactación de la subrasante, instalación de material granular o fundida de losas de concreto, no pueden ejecutarse hasta que la humedad en la subrasante, disminuya para así garantizar la calidad de las obras ejecutadas.

Se informa que en el **Anexo No.05- Estado del Tiempo,** se encuentra el ESTADO DEL TIEMPO donde se relacionan las lluvias presentes en la LOCALIDAD DE SUBA, durante el periodo del presente informe (01 de noviembre de 2025 a 30 de noviembre de 2025), se puede encontrar el Registro Pluviométrico de RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE DE BOGOTA – RMCAB, correspondiente a la Estación Meteorológica de Suba.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

## 17 REMISION DE INFORMES

Para el presente periodo se hace entrega de los informes mensuales correspondientes a los siguientes componentes:

- Se remite Informe Técnico Mensual No.07, por medio del comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-240, con fecha 11/11/2025.
- Se remite Informe SST Mensual No.07, por medio del comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-235, con fecha 10/11/2025.
- Se remite Informe Social Mensual No.07, por medio del comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-227, con fecha 31/10/2025.
- Se remite Informe Ambiental Mensual No.07, por medio del comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-229, con fecha 05/11/2025.

En el **Anexo No.06- Remisión de Informes 7,** se encuentran los comunicados correspondientes a REMISION DE INFORMES MENSUALES, por parte del contratista de obra CONSORCIO SUBA MT.

## 18 APROBACIÓN DE INFORMES

Para el presente periodo la interventoría CONSORCIO MALLA VIAL SUBA emitió aprobación de los informes mensuales correspondientes a los siguientes componentes:

- Se aprueba Informe SST Mensual No.07, por medio del comunicado FRO-085-454– 2025, con fecha 10/11/2025.
- Se aprueba Informe Social Mensual No.07, por medio del comunicado FRO-085-452–2025, con fecha 10/11/2025.
- Se aprueba Informe Técnico Mensual No.07, por medio del comunicado FRO-085-461–2025, con fecha 12/11/2025.
- Se aprueba Informe Ambiental Mensual No.07, por medio del comunicado FRO-085-456–2025, con fecha 10/11/2025.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

En el **Anexo No.07- Aprobación Informes 7,** se encuentran los comunicados correspondientes a la APROBACION DE INFORMES, por parte de interventoría CONSORCIO MALLA VIAL SUBA.

## 19 CONCLUSIONES

Durante la ejecución del contrato de la referencia en el periodo señalado, el contratista de obra concluye lo siguiente:

- El presente informe presenta las actividades realizadas durante el octavo mes de ejecución del contrato el cual comprende la etapa de CONSTRUCCIÓN DE LA FASE 1 y FASE 2, iniciando el 01 de noviembre de 2025 y terminando el 30 de noviembre de 2025.

- Los CIV 11004274, 11004209, 11003330, 11003507 se terminaron actividades de obra por lo tanto se encuentran en proceso de acabados

- Se continua con la ejecución de obra del segmento vial CIV:11004038, tramo CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158 B, ubicado en el barrio de Villa Cindy, se continua con actividades de vaciado de concreto MR 41 con reforzamiento en varilla de ½, y canastillas para juntas con barras lisas de transferencia, vaciado de concreto fast track la inversión de la calle 137 con carrera 158b, adecuación de espacio publico para conformación de estructura de espacio publico

- Se continua con la ejecución de obra del segmento vial CIV:11002883, tramo CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F, ubicado en el barrio de San pedro, continua con adecuaciones de espacio publico para conformación de estructura, instalación de acometidas, instalación de malla electrosoldadas, y vaciado de concreto de 4000 psi.

- Se continua con la ejecución de obra del segmento vial CIV:11003377, tramo CALLE 136 A ENTRE CARRERA 150 B Y CARRERA 150 C, ubicado en el barrio de San Pedro, este CIV, se encuentra en proceso de terminación de acabados.



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

- Se continua con la ejecución de obra del segmento vial CIV:11002907, tramo CARRERA 150 A ENTRE CALLE 138 Y DG 138 F, este segmento vial se continúa con instalación de tubería de 10 in con conexiones en silla Yee a tubería de 6 in a cajas de inspección rellenos de los mismos, conformación de estructura de pavimento hasta subbase granular cale c, vaciado de concreto MR -41.

- Se continua con la ejecución de obra del segmento vial CIV:11003641, tramo CALLE 138 A ENTRE CARRERA 155 Y CARRERA 157, ubicado en el barrio de Santa Rita, este segmento vial finalizo la etapa de extensión y compactación de sub base granular, se continua con extensión y compactación de subbase granular clase c, se realiza construcción de pozos de inspección, e instalación de sumidero prefabricado. instalación de acero refuerzo para placas e concreto, vaciado de concreto en MR-41.

- Se continua con la ejecución de obra del segmento vial CIV:11003901, tramo **CARRERA 150 D ENTRE CALLE 132A Y CALLE 132D,** ubicado en el barrio de Lisboa, este segmento vial continua con actividades de extensión y nivelación de rajón, nivelación y compactación de base granular para conformación de estructura, armado de parrillas en acero de refuerzo para placas de concreto de MR-41.

- Se informa que se encuentra en vigencia Los PMT´S de los CIV´S de la Fase 1 y Fase 2, aprobados por la secretaria de movilidad bajo los COI:

  - COI No.32 del 08 de agosto de 2025 – CIV´S 11002907 y 11003641
  - COI No.35 del 28 de agosto de 2025 – CIV 11003507
  - COI No.37 del 11 de septiembre de 2025 – CIV´S 11002883, 11003330, 11004038, 11004209 y 11004274.
  - COI No.41 del 10 de octubre de 2025 – CIV´S 11003577, 11003637,11003796, 11003901
  - COI No.43 del 24 de octubre de 2025 – CIV´S 11003331,
  - COI No.44 del 30 de octubre de 2025 – CIV´S 11006787
  - COI No.46 del 13 de noviembre de 2025 – CIV´S 11005556
  - COI No.47 del 20 de noviembre de 2025 – CIV´S 11002883-11002907



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

- Se encuentra en trámite el Acta Parcial de Obra No.06, correspondiente al periodo de tiempo del 01 de noviembre de 2025 a 31 de noviembre de 2025.

## 20 ANEXOS

### 20.1 ANEXO 01: Correspondencia enviada por el contratista.

### 20.2 ANEXO 02: Correspondencia recibida por el contratista.

### 20.3 ANEXO 03: Actas de Comité

### 20.4 ANEXO 04: Registro Fotográfico

### 20.5 ANEXO 05: Estado del Tiempo

### 20.6 ANEXO 06: Remisión de Informes No.06– COP-1013-2024

### 20.7 ANEXO 07: Aprobación de Informes No.06 – COP-1013-2024

### 20.8 ANEXO 08: Bitácora de Obra

### 20.9 ANEXO 09: Listas de Chequeo

### 20.10 ANEXO 10: COI Aprobados

### 20.11 ANEXO 11: Laboratorios

### 20.12 ANEXO 12: Programación de Obra



Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

# ANEXO 01:

# CORRESPONDENCIA ENVIADA

**RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA**

# CONTRATO DE OBRA No. 1013 de 2024 (119224)

**CORRESPONDENCIA ENVIADA**

**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** **1/11/2025** **Y EL** **30/11/2025**

INFORME No. *8*

TIPO DE CONTRATO *Obra*

OBJETO *EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO*

CONTRATISTA: *CONSORCIO SUBA MT*

INTERVENTOR: *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA*

| FECHA | REFERENCIA / RADICADO | ASUNTO | ENVÍA | RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 4/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-228 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SST MENSUAL # 7 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-01, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 5/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-229 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE AMBIENTAL MENSUAL # 7 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-01, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 5/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-230 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE TÉCNICO MENSUAL # 7 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-01, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 6/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-231 | RESPUESTA COMUNICADO FRO-085-439-2025; ATENCIÓN DE OBSERVACIONES COMPONENTE SST. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 6/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-232 | RESPUESTA A OFICIO FRO-085-440-2025 – SOLICITUD PROFESIONALES EN OBRA COP-1013-2024 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 6/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-233 | RESPUESTA A OFICIO FRO-085-442-2025 – SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL VIGENTE COP 1013-2024 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 6/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-234 | RESPUESTA AL OFICIO FRO-085-441-2025- INTERVENCION REDES LISBOA CIV 11003901, 11003796, 11003637, 11003577 Y 11003331 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |

**RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA**

# CONTRATO DE OBRA No. 1013 de 2024 (119224)

**CORRESPONDENCIA ENVIADA**

**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** **1/11/2025** **Y EL** **30/11/2025**

INFORME No. *8*

TIPO DE CONTRATO *Obra*

OBJETO *EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO*

CONTRATISTA: *CONSORCIO SUBA MT*

INTERVENTOR: *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA*

| FECHA | REFERENCIA / RADICADO | ASUNTO | ENVÍA | RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 10/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-235 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SST MENSUAL # 7 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-02, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LAREFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 7/10/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-237 | REMISION DEL INFORME DEL COMPONENTE TECNICO MENSUAL #7 CORRESPONDIENTE AL MES DE IOCTUBRE DEL 2025, EN SU VERSION V-02, PARA EL COMTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 10/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-238 | JUSTIFICACIÓN MURO DE CONTENCIÓN SEGMENTO VIAL GLORIA LARA CIV NO. 11006787. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 10/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-239 | PROGRAMACIÓN DE LOS NUEVOS CIV Y CONSIDERACIONES POR CAMBIO DE VIGENCIA – CONTRATO CTO-FDLS-1013-2024 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 11/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-240 | REMISION DEL INFORME DEL COMPONENTE TECNICO MENSUAL #7 CORRESPONDIENTE AL MES DE IOCTUBRE DEL 2025, EN SU VERSION V-02, PARA EL COMTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 12/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-241 | SOLICITUD DE VIABILIDAD PARA UTILIZACIÓN DE EQUIPO VACTOR 110042883 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 12/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-242 | COORDINACIÓN DE INTERVENCIÓN Y SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA FUNDIDA CON CONCRETO ACELERADO | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 12/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-243 | REMISIÓN DE ACTA DE COBRO PARCIAL NO.05, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2025, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 6/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-334 | REMISIÓN DE ACTA PARCIAL NO.05_VERSION 1 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 19/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-244 | RESPUESTA A OFICIO FRO-085-418-2025 – SUBSANACIÓN ACTAS DE VECINDAD APERTURA LISBOA CIV 11003577 Y CIV 11003796 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 19/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-245 | RESPUESTA A OFICIO FRO-085-419-2025 – SUBSANACIÓN ACTAS DE VECINDAD CIERRE VILLA CINDY CIV 11004274 Y CIV 11004209 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 19/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-246 | REMISIÓN DE PMT – SECTORES SANTA CECILIA (CIV 11005556) Y GLORIA LARA (CIV 1006787 – 11014957) | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |

**RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA**

# CONTRATO DE OBRA No. 1013 de 2024 (119224)

**CORRESPONDENCIA ENVIADA**

**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** **1/11/2025** **Y EL** **30/11/2025**

INFORME No. *8*

TIPO DE CONTRATO *Obra*

OBJETO *EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO*

CONTRATISTA: *CONSORCIO SUBA MT*

INTERVENTOR: *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA*

| FECHA | REFERENCIA / RADICADO | ASUNTO | ENVÍA | RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 21/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-247 | REMISIÓN DEL INFORME TÉCNICO MENSUAL # 08 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2025 EN SU VERSIÓN V_01 PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 24/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-248 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SST MENSUAL # 8 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-01, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 24/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-249 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SOCIAL MENSUAL # 8 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-01, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 24/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-250 | REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE AMBIENTAL MENSUAL # 8 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2025, EN SU VERSIÓN V-01, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 26/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-251 | SOLICITUD DE INCLUSIÓN DE ÍTEM NO PREVISTO PARA EL USO DE MATERIAL RECICLADO EN CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 507 DE 2023. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 27/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-252 | SOLICITUD DE CAMBIO DE PROFESIONAL RESIDENTE DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE<br>RESPETADOS SEÑORES: | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 27/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-253 | SOLICITUD DE REPROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES POR AFECTACIONES CLIMÁTICAS Y<br>DE MOVILIDAD. CIV 11002907 Y CIV 11004038 | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |
| 27/11/2025 | CE-SUBA MT-1013-2024-254 | ENTREGA DE DISEÑO DEFINITIVO PARA REVISIÓN SOLICITUD DE AVAL DE LA INTERVENTORÍA. | CONSORCIO SUBA MT | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA |

Firma:

**OSCAR JULIAN MORENO CARRAZCO**
**Representante Legal – CONSORCIO SUBA MT**

Bogotá D.C. 31 octubre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-227**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente Social mensual # 7 correspondiente al mes de octubre del 2025, en su versión V-01, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente Social mensual # 07 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025 en su versión V-01 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (173) Archivo Digital

Bogotá D.C. 4 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-228**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente SST mensual # 7 correspondiente al mes de octubre del 2025, en su versión V-01, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente SST mensual # 07 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025 en su versión V-01 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios () Archivo Digital

Bogotá D.C. 5 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-229**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente Ambiental mensual # 7 correspondiente al mes de octubre del 2025, en su versión V-01, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente Ambiental mensual # 07 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025 en su versión V-01 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (38) carpeta (1) Archivo Digital

Bogotá D.C. 5 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-230**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente Técnico mensual # 7 correspondiente al mes de octubre del 2025, en su versión V-01, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente técnico mensual # 07 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025 en su versión V-01 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (38) carpeta (1) Archivo Digital

Bogotá D.C. 6 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-232**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Respuesta a oficio FRO-085-440-2025 – Solicitud profesionales en obra COP-1013-2024

Cordial saludo Dr. Omar García.

En atención al oficio FRO-085-440-2025 del 5 de noviembre de 2025, mediante el cual esa Interventoría solicita la presencia de los profesionales con las competencias establecidas en el Anexo Técnico de Construcción y en los pliegos de condiciones del contrato de obra pública No. 1013-2024, el Consorcio SUBA MT se permite informar lo siguiente:

Los profesionales actualmente vinculados y aprobados por la Interventoría —Director de Obra Categoría 4: Ing. Óscar Julián Moreno Carrasco; Ingeniera Residente de Obra (1) Categoría 6: Ing. Eynny Zulay Eslava Pasachoa; e Ingeniero Residente de Obra (2) Categoría 6: Ing. Jefferson Garavito Garavito— se encuentran cumpliendo con los perfiles, experiencia y dedicación establecidos en los pliegos de condiciones y en los documentos contractuales.

Cada uno de los profesionales mencionados desarrolla sus funciones conforme a lo estipulado en el Anexo Técnico y bajo los parámetros de dedicación definidos por la Interventoría, garantizando la presencia continua en los frentes de trabajo asignados y la atención oportuna a los requerimientos técnicos, administrativos y de seguridad.

Adicionalmente, teniendo en cuenta que el proyecto se ejecuta de manera simultánea en diferentes frentes de obra, es importante resaltar que el contratista dispone de un número de profesionales y personal técnico superior al mínimo requerido, con el fin de asegurar el

cumplimiento de las metas contractuales, la adecuada supervisión de las actividades y el acompañamiento permanente en campo.

Esta medida busca fortalecer la coordinación operativa y técnica del contrato, garantizar la trazabilidad de las acciones desarrolladas y responder oportunamente a las necesidades que se presentan en cada frente de trabajo. Asimismo, se han dispuesto mecanismos de control interno para asegurar la trazabilidad de las actividades ejecutadas.

El Consorcio SUBA MT reitera su compromiso con el cumplimiento estricto de los requisitos contractuales y con la presencia activa de los profesionales exigidos, quienes continúan desempeñando sus funciones de manera idónea y conforme a las condiciones pactadas.

Sin otro particular, quedamos atentos a cualquier verificación adicional o requerimiento que la Interventoría considere pertinente.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (2) carpeta () Archivo Digital

Bogotá D.C. 6 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-233**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Respuesta a oficio FRO-085-442-2025 – Solicitud de actualización del personal vigente COP 1013-2024

Cordial saludo Dr. Omar García.

En atención al oficio FRO-085-442-2025 del 5 de noviembre de 2025, mediante el cual esa Interventoría solicita la actualización del personal vigente asignado al contrato COP 1013-2024, el Consorcio SUBA MT se permite informar que, con corte al 31 de octubre de 2025**, el personal profesional, técnico y administrativo en obra **se encuentra en cumplimiento con los perfiles, dedicaciones y competencias exigidas en los pliegos de condiciones y el Anexo Técnico del contrato.

El equipo de trabajo mantiene su vinculación activa y desempeña las funciones establecidas de acuerdo con las necesidades de los diferentes frentes de intervención, garantizando así el desarrollo eficiente y oportuno de las actividades constructivas, el seguimiento técnico, la coordinación ambiental y social, y la supervisión en materia de seguridad y salud en el trabajo.

Cabe resaltar que, debido a la ejecución simultánea de actividades en varios frentes de obra, el contratista, dispone de un número de profesionales y personal de apoyo superior al mínimo requerido, con el fin de atender de manera eficaz la programación de las actividades y asegurar la presencia permanente de personal idóneo en cada punto de intervención.

A continuación, se presenta la relación del personal vigente a la fecha mencionada:

| CARGO | DEDICACIÓN | PROFESIONAL | CEDULA |
|---|---|---|---|
| Director de Obra y Especialista en Geotecnia | 35% | Oscar Julián Moreno | 1.032.727.77 |
| Ingeniero Residente de Obra - 1 | 100%. | Jefersson Garavito | 1019102098 |
| Ingeniero Residente de Obra - 2 | 100%. | Eynny Zulay Eslava | 1.052.383.452 |
| Especialista en Diseño Y Especialista en Pavimentos | 20 % | Diego Caballero Rojas | 1024547185 |
| Especialista en Urbanismo y Espacio Publico | 20 % | Jimmy Alberto Cendales Mora | 80.038.149 |
| Arquitecto de apoyo en Diseño Urbano / Profesional en presupuesto y programación | 30 % | Dayana Liceth Medina Rojas | 1.016.066.905 |
| Especialista en Redes Hidrosanitarias | 10 % | Iván Camilo Andrade Santana | 1.013.603.357 |
| Especialista en Estructuras | 5 % | Julián Darío Fajardo Núñez | 1.016.075.257 |
| Profesional en Redes Secas | 10 % | Daniel Fernando Gómez Sánchez | 1.030.582.469 |
| Ingeniero Forestal | 10 % | Alexander Castillo Sierra | 1.010.192.576 |
| Residente SST | 100 % | Luisa Moreno | 1.110.580.807 |
| Residente de maquinaria y equipo de obra | 100 % | Alejandra Garzón Bustamante | 1.010.201.650 |
| Residente Ambiental | 20 % | Alonso Cipriano Bustos | 87.717.804 |
| Residente Social | 100 % | Paola Andrea Copaban Rico | 52.335.172 |

| CARGO | DEDICACIÓN | PROFESIONAL | CEDULA |
|---|---|---|---|
| Especialista en tránsito y transporte | 15 % | Yuly Paulin Jaramillo | 32.907.266 |
| Residente en tránsito y transporte | 100 % | Javier Alexander Ramírez | 80.051.643 |
| Inspector SSTMA | NA | Diana Carolina Medina | 1030605839 |
| Auxiliar de ingeniería | N/A | Erick Santiago Gómez Soto | 1.001.174.776 |
| Técnico – Inspector 1 | N/A | Wilmer Andrés Molina Rojas | 1.022.940.379 |
| técnico – inspector 2 | NA | Lauren Viviana Bojacá | 1233506640 |
| Topógrafo - Inspector | N/A | Carlos Javier Bejarano Ávila | 1016008993 |
| Topógrafo - Inspector | NA | Giovanny Ospina | 80932731 |
| Cadenero 2 | N/A | Nancy Esperanza Gómez romero | 65.769.815 |
| Cadenero 1 | N/A | Yeison Daniel Sosa | 80250145 |
| Cadenero 2 | N/A | Tito Murillo | 1045421614 |
| Laboratorista - Inspector | N/A | Carlos Arturo Alfonso Rodríguez | 19.399.985 |
| Conductor | N/A | Anderson Rubiano | 1023903332 |
| Almacenista | N/A | Fabio Alexander Salazar | 80.759.438 |
| Secretaria | NA | Keren Manuela Ojeda | 1104938008 |

A la fecha, el contratista informa que únicamente se realizará un cambio dentro de la lista actual, correspondiente al cargo de Residente en Tránsito y Transporte (100%), desempeñado por el profesional Javier Alexander Ramírez – C.C. 80.051.643, el cual se

encuentra en estudio y proceso de evaluación por parte de la Interventoría, conforme a los procedimientos establecidos

El personal aquí relacionado cumple plenamente con los requisitos técnicos y administrativos exigidos por el contrato, garantizando la correcta ejecución de las obras y la atención a las observaciones de la Interventoría.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (38) carpeta (1) Archivo Digital
**CONSORCIO SUBA MT – GRUPO 01**

Bogotá D.C. 6 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-234**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Respuesta al Oficio FRO-085-441-2025 – Intervención Redes LISBOA CIV 11003901, 11003796, 11003637, 11003577 y 11003331

Cordial saludo Dr. Omar García.

Dando alcance al oficio CE–SUBA–MT–1013–2024–225: "Remisión de informes CCTV y conceptos hidráulicos para los segmentos viales del sector de Lisboa", y en atención al oficio de la referencia, nos permitimos remitir el Informe Resumen Hidráulico de Redes Sanitarias y Pluviales – Lisboa, en el cual se consolidan los resultados del análisis técnico, las conclusiones obtenidas tras la revisión de los videos de inspección CCTV y las recomendaciones de intervención derivadas de la evaluación hidráulica y estructural de las redes.

El documento anexo presenta la verificación de las condiciones reales de las conducciones asociadas a los CIV 11003901, 11003796, 11003637, 11003577 y 11003331, contrastadas con los parámetros de diseño inicial y las observaciones registradas en campo.

Con base en la revisión técnica, se determinaron las siguientes acciones recomendadas para garantizar el adecuado funcionamiento hidráulico y la durabilidad de las redes:

| CIV | Sistema | Condición actual observada | Recomendación técnica |
|---|---|---|---|
| **11003901** | **Sanitario** | Tubería existente en gres de 12", con juntas desacopladas | Sustituir por **tubería PVC Novafort de 12"**, conforme a las |

| CIV | Sistema | Condición actual observada | Recomendación técnica |
|---|---|---|---|
| | | y evidencias de infiltración. | recomendaciones hidráulicas y de durabilidad. |
| | **Pluvial** | Conducción de 12” en PVC en buen estado estructural y operativo. | Mantener la red existente, sin necesidad de reemplazo. |
| **11003796** | **Sanitario** | Conducción en concreto de 8”, con presencia de desacoples y lavado de finos en el lecho de apoyo. | Reemplazar por **PVC Novafort de 8”**, acorde con la validación hidráulica. |
| | **Pluvial** | Tubería en PVC de 72” sin alteraciones estructurales ni hidráulicas. | Conservar la red actual; se recomienda limpieza preventiva. |
| **11003637** | **Sanitario** | Conducción en concreto de 8” con desacoples parciales entre juntas. | Sustituir por **PVC Novafort de 8”**, atendiendo la recomendación de actualización de material. |
| | **Pluvial** | Tubería en PVC de 78” en buenas condiciones físicas y de operación. | Mantener conducción existente; no requiere intervención. |
| **11003577** | **Sanitario** | Tramo en gres de 18” con fracturas, colmatación e infiltración de material fino. | Reemplazo total con **PVC Novafort de 18”**, cumpliendo las verificaciones hidráulicas establecidas. |
| | **Pluvial** | Tubería de 24” en PVC con leves deformaciones no estructurales. | Conservar la conducción existente y efectuar mantenimiento correctivo puntual. |
| **11003331** | **Sanitario** | Conducción en concreto de 12” con desacoples y conexiones domiciliarias deterioradas. | Sustituir por **PVC Novafort de 12”**, garantizando la integridad del sistema. |
| | **Pluvial** | Tubería en PVC de 12” con leve acumulación de sedimentos. | Mantener la conducción existente; realizar limpieza final antes del cierre de obra. |

Las conclusiones anteriores se sustentan en los registros obtenidos durante la inspección con equipo CCTV y el análisis hidráulico de las condiciones de caudal, pendiente y material, buscando asegurar la funcionalidad, estabilidad estructural y eficiencia hidráulica del sistema de alcantarillado en el sector de Lisboa.

En coherencia con lo anterior, y de acuerdo con la planificación actual del contratista, solo se proyecta ejecutar el reemplazo correspondiente a la red sanitaria de los CIV **11003901, 11003796**, **11003637, 11003577**, **11003331** intervención que será puesta a

consideración de la interventoría para su revisión y aprobación antes de su ejecución, conforme a las disposiciones contractuales y técnicas vigentes.

Se anexa el Informe Resumen Hidráulico – Redes Sanitarias y Pluviales Lisboa (octubre 2025) para su análisis, registro y trámite correspondiente.

Cordialmente,



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (38) carpeta (1) Archivo Digital

Bogotá D.C. 10 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-235**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente SST mensual # 7 correspondiente al mes de octubre del 2025, en su versión V-02, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente SST mensual # 07 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025 en su versión V-02 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO
SUBA MT
# Folios (777 ) Archivo Digital

**CONSORCIO SUBA MT - GRUPO 01**

**COP 1013-2024 LP (119224)**

Bogotá D.C. 7 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-237**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Recibido
07/11/25
4:09 pm

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente Técnico mensual # 7 correspondiente al mes de octubre del 2025, en su versión V-02, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente técnico mensual # 07 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025 en su versión V-02 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO
SUBA MT
# Folios (185) carpeta (1) Archivo Digital



Powered by CamScanner

# CONSORCIO SUBA MT - GRUPO 01

## COP 1013-2024 LP (119224)

Bogotá D.C. 12 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-243**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión de Acta de Cobro Parcial No.05, correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025, para el contrato de obra 1013-2024.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el acta de cobro parcial # 05 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025 la mencionada acta contiene el cobro de las actividades ejecutadas durante el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, para lo cual se envían los siguientes documentos:

- Oficio del comunicado remisorio Acta Parcial No.05.
- Certificado de Cumplimiento
- Informe de actividades N°5 COP-1013-2024
- Factura Acta Parcial No.05
- Resolución de Facturación Consorcio Suba MT
- RUT Consorcio Suba MT
- RUT ICOD Construcciones y Proyectos SAS
- RUT MT Construcción y Diseño de Proyecto SAS
- RIT Consorcio Suba MT
- RIT ICOD Construcciones y Proyectos SAS
- Oficio RIT MT Construcción y Diseño de Proyecto SAS
- Certificación Bancaria
- Copia Cedula Representante Legal SUBA MT e ICOD
- Copia Cedula Representante Legal MT Construcción y Diseño de Proyecto SAS
- Documento Consorcial

- Existencia ICOD Construcciones y Proyectos SAS
- Existencia MT Construcción y Diseño de Proyecto SAS
- Documentos Contadora Luz Amparo Moica
- Documentos Contadora Caty Blanco
- Documentos Contadora Anjuli Milena Canacue
- Certificado Pagos Parafiscales Consorcio Suba MT
- Certificado Pagos Parafiscales ICOD Construcciones y Proyectos SAS
- Certificado Pagos Parafiscales MT Construcción y Diseño de Proyecto SAS
- Relación de Personal y Planillas Pagos SST octubre 2025
- Seguimiento Jurídico Acta Parcial 5.
- Acta Parcial de Obra No.05 (Incluye: Acta Parcial No.05 general, Pre-actas por Segmento Vial a cobrar y Memorias de cálculo por segmentos vial)

Lo anterior se envía para su correspondiente revisión y fines pertinentes.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (1) Archivo Digital

# CONSORCIO SUBA MT - GRUPO 01

## COP 1013-2024 LP (119224)

Bogotá D.C. 21 de noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-247**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe técnico mensual # 08 correspondiente al mes de noviembre del 2025 en su versión V_01 para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe técnico mensual # 08 correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre del 2025 en su versión V_01 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en el componente técnico, y componente financiero, así como las actividades ejecutas en el periodo en mención, en el marco de la ejecución del contrato de la referencia.

se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (1) Archivo Digital

Bogotá D.C. 24 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-248**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente SST mensual # 8 correspondiente al mes de noviembre del 2025, en su versión V-01, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente SST mensual # 08 correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre del 2025 en su versión V-01 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios () Archivo Digital

Bogotá D.C. 24 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-250**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente Ambiental mensual # 8 correspondiente al mes de noviembre del 2025, en su versión V-01, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente Ambiental mensual # 08 correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre del 2025 en su versión V-01 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (38) carpeta (1) Archivo Digital

Bogotá D.C. 06 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-334**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión de Acta Parcial No.05_Version 1

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT, el contratista de obra se permite remitir el Acta Parcial de Obra No.05 – Versión No.01 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025, del contrato de la referencia, la mencionada acta parcial contiene las memorias de cálculo de los diferentes segmentos viales que componen la cuenta No.05.

Lo anterior se envía para su correspondiente revisión y fines pertinentes.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (1) Archivo Digital

Bogotá D.C. 24 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-249**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente Social mensual # 8 correspondiente al mes de noviembre del 2025, en su versión V-01, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente Social mensual # 08 correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre del 2025 en su versión V-01 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (38) carpeta (1) Archivo Digital

Bogotá D.C. 6 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-231**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Respuesta comunicado FRO-085-439-2025; atención de observaciones componente SST.

Cordial saludo Dr. Omar García.

En atención al oficio FRO-085-439-2025 de fecha 4 de noviembre de 2025, mediante el cual se presentan observaciones derivadas del recorrido de inspección de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el Consorcio SUBA MT, contratista del contrato de referencia, se permite dar respuesta de la siguiente manera:

Durante la jornada del 4 de noviembre de 2025, las observaciones fueron atendidas de manera inmediata y se remitieron registros fotográficos vía WhatsApp a la interventoría en el grupo oficial SSTMA SUBA MT, evidenciando la subsanación de las mismas. No obstante, en aras de dejar constancia formal, se detallan a continuación las acciones ejecutadas frente a cada observación:

**En relación con la observación "*Foto 1. CIV 11003901 – se evidencian actividades con minicargador sobre la vía, sin auxiliar de tráfico ni señalización de sendero peatonal.*".**

El material descargado sobre la vía correspondía a producto proveniente de cantera necesarias para la conformación de la estructura granular. Esta maniobra fue de corta duración y se efectuó con control visual del personal en sitio.

No obstante, se adoptaron medidas correctivas inmediatas:

- Reubicación temporal del material y limpieza del área para restablecer el tránsito peatonal.
- Reforzamiento del plan de manejo de tráfico (PMT) para incluir mayor cobertura de auxiliares durante operaciones con maquinaria pesada.

Cabe aclarar, que el tema de manejo de trafico a sido de conocimiento de la interventoría, las falencias y las gestiones realizadas en capacitación y compromisos individuales de los operadores y el personal de obra, sin embargo, no se evidencia el compromiso de lo requerido, a la fecha contamos con los respectivos llamados de atención por escrito y se tomaran las medidas a que allá lugar.

| Material descargado, día 04 de noviembre 2025 – CIV3901 | Se realiza retiro y adecuación del material, 05 de noviembre 2025 – CIV3901 |
|---|---|
|  |  |

***Observación. Actividades de excavación, no se tiene implementado sendero peatonal.***

Se identificó que el sendero peatonal fue afectado temporalmente por el retiro de material de excavación. Una vez finalizada la operación, el sendero fue reacondicionado y señalizado nuevamente para permitir el paso seguro de peatones.

Adicionalmente, se aclara que estas medidas preventivas han sido remitidas de manera continua a la interventoría vía WhatsApp en el grupo oficial SSTMA SUBA MT

| Sendero peatonal inhabilitado día 04 de noviembre 2025 – CIV3901 | Se indica registro anterior del sendero del 28 de octubre y registro del sendero peatonal día 04 de noviembre 2025 – CIV3901 |
|---|---|
|  | <br> |

***Observación. Frente de obra abierto sin señalización SST.***

Durante la inspección se validó la presencia de señalización en el área, sin embargo, se reforzó la instalación de avisos de advertencia, cinta perimetral y conos de seguridad en el CIV 3796. Se impartió instrucción al personal de obra para mantener los cerramientos cerrados durante la operación de maquinaria pesada.

| *Sin señalización SST* | *Con señalización desde el día 5 de noviembre y 29 de octubre* |
|---|---|
|  |         |

***Observación. Se evidencia frente de obra abierto, con maquinaria generando una condición insegura.***

| *Cerramiento perimetral con sus broches cerrados* día 04 de noviembre 2025 – CIV3796 | *Cerramiento perimetral con sus broches cerrados* día 04 de noviembre 2025 – CIV3796 |
|---|---|
|  |   |

***Observación. CIV 11003641, se evidencia el cerramiento caído y en malas condiciones***

Se realizaron trabajos de mantenimiento correctivo del cerramiento, sustituyendo tramos deformados y reponiendo los elementos faltantes. Igualmente, se reforzó el anclaje inferior con estacas y se ajustó la altura de la malla para garantizar estabilidad y seguridad. De igual manera, los senderos peatonales fueron nivelados y señalizados, reduciendo los riesgos de tropiezo o caída para los transeúntes.

| | |
|---|---|
| Registro fotográfico evidenciado el 04 de noviembre, se evidencia el cerramiento caído y en malas condiciones - CIV 3641 | Registro fotográfico evidenciado el 04 de noviembre, mantenimiento de cerramiento en buen estado – CIV 3641 |
|  |  |
| Registro fotográfico, cerramiento incompleto generando condiciones inseguras evidenciado el 04 de noviembre – CIV 3641 | Registro fotográfico evidenciado cerramiento en buenas condiciones el 04 de noviembre – CIV 3641 |
|  |  |

***Observación. Se realiza cargue de RCD sin presencia de auxiliar de tráfico ni sendero peatonal".***

En cuanto al manejo de tráfico, se dispone de personal para estas actividades y se realizarán los respectivos llamados de atención por manejo de tráfico y se retroalimentara las medidas preventivas para el desarrollo de la actividad.

| | |
|---|---|
| Registro fotográfico evidenciado el 04 de noviembre sin auxiliar de tráfico y sin sendero peatonal – CIV 2883 | Registro fotográfico evidenciado el 04 de noviembre al finalizar la jornada, se instaló nuevamente el sendero peatonal y el auxiliar de tráfico estaba con el minicargador – CIV 2883 |
|  |    |

***Observación. CIV 11003641, los senderos peatonales no generan condiciones seguras para la comunidad.***

La actividad de taflonado es una actividad diaria que ha sido evidenciada vía WhatsApp a la interventoría en el grupo oficial SSTMA SUBA MT de manera continua, de igual manera cabe aclarar, que las actividades de mantenimiento son periódicas debido a que se ha evidenciado trafico de motos y constante perdida de las tablas instaladas.

Como contratistas contamos con registro fotográfico diario fechado, que evidencia las gestiones mencionadas.

Por lo que como contratistas consideramos no corresponde la afectación de la calificación, dado que se han tomado las medidas preventivas y correctivas para el desarrollo de estas actividades.

| | |
|---|---|
| Registro fotográfico, los senderos peatonales no generan condiciones seguras para la comunidad el 04 de noviembre – CIV 3641 | Registro fotográfico evidenciado plafón en buenas condiciones – Registro fotográfico remitido vía whatsApp el 04 de noviembre – CIV 3641 |
|  |  |
| Registro fotográfico, los senderos peatonales no generan condiciones seguras para la comunidad– CIV 3641 | Registro fotográfico evidenciado plafón en buenas condiciones – Registro fotográfico remitido vía whatsApp el 04 de noviembre – CIV 3641 |

| | |
|---|---|
|  |  |

| Registro fotográfico, los senderos peatonales no generan condiciones seguras para la comunidad– CIV 3641 | Registro fotográfico evidenciado plafón en buenas condiciones Registro fotográfico remitido vía whatsApp el 04 de noviembre – CIV 3641 |
|---|---|
|  |  |

Una vez subsanadas todas las observaciones y remitidas las evidencias correspondientes, respetuosamente solicitamos a la interventoría reconsiderar la afectación en la calificación del componente SST, teniendo en cuenta que las acciones correctivas fueron atendidas oportunamente y dentro de la misma jornada.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (10) y Archivo digital

Bogotá D.C. 10 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-238**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Justificación Muro de Contención Segmento vial Gloria Lara CIV No. 11006787.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Por medio de la presente, expresamos nuestra preocupación por la situación del edificio que se encuentra dentro de la zona de influencia directa del proyecto de la referencia, toda vez que dicha edificación en como conste en el registro fotográfico presente una asentamiento diferencial, afectaciones en los elementos no estructurales referente a la fachada e internos, teniendo en cuenta según la información suministrada por los habitantes de la vivienda el tiempo de construcción del edificio es menor a los 10 años, es evidente que la condiciones geotécnicas en el sitio no son la mejores para garantizar la estabilidad estructural del edificio que tiene una área construida aproximada de 568.2 m2, que en referencia a la carga muerta de esta edificaciones de uso residencial típicamente oscilan entre los 1.1 T/m2 a 1.4 T/m2, que de acuerdo a lo anteriormente expuesto se puede presumir que el peso de esta estructura es de 625 Toneladas, por lo cual la carga en este zona es considerable está ejerciendo una esfuerzo excesivos en zona particulares de la edificación, con la gravedad que dichos

sobresfuerzo se está presentado en la zona más cerca al proyecto como se hace constar en la ubicación de los asentamientos.

De acuerdo a lo anterior y tomando en cuenta que de acuerdo a lo expresado en el documento denominado “389 ENTREGA PAVIMENTOS FASE II” (pagina 649), con fecha de Junio de 2025, el transito diario de camiones de dos a tres ejes, son de 400 vehículos, como se presenta en el Tabla 5-4 Repeticiones esperadas los cuales son vehículos de carga media a pesada, a lo largo de la vida útil de 20 años representaría un tránsito de 655.294 eje equivalentes de para periodo de tiempo, en consideración al número y la incidencia que esta tendrá en el tránsito es necesario recordar por la cercanía de la vía proyectada a la vivienda en cuestión el tránsito de estos vehículos generaría en efecto dinámico sobre la estructura generadas por la vibraciones del circulación de vehículos de carga media y pesada los cuales podría agravar la condiciones sobre la edificación y comprometer la integridad estructural de la vivienda e intensificando el daño de los elementos no estructurales considerando que los efectos dinámicos sobre la vivienda de ese peso existe el potencial de magnificar los efectos del asentamiento.

En relación a lo anteriormente expuesto, se presenta la necesidad de realizar una intervención en marco del proyecto con el fin de mitigar el riesgo de deterioro de la edificación asociado por la obras y el tránsito de vehículos sobre la zona , que en el media plazo generaría un deterioro acelerado en el edificio e (incluir algo del tema de garantías o algo para meterles miedo por una demanda de los propietarios del edifico), por lo cual para cubrir dicho escenario por parte del contratista se propone la construcción de una pantalla que abarque la longitud del edificio una profundidad entre los 2 m a 2.5 m, que garantice efectivamente aislamiento de la vía y la estructura para que los efectos de la vibración debida al tránsito no incremente las afectaciones debida por el asentamiento presentes.

Finalmente, también se recomienda expresar con el o los propietarios para que realicen por su cuenta un estudio de vulnerabilidad sísmica para corregir la afectación presentada de acuerdo a lo expuesto en el Titulo A y H del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente.

A continuación, se evidencia el registro fotográfico:

*Ilustración 1. Fachada general Edificio construcción existente segmento Gloria Lara.*



Fuente: Cto 083/1013

*Ilustración 2. Fisura a 45° sobre elementos de construcción nueva Segmento Gloria Lara.*



Fuente: Cto 083/1013

*Ilustración 3. Fisura sobre elementos de construcción nueva Segmento Gloria Lara.*



Fuente: Cto 083/1013

Agradecemos su atención y colaboración en la revisión del presente documento, quedando atentos a los comentarios,

Sin otro particular,

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios ( 4 ) carpeta (  ) Archivo Digital

Bogotá D.C. 10 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-239**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Programación de los nuevos CIV y consideraciones por cambio de vigencia – Contrato CTO-FDLS-1013-2024

Cordial saludo Dr. Omar García.

En atención a la solicitud de programación de los nuevos tramos identificados con sus respectivos Códigos de Identificación Vial (CIV), y en cumplimiento de las actividades previstas dentro del Contrato de Obra No. CTO-FDLS-1013-2024, me permito remitir para su conocimiento la programación estimada para la ejecución de los nuevos frentes de obra.

De acuerdo con la planeación elaborada por el equipo técnico del contratista, se estima un plazo total de ciento sesenta y nueve. (169,5) días calendario, con una fecha tentativa de inicio el sábado 31 de enero de 2026 y una fecha estimada de finalización el lunes 17 de agosto de 2026.

Este tiempo fue determinado teniendo en cuenta los rendimientos de ejecución, la disponibilidad de materiales, las condiciones logísticas y de tránsito, así como los periodos requeridos para garantizar la correcta calidad y cumplimiento de los estándares técnicos exigidos por la entidad contratante.

No obstante, es importante resaltar que el cronograma de ejecución podrá presentar ajustes, toda vez que el inicio formal de las actividades dependerá de la fecha de suscripción del Otrosí correspondiente, el cual establecerá la vigencia y el nuevo plazo contractual. En consecuencia, una vez se formalice la firma de dicho documento, se remitirá la versión actualizada del cronograma detallado, indicando la secuencia de ejecución por sectores, frentes de trabajo, tiempos estimados y recursos asignados.

Asimismo, con el fin de garantizar una planeación coordinada, se solicita a la interventoría revisar el presente listado y emitir las observaciones o avales pertinentes para proceder con la programación definitiva y la correspondiente asignación de personal, maquinaria y recursos logísticos.

A continuación, se presenta la relación de los nuevos CIV programados:

| ID | CIV | TRAMO | DESDE | HASTA | SECTOR |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 11001177 | CLL 157 BIS | CRA 97 A | CRA 97 | Suba Salitre |
| 104 | 11003777 | CRA 149 C | CLL 132 A | CLL 132 D | Lisboa |
| 108 | 11002140 | CLL 156 | CRA 87 B | CRA 88 | Suba Cerros |
| 116 | 11002642 | CLL 139 | CRA 152 | CRA 152 A | Santa Rita |
| 122 | 11004180 | CRA 153 | CLL 132 D | CLL 133 | Lisboa |
| 154 | 11005076 | CLL 132 C | CRA 124 B BIS | CRA 124 B | La Gaitana |
| — | 11003712 | CLL 150 D | CLL 133 | CLL 134 | Lisboa |
| 159 | 11004168 | CRA 154 A BIS | CLL 134 | CLL 135 | Santa Cecilia II Sector |
| 159 | 11000671 | CLL 152 D | CRA 114 F | CRA 115 | Tuna Alta |

De esta manera, se busca garantizar la continuidad de las intervenciones en la localidad de Suba, priorizando las zonas, en coherencia con los lineamientos establecidos por el Fondo de Desarrollo Local y la supervisión de la Interventoría.

**Consideraciones por cambio de vigencia**

Por otra parte, nos permitimos informar que, conforme a nuestra propuesta económica aceptada y adjudicada mediante el proceso de Licitación Pública No. FDLS-LP-002-2024, la Entidad formuló un ítem denominado “Provisiones por cambio de vigencia”, por un valor de $566.069.982,00.

Ahora bien, dentro del estudio previo se mencionó que dentro de la estimación del POE se determinó no solo Presupuesto Básico o costo directo más el valor correspondiente al A.I.U. calculado para el proyecto sino también se estimaron distintas “bolsas o provisiones” para mitigar actividades que por diferentes circunstancias no se pueden estimar ni presupuestar dado que pueden aparecer durante la ejecución de la obra, como es sería la reclamación por cambio de vigencia, en la medida que el contrato de obra pública podría someterse a un cambio de vigencia desde el inicio de las actividades constructivas hasta la finalización del contrato.

Para el caso en particular, la entidad contratante fijó un plazo de ejecución del contrato, el cual hasta la fecha ha sido cumplido por el contratista, quien se ha ejecutado conforme al cronograma general de la obra, empero, como lo que se pretende es intervenir CIV´s no previstos en el contrato de obra pública, el plazo y las condiciones económicas que lo acompañan como sería la provisión por cambio de vigencia, se estimaron únicamente para la ejecución del objeto contractual y no para actividades no previstas en el contrato.

De ahí que, deba restructurarse el criterio de no reclamación de cambios de vigencia, en la medida que esta limitación se fija exclusivamente para aquellas reclamaciones que surjan durante el plazo de ejecución del contrato de obra respecto de ítems contractuales, empero, como lo que se pretende es intervenir segmentos viales no previstos en el contrato pero que favorecen el interés general, debe permitírsele al contratista cobrar el cambio de vigencia.

En este sentido, y considerando que durante la ejecución del contrato podría presentarse un traspaso de vigencia a partir del 1 de enero de 2026, por causas no imputables al contratista, para los CIV programados o los que se lleguen a incluir posteriormente, se podrán reconocer los ajustes correspondientes conforme a lo establecido en la Resolución 5271 de 2023 expedida por el Instituto de Desarrollo Urbano – IDU, así:

1. **Insumo de asfalto**

Cuando la ejecución del contrato traspase la vigencia por causas no imputables al contratista, la Entidad reconocerá los ajustes sobre el insumo de asfalto sólido del unitario, afectado por la variación (aumento o disminución) de precios emitidos por ECOPETROL, mediante certificación o lista oficial.

El ajuste se aplicará únicamente a los despachos efectuados posteriormente a la fecha de la resolución, certificación o lista de ECOPETROL que autorice dicho ajuste, siempre y cuando la ejecución corresponda al cronograma aprobado.

Si por causas imputables al contratista la obra no se ejecuta en los términos del cronograma, el ajuste de precios del insumo asfalto se hará con base en la certificación o lista de ECOPETROL correspondiente al mes calendario de menor índice (I), comprendido entre el mes programado y el mes real de ejecución.

El ajuste al insumo de asfalto se realizará tomando como referencia el precio del insumo emitido en el mes del último día de cierre, y considerando el análisis de precios unitarios presentado por el contratista. La certificación o lista oficial de ECOPETROL válida para el ajuste será la correspondiente al mes de inicio del corte de obra, siempre que coincida con el cronograma aprobado.

**Fórmula:**

$$R = (P - A) \times (I / I_0)$$

Donde:

R = Valor ajustado del insumo asfalto por obra ejecutada

P = Valor total del acta parcial correspondiente al insumo asfalto

A = Anticipo amortizado sobre el valor del acta parcial

I = Precio del asfalto según lista ECOPETROL del mes de ejecución

$I_0$ = Precio del asfalto según lista ECOPETROL del mes de cierre del proceso de selección

Cuando por causas no imputables al contratista la obra real no corresponda a la programación aprobada, el ajuste se hará tomando el mes calendario de mayor índice (I) entre el mes programado y el mes real de ejecución.

**2. Ajustes para otros componentes e ítems**

El ajuste de precios para otros componentes e ítems se realizará para el mes calendario correspondiente a la ejecución de la obra según el cronograma, conforme al ICOCIV generado por el DANE, grupo CPC 530201, subclase 53211, tipología 53211_07, agregación 117, tipología de obra Vías Urbanas.

**Fórmula**:

$$R = (P - A) \times (I / I_0)$$

Donde:

R = Valor ajustado del acta parcial (sin incluir asfalto)

P = Valor total del acta parcial del período

A = Anticipo amortizado

I = Valor del ICOCIV del mes de ejecución

$I_0$ = Valor del ICOCIV del mes de cierre del proceso de selección

El ajuste de precios se efectuará tomando el mes calendario de menor índice (I) entre el mes programado y el mes real de ejecución.

**3. Ajustes para ítems asociados al acero**

Para los componentes e ítems asociados al acero, así como para las demás actividades relacionadas, el ajuste de precios se efectuará con base en el ICOCIV generado por el DANE, grupo CPC 530201, subclase 53213, tipología 53213_10, correspondiente al capítulo constructivo 05 (Concreto y acero, estructuras hidráulicas, mampostería y pañetes, acabados, señalización y servicios complementarios).

**Fórmula:**

$$R = (P - A) \times (I / I_0)$$

Donde:

R = Valor ajustado del insumo acero por obra ejecutada

P = Valor total del acta parcial del insumo acero

A = Anticipo amortizado sobre el valor total del acta parcial

I = Valor del ICOCIV del DANE del mes de ejecución

$I_0$ = Valor del ICOCIV del mes de cierre del proceso

El ajuste de precios se efectuará tomando el mes calendario de menor índice (I) entre el mes programado y el mes real de ejecución.

Teniendo en cuenta que aún no se dispone de los valores del ICOCIV correspondientes al año 2026, se ha realizado una proyección técnica estimada, con el fin de prever dichos ajustes dentro del contrato, sin exceder el valor asignado al ítem “PROVISIONES POR CAMBIO DE VIGENCIA”.

En conclusión, se presenta la programación tentativa de los nuevos CIV, proyectando un plazo de 169,5 días calendario, en espera de la aprobación y formalización del Otrosí que permitirá iniciar su ejecución. Así mismo, se deja constancia de la existencia del ítem “PROVISIONES POR CAMBIO DE VIGENCIA”, previsto contractualmente para mitigar los impactos económicos derivados de un posible cruce de vigencia fiscal, garantizando así la correcta continuidad técnica, financiera y administrativa del contrato.

De igual manera, se solicita a la Interventoría tener en cuenta estas consideraciones en la revisión y validación del cronograma, así como en la planificación de recursos y proyecciones presupuestales para el periodo 2026, asegurando la trazabilidad de los ajustes conforme a las normas aplicables.

Agradecemos su atención y colaboración en la revisión del presente documento, quedando atentos a los comentarios,

Sin otro particular,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (5) carpeta () Archivo Digital

**CONSORCIO SUBA MT - GRUPO 01**

**COP 1013-2024 LP (119224)**

Bogotá D.C. 11 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-240**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Recibí ABS
Revisó
11 Nov 25
1:20 pm

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente Tecnico mensual # 7 correspondiente al mes de octubre del 2025, en su versión V-02, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente tecnico mensual # 07 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025 en su versión V-02 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO
SUBA MT
# Folios (508) Archivo Digital

Bogotá D.C. 12 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-241**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com
Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Solicitud de viabilidad para utilización de equipo vactor 110042883

Cordial saludo Dr. Omar García.

En el marco de las actividades correspondientes al CIV 110042883, nos permitimos informar que durante la ejecución de obras en el sector ubicado en la Carrera 149C N.º 138-12, esquina Casa Verde, se ha evidenciado la presencia de aguas negras en la zona de intervención, originadas por el colmata miento de las cajas domiciliarias desde el interior de la vivienda mencionada.

Esta situación ha generado acumulación de aguas residuales en el área de ejecución de andenes, impidiendo la realización de los llenos y afectando la continuidad de las actividades programadas, además de representar un riesgo sanitario y operativo.

Por lo anterior, solicitamos la viabilidad para la utilización del equipo vactor, con el fin de efectuar la limpieza y succión de las cajas afectadas, permitiendo la adecuada evacuación de las aguas y la reanudación de los trabajos en condiciones óptimas.

Agradecemos su atención y pronta respuesta,

Sin otro particular,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (1) carpeta () Archivo Digital

Bogotá D.C. 12 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-242**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com
Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Coordinación de intervención y solicitud de autorización para fundida con concreto acelerado

Cordial saludo Dr. Omar García.

En atención al avance de las actividades correspondientes al Contrato No. 1013, nos permitimos informar que actualmente se está ejecutando la intervención asociada al CIV 110043331, donde se requiere realizar trabajos en el pozo ubicado en el costado sur. Esta intervención implica llegar hasta el siguiente paramento de la vía, lo que genera afectación en la intersección conformada por los CIV 110043377, 110043331 y 110043445.

Cabe destacar que dicha intersección hace parte del PMT autorizado para el Contrato No. 1014 – Grupo 2, el cual desarrolla el CIV 110043536. En este sentido, y con el objetivo de garantizar la transitabilidad vehicular y peatonal, así como la continuidad de las actividades constructivas en ambos contratos, solicitamos autorización para realizar la fundida con concreto acelerado de 3 días en el tramo correspondiente a las intercesiones, de manera que sea posible habilitar la zona en el menor tiempo posible y evitar interferencias entre frentes de trabajo.

Adicionalmente, en la intersección de los CIV 110043416 y 110043377, este último ejecutado bajo el presente contrato, se requiere coordinar las actividades constructivas con el grupo del Contrato 1014 para asegurar la correcta secuencia de ejecución y evitar afectaciones sobre la estructura vial y los PMT vigentes.

Esta solicitud busca optimizar los tiempos de intervención, minimizar impactos sobre la movilidad y garantizar la adecuada terminación de los frentes de obra.

A continuación, se adjunta esquema referencial que ilustra las zonas y CIV involucrados, con el fin de facilitar la comprensión del planteamiento y la coordinación requerida:

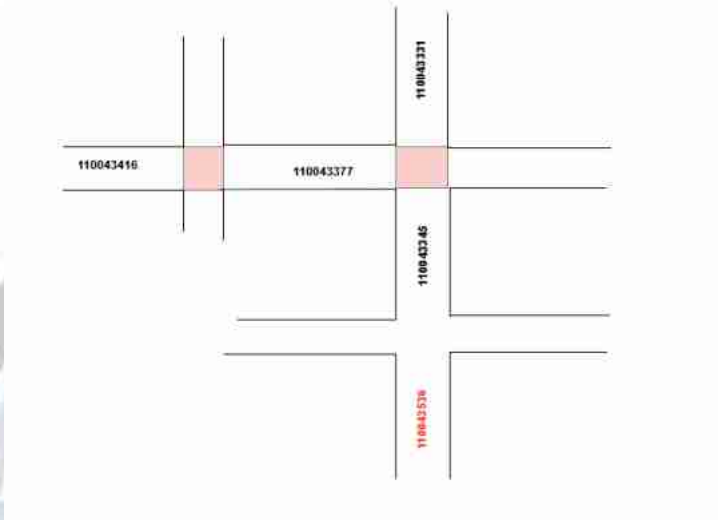



*Ilustración 1 Esquema referencial de ubicación e intersección de concreto acelerado*

Agradecemos su atención y pronta respuesta a esta solicitud

Sin otro particular,

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (1) carpeta () Archivo Digital

Bogotá D.C. 19 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-244**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com
Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto: Respuesta a Oficio FRO-085-418-2025 – Subsanación Actas de Vecindad Apertura Lisboa CIV 11003577 y CIV 11003796**

**Respetados señores:**

En atención al Oficio FRO-085-418-2025, por medio del cual esa Interventoría solicita la subsanación de las Actas de Vecindad correspondientes al frente de apertura del sector Lisboa, identificadas con los consecutivos CIV 11003577 y CIV 11003796, nos permitimos informar lo siguiente:

El CONTRATISTA revisó los registros previamente remitidos y procedió a realizar los ajustes solicitados, corrigiendo la identificación de fachadas, direcciones, numeración de predios y registro fotográfico, garantizando así la coherencia documental y la correcta correspondencia con el trazado del frente de obra.

En consecuencia, se anexan las actas de vecindad debidamente subsanadas, incorporando las observaciones efectuadas por esa Interventoría en el oficio de referencia.

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (6) carpeta () Archivo Digital

Bogotá D.C. 19 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-246**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com
Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto: Remisión de PMT – Sectores Santa Cecilia (CIV 11005556) y Gloria Lara (CIV 1006787 – 11014957)**

Respetados señores:

En cumplimiento de las actividades programadas dentro del Contrato No. 085-2025-INT y conforme a los lineamientos impartidos por esa Interventoría, nos permitimos remitir para su revisión los **Planes de Manejo de Tráfico – PMT** correspondientes a los siguientes frentes:

1. **CIV 11005556 – Sector Santa Cecilia**
2. **CIV 1006787 (11014957) – Sector Gloria Lara**

De igual manera, **se remite COI de Movilidad**, el cual acompaña la presente entrega y contiene la radicación correspondiente ante la entidad, necesaria de la aprobación del PMT.

Sin otro particular,

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SUBA MT
# Folios (10) carpeta () Archivo Digital

Bogotá D.C. 27 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-253**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com
Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Solicitud de reprogramación de actividades por afectaciones climáticas y de movilidad. CIV 11002907 y CIV 11004038

Respetados Señores:

Por medio del presente, nos permitimos solicitar formalmente la reprogramación de actividades para los frentes de obra correspondientes a los códigos CIV 11002907, con fecha de finalización programada para el 3 de diciembre de 2025, y CIV 11004038, con fecha de finalización programada para el 15 de noviembre de 2025.

Esta solicitud se fundamenta en dos factores externos que han afectado significativamente los rendimientos programados: las lluvias registradas entre agosto y noviembre de 2025 y las restricciones de movilidad en los accesos y salidas de la vía Lisboa, Suba.

## 1. Afectación por condiciones climáticas

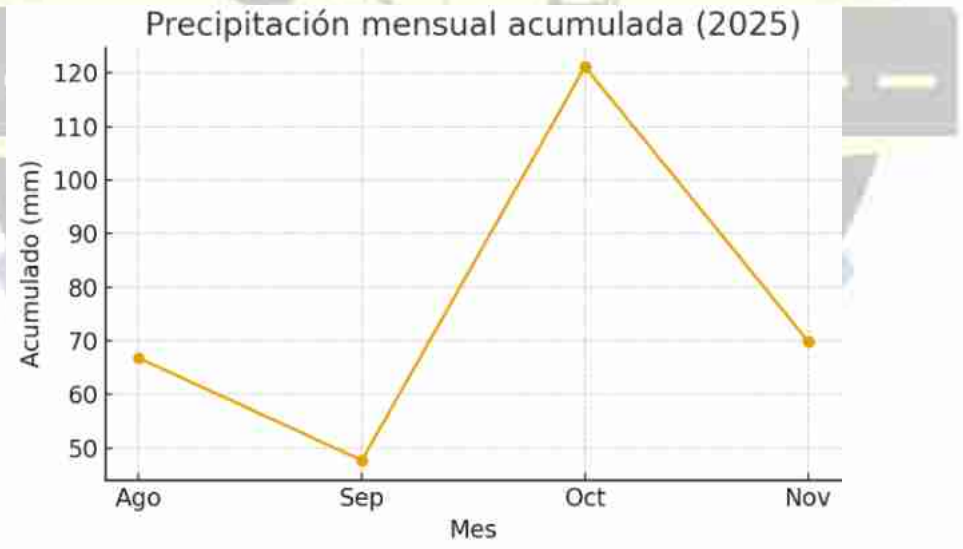
Según los reportes oficiales de Información Hidrometeorológica de SAB (Sistema alerta Bogotá), se registra el siguiente comportamiento de precipitación acumulada:

| Año | Mes | Acumulado (mm) |
|---|---|---|
| 2025 | Agosto | 66,8 mm |
| 2025 | Septiembre | 47,7 mm |
| 2025 | Octubre | 121,1 mm |
| 2025 | Noviembre | 69,9 mm |

El análisis del comportamiento pluviométrico evidencia que:

- El mes de octubre presentó una precipitación significativamente superior, con 121,1 mm, lo cual corresponde a un valor crítico para la ejecución de actividades en superficie, excavaciones y colocación de materiales.

- Los meses de agosto, septiembre y noviembre, aunque con valores moderados, mantuvieron precipitación constante, lo que generó saturación del terreno, afectación en la compactación y limitaciones de acceso para maquinaria y personal.




**Impacto en la ejecución de los frentes de obra**

La acumulación de lluvias en el periodo evaluado generó:

1. Afectación en el rendimiento de actividades de movimiento de tierras, debido a humedad excesiva en capas de recepción y taludes.

2. Interrupciones temporales por falta de condiciones óptimas de seguridad para operación de maquinaria.

3. Dificultad en el transporte y disposición de materiales, incrementando tiempos improductivos.

4. Imposibilidad de ejecutar actividades que requieren suelo seco, como conformación de subrasantes, vaciados de concreto y aplicación de bases granulares.

Estas condiciones climáticas adversas han ocasionado demoras acumuladas que impactan los cronogramas vigentes, generando la necesidad de reprogramar las actividades de los dos frentes de obra, con el fin de garantizar la calidad técnica, la seguridad operativa y la correcta ejecución del proyecto.

**2. Afectaciones por movilidad – Vía Lisboa, Suba**

En paralelo a las condiciones climáticas, se presentaron afectaciones de movilidad asociadas a la congestión vial y restricciones de acceso en la vía Lisboa – localidad de Suba, lo cual generó:

- Demoras en el ingreso y salida de mixer y vehículos de suministro.
- Interrupciones en la descarga de concretos por tiempos máximos excedidos.
- Pérdida de concretos por vencimiento del tiempo de manejabilidad.
- Reprogramación obligada de actividades críticas como vaciados y transporte de materiales.

Estas condiciones externas y no atribuibles al contratista han impactado directamente el cumplimiento de los cronogramas aprobados para los CIV 11002907 y 11004038.

Adicionalmente, solicitamos respetuosamente la aprobación de los cronogramas adjuntos a este oficio, los cuales han sido ajustados conforme a las condiciones climáticas y operativas descritas. Estos cronogramas serán la base para el

avance, seguimiento y control de las actividades de los CIV 11002907 y 11004038, garantizando que la programación refleje las circunstancias reales de ejecución y permita una gestión adecuada del proyecto.



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (31) carpeta () Archivo Digital

Bogotá D.C. 19 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-245**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com
Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto: Respuesta a Oficio FRO-085-419-2025 – Subsanación Actas de Vecindad Cierre Villa Cindy CIV 11004274 y CIV 11004209**

Respetados Señores:

En atención al Oficio FRO-085-419-2025, remitido por esa Interventoría el día 21 de octubre de 2025, mediante el cual se solicita la subsanación de las actas de vecindad correspondientes al cierre del barrio Villa Cindy, identificadas con los consecutivos CIV 11004274 y CIV 11004209, nos permitimos informar lo siguiente:
El CONTRATISTA realizó la revisión completa de las actas previamente entregadas y efectuó los ajustes solicitados, garantizando coherencia en la identificación de fachadas, direcciones, numeración de predios y registro fotográfico, así como la correcta relación entre las visitas realizadas y el estado inicial de los inmuebles.
Las actas de vecindad subsanadas se anexan al presente oficio, atendiendo puntualmente cada una de las observaciones técnicas realizadas por esa Interventoría en el documento de referencia.
Agradecemos las indicaciones y quedamos atentos a cualquier aclaración o requerimiento adicional que consideren pertinente.

Sin otro particular,

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (31) carpeta () Archivo Digital

Bogotá D.C. 26 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-251**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com
Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Solicitud de inclusión de ítem no previsto para el uso de material reciclado en cumplimiento del Decreto 507 de 2023.

Respetados Señores:

En cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y de las obligaciones asociadas a la gestión integral de los materiales de construcción utilizados en proyectos públicos, nos permitimos presentar la siguiente solicitud, sustentada en el DECRETO 507 DE 2023, "Por el cual se adopta el modelo y los lineamientos para la gestión integral de los Residuos de Construcción y Demolición – RCD en Bogotá D.C.".

De acuerdo con lo establecido en el ARTÍCULO 46 – METAS PARA LA CIRCULARIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN, los grandes generadores de RCD y aquellos pequeños generadores que requieran licencias señaladas en los numerales 3.12 y 3.18 del artículo 3 del mismo decreto deben incluir, desde la etapa de diseño, los requerimientos técnicos necesarios para garantizar los porcentajes de incorporación de materiales provenientes de la valorización de RCD pétreos y no pétreos.

Particularmente, el ARTÍCULO 46.2 establece que, en obras públicas o privadas de infraestructura vial, urbanismo, espacio público, transporte o servicios públicos:

"…se deberá incorporar el 20% en peso de materiales de construcción provenientes de la valorización de RCD (…) Este porcentaje se incrementará un (1) punto porcentual anual hasta alcanzar el 35%."

Considerando que la fecha de finalización del contrato corresponde al año 2026, la meta de circularidad exigida para ese periodo es del 23%, conforme al incremento progresivo definido en el decreto. Sin embargo, el avance actual de incorporación de materiales reciclados en la obra corresponde al 0%, situación que requiere la adopción de medidas inmediatas para garantizar el estricto cumplimiento de la norma.

El mismo artículo indica que estos porcentajes se pueden cumplir mediante:

- El uso de materiales o elementos elaborados a partir de RCD provenientes de proveedores registrados ante la Secretaría Distrital de Ambiente
- La utilización de materiales reciclados obtenidos de residuos transformados diferentes a los generados en la obra.

Teniendo en cuenta lo anterior, y con el fin de garantizar el cumplimiento del ARTÍCULO 46, se proyecta técnicamente el logro de la meta mediante la incorporación de material base tipo C reciclada, proveniente de Plantas de Tratamiento y Aprovechamiento de RCD autorizadas por la autoridad ambiental competente.

Por lo expuesto, se solicita de manera formal la inclusión del ÍTEM NO PREVISTO para el suministro, transporte y colocación de MATERIAL BASE TIPO C RECICLADA, requerido para el cumplimiento de las obligaciones técnicas y ambientales del contrato, así como para asegurar la trazabilidad y conformidad frente al Decreto 507 de 2023.

Agradecemos la atención a la presente solicitud

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (31) carpeta () Archivo Digital

Bogotá D.C. 27 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-252**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com
Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Solicitud de cambio de Profesional Residente de Tránsito y Transporte
Respetados Señores:

Por medio del presente, nos permitimos solicitar formalmente el cambio del Profesional Residente de Tránsito y Transporte del contrato de obra en referencia.

El profesional asignado para este rol es Javier Alexander Ramírez; sin embargo, y en cumplimiento de los requerimientos contractuales y operativos, se solicita su reemplazo por el profesional que fue cargado en la carpeta del contrato desde el día 1 de noviembre de 2025, el cual cumple con el perfil, experiencia y certificaciones exigidas para el cargo.

Este ajuste se realiza con el fin de garantizar la continuidad técnica del proyecto y el adecuado desarrollo de las actividades relacionadas con la gestión de tránsito y transporte durante la ejecución de la obra.

Agradecemos confirmar la recepción de esta solicitud y la respectiva emisión del aval o concepto correspondiente.

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (31) carpeta () Archivo Digital

Bogotá D.C. 27 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-254**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com
Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto: Entrega de diseño definitivo para revisión solicitud de aval de la Interventoría.**

Respetados Señores:

En cumplimiento de las obligaciones contractuales y de las observaciones previamente emitidas por esa Interventoría respecto al desarrollo técnico del CIV 1006787 (11014957) – Sector Gloria Lara, nos permitimos remitir para su estudio y validación el diseño definitivo correspondiente a la conexión vial proyectada para este frente de obra.

El contratista ha incorporado en este documento todos los ajustes solicitados durante las fases de revisión preliminar, garantizando que el diseño definitivo cumpla con:

- La correcta integración geométrica con la infraestructura vial existente.
- Las condiciones de seguridad vial y movilidad establecidas por la normativa vigente.
- La adecuada canalización y segregación de tránsito peatonal y vehicular.
- Los criterios técnicos requeridos para la funcionalidad del corredor intervenido.
- La mitigación de interferencias presentes en el área de influencia directa.

- Las especificaciones constructivas y operativas establecidas en el alcance contractual.



*Ilustración 1 Diseño definitivo*

El presente oficio se remite con el propósito de que esa Interventoría:

- Revise el diseño definitivo entregado por el contratista.
- Verifique el cumplimiento de los lineamientos técnicos y normativos aplicables.
- Emita las observaciones, correcciones o aval correspondiente, según lo considere pertinente.

Una vez se reciba el concepto de esa Interventoría, se procederá a la implementación del diseño, conforme a los procedimientos establecidos.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional.

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (31) carpeta () Archivo Digital

# ANEXO 02:

# CORRESPONDENCIA RECIBIDA

**RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA**

# CONTRATO DE OBRA No. 1013 de 2024 (119224)

## CORRESPONDENCIA RECIBIDA

**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** **1/11/2025** **Y EL** **30/11/2025**

INFORME No. *8*

TIPO DE CONTRATO *Obra*

OBJETO *EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO*

CONTRATISTA: *CONSORCIO SUBA MT*

INTERVENTOR: *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA*

| FECHA | REFERENCIA / | ASUNTO | ENVÍA | RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 4/11/2025 | FRO-085-438-2025 | OBSERVACIONES INFORME SOCIAL N°7 OCTUBRE VERSIÓN 1 EN RESPUESTA AL OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-227 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 5/11/2025 | FRO-085-439-2025 | OBSERVACIONES RECORRIDO SST - 4 DE NOVIEMBRE DE 2025 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 5/11/2025 | FRO-085-440-2025 | SOLICITUD PROFESIONALES EN OBRA COP-1013-2024 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 5/11/2025 | FRO-085-441-2026 | ALCANCE AL OFICIO FRO-085-435-2025 INTERVENCION REDES LISBOA CIV 11003901 Y CIV 11003796 COP 1013-2024 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 5/11/2025 | FRO-085-442-2026 | SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL VIGENTE COP 1013-2024 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 5/11/2025 | FRO-085-443-2026 | INTERVENCIÓN SEGMENTO 11006787 (11014957) GLORIA LARA COP 1013-2024 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 7/11/2025 | FRO-085-448-2026 | IMPLEMENTACIÓN SEÑALIZACIÓN – CONTRATO DE OBRA NO. 1013-2024 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 7/11/2025 | FRO-085-450-2026 | ACTUALIZACION PRESUPUESTOS-BALANCE PRESUPUESTAL.COP1013-2024 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 10/11/2025 | FRO-085-452-2026 | APROBACIÓN INFORME MENSUAL N° 7 COMPONENTE SOCIAL– CONTRATO 1013 DE 2024 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 10/11/2025 | FRO-085-454-2026 | APROBACIÓN INFORME MENSUAL N° 7 COMPONENTE SOCIAL– CONTRATO 1013 DE 2024 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 10/11/2025 | FRO-085-456-2026 | RESPUESTA COMUNICADO CE-SUBA MT-1013-2024-229. INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.7.V1 CTO-FDLS-1013-2024 (119224). | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 11/11/2025 | FRO-085-458-2026 | SOLICITUD PROGRAMACIÓN JORNADA DE CAPACITACIÓN CON TRABAJADORES | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |

**RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA**

# CONTRATO DE OBRA No. 1013 de 2024 (119224)

## CORRESPONDENCIA RECIBIDA

**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** **1/11/2025** **Y EL** **30/11/2025**

INFORME No. *8*

TIPO DE CONTRATO *Obra*

OBJETO *EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO*

CONTRATISTA: *CONSORCIO SUBA MT*

INTERVENTOR: *CONSORCIO MALLA VIAL SUBA*

| FECHA | REFERENCIA / | ASUNTO | ENVÍA | RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 12/11/2025 | FRO-085-461-2026 | APROBACIÓN INFORME MENSUAL N° 7 COMPONENTE TÉCNICO – CONTRATO 1013 DE 2024 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 12/11/2025 | FRO-085-462-2026 | SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-242 COP-1013-2024 UTILIZACION NP-28 CONCRETO ACELERADO SEGMENTOS SAN PEDRO | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 13/11/2025 | FRO-085-464-2026 | SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-238 COP-1013-2024 MURO DE CONTENCIÓN SEGMENTO 11006787 (11014957) | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 13/11/2025 | FRO-085-465-2026 | SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-241. COP-1013-2024 VACTOR CIV 11002883 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 25/11/2025 | FRO-085-475-2026 | SOLICITUD ACABADOS CIV-11006787 (11014957) GLORIA LARA | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 26/11/2025 | FRO-085-477-2026 | SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-239 – ALCANCE OFICIO FRO-085-423-2025 ALCANCE OFICIO FRO-085-477-2025 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 26/11/2025 | FRO-085-479-2026 | SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-239 – ALCANCE OFICIO FRO-085-423-2025 ALCANCE OFICIO FRO-085-477-2025 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |
| 26/11/2025 | FRO-085-481-2026 | OBSERVACIONES AL INFORME TÉCNICO MENSUAL No.8 COP-1013-2024 | CONSORCIO MALLA VIAL SUBA | CONSORCIO SUBA MT |

Firma:

**OSCAR JULIAN MORENO CARRAZCO**
**Representante Legal – CONSORCIO SUBA MT**

Bogotá D.C. 24 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-250**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente Ambiental mensual # 8 correspondiente al mes de noviembre del 2025, en su versión V-01, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente Ambiental mensual # 08 correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre del 2025 en su versión V-01 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (38) carpeta (1) Archivo Digital

Bogotá D.C. 19 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-244**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com
Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto: Respuesta a Oficio FRO-085-418-2025 – Subsanación Actas de Vecindad Apertura Lisboa CIV 11003577 y CIV 11003796**

**Respetados señores:**

En atención al Oficio FRO-085-418-2025, por medio del cual esa Interventoría solicita la subsanación de las Actas de Vecindad correspondientes al frente de apertura del sector Lisboa, identificadas con los consecutivos CIV 11003577 y CIV 11003796, nos permitimos informar lo siguiente:

El CONTRATISTA revisó los registros previamente remitidos y procedió a realizar los ajustes solicitados, corrigiendo la identificación de fachadas, direcciones, numeración de predios y registro fotográfico, garantizando así la coherencia documental y la correcta correspondencia con el trazado del frente de obra.

En consecuencia, se anexan las actas de vecindad debidamente subsanadas, incorporando las observaciones efectuadas por esa Interventoría en el oficio de referencia.

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (6) carpeta () Archivo Digital

Bogotá D.C. 19 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-245**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com
Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto: Respuesta a Oficio FRO-085-419-2025 – Subsanación Actas de Vecindad Cierre Villa Cindy CIV 11004274 y CIV 11004209**

Respetados Señores:

En atención al Oficio FRO-085-419-2025, remitido por esa Interventoría el día 21 de octubre de 2025, mediante el cual se solicita la subsanación de las actas de vecindad correspondientes al cierre del barrio Villa Cindy, identificadas con los consecutivos CIV 11004274 y CIV 11004209, nos permitimos informar lo siguiente:
El CONTRATISTA realizó la revisión completa de las actas previamente entregadas y efectuó los ajustes solicitados, garantizando coherencia en la identificación de fachadas, direcciones, numeración de predios y registro fotográfico, así como la correcta relación entre las visitas realizadas y el estado inicial de los inmuebles.
Las actas de vecindad subsanadas se anexan al presente oficio, atendiendo puntualmente cada una de las observaciones técnicas realizadas por esa Interventoría en el documento de referencia.
Agradecemos las indicaciones y quedamos atentos a cualquier aclaración o requerimiento adicional que consideren pertinente.

Sin otro particular,

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (31) carpeta () Archivo Digital

FRO-085-438-2025

Bogotá, D.C., 04 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**La ciudad**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO: OBSERVACIONES INFORME SOCIAL N°7 OCTUBRE VERSIÓN 1 EN RESPUESTA AL OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-227**

Respetados Señores:

En atención al oficio CE-SUBA MT-1013-2024-227 remitido el 31 de octubre de 2025, con el cual el CONTRATISTA radicó el Informe mensual N°7 del componente social versión 1, esta Interventoría se permite notificar las siguientes observaciones, para que sean subsanadas y se radique nuevamente el informe social en versión 2.

1. Pagina 2, cuadro control de cambios, en la fecha se relaciono el día 30 de octubre, se debe ajustar ya que el mes tiene hasta el día 31 de octubre y no se puede radicar antes de que finalice el mes.

2. Página 7, Tercer párrafo revisar escritura en la frase “en nel mes de” .

3. Página 8, revisar la escritura del tercer objetivo específico, para corregir la palabra “dedignados ”.

4. Página 22, revisar redacción del párrafo de puntos satélites de información.

5. Página 32, en el párrafo de reunión de inicio, revisar el numero de participantes a la reunión de Gloria Lara, ya que se relacionan 13 personas, sin embargo, en la tabla N°14 se referencian 10 personas.

6. Página 34, en el ítem de comité de participación ciudadana, se debe referenciar las inscripciones que se hicieron durante las reuniones de inicio en los barrios de Santa Cecilia y Gloria Lara, refiriendo el numero de inscritos y adjuntando el soporte como anexo.

7. Página 44, ítem talleres de sostenibilidad, revisar la redacción del párrafo, se repite varias veces la palabra realizar en diferentes tiempos.

8. Página 45, ítem acciones de formación a empleados de obra, se solicita incluir una tabla con la información correspondiente, como en los anteriores informes.

9. Anexo 2 está incompleto, los soportes del anexo únicamente suman 49 volantes, sin embargo, en la tabla 8 referencian la entrega de 167 piezas en total, revisar y completar.

10. Anexo 7, revisar la configuración de la página, no favorece la visualización, el formato sale cortado.

11. Anexo 8, se solicita incluir en los soportes la gestión adelantada para la expedición de los certificados de residencia, ya que de los 10 MONC relacionados, solo uno adjunta el soporte y los demás cedula y recibo público.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
**Es** Sin anexos
**Elaboro: MRV**
**Reviso: EPR**

FRO-085-439-2025

Bogotá, D.C., 5 de noviembre del 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**La ciudad**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO: OBSERVACIONES RECORRIDO SST - 4 DE NOVIEMBRE DE 2025**

Respetados Señores:

De manera atenta, esta interventoría en cumplimiento de sus funciones contractuales, se permite presentar las observaciones realizadas al contratista, durante el recorrido de inspección de condiciones de seguridad y salud en el trabajo en los frentes de obra, realizado el día cuatro (4) de noviembre del 2025, las cuales requieren su subsanación de manera INMEDIATA; así mismo se advierte al contratista que se afectará la calificación SST en el ítem 2 para la semana del 3 al 9 de noviembre del 2025, el cual manifiesta: *Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el FDLS en el desarrollo de las actividades del proyecto,* teniendo en cuenta que las observaciones presentadas a continuación son reiterativas.

| | |
|---|---|
|  |  |
| CIV 11003901 – se evidencian actividades con minicargador sobre la vía, sin auxiliar de tráfico ni señalización de sendero peatonal. | Actividades de excavación, no se tiene implementado sendero peatonal. |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Frente de obra abierto sin señalización SST. | Se evidencia frente de obra abierto, con maquinaria generando una condición insegura. |
|  |  |
| Se realiza cargue de RCD sin presencia de auxiliar de tráfico ni sendero peatonal | CIV 11003641, se evidencia el cerramiento caído y en malas condiciones |
| | |
|  |  |
| CIV 11003641, cerramiento incompleto generando condiciones inseguras | CIV 11003641, los senderos peatonales no generan condiciones seguras para la comunidad |

| | |
|---|---|
|  |  |
| CIV 11003641, los senderos peatonales no generan condiciones seguras para la comunidad | CIV 11003641, los senderos peatonales no generan condiciones seguras para la comunidad |

Cordialmente



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
**Dos** (2) folios
**Elaboro: DMT**
**Reviso: epr**

FRO-085-440-2025

Bogotá, D.C., 5 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** SOLICITUD PROFESIONALES EN OBRA COP-1013-2024

Respetados Señores:

Conforme a lo solicitado en el anexo_01_anexotecnico_construcción, documento que hace parte integral del contrato de obra pública 1013-2024, se solicita entre otros:

| Profesional Ofrecido para el Cargo | Requisitos de Experiencia General | Requisitos de Experiencia Específica |
|---|---|---|
| Director de Obra CAT 4 Ejecución De Obra Dedicación: 35% | Ingeniero Civil o Ingeniero de Transporte y Vías con tarjeta profesional vigente. Título de postgrado: En Gerencia de Proyectos o Gerencia de Construcción. | Experiencia específica como Director o Gerente en obras de Construcción o Rehabilitación o Adecuación, Ampliación o Mejoramiento Mantenimiento de infraestructura Vial Urbana o Interurbana de la malla vial primaria proyectos de Espacio Público (plazas, vías peatonales, andenes, controles ambientales de las vías arterias, alamedas y ciclorutas) o sistemas BRT para tráfico automotor |
| Ingeniero Residente de Obra (Cantidad 2) CAT 6 Ejecución De Obra Dedicación: 100% | Ingeniero Civil o Ingeniero de Transporte y Vías o Arquitecto con tarjeta profesional vigente. | Experiencia específica como Residente o coordinador en de obras de Construcción o Rehabilitación o Adecuación, Ampliación o Mejoramiento Mantenimiento de infraestructura Vial Urbana o interurbana de la malla vial primaria de proyectos de Espacio Público (plazas, vías peatonales, andenes, controles ambientales de las vías arterias, alamedas y ciclorutas) o sistemas BRT para tráfico automotor |

Muy comedidamente esta interventoría solicita la presencia de los profesionales que cumplan con las competencias solicitadas en los sitios en donde se ejecutan las obras, cumpliendo con la dedicación requerida.

Los profesionales vigentes y aprobados por esta interventoría para desempeñar los cargos mencionados son:

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA CAT 4 | OSCAR JULIAN MORENO CARRAZCO |
| INGENIERO RESIDENTE DE OBRA (1) CAT 6 | EYNNY ZULAY ESLAVA PASACHOA |
| INGENIERO RESIDENTE DE OBRA (2) CAT 6 | JEFERSSON GARAVITO GARAVITO |

Informamos que esta interventoría realizará el seguimiento respectivo, al estricto cumplimiento de este requisito, indispensable para la correcta ejecución de los frentes de obra en ejecución.

Cordialmente



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**

Reviso: Rta

**CC ING JUAN PABLO SARMIENTO-APOYO DE LA SUPERVISION FDLS**
**CC ING ANDRES ACOSTA-APOYO DE LA SUPERVISION FDLS**

FRO-085-441-2025

Bogotá, D.C., 05 de Noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** ALCANCE AL OFICIO FRO-085-435-2025 INTERVENCION REDES LISBOA CIV 11003901 Y CIV 11003796 COP 1013-2024

Respetados Señores:

Dando alcance al oficio FRO-085-435-2025, nos permitimos solicitar respetuosamente se sirva atender las observaciones formuladas, con el fin de que las redes puedan ser intervenidas conforme a la necesidad del proyecto y dentro del marco contractual.

Teniendo en cuenta que es la interventoría que es la que debe aprobar las intervenciones realizadas en las redes mencionadas

Agradecemos una pronta respuesta

Cordialmente



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**

**Reviso: Rta**

FRO-085-442-2025

Bogotá, D.C., 05 de Noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL VIGENTE COP 1013-2024

Respetados Señores:

En el marco de las obligaciones y procesos administrativos establecidos para el adecuado seguimiento y control del proyecto, nos permitimos solicitar formalmente la actualización de los nombres del personal vigente a la fecha, conforme al Anexo 1— Anexo Técnico

El personal requerido es el siguiente:

• Un (1) DIRECTOR DE OBRA
• Dos (2) INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
• Un (1) ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMÉTRICO
• Un (1) ESPECIALISTA EN URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO
• Un (1) ARQUITECTO DE APOYO EN DISEÑO URBANO
• Un (1) ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
• Un (1) ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS
• Un (1) ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS
• Un (1) ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
• Un (1) ESPECIALISTA EN SIG- CAD
• Un (1) PROFESIONAL EN PRESUPUESTO Y PROGRAMACION
• Un (1) PROFESIONAL EN REDES SECAS
• Un (1) RESIDENTE AMBIENTAL
• Un (1) RESIDENTE FORESTAL

- Un (1) RESIDENTE SST
- Un (1) RESIDENTE EN MAQUINARIA Y EQUIPO
- Un (1) INSPECTOR SST - MA
- Un (1) RESIDENTE SOCIAL
- Un (1) ESPECIALISTA EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE
- Un (1) RESIDENTE EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE
- Un (1) AUXILIAR DE INGENIERIA
- Dos (2) TÉCNICO - INSPECTOR 1
- Dos (2) TOPÓGRAFO INSPECTOR
- Dos (2) CADENERO 1
- Dos (2) CADENERO 2
- Un (1) LABORATORISTA INSPECTOR
- Dos (2) CONDUCTOR O MOTORISTA
- Un (1) ALMACENISTA

Lo anterior con el fin de contar con información actualizada y veraz respecto del recurso humano asignado, garantizando así la claridad y trazabilidad del equipo de trabajo involucrado en la ejecución del contrato COP 1013-2024, teniendo en cuenta los cambios y rotación del personal que se ha venido evidenciando en los frentes de obra.

Agradecemos realizar dicha actualización y remitir la información correspondiente

Sin otro particular,

Cordialmente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**

**Reviso: Rta**

FRO-085-443-2025

Bogotá, D.C., 05 de Noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** INTERVENCIÓN SEGMENTO 11006787 (11014957) GLORIA LARA COP 1013-2024

Respetados Señores:

En atención a los compromisos establecidos durante el Comité No. 27, se solicitó la presentación de un APU no previsto correspondiente al muro de contención del segmento vial 11014957, ubicado en el sector de Gloria Lara.

A la fecha, no hemos recibido la documentación solicitada. Por lo anterior, agradecemos su pronta gestión, con el fin de continuar con los trámites y análisis pertinentes dentro del marco contractual vigente.

Sin otro particular, quedamos atentos a su respuesta.

Cordialmente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**

Reviso: Rta

FRO-085-448-2025

Bogotá, D.C., 7 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**La ciudad**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** IMPLEMENTACIÓN SEÑALIZACIÓN – CONTRATO DE OBRA NO. 1013-2024

Respetados Señores:

Conforme a la consultoría entregada por el Fondo de Desarrollo Local de Suba, como insumo de entrada del contrato de la cita (CTO 345- 2018), se evidenció que entregaron el diseño de la señalización para los segmentos en ejecución de los cuales el contratista no se apropió, razón por la cual deberá presentar una propuesta integral de señalización y demarcación vial que contemple las condiciones de seguridad, tránsito peatonal y vehicular, toda vez que la totalidad de frentes intervenidos son segmentos de construcción y la normatividad existente solicita el uso de la respectiva señalización.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
Elaboro: JCR
Reviso: R T A

FRO-085-450-2025

Bogotá, D.C., 7 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**La ciudad**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** ACTUALIZACION PRESUPUESTOS-BALANCE PRESUPUESTAL.COP1013-2024

Respetados Señores:

Conforme a la terminación y cierre de algunos segmentos contractuales, muy comedidamente solicitamos se efectúe la respectiva actualización y balance del presupuesto del contrato 1013-2024.

Es importante que para tener una idea mas clara de los valores invertidos se incluyan:

1. Costos Directos
2. Costos Indirectos (AIU)
3. Gestión Ambiental
4. Gestión Social
5. Planes de manejo de Tráfico

Cabe anotar que ya se observan diferencias importantes entre algunos presupuestos y la correspondiente obra facturada de segmentos terminados.

Quedamos atentos de una pronta respuesta

Cordialmente



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**

FRO-085-452-2025

Bogotá, D.C., 10 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**La ciudad**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO: APROBACIÓN INFORME MENSUAL N° 7 COMPONENTE SOCIAL– CONTRATO 1013 DE 2024**

Respetados Señores:

En atención al oficio CE-SUBA MT-1013-2024-237 remitido el 07 de noviembre de 2025, con el cual el CONTRATISTA radico el Informe mensual N°7 del componente social versión 2, esta Interventoría se permite notificar la APROBACIÓN del mismo.

Al CONTRATISTA recordarle que esta aprobación no lo exime de su obligatoriedad Contractual con el cumplimiento de las acciones propias del objeto del Contrato, ni a las posibles observaciones emitidas por la supervisión.

Quedamos atentos de cualquier inquietud

Cordialmente



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
**Es** Un (1) folio
**Elaboro: MRV**
**Reviso: EPR**

# CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

**NIT: 901.911.718-7**

FRO-085-454-2025

Bogotá, D.C., 10 de noviembre del 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**La ciudad**

Recibí Acta
Revisó
11 Nov 25.
1:70 PM.

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO: APROBACION INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO No. 7 – CONTRATO DE OBRA 1013-2024**

Respetados Señores:

De manera atenta, esta interventoria en cumplimiento de sus funciones contractuales, se permite informar que una vez revisado el informe del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo No. 7 v2, remitido por el contratista CONSORCIO SUBA MT, se emite CONCEPTO FAVORABLE, aprobando su contenido y documentación presentada para el periodo comprendido del 1 al 31 de octubre del 2025.

Es importante precisar que lo anterior, no exime al contratista CONSORCIO SUBA MT de realizar las complementaciones derivadas de las dinámicas del proyecto y requeridas por el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA a esta interventoria, de manera posterior.

Cordialmente

**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
Es
Elaboró: DSI
Revisó: YGP

# CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

**NIT: 901.911.718-7**

Bogotá, D.C., 10 de noviembre de 2025

FRO-085-0456-2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**La ciudad**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** RESPUESTA COMUNICADO CE-SUBA MT-1013-2024-229. INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.7.V1 CTO-FDLS-1013-2024 (119224).

Respetados Señores:

En atención a la comunicación del asunto, mediante la cual el CONSORCIO SUBA MT entrega el Informe Mensual Ambiental No.7 versión 1, en la cual se reportan las actividades realizadas en el periodo del 1 al 31 de octubre de 2025; se informa que, una vez revisado el documento, el informe cumple con la información requerida para el reporte mensual ambiental.

Al respecto esta interventoría mediante radicado No. 2025-611-031568-2 del 11 de noviembre de 2025, se entregó al FDLS, el informe mensual ambiental No.7 revisado, verificado y APROBADO, por la interventoría.

Atentamente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**

**Anexo**: Sin anexos
**Elaboro: Ambiental**
**Reviso: oag**

FRO-085-458-2025

Bogotá, D.C., 11 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**La ciudad**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO: Solicitud programación jornada de capacitación con trabajadores**

Respetados Señores:

En cumplimiento del programa de Cultura Ciudadana y dando continuidad a los ejercicios desarrollados hasta la fecha, se resalta que el contratista ha ejecutado tres espacios de formación dirigidos a los empleados de obra, abordando temáticas que fortalecen la dinámica laboral y el clima organizacional.

No obstante, desde la interventoría se sugiere incluir en la próxima jornada de capacitación la temática de violencias basadas en género, teniendo en cuenta una situación particular presentada en uno de los frentes de obra, en la cual uno de los trabajadores del Consorcio Suba MT manifestó expresiones inapropiadas hacia una menor de edad. Este hecho requiere un manejo adecuado y la implementación de estrategias preventivas que promuevan el respeto y la convivencia.

En ese sentido, quedamos atentos para conocer la metodología propuesta para el abordaje del tema sugerido y la fecha prevista para su implementación.

Quedamos atentos de cualquier inquietud

Cordialmente



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
**Es** sin anexos
**Elaboro: MRV**
**Reviso: EPR**

FRO-085-461-2025

Bogotá, D.C., 12 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**Bogotá D.C**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** **APROBACIÓN INFORME MENSUAL N° 7 COMPONENTE TÉCNICO – CONTRATO 1013 DE 2024**

Respetados Señores:

En atención a su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-230 con el cual el Contratista radicó el informe mensual N°7 del componente técnico versión Nº2, esta Interventoría se permite notificar la aprobación del mismo, bajo el número de radicado al Fondo de Desarrollo Local de Suba FDLS No.2025-611-031913-2

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
Reviso: R T A

FRO-085-462-2025

Bogotá, D.C., 12 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**Bogotá D.C**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** **SU OFICIO** CE-SUBA MT-1013-2024-242 **COP-1013-2024 UTILIZACION NP-28 CONCRETO ACELERADO SEGMENTOS SAN PEDRO**

Respetados Señores:

Con el fin de acometer las intersecciones en los segmentos 11003377 y 11003331 y garantizar el tránsito en este corredor vial, esta interventoría aprueba la utilización del NP-28, que corresponde a concreto acelerado.

Cabe anotar que la aprobación es únicamente para el volumen requerido en estas dos (2) intersecciones.

Cordialmente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
Reviso: R T A

FRO-085-464-2025

Bogotá, D.C., 13 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**Bogotá D.C**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** **SU OFICIO** CE-SUBA MT-1013-2024-238 **COP-1013-2024 MURO DE CONTENCIÓN SEGMENTO 11006787 (11014957)**

Respetados Señores:

En respuesta al oficio de la cita, adjuntamos las observaciones del especialista en geotecnia de la interventoría.

Quedamos atentos de una pronta respuesta.

Cordialmente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
Reviso: R T A

Anexo dos (2) folios

Bogotá D.C., 13 de noviembre de 2025.

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
**Atn. Ing. Rene Torres**
Director de Interventoría.
e-mail: licitaciones.fronteras.ing@gmail.com
Bogotá.

**Referencia**: CONTRATO No.085-20225-INT (199250). INTERVENTORÍA PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA

**Asunto:** Justificación Muro de Contención Segmento vial Gloria Lara CIV No. 11006787. Comunicación CE-SUBA MT-1013-2024-238.

Respetado Ingeniero:

Con respecto al análisis de la información del asunto es necesario hacer las siguientes precisiones:

1. **Conveniencia de la implementación de medidas estructurales en el sector:** Dadas las condiciones del sector, teniendo en cuenta las premisas del proyecto y de la comunicación del asunto, esta oficina comparte en toda su extensión los motivos que sustentan la implementación de un muro de contención en el CIV No. 11006787.

2. **Proceso de Dimensionamiento:** Para dimensionar un muro de contención, se deben seguir estos pasos:
    - Realizar un sondeo para caracterizar el tipo de terreno sobre el cual se va a cimentar la estructura. Dado que se trata de un muro cuya altura esta comprendida entre 1.50 m y 3.00 metros, la condición de estabilidad crítica es el deslizamiento, sobre todo cuando se incluye la acción sísmica. Muy importante determinar
    - Definir la altura y posición.
    - Calcular las fuerzas que actúan sobre el muro (como el empuje del suelo y el peso propio). Se debe incluir la acción del sismo.
    - Realizar los análisis de estabilidad (deslizamiento, vuelco).
    - Realizar el diseño estructural (espesor, armado).

    Este es un proceso iterativo que a menudo se optimiza con programas de cómputo, tales como Slide. Sin embargo, dado que no se trata de una estructura muy compleja se pueden emplear hojas de cálculo.

3. **Implantación del Muro:** Una vez dimensionado, se procede a implantar el muro y se define si por restricciones constructivas o condiciones de carga las dimensiones del muro varían en el desarrollo de la implantación.

Sin otro particular en espera de sus comentarios me suscribo.

Cordialmente,



**Ing. Everardo Pardo Guio.**
Especialista en Geotecnia y Pavimentos.

FRO-085-465-2025

Bogotá, D.C., 13 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**Bogotá D.C**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** **SU OFICIO** CE-SUBA MT-1013-2024-241. **COP-1013-2024 VACTOR CIV 11002883**

Respetados Señores:

Con relación a la problemática presentada por el contratista de obra en el oficio de la cita y teniendo en cuenta el apozamiento de aguas negras en el costado sur-oriental del segmento arriba mencionado, esta interventoría aprueba la utilización del equipo vactor para realizar el destaponamiento de la red sanitaria en este punto.

Sin otro particular

Cordialmente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
Reviso: R T A

Anexo dos (2) folios

FRO-085-475-2025

Bogotá, D.C., 25 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**Bogotá D.C**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO: SOLICITUD ACABADOS CIV-11006787 (11014957) GLORIA LARA**

Respetados Señores:

Conforme a la solicitud del Fondo de Desarrollo Local de Suba transmitimos las instrucciones recibidas en lo que tiene que ver con la intervención en el segmento contractual CIV-11006787, identificado al día de hoy en la plataforma del IDU SIGIDU como CIV-11014957.

1. El fondo de desarrollo local de suba solicita que, con el fin de homogenizar los acabados del sector, se utilice **CONCRETO TEXTURIZADO** para la intervención de la calzada de este segmento vial (conforme a la estructura de pavimento propuesta y aprobada por la interventoría).
2. El espacio público correspondiente a la intervención de este segmento (CIV-11014957) se debe elevar a un nivel mayor de la calzada y utilizar **CONCRETO ESTAMPADO** (conforme a la estructura de pavimento propuesta y aprobada por la interventoría). Lo anterior con el fin de evitar que estas zonas sean utilizadas como parqueadero de vehículos.
3. El Contratista de Obra debe presentar una propuesta de intervención que cumpla con la normatividad vigente en lo que tiene que ver con la conexión del pavimento rígido existente sobre la calle 131 B Bis hasta la carrera 95 A (imagen adjunta), indicando la transición propuesta en el ancho de la calzada desde el inicio hasta el final del segmento, las zonas de espacio publico propuestas de acuerdo a la estructura de pavimento presentada por el contratista y aprobada por la interventoría (calzada, anden, rampas, etc.).




Agradecemos una pronta respuesta con el fin de que los especialistas de la interventoría realicen la respectiva revisión y aprobación de la propuesta presentada por el Contratista de Obra.

Sin otro particular

Cordialmente,

**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**

**CC ARQ. CARLOS GIRALDO-LIDER DE INFRAESTRUCTURA FDLS**
**CC ING. JUAN PABLO SARMIENTO-APOYO DE LA SUPERVISION FDLS**
**CC ING ANDRES ACOSTA- APOYO DE LA SUPERVISION FDLS**

FRO-085-477-2025

Bogotá, D.C., 25 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**Bogotá D.C**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO: SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-239 – ALCANCE OFICIO FRO-085-423-2025**

Respetados Señores:

En respuesta al oficio de la cita y dando alcance a nuestra comunicación arriba indicada:

1. **CRONOGRAMAS:**

   Una vez revisados los cronogramas recibidos por el contratista de obra, esta interventoría se permite aclarar que estos documentos son apenas esquemáticos, se hizo un cronograma y se copiaron los demás, con fechas y actividades idénticas.

   Inicio : 02/03/2026

   Fin : 17/08/2026

   Estos cronogramas deberán ser ajustados a la realidad de las intervenciones a realizar.

2. **OTRO SI**

   Esta interventoría recomienda agilizar el proceso de legalización de OTRO SI, para la inclusión y prorroga del contrato 1013-2024, toda vez que el inicio temprano de la ejecución se los segmentos a incluir, permite a la entidad asumir unos costos razonables representados en la ampliación en valor del contrato de interventoría 085-2025.

   Esta interventoría considera inviable proponer una prorroga hasta el 17 de agosto de 2026.

3. **SEGMENTOS OBJETO DE INCLUSIÓN**:

   Así como lo indicamos en el oficio al cual damos alcance en el presente documento

Los segmentos a incluir se indican a continuación:

| # | CIV | TRAMO | DESDE | HASTA | BARRIO | LONGITUD | ANCHO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11001177 | CLL 157 BIS | CRA 97 A | CRA 97 | SUBA SALITRE | 44,54 | 7,85 |
| 2 | 11003777 | CRA 149 C | CLL 132 A | CLL 132 D | LISBOA | 30,15 | 6,46 |
| 3 | 11002140 | CLL 156 | CRA 87 B | CRA 88 | SUBA CERROS | 42,62 | 6,69 |
| 4 | 11002642 | CLL 139 | CRA 152 | CRA 152 A | SANTA RITA | 27,51 | 6,32 |
| 5 | 11004180 | CRA 153 | CLL 132 D | CLL 133 | LISBOA | 28,5 | 6,04 |
| 6 | 11005076 | CLL 132 C | CRA 124 B BIS | CRA 124 B | LA GAITANA | 34,37 | 6,71 |
| 7 | 11003712 | CRA 150 D | CLL 133 | CLL 134 | LISBOA | 27,03 | 6,2 |
| 8 | 11004168 | CRA 154 A BIS | CLL 134 | CLL 135 | SANTA CECILIA II SECTOR | 29,43 | 5,83 |
| 9 | 11000671 | CALL 152 D | CRA 114 F | CRA 115 | TUNA ALTA | 33,18 | 16,34 |

## 4. CAMBIO DE VIGENCIA

Esta interventoría esta de acuerdo con la disponibilidad contractual del contrato 1013-2024:

PROVISIONES POR CAMBIO DE VIGENCIA : $ 566.069.982,00

No obstante lo anterior, en los documentos contractuales:

**CLAUSULADO COMPLEMENTARIO CONTRATO 1013-2024**

CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO

La Entidad pagará el contrato celebrado a precios unitarios fijos, sin formula de reajustes asi:

**ESTUDIOS PREVIOS LICITACION PUBLICA FDLS-LP-002-2024**

*NOTA: Improcedencia de reconocimiento de fórmulas de reajuste. El contratista se obliga a mantener los precios unitarios ofertados en la propuesta y entiende y acepta que los mismos no estarán sujetos a reajuste alguno (ni por cambio de vigencia) durante el término de ejecución del contrato y hasta su liquidación inclusive.*

Teniendo en cuenta los documentos del contrato 1013-2024, esta interventoría considera improcedente proponer una fórmula de reajuste para la ejecución del contrato 1013-2024, durante el plazo contractual.

Sin embargo, la interventoría recomienda al Fondo de Desarrollo Local de Suba aprobar La aplicación de la fórmula de reajuste propuesta por el contratista para la obra ejecutada A partir del 1° de enero de 2025. Las obras ejecutadas a partir de esta fecha serán liquidadas a los precios ajustados y la diferencia entre los precios contractuales y los precios ajustados serán con cargo a la provisión por cambio de vigencia, hasta que se agote esta provisión.

Esta interventoría deja a criterio del Fondo de Desarrollo Local de Suba la aprobación de la propuesta de reajuste de precios presentada por el contratista en los términos indicados por la interventoría, toda vez que los documentos contractuales no permiten el ajuste de precios.

Quedamos atentos de sus observaciones y comentarios

Sin otro particular

Cordialmente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**

**CC ARQ. CARLOS GIRALDO-LIDER DE INFRAESTRUCTURA FDLS**
**CC ING. JUAN PABLO SARMIENTO-APOYO DE LA SUPERVISION FDLS**
**CC ING ANDRES ACOSTA- APOYO DE LA SUPERVISION FDLS**

FRO-085-479-2025

Bogotá, D.C., 26 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**Bogotá D.C**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** **SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-239 – ALCANCE OFICIO FRO-085-423-2025 ALCANCE OFICIO FRO-085-477-2025**

Respetados Señores:

En respuesta al oficio de la cita y dando alcance a nuestra comunicación arriba indicada:

1. **CRONOGRAMAS:**

   Una vez revisados los cronogramas recibidos por el contratista de obra, esta interventoría se permite aclarar que estos documentos son apenas esquemáticos, se hizo un cronograma y se copiaron los demás, con fechas y actividades idénticas.

   Inicio : 02/03/2026

   Fin : 17/08/2026

   Estos cronogramas deberán ser ajustados a la realidad de las intervenciones a realizar.

   No obstante, esta interventoría está de acuerdo con el cronograma general propuesto por el contratista de obra para la ejecución de los segmentos a incluir, con una duración de cinco (5) meses a partir de la firma del otrosí correspondiente y recomienda al Fondo de Desarrollo Local de Suba prorrogar el plazo del contrato el tiempo que se requiera, dependiendo de la fecha real de inicio de los segmentos a incluir.

2. **OTRO SI**

   Esta interventoría recomienda agilizar el proceso de legalización de OTRO SI, para la inclusión y prórroga del contrato 1013-2024, toda vez que el inicio temprano de la

ejecución se los segmentos a incluir, permite a la entidad asumir unos costos razonables representados en la ampliación en valor del contrato de interventoría 085-2025.

Cabe anotar que conforme al contrato de interventoría en desarrollo No. 085-2025, los costos mensuales de la interventoría para cualquier tipo de prórroga corresponden a la suma de $121.933.036 ciento veintiún millones novecientos treinta y tres mil treinta y seis pesos m.c, pagaderos según la forma de pago pactada en el contrato en mención.

3. **SEGMENTOS OBJETO DE INCLUSIÓN**:

Así como lo indicamos en el oficio al cual damos alcance en el presente documento

Los segmentos a incluir se indican a continuación:

| # | CIV | TRAMO | DESDE | HASTA | BARRIO | LONGITUD | ANCHO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11001177 | CLL 157 BIS | CRA 97 A | CRA 97 | SUBA SALITRE | 44,54 | 7,85 |
| 2 | 11003777 | CRA 149 C | CLL 132 A | CLL 132 D | LISBOA | 30,15 | 6,46 |
| 3 | 11002140 | CLL 156 | CRA 87 B | CRA 88 | SUBA CERROS | 42,62 | 6,69 |
| 4 | 11002642 | CLL 139 | CRA 152 | CRA 152 A | SANTA RITA | 27,51 | 6,32 |
| 5 | 11004180 | CRA 153 | CLL 132 D | CLL 133 | LISBOA | 28,5 | 6,04 |
| 6 | 11005076 | CLL 132 C | CRA 124 B BIS | CRA 124 B | LA GAITANA | 34,37 | 6,71 |
| 7 | 11003712 | CRA 150 D | CLL 133 | CLL 134 | LISBOA | 27,03 | 6,2 |
| 8 | 11004168 | CRA 154 A BIS | CLL 134 | CLL 135 | SANTA CECILIA II SECTOR | 29,43 | 5,83 |
| 9 | 11000671 | CALL 152 D | CRA 114 F | CRA 115 | TUNA ALTA | 33,18 | 16,34 |

**4. CAMBIO DE VIGENCIA**

Esta interventoría esta de acuerdo con la disponibilidad contractual del contrato 1013-2024:

PROVISIONES POR CAMBIO DE VIGENCIA : $ 566.069.982,00

No obstante, en los documentos contractuales encontramos las citas a continuación:

**CLAUSULADO COMPLEMENTARIO CONTRATO 1013-2024**

CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO

La Entidad pagará el contrato celebrado a precios unitarios fijos, sin formula de reajustes así:

**ESTUDIOS PREVIOS LICITACION PUBLICA FDLS-LP-002-2024**

*NOTA: Improcedencia de reconocimiento de fórmulas de reajuste. El contratista se obliga a mantener los precios unitarios ofertados en la propuesta y entiende y acepta que los mismos no estarán sujetos a reajuste alguno (ni por cambio de vigencia) durante el término de ejecución del contrato y hasta su liquidación inclusive.*

Teniendo en cuenta los documentos del contrato 1013-2024, esta interventoría considera improcedente proponer una fórmula de reajuste para la ejecución del contrato 1013-2024, durante el plazo contractual.

Sin embargo, la interventoría recomienda al Fondo de Desarrollo Local de Suba aprobar la aplicación de la fórmula de reajuste propuesta por el contratista para la obra ejecutada a partir del 1° de enero de 2026. Las obras ejecutadas a partir de esta fecha serán liquidadas a los precios ajustados y la diferencia entre los precios contractuales y los precios ajustados serán con cargo a la provisión por cambio de vigencia, hasta que se agote esta provisión.

De otra parte en el documento **ESTUDIOS PREVIOS LICITACION PUBLICA FDLS-LP-002-2024** se explica el objeto de la bolsa de cambio de vigencia:

*En la concepción del POE, se determinaron los siguientes componentes denominados "bolsas o provisiones" para mitigar actividades que por diferentes circunstancias no se pueden estimar ni presupuestar dado que pueden aparecer durante la ejecución de obras:*

- *Provisión para reclamaciones por cambio de vigencia, puesto que dadas las características de la obra a contratar, la época de inicio de la convocatoria pública y el tiempo estimado para su construcción, es necesario proveer esta circunstancia y así no maltratar el POE.*

Página 53 de 147

Esta interventoría deja a criterio del Fondo de Desarrollo Local de Suba la aprobación de la propuesta de reajuste de precios presentada por el contratista en los términos indicados por la interventoría, toda vez que los documentos contractuales no permiten el ajuste de precios.

Quedamos atentos de sus observaciones y comentarios

Sin otro particular

Cordialmente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**

**CC ARQ. CARLOS GIRALDO-LIDER DE INFRAESTRUCTURA FDLS**
**CC ING. JUAN PABLO SARMIENTO-APOYO DE LA SUPERVISION FDLS**
**CC ING ANDRES ACOSTA- APOYO DE LA SUPERVISION FDLS**

FRO-085-481-2025

Bogotá, D.C., 26 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**La ciudad**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** OBSERVACIONES AL INFORME TÉCNICO MENSUAL No.8 COP-1013-2024

Respetados Señores:

En atención a su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-247, esta Interventoría se permite remitir las observaciones correspondientes al Informe Técnico Mensual N.º 8 del contrato 1013-2024. Las observaciones se encuentran incorporadas dentro del mismo archivo adjunto, debidamente señaladas para su revisión y trámite correspondiente.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
**Elaboro: JCR**
**Reviso: R T A**

*MÓNICA JULIANA RAMOS G.*
*Ingeniera Sanitaria*
*Especialista en Ingeniería Ambiental*
*Especialista en Dirección y Gestión de Proyectos*
*Especialista en Ingeniería de Recursos Hídricos Urbanos*

Bogotá D.C., 11 de noviembre de 2025

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**

**REFERENCIA:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** Respuesta al Comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-225: Remisión de informes CCTV y conceptos hidráulicos para los segmentos viales del sector de Lisboa y CE-SUBA MT-1013-2024-225: Respuesta al Oficio FRO-085-441-2025 – Intervención Redes LISBOA CIV 11003901, 11003796, 11003637, 11003577 y 11003331.

Cordial saludo.

De acuerdo con la revisión, de la información remitida se emite concepto técnico para cada uno de los sistemas de alcantarillado de cada CIV:

| CIV | Sistema | Recomendación Técnica Considerando el Diseño |
|---|---|---|
| **11003901** | Sanitario | Se recuerda que el diseño a construir contempla tubería en 12" de PVC con pendiente del 0.85% |
| | Pluvial | El tramo existente de acuerdo con catastro de consultoría está en 12" de Concreto con pendiente del 0.21% y el diseño propuesto por el consultor corresponde a un tubo de 12" en PVC con pendiente del 1%, por lo cual se debe validar que conservar la tubería existente permitirá el cumplimiento de parámetros hidráulicos. |
| **11003796** | Sanitario | En el diseño no se contempló la optimización de este tramo, por lo cual de acuerdo con lo encontrado en la inspección CCTV se considera procedente el reemplazo de la tubería propuesto por el contratista |
| | Pluvial | De acuerdo con lo planteado por el consultor en el diseño, y los resultados de la inspección CCTV realizada por el contratista de obra, se considera procedente la propuesta de conservar la red actual y recomendar la limpieza preventiva. |
| **11003637** | Sanitario | En el diseño no se contempló la optimización de este tramo, por lo cual de acuerdo con lo encontrado en la inspección CCTV se considera procedente el reemplazo de la tubería propuesto por el contratista |
| | Pluvial | De acuerdo con lo planteado por el consultor en el diseño, y los resultados de la inspección CCTV realizada por el contratista de obra, se considera procedente la propuesta de conservar la red actual y recomendar la limpieza preventiva. |
| **11003577** | Sanitario | Se recuerda que el diseño a construir contempla tubería en 24" de PVC con pendiente del 2.60%, sin embargo, considerando los resultados de la inspección CCTV, según la cual el tramo existente está en tubería de gres de 18", se considera procedente la propuesta del contratista de obra de remplazar el tramo existente por tubería de PVC de 18". |



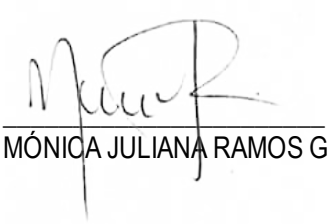
Carrera 43B No 22 a – 43 Quinta Paredes (Bogotá D.C)
lng.monicajulianaramos@gmail.com
Cel: 3208014987

*MÓNICA JULIANA RAMOS G.*
*Ingeniera Sanitaria*
*Especialista en Ingeniería Ambiental*
*Especialista en Dirección y Gestión de Proyectos*
*Especialista en Ingeniería de Recursos Hídricos Urbanos*

| CIV | Sistema | Recomendación Técnica Considerando el Diseño |
|---|---|---|
| | Pluvial | El tramo existente de acuerdo con catastro de consultoría está en 36" de Concreto con pendiente del 0.20% y el diseño propuesto por el consultor corresponde a un tubo de 36" en PVC con pendiente del 1.82%, por lo cual se debe validar que conservar la tubería existente permitirá el cumplimiento de parámetros hidráulicos. |
| **11003331** | Sanitario | Se recuerda que el diseño a construir contempla tubería en 12" de PVC con pendiente del 0.63% |
| | Pluvial | El tramo existente de acuerdo con catastro de consultoría está en 24" de Concreto con pendiente del 0.2% y el diseño propuesto por el consultor corresponde a un tubo de 24" en PVC con pendiente del 0.45%, por lo cual se debe validar que conservar la tubería existente permitirá el cumplimiento de parámetros hidráulicos. |

Sin otro particular,

Cordialmente,



MÓNICA JULIANA RAMOS GIL



Carrera 43B No 22 a – 43 Quinta Paredes (Bogotá D.C)
lng.monicajulianaramos@gmail.com
Cel: 3208014987

# ANEXO 03:

# ACTAS DE COMITES DE SEGUIMIENTO

Hoja 1/2

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

# EVIDENCIA ASISTENCIA DE REUNIÓN

Código: GDU-APO-1029
Versión: 6
Vigente desde: 2 Feb 2024
Caso: 110 A.V. 76103

| | | | |
|---|---|---|---|
| Objeto de la reunión: | Comité de obra No. 27 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT) | | |
| Fecha: | 30/10/2025 | Hora de inicio: 3:00 pm | Modalidad: X Presencial / Virtual / Telefónica / Mixta |
| Lugar: | Casa de la participación | Hora de finalización: ____ | |
| Dependencia: | Infraestructura | Nombre del Responsable: | |

| TIPO DE DOCUMENTO | NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS (persona natural / jurídica - representante legal) | NOMBRE IDENTITARIO | ENTIDAD Y DEPENDENCIA | CARGO: ASESOR | CARGO: DIRECTIVO | CARGO: PROFESIONAL | CARGO: TÉCNICO/ TECNÓLOGO | CARGO: AUXILIAR | TIPO DE VINCULACIÓN: CARRERA | TIPO DE VINCULACIÓN: PROVISIONAL | TIPO DE VINCULACIÓN: LIBRE NOMB. | TIPO DE VINCULACIÓN: CONTRATISTA | CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 87717804. | ALONSO BUSTOS B | R. AMBIENTAL | CONSORCIO SUBA 147 | | | X | | | | | | X | alonsobus@gmail.com | |
| CC | 27094493 | Diana M. Tapia | R. SST | Consorcio Malla Vial Suba | | | X | | | | | | X | | |
| CC | 1233689524 | Johanna Correa | Ins. ambiental y SST | consorcio malla vial suba | | | X | | | | | | | johanna.correa98@gmail.com | Johanna CS |
| CC | 1110580807 | Luisa Moreno | R. SST | Consorcio Suba MT | | | X | | | | | | | luisafernandamoreno2202@gmail.com | |
| CC | 52335177 | Paola Capatán | Residente Social | Consorcio Suba MT | | | X | | | | | | | residentesocialsubamt@gmail.com | |
| CC | 1018470092 | Daniel Fajardo. C | Apoyo legal .S | Consorcio Suba MT | | | X | | | | | | | daniel.fajardo.ing.civil@gmail.com | |
| CC | 80051611 | JAVIER RAMIREZ | CONSULTOR | " " | | | X | | | | | | X | " " | |
| CC | 1082472777 | Oscar Julian Moreno C | Director de Obra | Consorcio Suba MT | | | | | | | | | | | |
| CC | 79400811 | Miguel Torres | Interventoria | Malla Vial Suba | X | | | | | | | | X | mallavial suba@gmail.com | |

CONSENTIMIENTO: Como titular de mis datos, conforme a la Ley 1581 de 2012, autorizo de manera expresa e inequívoca a la Alcaldía de Bogotá para que como responsable del tratamiento y a través de la Dirección de Gestión Corporativa y CID, en calidad de encargado del tratamiento, recolecte, almacene, use, circule, suprima, procese, compile, intercambie, transfiera, transmita y trate mis datos personales, incluyendo información clasificada y reservada, para las finalidades descritas en la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno. Declaro que he sido informado que puedo ejercer mis derechos como titular de los datos personales, en especial el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de esta autorización, a solicitar información sobre el uso que se ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiendo que los datos aquí consignados serán usados para somos estadísticos, de caracterización poblacional y con el mismo fin serán transferidos a otras dependencias de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Ver A.V. Mo-6 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas en situación de vulnerabilidad, discapacidad, vía larga, grupos étnicos, comunidad LGBTIQ+, entre otros.

Hoja 2/2

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

# EVIDENCIA ASISTENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-I-029
Versión: 6
Vigente: 21 de agosto de 2024
Cód. TRD/LA: 7010.3

| | |
|---|---|
| Objeto de la reunión: | Comité de obra No. 27 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT) |
| Fecha: | 30/10/2025 |
| Lugar: | Casa de la participación |
| Dependencia: | Infraestructura |

Hora de inicio: 3:00 pm
Hora de finalización: ____
Nombre del Responsable:

Modalidad: X Presencial; Virtual; Telefónica; Mixta

| TIPO DE DOCUMENTO | NUMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídica o legal) | NOMBRE IDENTITARIO | ENTIDAD Y DEPENDENCIA | CARGO | | | | | TIPO DE VINCULACIÓN | | | | CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ASESOR | DIRECTIVO | PROFESIONAL | TÉCNICO / TECNÓLOGO | AUXILIAR | CARRERA | PROVISIONAL | LIBRE NOMB. | CONTRATISTA | | |
| CC | 19256650 | Ernesto Perdomo R | Director | Consorcio Hzila Vial | | | X | | | | | | X | dpcingenieros@gmail.com | |
| CC | 21817641 | Nadia Acosta | FOCS Manager | FOCS Interventoría | | | X | | | | | | X | | |

**CONSENTIMIENTO:** Con el registro de mis datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declaro que conozco y acepto la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconozco y acepto que cualquier contrato o reclamación relacionada con el tratamiento de mis datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento, en la página web www.gobiernobogota.gov.co y/o teléfono de atención en Bogotá 3813000. Manifiesto que con los datos proporcionados tengo el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a obtener información sobre el uso que se ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiendo que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Ver SAC-Mo-2 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://saturno.gobiernobogota.gov.co, como un recurso adicional para el registro de datos.

**DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN: COMITE No. 27. OCTUBRE 30 DE 2025**

**VERIFICACION COMPROMISOS SEMANA DEL 23 DE OCTUBRE DE 2025 AL 29 DE OCTUBRE DE 2025**

## COMPONENTE TÉCNICO

1, **CREACION APUs NO PREVISTOS**
MALLA ELECTROSOLDADA
CONCRETO TEXTURIZADO
MURO DE CONTENCION

2, **ACTAS SEGMENTOS INCLUSION Y EXCLUSION**: La interventoría hace entrega del borrador del acta de inclusión del segmento 11003712. El FDLS solicita diligenciar otro modelo de acta de inclusión.

3, **DIFERENCIA DE NIVEL TERMINACION SEGMENTO 11003377**: El FDLS recomienda revisar la localizacion precisa del segmento según el SIGIDU, con el fin de incluir la nivelacion del pozo adyacente al segmento. La Interventoría y el FDLS solicitan resolver este desnivel, toda vez que representa un peligro inminente de un accidente.

**4, SEGMENTOS PROGRAMADOS PARA INICIO DE OBRA**
1.11014957 Gloria Lara18 nov 2025
2.11005556 Santa Cecilia10 nov 2025
3.11003331 San Pedro29 oct 2025
4, 11003577 Lisboa 4 nov 2025

**5, SEGMENTOS VIALES QUE PRESENTAN ATRASO**
1, 11002907: 40,07%. FECHA FIN: 3 DIC 2025
2, 11004038: 11,94%. FECHA FIN: 15 NOV 2025
3, 11003641: 21,86%. FECHA FIN: 10 DIC 2025
4, 11003796: 1,69%. FECHA FIN: 19 ENE 2026

**6, CIV EN REMATES PARA ENTREGA**
1.11003471Santa Rita
2.11003575 Santa Rita
3.11004274 Villa Cindy
4.11004209 Villa Cindy
5.11003330San Pedro
6.11003377San Pedro

**7, BALANCE GENERAL DEL CONTRATO 1013-2024**

Saldo Por Invertir a la fecha: $ 2.869.597.918

**8, AVANCE DE OBRA COP-1013-2024**

| CIV EN EJECUCION | PRESUPUESTO POR CIV | FECHA INICIO | FECHA FIN | DURACIÓN (DIAS) | % EJECUTADO DEL SEGMENTO | % PROGRAMADO DEL SEGMENTO | ATRASO (-) ADELANTO (+) | VALOR EJECUTADO | VALOR PROGRAMADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11003637 | $ 212.831.206 | 18/11/2025 | 25/01/2026 | 72 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | $ - | $ - |
| 11002883 | $ 833.062.108 | 24/06/2025 | 20/11/2025 | 149 | 85,22% | 81,70% | 3,52% | $ 715.165.781 | $ 654.868.385 |
| 11003356 | $ 454.454.917 | 25/06/2025 | 25/10/2025 | 122 | 100,00% | 100,00% | 0,00% | $ 700.899.459 | $ 700.899.459 |
| 11003577 | $ 174.520.666 | 21/07/2025 | 8/11/2025 | 110 | 100,00% | 90,89% | 9,29% | $ 238.696.608 | $ 216.544.728 |
| 11002907 | $ 1.024.183.813 | 4/08/2025 | 3/12/2025 | 121 | 41,26% | 81,33% | -40,07% | $ 415.539.726 | $ 811.181.799 |
| 11003331 | $ 168.290.870 | 26/10/2025 | 30/01/2026 | 95 | 3,39% | 0,69% | 2,70% | $ 6.743.076 | $ 5.665.490 |
| 11003587 | $ 186.004.136 | 25/08/2025 | 26/11/2025 | 93 | 97,50% | 42,62% | 54,90% | $ 469.714.286 | $ 204.465.319 |
| 11003471 | $ 18.629.025 | 21/07/2025 | 20/10/2025 | 91 | 100,00% | 100,00% | 0,00% | $ 13.779.594 | $ 13.779.594 |
| 11003575 | $ 29.780.359 | 29/07/2025 | 25/10/2025 | 88 | 100,00% | 100,00% | 0,00% | $ 29.802.767 | $ 29.802.767 |
| 11003641 | $ 374.468.838 | 11/08/2025 | 18/12/2025 | 121 | 46,12% | 67,98% | -21,86% | $ 265.250.401 | $ 390.959.162 |
| 11004274 | $ 265.499.389 | 26/05/2025 | 25/08/2025 | 91 | 100,00% | 100,00% | 0,00% | $ 291.325.719 | $ 291.325.719 |
| 11004209 | $ 515.509.197 | 30/05/2025 | 1/10/2025 | 124 | 100,00% | 100,00% | 0,00% | $ 556.921.919 | $ 556.921.919 |
| 11004038 | $ 1.069.735.681 | 16/06/2025 | 15/11/2025 | 152 | 84,50% | 96,44% | -11,94% | $ 795.114.959 | $ 987.479.931 |
| 11003577 | $ 155.441.609 | 4/11/2025 | 31/01/2026 | 88 | 2,18% | 0,56% | 1,63% | $ 3.425.567 | $ 2.163.878 |
| 11005556 | $ 169.250.932 | 10/11/2025 | 31/01/2026 | 82 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - |
| 11014957 | $ 645.990.665 | 18/11/2025 | 31/01/2026 | 74 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | - | - |
| 11003901 | $ 168.836.387 | 27/10/2025 | 26/01/2026 | 91 | 8,07% | 2,17% | 5,90% | $ 13.182.729 | $ 4.291.922 |
| 11003796 | $ 191.688.137 | 20/10/2025 | 19/01/2026 | 91 | 2,55% | 0,86% | 1,69% | $ 4.753.719 | $ 14.948.812 |
| TOTAL A EJECUTAR | $ 6.649.181.645 | | | | | | | | |
| COP-1013-2024 | $ 9.518.779.563 | | | | | | | | |
| POR INVERTIR | $ 2.869.597.918 | | | | | | | | |

| # CIVs EN EJECUCIÓN | % EJECUTADO | % PROGRAMADO | VALOR EJECUTADO | VALOR PROGRAMADO |
|---|---|---|---|---|
| TOTAL | 47,48% | 50,55% | $ 4.519.220.136 | $ 4.811.430.692 |
| ATRASO GENERAL CONTRATO 1013-2024 | ATRASO % | -3,07% | | |
| | 47,35% | 52,36% | COMPARADO CONTRATO EL VALOR COMPROMETIDO A LA FECHA: $6.649.181.645 | |
| | | | | -4,18% |

| | | |
|---|---|---|
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ | 9.518.779.563 |
| VALOR ACTA 1 | $ | 386.955.378 |
| VALOR ACTA 2 | $ | 545.791.535 |
| VALOR ACTA 3 | $ | 848.278.607 |
| VALOR ACTA 4 | $ | 1.018.816.993 |
| VALOR TOTAL FACTURADO | $ | 2.798.991.913 |
| % FACTURADO | | 29,40% |
| SALDO POR FACTURAR | $ | 6.719.787.650,00 |

| SEGMENTOS CON ATRASO | EJECUTADO | PROGRAMADO | PMT | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 11002907 | -40,07% | 41,26% | 81,33% | Aprobado | Proceso Constructivo |
| 11004038 | -11,94% | 84,50% | 96,44% | Aprobado | Atraso sin Justificación |
| 11003641 | -21,86% | 46,12% | 67,98% | Aprobado | Atraso sin Justificación |
| 11003796 | -1,69% | 0,86% | 2,55% | Aprobado | Atraso sin Justificación |

Página 1

## PMT

| FASE 1 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CIV | BARRIO | COI | INICIO | FINALIZACIÓN | ESTADO |
| 11004209 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | APROBADO |
| 11004274 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | APROBADO |
| 11004038 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | APROBADO |
| 11002883 | San Pedro | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | APROBADO |
| 11003330 | San Pedro | 37 | 12-sep-25 | 30-oct-25 | APROBADO |
| 11003377 | San Pedro | - | 16-may-25 | 11-sep-25 | NO SE PRORROGÓ |

| FASE 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CIV | BARRIO | COI | INICIO | FINALIZACIÓN | ESTADO |
| 11002907 | San Pedro | 32 | 9-ago-25 | 27-nov-25 | APROBADO |
| 11003331 | San Pedro | 43 | 24-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO |
| 11003507 | San Pedro | 35 | 29-ago-25 | 25-dic-25 | APROBADO |
| 11003641 | Santa Rita | 32 | 9-ago-25 | 4-dic-25 | APROBADO |
| 11003637 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO |
| 11003796 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO |
| 11003901 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO |
| 11003577 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO |
| 11005556 | Santa Cecilia | - | - | - | OBSERVACIONES SDM |
| 11014957 | Gloria Lara | - | - | - | OBSERVACIONES SDM |

**COMPONENTE SOCIAL**

1. Se informa que el punto PAC funciona con normalidad, durante la presente semana no se recepcionaron PQRSD, por tanto continuan con un total de 7, todas cerradas.

2. Con el fin de avanzar en la ejecución de los talleres pedagogicos, el contratista refiere que remitirá la metodología para el desarrollo de los mismos, una vez aprobada se procedera a establecer fecha de ejecución, en uno de los Jardines infantiles del barrio San Pedro y el otro con el Comité veedor del barrio Villa Cindy.

3.Vallas Informativas: Se informa que el contratista cumplio con la instalación por cada frente de obra activo, como novedad el contratista solicita que para los tres CIV de Lisboa se instalará una valla al inicio y otro al final, ya que son seguidos, solicitud que fue considerada en el comité.

4. PSI: Fueron instalados los tres PSI para el barrio Lisboa.

5. Levantamiento actas de vecindad: Se acuerda en comité que para el levantameinto de las actas de vecindad de inicio del barrio Gloria Lara, el Inge Rene de interventoría realizará el acompañamiento técnico.

6. Lista de chequeo al 100%

Compromisos

1. Radicar Informe mensual del contratista: 31 de octubre 2025 2. Remisión de metodología para talleres: 31 de octubre 2025 3. Remisión volantes para actas de vecindad: noviembre 04 de 2025

**COMPONENTE SST**

1. Se informa el seguimiento realizado de parte de la interventoría al cumplimiento del SG-SST en frentes de obra, se han realizado observaciones al contratista en cuanto al mantenimiento del cerramiento, mejoramiento de plafones que sirven de acceso a las viviendas, señalización SST entre otros.

2. Durante este periodo no se reportan accidentes laborales por contratista ni por interventoría.

3. Se presenta el reporte de personal por CIV, se totalizan 23 administrativos, 34 operativos, y se informa que durante el mes de octubre se presentaron 27 retiros entre personal administrativo, operativo y operadores de maquinaria.

4. Calificación SST 100%.

5. Se programa por parte del contratista la entrega del informe SST 8, para el día martes 4 de noviembre.

**COMPONENTE AMBIENTAL**

1. Seguimiento obligaciones ambientales. La interventoría realiza inspecciones diarias para la verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales e implementación de las medidas de manejo ambiental del MAO. Para esta semana se solicita al contratista de obra orden, aseo y limpieza en los frentes de obra y señalización y demarcación de materiales y RCD. Las observaciones realizadas por la interventoría son atendidas por el contratista de obra.

2. Seguimiento certificaciones materiales de construcción. El contratista se encuentra al día

3. Seguimiento certificaciones RCD. El contratista se encuentra al día

4. Seguimiento Meta Aprovechamiento. Durante esta semana el contratista de obra instalo 15 m3 de base reciclada, por lo anterior el avance en la meta de aprovechamiento es del 11,25%

5. Entrega Reporte RCD. El contratista se encuentra al día en reportes.

6. Entrega Reporte Informe Mensual RCD a la SDA. La interventoría está revisando, verificando y organizando informe de RCD de los periodos de agosto y septiembre de 2025

7. Calificación semanal ambiental 100%

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

# EVIDENCIA ASISTENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-1020
Versión: 0
Vigente: 21 de agosto de 2024
Cód. TRD: 3-0910

| | |
|---|---|
| Objeto de la reunión: | Comité de obra No. 28 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT) |
| Fecha: | 6/11/2025 |
| Hora de inicio: 3:00 pm | |
| Hora de finalización: ____ | |
| Modalidad: | X Presencial / Virtual / Telefónica / Mixta |
| Lugar: | Casa de la participación |
| Dependencia: | Infraestructura |
| Nombre del Responsable: | |

| TIPO DE DOCUMENTO | NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídica – Legal) | NOMBRE IDENTITARIO | ENTIDAD Y DEPENDENCIA | CARGO: ASESOR | CARGO: DIRECTIVO | CARGO: PROFESIONAL | CARGO: TÉCNICO/ TECNÓLOGO | CARGO: AUXILIAR | TIPO DE VINCULACIÓN: CARRERA | TIPO DE VINCULACIÓN: PROVISIONAL | TIPO DE VINCULACIÓN: LIBRE NOMB. | TIPO DE VINCULACIÓN: CONTRATISTA | CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 79480511 | Rene Torres | Interventoria | Malla Vial Suba | | | X | | | | | | X | mallavial suba@gmail | |
| CC | 1030624041 | Daniel Santiago Nova Villalba | Contratista | Consorcio SubaMT | X | | | | | | | | | consultoria@nortedeabogados.com co | Daniel Santiago Nova |
| CC | 52806527 | Margarita Romero | Profesional Social Interventoria | Malla Vial Suba | | | X | | | | | | X | | |
| CC | 52335172 | Paola Capobianco | Contratista | Consorcio SubaMT | | | X | | | | | | X | | |
| CC | 52821609 | Tonja Osorio | Residente Ambiental | Consorcio INT Mallavial | | | X | | | | | | X | ambiental035@gmail.com | |
| CC | 1140580867 | Luisa Moreno O. | Res. SST | Consorcio Suba MT | | | X | | | | | | | luisafernandamoreno 2202@gmail.com | |
| CC | 27954903 | Diana M. Tapia | Res SST | Consorcio Malla Vial Suba | | | X | | | | | | X | | |
| CC | 87711804 | Alonso Bustos | Res Ambiental | Consorcio Suba MT | | | X | | | | | | | alonsobs@gmail.com | |
| CC | 79.244.137 | Juan P. Salvioto R | Juan P. | FDLS. Infraestruct | | | X | | | | | | X | Juanp.salvioto @gobierno bogota.gov.co | |

CONSENTIMIENTO: Cuando aplique, con fundamento en la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declaro que conozco y acepto la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría General de Gobierno, que la información proporcionada en este formato es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Asimismo, manifiesto que conozco y acepto que existen canales dispuestos para ejercer mis derechos de conocer, actualizar y rectificar los datos personales y conocer posibles cambios sustanciales en la Política de Tratamiento de Datos Personales, y que estos serán informados oportunamente a través de los canales dispuestos para tal fin. De igual manera, entiendo que los datos aquí consignados serán usados para fines estadísticos, de caracterización poblacional y/o documentación como parte del acervo documental de la Secretaría General de Gobierno.

Ver en: Menú Mapa de Procesos Institucional - Participación ciudadana - Apoyo a la Gestión - Gestión Documental - Formatos - Formato Evidencia de Reunión

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

# EVIDENCIA ASISTENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPLI-1029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso: DGI-V-7680

| | | | |
|---|---|---|---|
| Objeto de la reunión: | Comité de obra No. 28 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORIA: 085-2025-INT) | | |
| Fecha: | 6/11/2025 | Hora de inicio: 3:00 pm | Modalidad: X Presencial / Virtual / Telefónica / Mixta |
| Lugar: | Casa de la participación | Hora de finalización: ____ | |
| Dependencia: | Infraestructura | Nombre del Responsable: | |

| TIPO DE DOCUMENTO | NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS (nombre completo) | NOMBRE IDENTITARIO | ENTIDAD Y DEPENDENCIA | CARGO: ASESOR | CARGO: DIRECTIVO | CARGO: PROFESIONAL | CARGO: TÉCNICO / TECNÓLOGO | CARGO: AUXILIAR | TIPO DE VINCULACIÓN: CARRERA | TIPO DE VINCULACIÓN: PROVISIONAL | TIPO DE VINCULACIÓN: LIBRE NOMB. | TIPO DE VINCULACIÓN: CONTRATISTA | CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 1032477477 | Oscar Julian Moreno C | Contratista | Consorcio Subal | | + | | | | | | | L | ——— | |
| CC | 1018476072 | Daniel Fajardo C | Contratista | Consorcio Subal | | + | | | | | | | + | ——— | |
| CC | 19256659 | Ernesto Perdomo R | Interventoria | Helb Vial | | X | | | | | | | X | dpcingenieros@gmail.com | |
| CC | 7181761 | Andres Ruiz | Arquitectos | Interventoria | | + | | | | | | | + | arqeandresruiz@gmail.com | |
| CC | 1082383462 | Zuly Estava. | Contratista | Consorcio Suba NT. | | | | | | | | | + | ing.zulyestava@gmail.com. | |

CONSENTIMIENTO: Como titular de mis datos personales en la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declaro que conozco y acepto la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconozco y acepto que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de mis datos personales podrá ser dirigida a la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención a la Ciudadanía, como responsable. El tratamiento será para todo lo relacionado con la ejecución de actividades misionales, administrativas y operativas. Manifiesto que con la firma proporcionada, el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, conforme prueba de este consentimiento, evidencia informada y libre de mi voluntad, que se le ha dado a los datos personales suministrados en el marco de la ejecución de actividades de la Secretaría Distrital de Gobierno. Así mismo, declaro que he sido informado(a) sobre mis derechos como titular de los datos personales, la autorización otorgada para su tratamiento, la finalidad de la recolección y uso de los datos personales suministrados y el ejercicio de dichos derechos a través de los canales dispuestos para tal efecto. De igual manera, entiendo que los datos serán conservados durante el tiempo necesario para cumplir con las finalidades del tratamiento, las obligaciones de conservación de archivos públicos y las disposiciones legales aplicables en materia de gestión documental de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Ver: ACVI-F2 Manual de Gestión Documental - Política de protección y confidencialidad disponible en https://www.gobiernobogota.gov.co/transparencia/gestion-documental

**DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN: COMITE No. 28. NOVIEMBRE 06 DE 2025**

**VERIFICACION COMPROMISOS SEMANA DEL 30 DE OCTUBRE DE 2025 AL 05 DE NOVIEMBRE DE 2025**

## COMPONENTE TÉCNICO

**•PROLONGACIÓN DE PAVIMENTO AL EJE DEL CIV 11003377 CONFORME A SIGIDU:** SE DEBE INCLUIR LA INTERSECCION QUE PERTENECE AL SEGMENTO 11003416, PARA LO CUAL LA INTERVENTORÍA DEBE HACER UN ACTA PARA LA RESPECTIVA APROBACIÓN DEL FDLS

**•SEGMENTO 11014957 (11006787) GLORIA LARA:**
SEGUIMIENTO CONTROL DE ASENTAMIENTOS
MURO DE CONTENCION
PROPUESTA DE INTERVENCIÓN DEL CONTRATISTA

**•CREACIÓN DE NP NUEVO**:
1.Malla electrosoldada 4x4mm.
2.Concreto texturizado Gloria Lara.
3.Muro de contención Gloria Lara

**•CIV INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN**
1.Actas de segmentos de inclusión y exclusión (FDLS).
2.Acta de segmentos a incluir para formalizar OTRO SI (FDLS).

**•SEGMENTOS PROGRAMADOS PARA INICIO DE OBRA**
1.11014957 Gloria Lara 18 nov 2025
2.11005556 Santa Cecilia 10 nov 2025
3.11003577 Lisboa 04 nov 2025

**•SEGMENTOS VIALES QUE PRESENTAN ATRASO**
1.11004038: 11.94% 16 jun - 15 nov
2.11002907: 40.07% 04 ago - 03 dic
3.11003641: 21.86% 11 ago - 10 dic
4.11003796: 1.69% 20 oct - 19 ene

**•CIV EN REMATES PARA ENTREGA.**

| CIV | PRESUPUESTO POR CIV | % EJECUTADO |
|---|---|---|
| 11003330 | $ 454.454.917,00 | 100% |
| 11003377 | $ 174.520.556,00 | 100% |
| 11003471 | $ 18.629.025,00 | 100% |
| 11003575 | $ 20.780.359,00 | 100% |
| 11004274 | $ 265.495.389,00 | 100% |
| 11004209 | $ 515.509.197,00 | 100% |

**•CIV PARA ENTREGA 11004274**. La interventoría requirió al contratista la ejecución de los remates para entrega y posterior reunión con los funcionarios del fondo el 18 de noviembre.

**•INFORME ESTADO CONTRATO 1013-2024:** EL ARQ CARLOS GIRALDO SOLICITA A LA INTERVENTORÍA UN INFORME ACERCA DEL ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA 1013 Y CONVOCA A UNA REUNION CON LA INTERVENTORÍA PARA EL DIA MIERCOLES 12 DE NOVIEMBRE A LAS 10:30 AM.

## PMT

FASE 1

| CIV | BARRIO | COI | INICIO | FINALIZACIÓN | ESTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11004209 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | APROBADO | |
| 11004274 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | APROBADO | |
| 11004038 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | PENDIENTE PMT DE EMERGENCIA | SE REQUIERE PRORROGAR |
| 11002883 | San Pedro | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | APROBADO | SE REQUIERE PRORROGAR |
| 11003330 | San Pedro | 37 | 12-sep-25 | 30-oct-25 | APROBADO | |
| 11003377 | San Pedro | - | 16-may-25 | 11-sep-25 | NO SE PRORROGÓ | |

FASE 2

| CIV | BARRIO | COI | INICIO | FINALIZACIÓN | ESTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11002907 | San Pedro | 32 | 9-ago-25 | 27-nov-25 | APROBADO | SE REQUIERE PRORROGAR |
| 11003331 | San Pedro | 43 | 24-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11003507 | San Pedro | 35 | 25-ago-25 | 25-dic-25 | APROBADO | |
| 11003641 | Santa Rita | 32 | 9-ago-25 | 4-dic-25 | APROBADO | |
| 11003637 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11003796 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11003901 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11003577 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11005556 | Santa Cecilia | - | - | - | OBSERVACIONES SDM | |
| 11014957 | Gloria Lara | - | - | - | OBSERVACIONES SDM | |

## COMPONENTE SOCIAL

| |
|---|
| 1. Se emite el reporte de la validación del PAC, a la fecha no se han recepcionado nuevas PQRSD. Continuan el total de 7, todas cerradas. |
| 2. De acuerdo al recorrido en campo realizado por interventoría se validan los PSI y vallas informativas, ante lo cual se solicita al contratista la instalación de la valla en el CIV del barrio Lisboa. |
| 3. Respecto a los informes mensuales, se notifica la radicación del informe 7 de interventoría a la alcaldía mediante oficio FRO-085-444-2025 con radicado 2025-611-031384-2 del 06 de noviembre 2025. Respecto al informe mensual 7 del contratista fue revisado en su segunda versión y será entregado en fisico el día 7 de noviembre para radicación a la entidad. |
| 4. Actas de vecindad: De acuerdo al ultimo comité se reitera que se presento reprogramación para el levantamiento de las actas de vecindad de Gloria Lara y Santa Cecilia, debido a los talleres de sostenibilidad, de tal manera esta actividad se realizará durante los días 11, 12 y 13 de noviembre. |
| 5. Se solicita al contratista revisar el porcentaje de avance en cada uno de los frentes de obra, con el fin de determinar el desarrollo de las reuniones con la comunidad (comité de participación ciudadana, avance y/o finalización), para lo cual remitira programación a interventoría. |
| 6. Cumplimiento de lista de chequeo semanal 100 % |
| **COMPROMISOS** |
| 1. Entrega de actas de vecindad subsanadas: 19 de noviembre 2025 2. Entrega de cronograma para programación de reuniones con comunidad: 18 de noviembre 2025 |
| **COMPONENTE SST** |
| 1. Se informa que se realizó la verificación de condiciones de seguridad y salud en el trabajo en los frentes de obra, se realiza llamado de atención al contratista por evidenciarse actividades de cargue de RCD, sin el uso de auxiliar de tráfico e implementación de sendero peatonal. |
| 2. No se tiene reportes de accidentes laborales por contratista ni por interventoría. |
| 3. A la fecha se cuenta con 34 trabajadores operativos y 23 trabajadores administrativos. |
| 4. Se recibió el informe SST 7 del contratista el cual fue revisado y del cual se generaron observaciones para su atención; el informe SST 7 de la interventoría se encuentra en elaboración. |
| 5. Calificación semanal SST: 100% |
| **COMPONENTE AMBIENTAL** |
| Seguimiento obligaciones ambientales. La interventoría realiza inspecciones diarias para la verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales e implementación de las medidas de manejo ambiental del MAO. Para esta semana se solicita al contratista de obra orden, aseo y limpieza en los frentes de obra y señalización y demarcación de materiales y RCD. Las observaciones realizadas por la interventoría son atendidas por el contratista de obra. |
| Seguimiento certificaciones materiales de construcción. De acuerdo al reporte del informe mensual ambiental del mes de octubre de 2025, se requiere el certificado de ingreso de material del periodo de octubre de 2025. |
| Seguimiento certificaciones RCD. De acuerdo al reporte del informe mensual ambiental del mes de octubre de 2025, se requiere el certificado de RCD del periodo de octubre de 2025. |
| Seguimiento Meta Aprovechamiento. Durante esta semana el contratista de obra instalo 15 m3 de base reciclada, por lo anterior el avance en la meta de aprovechamiento es del 11,25% |
| Entrega Reporte RCD. Para poder entregar el reporte del mes de octubre de 2025 se requiere el certificado de RCD del periodo de octubre de 2025. |
| Entrega Reporte Informe Mensual RCD a la SDA. Se envía al FDLS el reporte de RCD de los periodos de agosto y septiembre de 2025. |
| Informe Ambiental del Contratista de Obra. Radicado a la interventoría. Se solicita se entregue en fisico para la respectiva aprobación y radicación al FDLS |
| Informe Ambiental de Interventoría. En elaboración |
| Calificación semanal ambiental 100% |

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

# EVIDENCIA ASISTENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-F029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

| | |
|---|---|
| **Objeto de la reunión:** | Comité de obra No. 29 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT) |
| **Fecha:** | 13/11/2025 |
| **Hora de inicio:** | 3:00 pm |
| **Hora de finalización:** | ____ |
| **Modalidad:** | X Presencial / Virtual / Telefónica / Mixta |
| **Lugar:** | Casa de la participación |
| **Dependencia:** | Infraestructura |
| **Nombre del Responsable:** | |

| TIPO DE DOCUMENTO | NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal) | NOMBRE IDENTITARIO | ENTIDAD Y DEPENDENCIA | CARGO: ASESOR | CARGO: DIRECTIVO | CARGO: PROFESIONAL | CARGO: TÉCNICO/ TECNÓLOGO | CARGO: AUXILIAR | TIPO DE VINCULACIÓN: CARRERA | TIPO DE VINCULACIÓN: PROVISIONAL | TIPO DE VINCULACIÓN: LIBRE NOMB. | TIPO DE VINCULACIÓN: CONTRATISTA | CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 79460811 | Rene Torres | Interventor | Suba Vial Suba | | | X | | | | | | X | nalavial subaco@gmail.co | |
| CC | 87117804 | Alonso Bustos R | Res ambiental | Consorcio Suba MT. | | | X | | | | | | X | alonsoba@gmail.com | |
| CC | 1105800807 | Luisa Moreno | Res. SST | Consorcio Suba MT | | | X | | | | | | | luisafernanda moreno 2202@gmail.com | |
| CC | 52335772 | Paola Andrea Cepeda | R. Social | Consorcio Suba MT | | | X | | | | | | X | socialsubamt@gmail.co | |
| CC | 1016066905 | Dayana Medina R | Coordinadora | consorcio suba MT | | | X | | | | | | X | consorciosubamt@gmail | |
| CC | 1019476077 | Daniel Fajardo C | R. legal S | Consorcio Suba MT | | | X | | | | | | X | daniel fajardo ingeniero@gmail.co | |
| CC | 1032477777 | Oscar Johan Moreno C | — | Consorcio Suba MT | | | — | | | | | | — | — | |
| CC | 2181701 | Andrea Acosta | Andrea | PDCS TNTRAGO | | | P | | | | | | P | vigia de Cal. - | |

**CONSENTIMIENTO:** Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento, cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3813000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

**DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN: COMITE No. 29. NOVIEMBRE 13 DE 2025**

**VERIFICACION COMPROMISOS SEMANA DEL 07 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 12 DE NOVIEMBRE DE 2025**

**COMPONENTE TÉCNICO**

**•SEGMENTO 11014957 GLORIA LARA:**

1. La interventoría emite un concepto favorable. Durante la elaboración de las actas de vecindad del edificio se verificó que el interior de los apartamentos no presenta ningún tipo de agrietamiento que pueda indicar una posible alerta de movimiento estructural.
2. Asimismo, el equipo de topografía de la interventoría ha realizado un seguimiento continuo al comportamiento del edificio, concluyendo que no se evidencia ningún desplazamiento que resulte alarmante.
3, El FDLS propone un formato de acta de exclusión e inclusión ( 11006787 / 11014957).

**•CREACIÓN DE NP NUEVO:**

1.Malla electrosoldada 4x4mm.
2.Concreto texturizado Gloria Lara.
3.Muro de contención Gloria Lara.
4.Concreto fastrack.
**SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE ELABORACIÓN**

**•CIV INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN**

Actas de segmentos de inclusión y exclusión (FDLS).
Acta de segmentos a incluir para formalizar OTRO SI (FDLS).

**•SEGMENTOS PROGRAMADOS PARA INICIO DE OBRA**

1. 11014957 Gloria Lara 18 nov 2025
2. 11005556 Santa Cecilia 10 nov 2025
3. 11003637 Lisboa 18 nov 2025

**•CIV EN EJECUCIÒN.**

1.11002883 San Pedro
2.11002907 San Pedro
3.11003331 San Pedro
4.11003507 San Pedro
5.11003641 Santa Rita
6.11004038 Villa Cindy
7.11003577 Lisboa
8.11003901 Lisboa
9.11003796 Lisboa

**•SEGMENTOS VIALES QUE PRESENTAN ATRASO**

1.11004038: 13.03% 16 jun - 15 nov
2.11002907: 40.27% 04 ago - 03 dic
3.11003641: 28.98% 11 ago - 10 dic
4.11003796: 5.08% 20 oct - 19 ene
5.11003577: 0.16% 04 nov - 31 ene

**•CIV EN REMATES PARA ENTREGA.**

| CIV | PRESUPUESTO POR CIV | % EJECUTADO |
|---|---|---|
| 11003330 | $ 454.454.917,00 | 100% |
| 11003377 | $ 174.520.556,00 | 100% |
| 11003471 | $ 18.629.025,00 | 100% |
| 11003575 | $ 20.780.359,00 | 100% |
| 11004274 | $ 265.495.389,00 | 100% |
| 11004209 | $ 515.509.197,00 | 100% |

**●CIV PARA ENTREGA 11004274.**
El contratista informa que ya se ha avanzado en el alistamiento del CIV con el fin de cumplir la fecha pactada de entrega, prevista para el 18 de noviembre de 2025.

**●AVANCE POR CIV.**

| CIV EN EJECUCIÓ | PRESUPUESTO POR CIV | FECHA INICIO | FECHA FIN | DURACIÓN (DIAS) | %EJECUTADO DEL SEGMENTO | % PROGRAMADO DEL SEGMENTO | ATRASO (-) ADELANTO (+ | VALOR EJECUTADO | VALOR PROGRAMADO | BARRIO | TRAMO | DESDE | HASTA | INICIO REAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11003637 | $ 212.831.206 | 18/11/2025 | 29/01/2026 | 72 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | $ - | $ - | LISBOA | CRA 150 D | CLL 134 | CLL 134 A | sin iniciar |
| 11002883 | $ 833.062.109 | 24/06/2025 | 20/11/2025 | 149 | 91,10% | 84,02% | 7,09% | $ 758.959.055 | $ 699.918.533 | SAN PEDRO | CRA 149 C | CLL 138 | DG 138 F | 24-jun-25 |
| 11003330 | $ 454.454.917 | 25/06/2025 | 26/10/2025 | 122 | 100,00% | 100,00% | 0,00% | $ 454.454.917 | $ 454.454.917 | SAN PEDRO | CRA 148 A | CLL 134 A | CLL 137 | 1-jul-25 |
| 11003377 | $ 174.520.556 | 21/07/2025 | 8/11/2025 | 110 | 100,00% | 90,80% | 9,20% | $ 174.520.556 | $ 158.464.006 | SAN PEDRO | CLL 136 A | CRA 150 B | CRA 150 C | 7-jul-25 |
| 11002907 | $ 1.024.163.813 | 4/08/2025 | 3/12/2025 | 121 | 42,60% | 83,07% | -40,27% | $ 436.362.839 | $ 850.830.551 | SAN PEDRO | CRA 150 A | CLL 136 | DG 138 F | 26-ago-25 |
| 11003331 | $ 168.290.870 | 29/10/2025 | 30/01/2026 | 93 | 12,36% | 6,75% | 5,61% | $ 20.806.491 | $ 11.359.866 | SAN PEDRO | CRA 150 B | CL 136 A | CL 137 | 28-oct-25 |
| 11003507 | $ 186.004.136 | 25/08/2025 | 26/11/2025 | 93 | 97,92% | 48,09% | 49,83% | $ 182.134.150 | $ 89.456.069 | SAN PEDRO | CLL 135 A | CRA 150 B | CRA 151 | 15-sep-25 |
| 11003471 | $ 18.629.025 | 21/07/2025 | 20/10/2025 | 91 | 100,00% | 100,00% | 0,00% | $ 18.629.025 | $ 18.629.025 | SANTA RITA | CRA 154 B | CLL 138 A | CLL 138 B | 21-jul-25 |
| 11003575 | $ 20.780.359 | 29/07/2025 | 26/10/2025 | 88 | 100,00% | 100,00% | 0,00% | $ 20.780.359 | $ 20.780.359 | SANTA RITA | CRA 154 B | CLL 138 A | CLL 138 | 21-jul-25 |
| 11003641 | $ 374.468.838 | 11/08/2025 | 10/12/2025 | 121 | 48,48% | 77,46% | -28,98% | $ 181.547.002 | $ 290.056.597 | SANTA RITA | CLL 138 A | CRA 155 | CRA 157 | 1-sep-25 |
| 11004274 | $ 265.495.389 | 26/05/2025 | 25/08/2025 | 91 | 100,00% | 100,00% | 0,00% | $ 265.495.389 | $ 265.495.389 | VILLA CINDY | CLL 136 C | CRA 158 | CRA 158 B | 27-may-25 |
| 11004209 | $ 515.509.197 | 30/05/2025 | 1/10/2025 | 124 | 100,00% | 100,00% | 0,00% | $ 515.509.197 | $ 515.509.197 | VILLA CINDY | CLL 136 D | CRA 157 A | CRA 158 B | 2-jun-25 |
| 11004038 | $ 1.069.735.501 | 16/06/2025 | 15/11/2025 | 152 | 85,14% | 98,17% | -13,03% | $ 910.755.594 | $ 1.050.130.784 | VILLA CINDY | CLL 137 | CRA 157 | CRA 158 B | 9-jun-25 |
| 11003577 | $ 155.441.609 | 4/11/2025 | 31/01/2026 | 88 | 0,89% | 1,06% | -0,16% | $ 1.386.920 | $ 1.643.087 | LISBOA | CRA 148 B | CLL 132 D | CLL 133 | 21-oct-25 |
| 11005556 | $ 169.250.932 | 10/11/2025 | 31/01/2026 | 82 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | $ - | $ - | SANTA CECILIA | CLL 129 D | CRA 158 A | CRA 159 A | sin iniciar |
| 11014957 | $ 645.998.665 | 18/11/2025 | 31/01/2026 | 74 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | $ - | $ - | VILLA ELISA | CLL 131 B | CRA 95 A BIS | CRA 95 B | sin iniciar |
| 11003901 | $ 168.836.387 | 27/10/2025 | 26/01/2026 | 91 | 41,73% | 5,49% | 36,24% | $ 70.452.854 | $ 9.271.903 | LISBOA | CRA 150 D | CLL 132 A | CLL 132 D | 29-oct-25 |
| 11003796 | $ 191.888.137 | 20/10/2025 | 19/01/2026 | 91 | 0,86% | 5,95% | -5,08% | $ 1.657.342 | $ 11.404.176 | LISBOA | CRA 150 D | CLL 132 D | CLL 133 | 20-oct-25 |

| 9 CIVs EN EJECUCIÓN | % EJECUTADO | % PROGRAMADO | VALOR EJECUTADO | VALOR PROGRAMADO |
|---|---|---|---|---|
| TOTAL | 42,18% | 46,72% | $ 4.015.451.890 | $ 4.447.494.444 |
| ATRASO GENERAL CONTRATO 1013-2024 | ATRASO % | -4,54% | | |
| | 69,39% | 86,89% | COMPARADO CONTRATO EL VALOR COMPROMETIDO A LA FECHA: | $ 6.649.181.645 |
| | | -6,90% | | |

| | | |
|---|---|---|
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ | 9.518.779.563 |
| VALOR ACTA 1 | $ | 386.195.378 |
| VALOR ACTA 2 | $ | 545.701.535 |
| VALOR ACTA 3 | $ | 848.278.607 |
| VALOR ACTA 4 | $ | 1.019.816.393 |
| VALOR TOTAL FACTURADO | $ | 2.798.991.913 |
| %FACTURADO | | 29,40% |
| SALDO POR FACTURAR | $ | 6.719.787.650,00 |

**PMT**

**FASE 1**

| CIV | BARRIO | COI | INICIO | FINALIZACIÓN | ESTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11004209 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | APROBADO | |
| 11004274 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | APROBADO | |
| 11004038 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | PENDIENTE PMT DE EMERGENCIA | SE SOLICITÓ PRORROGA |
| 11002883 | San Pedro | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | APROBADO | SE SOLICITÓ PRORROGA |
| 11003330 | San Pedro | 37 | 12-sep-25 | 30-oct-25 | APROBADO | |
| 11003377 | San Pedro | - | 16-may-25 | 11-sep-25 | NO SE PRORROGÓ | |

**FASE 2**

| CIV | BARRIO | COI | INICIO | FINALIZACIÓN | ESTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11002907 | San Pedro | 32 | 9-ago-25 | 27-nov-25 | APROBADO | SE REQUIERE PRORROGAR |
| 11003331 | San Pedro | 43 | 24-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11003507 | San Pedro | 35 | 29-ago-25 | 25-dic-25 | APROBADO | |
| 11003641 | Santa Rita | 32 | 9-ago-25 | 4-dic-25 | APROBADO | |
| 11003537 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11003796 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11003901 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11003577 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11005556 | Santa Cecilia | - | - | - | OBSERVACIONES GDM | |
| 11014957 | Gloria Lara | - | - | - | OBSERVACIONES GDM | |

**COMPONENTE SOCIAL**

1. Se realizo el reporte del levantamiento de actas de vecindad: Santa Cecilia 7 actas de vecindad internas y una de fachada. Gloria Lara 9 actas de vecindad internas y 2 de fachada que se encuentran frente al parqueadero de la JAC.

2. Se socializo el desarrollo de los talleres de sostenibilidad realizados en el Barrio San Pedro en el jardin infantil, con balance positivo.

3. De acuerdo al oficio remitido por interventoría, donde se solicito realizar capacitación con trabajadores abordando la tematicas de violencias basadas de género, se solicita al contratista informar la fecha del mismo y entregar la metodología.

4. Se informa que desde interventoría se realizó verificación de PSI y punto PAC, encontrando los canales activos. Durante la presente semana no se recepcionaron nuevos PQRSD.

5. El contratista refiere que realizará la proyección de fechas para realizar reuniones de avance y comité de participación ciudadana, la próxima semana, para lo cual diseñara los volantes para revisión de interventoría.

6. Lista de chequeo cumplimiento 100 %

**COMPROMISOS**

1. Entrega de actas de vecindad subsanadas: 19 de noviembre 2025 2. Entrega actas talleres de sostenibilidad: 19 noviembre 2025. 3. Entrega de metodologia para capacitación trabajadores: 18 noviembre 2025. 4. Entrega de cronograma reuniones con la comunidad: 14 noviembre 2025. 5. Entrega de inventario predial de Gloria Lara y Santa Cecilia: 20 noviembre 2025.

**COMPONENTE SST**

1. Se presenta el reporte de las inspecciones y seguimiento realizado al SGSST en los frentes de obra, en donde se realizaron observaciones al contratista respecto al mantenimiento de la malla, mejoramiento de sendero peatonal y acceso a las viviendas.

2. No se tienen reportes de accidentes laborales por contratista ni por interventoría

3. Se reporta un total de 32 trabajadores operativos y 23 administrativos, 2 retroexcavadoras, 3 minicargadores, 2 vibrocompactador

4. Se realizó la aprobación del informe SST 7 del contratista y posteriormente se radicó al FDLS bajo oficio 22561103193152 del 12 de noviembre de 2025; y el informe SST 7 de la interventoría, se presentó al FDLS el día 20256110316472 del 10 de noviembre del 2025.

5. La calificación semanal SST corresponde al 100%.

**COMPONENTE AMBIENTAL**

Seguimiento obligaciones ambientales. La interventoría realiza inspecciones diarias para la verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales e implementación de las medidas de manejo ambiental del MAO. Para esta semana se solicita al contratista de obra orden, aseo y limpieza en los frentes de obra y señalización y demarcación de materiales y RCD. Se solicita instalar malla nueva para la protección de los sumideros. Las observaciones realizadas por la interventoría son atendidas por el contratista de obra.

Seguimiento certificaciones materiales de construcción. De acuerdo al reporte del informe mensual ambiental del mes de octubre de 2025, se requiere el certificado de ingreso de material del periodo de octubre de 2025.

Seguimiento certificaciones RCD. De acuerdo al reporte del informe mensual ambiental del mes de octubre de 2025, se requiere el certificado de RCD del periodo de octubre de 2025.

Seguimiento Meta Aprovechamiento. Durante esta semana el contratista de obra instalo 15 m3 de base reciclada, por lo anterior el avance en la meta de aprovechamiento es del 11,25%

Entrega Reporte RCD. Para el reporte del mes de octubre de 2025, está pendiente el certificado de RCD del periodo de octubre de 2025.

Entrega Reporte Informe Mensual RCD a la SDA. Se envía al FDLS el reporte de RCD de los periodos de agosto y septiembre de 2025.

Informe Ambiental del Contratista de Obra La interventoría entrega a la alcaldía, el informe mensual ambiental No.7 de obra, en el cual se reportan las actividades ambientales realizadas en el periodo del 1 al 31 de octubre de 2025.

Informe Ambiental de Interventoría La interventoría entrega a la alcaldía, el informe mensual ambiental No.7 de interventoría, en el cual se reportan las actividades ambientales realizadas en el periodo del 1 al 31 de octubre de 2025.

Calificación semanal ambiental 100%

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

# EVIDENCIA ASISTENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-I-029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Objeto de la reunión:** | Comité de obra No. 30 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT) | | |
| **Fecha:** | 20/11/2025 | **Hora de inicio:** 3:00 pm | **Modalidad:** X Presencial / Virtual / Telefónica / Mixta |
| **Lugar:** | Casa de la participación | **Hora de finalización:** ____ | |
| **Dependencia:** | Infraestructura | **Nombre del Responsable:** | |

| TIPO DE DOCUMENTO | NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal) | NOMBRE IDENTITARIO | ENTIDAD Y DEPENDENCIA | CARGO: ASESOR | CARGO: DIRECTIVO | CARGO: PROFESIONAL | CARGO: TÉCNICO/ TECNÓLOGO | CARGO: AUXILIAR | TIPO DE VINCULACIÓN: CARRERA | TIPO DE VINCULACIÓN: PROVISIONAL | TIPO DE VINCULACIÓN: LIBRE NOMB. | TIPO DE VINCULACIÓN: CONTRATISTA | CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 52355172 | Paola Capador L. | — | Consorcio Subam T | | | X | | | | | | X | socialsubamt@gmail. | |
| CC | 1123325183 | Yasmin Barbaro | — | Consorcio Suba mt | | | X | | | | | | X | 3204022038 | |
| CC | 52806527 | Margarita Romero | | Interventoria | | | X | | | | | | | social interventoria085@gmail | |
| CC | 27094903 | Diana M Tapia | | Interventoria | | | X | | | | | | X | mydiana.tapia@gm | |
| CC | 1032971777 | Oscar Fabian Moreno C | — | Conductor | | X | | | | | | | X | — " — | |
| CC | 1018476072 | David Fajardo C | — | consorcio suba mt | | | X | | | | | | X | david.fajardo ingeci | |
| CC | 1038410825 | Katherin Vela Martinez | | Consorcio Suba | | | | | | | | | X | consultor.trabajador | |
| CC | 1016066905 | Dayana Medina | | Consorcio Suba | | | X | | | | | | X | consorciosubamt@gmail | Dayana Medina |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

**CONSENTIMIENTO:** Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento, con a página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Ver SAC-3862 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://gaia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

**DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN: COMITE No. 30. NOVIEMBRE 20 DE 2025**

**VERIFICACION COMPROMISOS SEMANA DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025**

**COMPONENTE TÉCNICO**

- **VISITA ETB CIV LISBOA:**

La interventoría informa que de acuerdo a indicaciones se mantiene la ubicación de la cámara y la red se tiende por debajo del 1.8m altura mínima permitida de la cámara de ETB T13A amorfa sin salida

**•SEGMENTO 11014957 GLORIA LARA:**

•Seguimiento por parte de la interventoría al movimiento del edificio. No registra anomalia.
**EL CONTRATISTA DA AVISO DE INICIO DE ACTIVIDADES PRELIMINARES EL LUNES 24 DE NOVIEMBRE DE 2025.**

- **CREACIÓN DE NP** NUEVO:
- Malla electrosoldada 4x4mm.
- Concreto texturizado Gloria Lara.
- Muro de contención Gloria **Lara.**
- **Concreto Fastrack.**

**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ENTREGAR NP NUEVOS EL LUNES 24 DE NOVIEMBRE.**

**•CIV INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN:**

•La interventoria solicita al FDLS definir acta resumen de inclusión y exclusión firmada por el alcalde (11003712,11014957).
•La interventoria solicita al FDLS hacer efectiva la legalización minuta de OTRO SI inclusión y exclusión de segmentos.
**••SE PROGRAMA REUNIÓN CON ABOGADOS DEL FDLS Y CONTRATISTA, PARA EL DÍA 25 DE NOVIEMBRE DE 2025 / 9:00am.**

**•SEGMENTOS PROGRAMADOS PARA INICIO DE OBRA**

•I1014957 Gloria Lara 18 nov 2025
•I1005556 Santa Cecilia 10 nov 2025
•I1003637 Lisboa 18 nov 2025

**•CIV EN EJECUCIÒN.**

1.11002883 San Pedro
2.11002907 San Pedro
3.11003331 San Pedro
4.11003507 San Pedro
5.11003641 Santa Rita
6.11004038 Villa Cindy
7.11003577 Lisboa
8.11003901 Lisboa
9.11003796 Lisboa

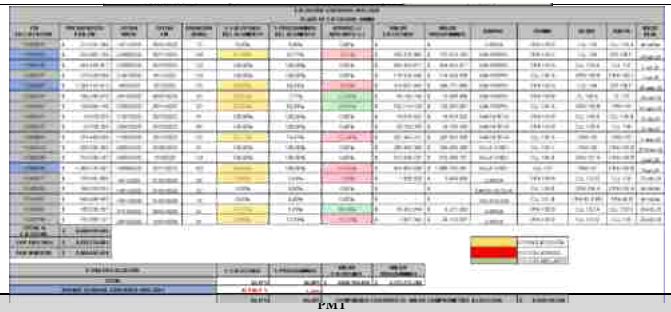
**•SEGMENTOS VIALES QUE PRESENTAN ATRASO**

1.11002883: 0.91% 24 jun - 20 nov
2.11002907: 8.30% 04 ago - 03 dic
3.11003641: 12.34% 11 ago - 10 dic
4.11003796: 11.72% 20 oct - 19 ene
5.11003577: 1.64% 04 nov - 31 ene
6.11004038: 14.55% 16 jun - 15 nov

**•CIV EN REMATES PARA ENTREGA.**

| CIV | PRESUPUESTO POR CIV | % EJECUTADO |
|---|---|---|
| 11003330 | $ 454.454.917,00 | 100% |
| 11003377 | $ 174.520.556,00 | 100% |
| 11003471 | $ 18.629.025,00 | 100% |
| 11003575 | $ 20.780.359,00 | 100% |
| 11004274 | $ 265.495.389,00 | 100% |
| 11004209 | $ 515.509.197,00 | 100% |

●**AVANCE POR CIV.**



**PMT**

**FASE 1**

| CIV | BARRIO | COI | INICIO | FINALIZACIÓN | ESTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11004209 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | OBSERVACIONES SDM | |
| 11004274 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | - | SE SO PROR |
| 11004038 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | OBSERVACIONES SDM | SE SO PROR |
| 11002883 | San Pedro | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | APROBADO | SE SO PROR |
| 11003330 | San Pedro | 37 | 12-sep-25 | 30-oct-25 | APROBADO | |
| 11003377 | San Pedro | - | 16-may-25 | 11-sep-25 | Tramitar PMT para intersección | |

**FASE 2**

| CIV | BARRIO | COI | INICIO | FINALIZACIÓN | ESTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11002907 | San Pedro | 32 | 9-ago-25 | 27-nov-25 | OBSERVACIONES SDM | SE SOLICITÓ PRORROGA |
| 11003331 | San Pedro | 43 | 24-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11003507 | San Pedro | 35 | 29-ago-25 | 25-dic-25 | APROBADO | |
| 11003641 | Santa Rita | 32 | 9-ago-25 | 4-dic-25 | APROBADO | |
| 11003637 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11003796 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11003901 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11003577 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 29-ene-26 | APROBADO | |
| 11005556 | Santa Cecilia | - | - | - | APROBADO | |
| 11014957 | Gloria Lara | - | - | - | APROBADO | |

**COMPONENTE SOCIAL**

1. Se informa que se desde interventoría se realizo acompañamiento y validación de los PSI y del punto PAC, a la fecha no se han recepcionado nuevas PQRSD, se continua con un total de 7,todas cerradas.

2.El día 18 de noviembre el contratista realizo la capacitación a trabajadores, abordando el tema sugerido por interventoría, de tal manera se socializaron aspectos sobre el abuso sexual en el campo laboral.

3. Durante la presente semana se realizo la actividad de divulgación de piezas informativas, entregando a la comunidad el volantes de inicio de obra y PMT en los barrios Gloria Lara y Santa Cecilia.

4. La interventoría realizo la aprobación de los volantes de convocatoria para las dos reuniones de avance y para el comité de participación ciudadana, de tal manera se efectuo por parte del contratista la entrega a la comunidad.

5. El contratista el día 19 de noviembre mediante los oficios CE-SUBA MT- 1013-2024-244 y CE-SUBA MT- 1013-2024-245 realizo la subsanación a las actas de vecindad de inicio de Lisboa y a las de cierre de Villa Cindy.

6. Informe mensual: Por solicitud de los presentes, se acuerda entregar el informe mensual durante la siguiente semana.

7.Lista de chequeo cumplimiento al 100%

**Compromisos:** 1.Realizar las reuniones con la comunidad programadas: 21 de noviembre 2025 2. Entrega del informe mensual del contratista: 24 de noviembre 2025 3. Entrega de informe de interventoría: 26 de noviembre 2025 4. Revisión actas de vecindad subsanadas: 26 de noviembre 2025.

**COMPONENTE SST**

1. Se informa al comité las inspecciones y seguimiento realizado al SGSST del contratista y en los frentes de obra y los hallazgos encontrados.

2. Se informa que no se presentaron accidentes laborales ni por contratista ni por interventoría.

3. En la presente semana se reportaron 32 trabajadores operativos y 23 administrativos, y 7 operadores de maquinaria.

4. La calificación SST para la semana del reporte fue del 100%.

5. Respecto al informe SST el contratista, teniendo en cuenta que su entrega se realizará aproximadamente el 22 de noviembre teniendo en cuenta las fechas de entrega de cuentas, el contratista solicita que las planillas de seguridad social sean entregadas posteriormente como alcance al informe SST. La interventoría hace la aclaración que se pueden presentar dentro del informe las planillas que por su fecha de pago aun estén vigentes y dentro del alcance se presenten las planillas pagadas del correspondiente periodo, siempre y cuando sea antes del 10 de diciembre, fecha máxima de radicación, puesto que el informe SST debe ir con el concepto de aprobación de interventoría.

**COMPONENTE AMBIENTAL**

Seguimiento obligaciones ambientales. Durante esta semana la interventoría realiza inspecciones diarias para la verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales e implementación de las medidas de manejo ambiental del MAO. En los recorridos realizados se solicitó al contratista de obra orden, aseo y limpieza en los frentes de obra, así mismo se solicitó instalar malla nueva para la protección de los sumideros. Las observaciones realizadas por la interventoría son atendidas por el contratista de obra.

Seguimiento certificaciones materiales de construcción. De acuerdo al reporte del informe mensual ambiental del mes de octubre de 2025, se requiere el certificado de ingreso de material del periodo de octubre de 2025.

Seguimiento certificaciones RCD. De acuerdo al reporte del informe mensual ambiental del mes de octubre de 2025, se requiere el certificado de RCD del periodo de octubre de 2025.

Seguimiento Meta Aprovechamiento. A la fecha el avance en la meta de aprovechamiento es del 11,25%

Entrega Reporte RCD. Para el reporte del mes de octubre de 2025, está pendiente el certificado de RCD del periodo de octubre de 2025.

Entrega Reporte Informe Mensual RCD a la SDA. A la fecha se ha reportado a la Secretaría Distrital de Ambiente los RCD generados hasta el periodo de septiembre de 2025.

Calificación semanal ambiental 100%

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

# EVIDENCIA ASISTENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-F029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Objeto de la reunión:** | Comité de obra No. 31 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT) | | | | |
| **Fecha:** | 27/11/2025 | **Hora de inicio:** 3:00 pm | **Modalidad:** | X Presencial | |
| **Lugar:** | Casa de la participación | **Hora de finalización:** ____ | | Virtual | |
| **Dependencia:** | Infraestructura | **Nombre del Responsable:** | | Telefónica | |
| | | | | Mixta | |

| TIPO DE DOCUMENTO | NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal) | NOMBRE IDENTITARIO | ENTIDAD Y DEPENDENCIA | CARGO | | | | | TIPO DE VINCULACIÓN | | | | CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ASESOR | DIRECTIVO | PROFESIONAL | TÉCNICO/ TECNÓLOGO | AUXILIAR | CARRERA | PROVISIONAL | LIBRE NOMB. | CONTRATISTA | | |
| CC | 52335172 | Paola Andrea Capaban | Social | Consorcio Suba MT | | | X | | | | | | X | socialsubamt@gmail.com | |
| CC | 1140580907 | Luisa Moreno | SST MA | Consorcio Suba MT | | | X | | | | | | | luisafernanda2202@gmail.com | |
| CC | 27099903 | Diana M. Tapia | Profesional SST | Interventoría Malla Vial Suba | | | X | | | | | | X | | |
| CC | 52821609 | Tonya Osorio | Profesional Ambiental | Interventoría Malla Vial Suba | | | X | | | | | | X | tosorio@gmail.com | |
| CC | 8179804. | ALONSO BUSTOS R. | Residente Amb | Consorcio Suba MT | | | X | | | | | | X | alonsobr@gmail.com | |
| CC | 1038410885 | Kattor Velez. | 1038410885 | Contratista | | | X | | | | | | | Kattor.velez@gmail.com | |
| CC | 1032472777 | Oscar Iván Yosel | ——— | ——— | | X | | | | | | | | ——— | |
| CC | 1013976076 | Daniel Fajardo C | ——— | Consorcio Suba MT | | | X | | | | | | X | ing.civil@gmail.com | |
| CC | 79.274.137 | Iván Sarmiento R | ——— | FDLS. Infraest. | | | X | | | | | | X | ivansarmiento68@gobiernobogota.gov.co | |

**CONSENTIMIENTO:** Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales; a solicitar prueba de este consentimiento; a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales; a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales; a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

* Ver SAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://gaia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

# EVIDENCIA ASISTENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-F029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Objeto de la reunión:** | Comité de obra No. 31 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT) | | | |
| **Fecha:** | 27/11/2025 | **Hora de inicio:** 3:00 pm | **Modalidad:** | X Presencial |
| **Lugar:** | Casa de la participación | **Hora de finalización:** ____ | | Virtual |
| **Dependencia:** | Infraestructura | **Nombre del Responsable:** | | Telefónica |
| | | | | Mixta |

| TIPO DE DOCUMENTO | NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal) | NOMBRE IDENTITTARIO | ENTIDAD Y DEPENDENCIA | CARGO | | | | | TIPO DE VINCULACIÓN | | | | CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ASESOR | DIRECTIVO | PROFESIONAL | TÉCNICO/ TECNÓLOGO | AUXILIAR | CARRERA | PROVISIONAL | LIBRE NOMB. | CONTRATISTA | | |
| CC | 1016066905 | Dayana Medina R | — | Consorcio Sbarnt | | | X | | | | | | X | consorciosbarnt@gmail | Dayana Medina R |
| CC | 7181760 | Andr. Ariza | — | FDCJ TRANSMILENIO | | | X | | | | | | X | ingenieria.m.d.vm | |
| CC | 85154567 | Alvaro Diazgranados | | Infraestructura | | | | | | | | | X | | |
| CC | 79400811 | Rene Torres. | INTERVENTOR | Malla Vial SUBA | | | X | | | | | | X | malla vial suba @ gmail | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

**CONSENTIMIENTO:** Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento, cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3813000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

* Ver SAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://gaa.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

**DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN: COMITE No. 31 NOVIEMBRE 27 DE 2025**

**VERIFICACION COMPROMISOS SEMANA DEL 20 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 26 DE NOVIEMBRE DE 2025**

**COMPONENTE TÉCNICO**

**•CAMARA ETB CIV-11003577-LISBOA:**
Se hace la demolición de la placa de fondo de la cámara de ETB T13A amorfa sin salida

**•SEGMENTO 11014957 GLORIA LARA:**
• La interventoria solicita al contratista la propuesta de intervención de este segmento.

**•INTERVENCION DE ANDENES CIV 11003331.**
El Contratista propone retirar el adoquin existente, verificar el estado del material granular existente y los niveles y fundir estampado

**•LISTADO DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS**
• El contratista informa que va a presentar 16 APUs de actividades no previstas

**•CIV INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN:**
•La interventoria solicita al FDLS la legalizacion del OTROSI de inclusion y exclusion
•La Interventoría informa que realizó los cambios al OTROSI 01 de EXCLUSIÓN segmentos COP485 E INCLUSION DEL CIV-11003712. El documento se encuentra en revision del abogado Alvaro Diazgranados,
quien se compromete a entregar el documento revisado el viernes 28 de noviembre de 2025.
• La interventoria solicita al contratista de obra, dar alcance a la respuesta sobre la inclusión de segmentos nuevos, en donde incluya los presupuestos.
• La interventoria solicita al FDLS incluir en el OTROSI de segmentos nuevos la fórmula de reajuste presentada por el contratista
• El abogado alvaro diazgranados, revisa la aplicación del ajuste de precios para las obras que se ejecuten a partir del 1° de enero de 2026, teniendo en cuenta que el contrato se suscribió el 31 de diciembre de 2024 y se inicio el 1° de abril de 2025 y utilizando el plazo contractual (10 MM), terminaria el 31 de enero de 2026, luego se cumpliria el objetivo del formulador cuando definio la **provision para cambio de vigencia** descrita en el Estudio Previo del proceso licitatorio.

**•SEGMENTOS QUE INICIARON OBRA**

•11014957 Gloria Lara 24 nov 2025
•11005556 Santa Cecilia 24 nov 2025
•11003637 Lisboa 18 nov 2025

**•CIV EN EJECUCIÓN.**
1.11002883 San Pedro
2.11002907 San Pedro
3.11003331 San Pedro
4.11003641 Santa Rita
5.11004038 Villa Cindy
6.11003577 Lisboa
7.11003901 Lisboa
8.11003796 Lisboa
9.11003637 Lisboa
10.11005556 Santa Cecilia
11.11014957 Villa Elisa

**•SEGMENTOS VIALES QUE PRESENTAN ATRASO**
1.11003637: 7.52%18 nov - 29 ene
2.11002883: 6.17%24 jun - 20 nov
3.11002907: 15.22% 04 ago - 03 dic
4.11003641: 0.07% 11 ago - 10 dic
5.11003796: 17.04%20 oct - 19 ene
6.11003577: 7.54%04 nov - 31 ene
7.11004038: 13.83%16 jun - 15 nov
8.11005556: 4.32%10 nov - 31 ene
9.11014957:3.19%18 nov - 31 ene

**●CIV EN REMATES PARA ENTREGA.**

| CIV EN EJECUCION | PRESUPUESTO POR CIV | % EJECUTADO DEL SEGMENTO | BARRIO |
|---|---|---|---|
| 11003330 | $ 454.454.917 | 100% | SAN PEDRO |
| 11003377 | $ 174.920.556 | 100% | SAN PEDRO |
| 11003507 | $ 186.004.136 | 100% | SAN PEDRO |
| 11003471 | $ 18.629.025 | 100% | SANTA RITA |
| 11003575 | $ 20.780.359 | 100% | SANTA RITA |
| 11004274 | $ 265.490.389 | 100% | VILLA CINDY |
| 11004209 | $ 515.509.197 | 100% | VILLA CINDY |

**●AVANCE POR CIV.**



**PMT**

| FASE 1 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CIV | BARRIO | COI | INICIO | FINALIZACIÓN | ESTADO | |
| 11004209 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | OBSERVACIONES SDM | |
| 11004274 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | | |
| 11004038 | Villa Cindy | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | | SE SOLICITÓ PRORROGA |
| 11002883 | San Pedro | 37 | 12-sep-25 | 13-nov-25 | | SE SOLICITÓ PRORROGA |
| 11003330 | San Pedro | 37 | 12-sep-25 | 30-oct-25 | | |
| 11003377 | San Pedro | - | 16-may-25 | 11-sep-25 | | |

| FASE 2 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CIV | BARRIO | COI | INICIO | FINALIZACIÓN | ESTADO | |
| 1100[illegible] | San Pedro | 32 | 8-ago-25 | 27-nov-25 | OBSERVACIONES SDM | SE SOLICITÓ PRERROGA |
| 1100331 | San Pedro | 43 | 24-oct-25 | 25-ene-26 | APROBADO | |
| 1100327 | San Pedro | 55 | 25-ago-25 | 25-dic-25 | APROBADO | |
| 1100041 | Santa Rita | 32 | 8-ago-25 | 4-dic-25 | APROBADO | |
| 1100033 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 25-ene-26 | APROBADO | |
| 1100036 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 25-ene-26 | APROBADO | |
| 1100001 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 25-ene-26 | APROBADO | |
| 1100017 | Lisboa | 41 | 10-oct-25 | 25-ene-26 | APROBADO | |
| 1100008 | Santa Cecilia | - | - | - | APROBADO | |
| 1101002 | Gloria Lara | - | - | - | APROBADO | |

**COMPONENTE SOCIAL**

1. Se realizo el reporte de las dos reuniones de avance y la de comité, donde se deja constancia que en una de las reuniones se recepciona una nueva PQRSD. de tal manera en total se tienen 8, 7 cerradas y 1 que esta abierta y en seguimiento.

2. Se notifica que el contratista cumple con los PSI y las vallas por cada frente de obra, se proyecta para la proxima semana instalar Gloria Lara y Santa Cecilia.

3. Respecto al cumplimiento MONC, la profesional social del contratista informa que han presentado dificultades con la expedición de dos certificados.

4. Interventoría informa que fue radicado el informe mensual N° 8 a la Alcaldía mediante oficio FRO-085-478-2025 el día 26 de noviembre 2025-611-033464-2

5. Respecto al Informe mensual N°8 del contratista, se indica que fue revisada la versión 1, y se remitieron observaciones el día 25 de noviembre mediante oficio FRO-085-472-2025. De tal manera una vez sea entregada la versión 2, se procedera a revisar y radicar a la alcaldía.

6. Lista de chequeo cumplimiento al 100 %

Compromisos 1. Dar seguimiento a la PQRSD fecha por definir para visita técnica 2. Radicar el informe mensual 8 versión 2 : 27 noviembre 2025

**COMPONENTE SST**

1. Se presenta el reporte de las inspecciones realizadas a los frentes de obra y el seguimiento realizado al SGSST del contratista, así como las observaciones realizaas y las atenciones realizadas por el contratista.

2. Se informa que durante la presente semana no se presentaron accidentes laborales por contratista ni por interventoria

3. Se presenta el reporte de personal de obra operativo, administrativo y maquinaria.

4. En cuanto al estado de los informes, el informe del contratista fue revisado y con observaciones, el informe de la interventoria se encuentra en elaboración.

5. Calificación sst: 100%

**COMPONENTE AMBIENTAL**

Seguimiento obligaciones ambientales. Durante esta semana la interventoría realiza inspecciones diarias para la verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales e implementación de las medidas de manejo ambiental del MAO.

Seguimiento certificaciones materiales de construcción. El contratista de obra entrega la certificación de materiales de construcción que ingresaron en el mes de octubre de 2025.

Seguimiento certificaciones RCD. El contratista de obra entrega la certificación de RCD generados en el mes de octubre de 2025.

Seguimiento Meta Aprovechamiento. A la fecha el avance en la meta de aprovechamiento es del 50%. Por lo anterior a corte de noviembre de 2025 se da cumplimiento a la meta de aprovechamiento establecida en el Decreto 507-2023. Sin embargo, para que la interventoría apruebe, se requiere el certificado correspondiente al mes de noviembre de 2025, con el cual se reportan 30 m3 instalados en noviembre de 2025.

Entrega Reporte RCD. El contratista de obra entrega los formatos de reporte para el periodo de octubre de 2025

Entrega Reporte Informe Mensual RCD a la SDA. A la fecha se ha reportado a la Secretaría Distrital de Ambiente los RCD generados hasta el periodo de septiembre de 2025.

Seguimiento Meta de Circularidad. El contratista de obra mediante comunicación CE-SUBA-MT-1013-2024-251 del 26 de noviembre de 2025, solicita a la inteventoría se apruebe la inclusión del ítem no previsto para el uso de base reciclada en cumplimiento al Decreto 507 de 2023. Actualmente la interventoría esta revisando la solicitud para dar respuesta al contratista.

Seguimiento informe mensual ambiental periodo de noviembre de 2025. Se informa que el contratista de obra mediante correo electronico del 24 de noviembre entrega e informe mensual ambiental No.8 para revisión de la interventoría. La interventoría con correo del 25 de noviembre de 2025 solicita se realicen ajustes al informe. Mediante mesa de trabajo del 26 de noviembre la interventoría realiza nuevas solicitudes, las cuales son corregidas por el contratista, actualmente el informe esta en revisión por parte de la inteventoria y se proyecta radicar los informes a la alcaldía el 2 de diciembre.

Calificación semanal ambiental 100%

# ANEXO 04:

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

# ANEXO 04:

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

# CIV:11002883

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11002883** | CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F |



***Fotografía No.01***



***Fotografía No.02***



***Fotografía No.03***



***Fotografía No.04***

**Descripción:**
Se realiza demolición de placa de concreto en espacio público para conformación de estructura de estructura

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11002883** | CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F |




***Fotografía No.05***



***Fotografía No.06***



***Fotografía No.07***



***Fotografía No.08***

**Descripción:**
Se realiza instalación de refuerzo en varilla de ½ in en placas irregulares.

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11002883** | CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F |




***Fotografía No.09***



***Fotografía No.10***



***Fotografía No.11***



***Fotografía No.12***

**Descripción:**
Se realizo la instalación de canastillas pasa juntas.

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11002883** | CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F |




***Fotografía No.13***



***Fotografía No.14***




***Fotografía No.15***




***Fotografía No.16***

**Descripción:**
Se realiza actividades fundida de losas de concreto y estampado en calzada vial

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# ANEXO 04:

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

# CIV:11002907

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11002907** | CARRERA 150 A ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F |



***Fotografía No.01***



***Fotografía No.02***




***Fotografía No.03***




***Fotografía No.04***

**Descripción:**
Se realiza extensión de triturado para cama de tubería, instalación de tubería 10 in y 6 in, instalación de silla Yee y triturado ¾ in

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11002907** | CARRERA 150 A ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F |




***Fotografía No.05***




***Fotografía No.06***



***Fotografía No.07***




***Fotografía No.08***

**Descripción:**
Se realiza extensión y compactación de base granular para relleno en redes e instalación

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11002907** | CARRERA 150 A ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F |




***Fotografía No.09***




***Fotografía No.10***



***Fotografía No.11***




***Fotografía No.12***

**Descripción:**
Se realiza extensión y compactación de base granular para conformación de estructura de pavimento

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# ANEXO 04:

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

# CIV:11003331

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 110033331** | CARRERRA 150B ENTRE CALLE 136ª Y CALLE 137 |



***Fotografía No.01***



***Fotografía No.02***




***Fotografía No.03***



***Fotografía No.04***

**Descripción:**
Se realiza extensión y comparación de base sub base granular para conformación de estructura de pavimento

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 110033331** | CARRERRA 150B ENTRE CALLE 136ª Y CALLE 137 |




***Fotografía No.05***



***Fotografía No.06***



***Fotografía No.07***



***Fotografía No.08***

**Descripción:**
Se realiza armado de acero de refuerzo para placas de concreto y instalación de pasa juntas con canastillas

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 110033331** | CARRERRA 150B ENTRE CALLE 136ª Y CALLE 137 |




***Fotografía No.09***




***Fotografía No.10***




***Fotografía No.11***




***Fotografía No.12***

**Descripción:**
Se realiza armado de acero de refuerzo para placas de concreto e instalación de pasa juntas con canastillas

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# ANEXO 04:

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

# CIV:11003641

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11003641** | CALLE 138 A ENTRE CARRERA 155 Y CARRERA 157 |



***Fotografía No.1***



***Fotografía No.2***



***Fotografía No.3***



***Fotografía No.4***

**Descripción:**
Se realiza instalación de sumidero prefabricado, construcción de pozos de inspección, instalación de cargues para pozo

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11003641** | CALLE 138 A ENTRE CARRERA 155 Y CARRERA 157 |




***Fotografía No.5***



***Fotografía No.6***



***Fotografía No.7***



***Fotografía No.8***

**Descripción:**
Se realiza extensión y compactación de subbase granular tipo c para conformación de estructura

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11003641** | CALLE 138 A ENTRE CARRERA 155 Y CARRERA 157 |



***Fotografía No.9***



***Fotografía No.10***



***Fotografía No.11***



***Fotografía No.12***

**Descripción:**
Se realiza armado de parrillas en varilla de ½ in para reforzamiento de placas de concreto, acero pasa juntas y canastillas

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11003641** | CALLE 138 A ENTRE CARRERA 155 Y CARRERA 157 |




***Fotografía No.13***




***Fotografía No.14***




***Fotografía No.15***




***Fotografía No.16***

**Descripción:**
Se realiza vaciado de concreto MR-41, para conformación de estructura de pavimento.

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# ANEXO 04:

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

# CIV:11003901

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11003901** | CARRERA 150 D ENTRE CALLE 132 A Y CALLE132 D |




***Fotografía No.01***




***Fotografía No.02***

**Descripción:**
Se realiza extensión y nivelación de rajón para conformación de estructura de pavimento en calzada

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11003901** | CARRERA 150 D ENTRE CALLE 132 A Y CALLE132 D |




***Fotografía No.03***




***Fotografía No.04***




***Fotografía No.05***




***Fotografía No.06***

**Descripción:**
Se realiza extensión y comparación de base sub base granular para conformación de estructura de pavimento

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11003901** | CARRERA 150 D ENTRE CALLE 132 A Y CALLE132 D |




***Fotografía No.07***



***Fotografía No.08***



***Fotografía No.09***



***Fotografía No.10***

**Descripción:**
Se realiza armado de acero de refuerzo para placas de concreto y instalación de pasa juntas con canastillas

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11003901** | CARRERA 150 D ENTRE CALLE 132 A Y CALLE132 D |




***Fotografía No.11***




***Fotografía No.12***




***Fotografía No.13***




***Fotografía No.14***

**Descripción:**
Se realiza armado de acero de refuerzo para placas de concreto e instalación de pasa juntas con canastillas

# ANEXO 04:

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

# CIV:11004038

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11004038:** | CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B |



***Fotografía No.01***



***Fotografía No.02***

**Descripción:**
Instalación de tubería en conexión en intercepción con cama de triturado de ¾ in

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

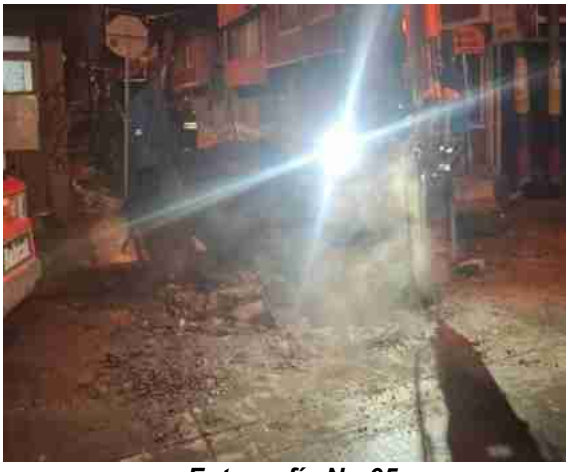
| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11004038:** | CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B |



***Fotografía No.03***



***Fotografía No.04***



***Fotografía No.05***



***Fotografía No.06***

**Descripción:**
Se realiza extensión y compactación de base granular clase C para conformación de estructura de pavimento

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11004038:** | CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B |



***Fotografía No.07***



***Fotografía No.08***



***Fotografía No.09***



***Fotografía No.10***

**Descripción:**
Se realiza actividades de armado de acero de refuerzo para reforzamiento de placas

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11004038:** | CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B |



***Fotografía No.11***



***Fotografía No.12***



***Fotografía No13***



***Fotografía No.14***

**Descripción:**
Se realizo la instalación de canastillas pasa juntas con varillas lisas de refuerzo

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# CONSORCIO SUBA MT
## GRUPO 1
### REGISTRO FOTOGRAFICO
### INFORME MENSUAL No.08

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TECNICO |
| **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:** | LOCALIDAD DE SUBA – BOGOTA D.C |
| **CONTRATO DE OBRA No.:** | FDLS-1013-2024-LP (119224) |
| **FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:** | 01 DE NOVIEMBRE DE 2025 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 |
| **CIV: 11004038:** | CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B |



***Fotografía No.15***



***Fotografía No.16***



***Fotografía No.17***



***Fotografía No.18***

**Descripción:**
Se realiza vaciado de concreto MR41, para conformación de calzada vial

**Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503**
**Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207**
**consorciosubamt@gmail.com**

# ANEXO 05:

# ESTADO DEL TIEMPO
# MES DE NOVIEMBRE 2025




**iempo: 1 Hora, Mensual: 01-11-2025-30-11-2025**

| DateTime | Suba | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM10 | NO | NO2 | NOX | OZONO | Vel Viento | Dir Viento | Temperatura | Precipitacion | SO2 | PM2.5 | CO |
| | µg/m3 | ppb | ppb | ppb | ppb | m/s | Grados | °C | mm | ppb | µg/m3 | ppm |
| 01-11-2025 01:00 | 58,8 | 18,1 | 15,9 | 34,1 | 0,7 | 2 | 21 | 9,3 | 0 | 1,1 | 13 | 0,46 |
| 01-11-2025 02:00 | 49,9 | 16,1 | 15,7 | 31,8 | 0,6 | 1,4 | 32 | 8,9 | 0 | 1,2 | 12 | 0,44 |
| 01-11-2025 03:00 | 45,1 | 16 | 14,8 | 30,8 | 0,6 | 1,5 | 30 | 8,6 | 0 | 1,1 | 11 | 0,41 |
| 01-11-2025 04:00 | 32,1 | 18,5 | 14,3 | 32,8 | 0,6 | 1,7 | 26 | 8,4 | 0 | 1 | 18 | 0,42 |
| 01-11-2025 05:00 | 32,7 | 25,4 | 14,5 | 39,9 | 0,6 | 1,3 | 35 | 8,1 | 0 | 1 | 19 | 0,45 |
| 01-11-2025 06:00 | 42,1 | 34,8 | 14,7 | 49,5 | 0,6 | 1,1 | 46 | 7,7 | 0 | 0,9 | 25 | 0,57 |
| 01-11-2025 07:00 | 43,4 | 20,1 | 11,3 | 31,5 | 1,6 | 1,8 | 27 | 8,2 | 0 | 0,7 | 19 | 0,49 |
| 01-11-2025 08:00 | 43,9 | 17,5 | 8,4 | 25,9 | 4,2 | 1,9 | 11 | 11,3 | 0 | 0,8 | 16 | 0,44 |
| 01-11-2025 09:00 | 56,3 | 9,3 | 6,9 | 16,2 | 8,4 | 2,1 | 354 | 15,2 | 0 | 1 | 23 | 0,38 |
| 01-11-2025 10:00 | 56,7 | 3,7 | 3,5 | 7,2 | 12,9 | 2 | 9 | 18,7 | 0 | 0,8 | 12 | 0,27 |
| 01-11-2025 11:00 | 68,3 | 2,8 | 2,9 | 5,7 | 14,5 | 2,2 | 52 | 20,7 | 0 | 0,9 | 8 | 0,24 |
| 01-11-2025 12:00 | 60,5 | 4 | 2,6 | 6,6 | 13,8 | 4,2 | 129 | 21,9 | 0 | 0,5 | 4 | 0,27 |
| 01-11-2025 13:00 | 43,7 | 5,4 | 3,3 | 8,7 | 13,3 | 3,7 | 116 | 20,4 | 0 | 0,6 | 9 | 0,31 |
| 01-11-2025 14:00 | 30,6 | 4,2 | 3,1 | 7,4 | 13,6 | 3,7 | 98 | 20,1 | 0 | 0,6 | 8 | 0,3 |
| 01-11-2025 15:00 | 27,7 | 4 | 3,2 | 7,1 | 13,5 | 2,3 | 84 | 20,6 | 0 | 0,5 | 6 | 0,29 |
| 01-11-2025 16:00 | 24,9 | 5,7 | 5,2 | 10,9 | 12,9 | 2,8 | 108 | 19,9 | 0 | 0,7 | 4 | 0,33 |
| 01-11-2025 17:00 | 25,2 | 4,4 | 4,3 | 8,7 | 13,2 | 2,2 | 84 | 19,6 | 0 | 0,6 | 9 | 0,29 |
| 01-11-2025 18:00 | 18,7 | 4,5 | 7,3 | 11,9 | 10,4 | 2,4 | 104 | 17,3 | 0 | 0,6 | 9 | 0,4 |
| 01-11-2025 19:00 | 17,1 | 5,2 | 11,7 | 16,9 | 7,4 | 1,9 | 97 | 15,3 | 0 | 0,6 | 14 | 0,44 |
| 01-11-2025 20:00 | 12 | 6,4 | 15,6 | 22 | 3 | 0,6 | 333 | 13 | 0 | 0,6 | 10 | 0,43 |
| 01-11-2025 21:00 | 24,7 | 4,5 | 12,3 | 16,8 | 3,3 | 1 | 11 | 11,6 | 0 | 0,6 | 16 | 0,37 |
| 01-11-2025 22:00 | 22,2 | 14,2 | 14,3 | 28,4 | 3,6 | 1,1 | 23 | 11,3 | 0 | 0,6 | 17 | 0,41 |
| 01-11-2025 23:00 | 39 | 9 | 13,5 | 22,5 | 2,3 | 0,9 | 50 | 10,7 | 0 | 0,6 | 9 | 0,37 |
| 01-11-2025 24:00 | 37,4 | 8,1 | 15,9 | 24 | 2,4 | 0,9 | 29 | 11,2 | 0 | 1,2 | 8 | 0,33 |
| 02-11-2025 01:00 | 33,6 | 8,6 | 16,5 | 25,1 | 1,2 | 0,4 | 355 | 11,1 | 0 | 1,4 | 7 | 0,36 |
| 02-11-2025 02:00 | 25,9 | 6,8 | 16,5 | 23,3 | 0,7 | 0,6 | 12 | 11 | 0 | 1,1 | 13 | 0,44 |
| 02-11-2025 03:00 | 32,3 | 6,1 | 16,1 | 22,2 | 0,8 | 0,8 | 11 | 11,2 | 0 | 1,5 | 21 | 0,42 |
| 02-11-2025 04:00 | 26,8 | 6,5 | 16 | 22,4 | 0,7 | 0,7 | 24 | 11 | 0 | 1,8 | 17 | 0,44 |
| 02-11-2025 05:00 | 30,2 | 13,5 | 15,7 | 29,2 | 0,7 | 0,5 | 37 | 10 | 0 | 0,9 | 10 | 0,46 |
| 02-11-2025 06:00 | 36,4 | 25,2 | 14,6 | 39,8 | 0,7 | 0,7 | 44 | 10,2 | 0 | 0,9 | 22 | 0,54 |
| 02-11-2025 07:00 | 39,4 | 17,6 | 13,7 | 31,4 | 1,6 | 0,9 | 18 | 10,8 | 0 | 2 | 22 | 0,56 |
| 02-11-2025 08:00 | 45,5 | 9,2 | 8,6 | 17,8 | 3,7 | 1,3 | 347 | 12,9 | 0 | 1,8 | 22 | 0,41 |
| 02-11-2025 09:00 | 62,7 | 3,5 | 3,8 | 7,2 | 9,2 | 2,2 | 17 | 15,4 | 0 | 0,7 | 7 | 0,26 |
| 02-11-2025 10:00 | 54,1 | 2,4 | 2,1 | 4,5 | 10,8 | 2,6 | 29 | 17 | 0 | 0,6 | 5 | 0,24 |
| 02-11-2025 11:00 | 65,1 | 1,8 | 1,3 | 3,1 | 11,8 | 3,2 | 26 | 18 | 0 | 0,4 | 0 | 0,23 |
| 02-11-2025 12:00 | 58,3 | 1,7 | 0,9 | 2,6 | 11,8 | 3,4 | 39 | 19,2 | 0 | 0,5 | 0 | 0,23 |
| 02-11-2025 13:00 | 41 | 1,4 | 0,6 | 2 | 12,5 | 3 | 45 | 21,3 | 0 | 0,4 | 2 | 0,23 |
| 02-11-2025 14:00 | 31,4 | 2,7 | 1,4 | 4,1 | 12,1 | 2,4 | 55 | 20,9 | 0 | 0,5 | 3 | 0,26 |
| 02-11-2025 15:00 | 22,3 | 2,2 | 1,8 | 4 | 12,1 | 2,4 | 36 | 20,6 | 0 | 0,5 | 5 | 0,24 |
| 02-11-2025 16:00 | 20,1 | 2,7 | 1,8 | 4,5 | 11,4 | 2,5 | 54 | 19,8 | 0 | 0,5 | 5 | 0,24 |
| 02-11-2025 17:00 | 23,2 | 1,9 | 1,9 | 3,8 | 11,5 | 2,5 | 51 | 19,4 | 0 | 0,5 | 5 | 0,24 |
| 02-11-2025 18:00 | 17,8 | 2,6 | 4,6 | 7,2 | 9,4 | 2,1 | 47 | 17,4 | 0 | 0,5 | 5 | 0,29 |
| 02-11-2025 19:00 | 13,1 | 3,1 | 6,2 | 9,3 | 7,9 | 1,8 | 59 | 15,9 | 0 | 0,5 | 6 | 0,32 |
| 02-11-2025 20:00 | 9,9 | 3,3 | 7,1 | 10,3 | 6,5 | 1,5 | 41 | 14,3 | 0 | 0,5 | 7 | 0,33 |
| 02-11-2025 21:00 | 17,6 | 8 | 11 | 19 | 3,7 | 0,6 | 42 | 12,5 | 0 | 0,6 | 10 | 0,38 |
| 02-11-2025 22:00 | 18,1 | 17,7 | 13,5 | 31,2 | 2,2 | 0,8 | 107 | 11,4 | 0 | 0,7 | 9 | 0,53 |
| 02-11-2025 23:00 | 26,4 | 5,8 | 12,1 | 18 | 2,3 | 0,5 | 347 | 11,3 | 0 | 0,6 | 6 | 0,37 |
| 02-11-2025 24:00 | 19,3 | 5,1 | 10,5 | 15,6 | 2,5 | 0,6 | 349 | 10,1 | 0 | 0,5 | 10 | 0,35 |
| 03-11-2025 01:00 | 14,1 | 10,2 | 10,6 | 20,7 | 0,7 | 0,4 | 8 | 9,4 | 0 | 0,6 | 8 | 0,37 |
| 03-11-2025 02:00 | 21,7 | 7,6 | 12,1 | 19,7 | 0,7 | 1,1 | 35 | 9,8 | 0 | 1,8 | 4 | 0,39 |
| 03-11-2025 03:00 | 15,3 | 4,4 | 12,8 | 17,2 | 0,7 | 1,1 | 5 | 9,9 | 0 | 1,7 | 8 | 0,4 |
| 03-11-2025 04:00 | 18,6 | 6,6 | 12,5 | 19,1 | 0,9 | 0,9 | 24 | 10,1 | 0 | 3,1 | 7 | 0,37 |
| 03-11-2025 05:00 | 16,5 | 3,9 | 10,7 | 14,6 | 0,6 | 0,3 | 269 | 9,9 | 0 | 2,2 | 14 | 0,36 |
| 03-11-2025 06:00 | ---- | 25,8 | 13,1 | 39 | 0,7 | 0,9 | 65 | 10,1 | 0 | 3 | 20 | 0,53 |
| 03-11-2025 07:00 | 27,5 | 24,8 | 10,9 | 35,7 | 1,6 | 1,2 | 33 | 11,1 | 0 | 8,4 | 24 | 0,53 |
| 03-11-2025 08:00 | 39,5 | 11,4 | 6,5 | 17,9 | 4,9 | 1,7 | 9 | 13,8 | 0 | 7,6 | 16 | 0,39 |
| 03-11-2025 09:00 | 39,7 | 6,9 | 5,6 | 12,5 | 7,6 | 1,7 | 10 | 16 | 0 | 3,8 | 13 | 0,35 |
| 03-11-2025 10:00 | 30 | 4,1 | 5 | 9,1 | 10,5 | 1,8 | 338 | 17,2 | 0 | 2,2 | 17 | 0,31 |
| 03-11-2025 11:00 | 77 | 2,9 | 2,9 | 5,8 | 12,5 | 1,8 | 29 | 19,6 | 0 | 1,8 | 11 | 0,27 |
| 03-11-2025 12:00 | 58,6 | 2,4 | 1,9 | 4,4 | 13,7 | 1,8 | 27 | 20,9 | 0 | 0,7 | 8 | 0,26 |
| 03-11-2025 13:00 | 42 | 0,8 | 0,5 | 1,3 | 14,6 | 1,7 | 338 | 22,1 | 0 | 0,6 | 7 | 0,23 |
| 03-11-2025 14:00 | 32,3 | 1,5 | 0,8 | 2,4 | 14,9 | 1,8 | 15 | 23 | 0 | 0,7 | 6 | 0,23 |
| 03-11-2025 15:00 | 24,3 | 1,6 | 1,2 | 2,8 | 14,2 | 1,3 | 36 | 23,3 | 0 | 0,7 | 7 | 0,23 |
| 03-11-2025 16:00 | 26 | 1 | 2,2 | 3,2 | 15,7 | 0,8 | 223 | 22,7 | 0 | 0,8 | 11 | 0,29 |
| 03-11-2025 17:00 | 18,3 | 1,4 | 8,5 | 9,9 | 14,2 | 2,6 | 214 | 16,9 | 0 | 1,1 | 15 | 0,43 |
| 03-11-2025 18:00 | 12,6 | 0,7 | 6,6 | 7,3 | 12,6 | 1,9 | 234 | 15,2 | 0 | 1 | 10 | 0,39 |




**iempo: 1 Hora, Mensual: 01-11-2025-30-11-2025**

| DateTime | Suba | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM10 | NO | NO2 | NOX | OZONO | Vel Viento | Dir Viento | Temperatura | Precipitacion | SO2 | PM2.5 | CO |
| | µg/m3 | ppb | ppb | ppb | ppb | m/s | Grados | °C | mm | ppb | µg/m3 | ppm |
| 03-11-2025 19:00 | 12 | 0,3 | 3,9 | 4,1 | 10,8 | 1,5 | 242 | 14,1 | 0 | 0,9 | 12 | 0,31 |
| 03-11-2025 20:00 | 14,1 | 0,5 | 8,1 | 8,6 | 7,9 | 1 | 245 | 13,5 | 0 | 0,9 | 11 | 0,39 |
| 03-11-2025 21:00 | 15 | 1,6 | 14,4 | 16 | 5,4 | 0,8 | 217 | 13,6 | 0 | 0,8 | 15 | 0,48 |
| 03-11-2025 22:00 | 17 | 0,6 | 10,6 | 11,2 | 4,3 | 0,9 | 315 | 13,2 | 0 | 0,9 | 17 | 0,42 |
| 03-11-2025 23:00 | ---- | 7,4 | 14,7 | 22,2 | 1,5 | 0,6 | 22 | 12,6 | 0 | 0,8 | 23 | 0,53 |
| 03-11-2025 24:00 | 21,6 | 10,2 | 12,7 | 22,9 | 0,9 | 0,5 | 346 | 11,7 | 0 | 0,7 | 13 | 0,5 |
| 04-11-2025 01:00 | 20,9 | 14,8 | 12,5 | 27,3 | 0,6 | 0,5 | 6 | 11,1 | 0 | 0,6 | 13 | 0,5 |
| 04-11-2025 02:00 | 24,7 | 21,7 | 14,4 | 36,2 | 0,5 | 0,5 | 42 | 11,4 | 0 | 0,7 | 13 | 0,5 |
| 04-11-2025 03:00 | 31,6 | 22,1 | 12,6 | 34,7 | 0,5 | 0,9 | 359 | 11,1 | 0 | 0,6 | 13 | 0,45 |
| 04-11-2025 04:00 | 29,2 | 13,3 | 11 | 24,3 | 0,5 | 0,5 | 55 | 11,1 | 0 | 0,6 | 10 | 0,4 |
| 04-11-2025 05:00 | 28 | 21,6 | 11,9 | 33,5 | 0,5 | 0,2 | 28 | 11,2 | 0 | 0,7 | 15 | 0,42 |
| 04-11-2025 06:00 | 25 | 39,2 | 13,3 | 52,4 | 0,7 | 0,5 | 352 | 11,3 | 0 | 1 | 25 | 0,55 |
| 04-11-2025 07:00 | 72,3 | 27,1 | 10,6 | 37,7 | 1 | 1,1 | 14 | 11,7 | 0 | 1,4 | 30 | 0,58 |
| 04-11-2025 08:00 | 83,7 | 14,7 | 8,7 | 23,4 | 4,4 | 1 | 12 | 14,2 | 0 | 2,3 | 9 | 0,5 |
| 04-11-2025 09:00 | 77,8 | 5,8 | 5,5 | 11,3 | 11 | 1,1 | 345 | 18,2 | 0 | 1,1 | 17 | 0,36 |
| 04-11-2025 10:00 | 74 | 2,9 | 3,5 | 6,4 | 16,3 | 1,5 | 20 | 20,8 | 0 | 0,7 | 9 | 0,31 |
| 04-11-2025 11:00 | 72,7 | 2,3 | 3,4 | 5,7 | 18,3 | 1,1 | 349 | 23,2 | 0 | 0,6 | 8 | 0,28 |
| 04-11-2025 12:00 | 64,3 | 1,5 | 2,7 | 4,2 | 20,2 | 1,6 | 0 | 24,2 | 0 | 0,6 | 13 | 0,25 |
| 04-11-2025 13:00 | 45,9 | 1,1 | 2,2 | 3,3 | 21,5 | 1 | 327 | 23,4 | 0 | 0,7 | 17 | 0,25 |
| 04-11-2025 14:00 | 32,8 | 1,5 | 5,1 | 6,5 | 23,7 | 2,7 | 228 | 21 | 0 | 1 | 19 | 0,37 |
| 04-11-2025 15:00 | 40,2 | 1,6 | 5,8 | 7,4 | 23,9 | 1,8 | 239 | 19,5 | 0 | 1 | 20 | 0,37 |
| 04-11-2025 16:00 | 38,2 | 1,1 | 4,4 | 5,5 | 23,5 | 1,8 | 248 | 20,1 | 0 | 1 | 16 | 0,35 |
| 04-11-2025 17:00 | 37 | 1,4 | 7,5 | 8,9 | 19,4 | 1,6 | 244 | 17,7 | 0 | 1,1 | 12 | 0,37 |
| 04-11-2025 18:00 | 26 | 1 | 8,1 | 9 | 18,5 | 1,5 | 242 | 15,7 | 0 | 1 | 18 | 0,39 |
| 04-11-2025 19:00 | 28,9 | 0,6 | 17,6 | 18,2 | 12,1 | 0,6 | 301 | 14,1 | 0 | 1,1 | 23 | 0,54 |
| 04-11-2025 20:00 | 30,1 | 0,9 | 23,8 | 24,7 | 4,9 | 0,5 | 335 | 13,1 | 0 | 0,9 | 15 | 0,55 |
| 04-11-2025 21:00 | 37 | 17,7 | 24,8 | 42,5 | 2,4 | 0,5 | 8 | 12,7 | 0 | 0,9 | 37 | 0,7 |
| 04-11-2025 22:00 | 91,4 | 10,8 | 22,7 | 33,5 | 0,8 | 0,7 | 347 | 12,3 | 0 | 0,8 | 38 | 0,64 |
| 04-11-2025 23:00 | 88,9 | 15,1 | 20,6 | 35,7 | 0,7 | 0,4 | 18 | 12,1 | 0 | 0,8 | 21 | 0,66 |
| 04-11-2025 24:00 | 85 | 16,8 | 19,4 | 36,3 | 0,9 | 0,7 | 16 | 11,9 | 0 | 0,9 | 17 | 0,54 |
| 05-11-2025 01:00 | 68,1 | 18,1 | 20,5 | 38,6 | 0,5 | 1 | 28 | 11,6 | 0 | 0,8 | 16 | 0,47 |
| 05-11-2025 02:00 | 63,7 | 22,2 | 18,8 | 41 | 0,5 | 1,4 | 12 | 10,9 | 0 | 0,7 | 18 | 0,47 |
| 05-11-2025 03:00 | 46,6 | 17,2 | 16,1 | 33,2 | 0,7 | 1,4 | 32 | 9,8 | 0 | 0,6 | 8 | 0,39 |
| 05-11-2025 04:00 | 36,4 | 11,1 | 14,6 | 25,7 | 0,6 | 1,5 | 27 | 9,2 | 0 | 0,5 | 12 | 0,33 |
| 05-11-2025 05:00 | 38 | 19,3 | 16,5 | 35,8 | 0,8 | 1,5 | 14 | 9 | 0 | 1 | 38 | 0,45 |
| 05-11-2025 06:00 | 44,4 | 37,5 | 18,2 | 55,7 | 0,7 | 1,1 | 29 | 8,9 | 0 | 1,1 | 31 | 0,59 |
| 05-11-2025 07:00 | 52,4 | 53,7 | 17,6 | 71,3 | 1 | 1 | 36 | 9,2 | 0 | 1,1 | 28 | 0,93 |
| 05-11-2025 08:00 | 64,5 | 23,1 | 13,5 | 36,6 | 3,2 | 1,6 | 21 | 11,3 | 0 | 2,2 | 22 | 0,56 |
| 05-11-2025 09:00 | 58 | ---- | ---- | ---- | 7,6 | 1 | 17 | 14,8 | 0 | 0,7 | 21 | 0,47 |
| 05-11-2025 10:00 | 61,5 | ---- | ---- | ---- | 12,7 | 2 | 354 | 18,1 | 0 | ---- | 17 | 0,34 |
| 05-11-2025 11:00 | 65,6 | 3,1 | 4,3 | 7,4 | 15,9 | 1,7 | 19 | 20,3 | 0 | ---- | 10 | ---- |
| 05-11-2025 12:00 | 53,8 | 1,8 | 5,3 | 7,1 | ---- | 1,9 | 346 | 21,3 | 0 | ---- | 23 | ---- |
| 05-11-2025 13:00 | 53,5 | 2,1 | 4 | 6,1 | ---- | 0,2 | 259 | 21,4 | 0 | 0,4 | 9 | 0,29 |
| 05-11-2025 14:00 | 38,8 | 4 | 12,4 | 16,4 | 17,6 | 1,2 | 264 | 22,1 | 0 | 1 | 34 | 0,52 |
| 05-11-2025 15:00 | 44 | 1,8 | 9,6 | 11,4 | 23,4 | 1,5 | 258 | 19,4 | 0 | 1,1 | 28 | 0,5 |
| 05-11-2025 16:00 | 56,3 | 1,5 | 8 | 9,5 | 23,6 | 1,8 | 246 | 19,5 | 0 | 1,1 | 26 | 0,42 |
| 05-11-2025 17:00 | 44,4 | 1,7 | 14,3 | 16 | 15 | 1,3 | 245 | 17,3 | 0 | 1,3 | 28 | 0,48 |
| 05-11-2025 18:00 | 50 | 1,2 | 12,4 | 13,6 | 12,1 | 0,7 | 266 | 15,7 | 0 | 0,9 | 28 | 0,47 |
| 05-11-2025 19:00 | 43,6 | 0,3 | 7,6 | 7,9 | 12,8 | 0,6 | 242 | 13,9 | 0 | 0,6 | 17 | 0,39 |
| 05-11-2025 20:00 | 32,6 | 1 | 8,2 | 9,1 | 11,8 | 0,5 | 236 | 12,7 | 0 | 0,6 | 17 | 0,41 |
| 05-11-2025 21:00 | 37,4 | 3,5 | 13,2 | 16,7 | 9 | 0,2 | 87 | 12,4 | 0 | 0,6 | 20 | 0,47 |
| 05-11-2025 22:00 | 33,2 | 11,4 | 19,3 | 30,7 | 4,3 | 1 | 14 | 12,3 | 0 | 0,6 | 27 | 0,56 |
| 05-11-2025 23:00 | 46,9 | 2,3 | 14,9 | 17,2 | 3,4 | 1,5 | 5 | 12,3 | 0 | 0,8 | 12 | 0,41 |
| 05-11-2025 24:00 | 38,9 | 3,1 | 14,4 | 17,6 | 2,6 | 1,6 | 26 | 12,2 | 0 | 0,7 | 15 | 0,36 |
| 06-11-2025 01:00 | 27,4 | 3,5 | 12,6 | 16 | 4,3 | 1,1 | 34 | 11,7 | 0,4 | 0,5 | 9 | 0,3 |
| 06-11-2025 02:00 | 26 | 0,7 | 6,9 | 7,5 | 7,3 | 1,8 | 31 | 10,6 | 0 | 0,5 | 10 | 0,27 |
| 06-11-2025 03:00 | 24,4 | 2,7 | 10,8 | 13,5 | 5,2 | 0,6 | 51 | 9,9 | 0,1 | 0,6 | 7 | 0,29 |
| 06-11-2025 04:00 | 22 | 10 | 14,1 | 24 | 3,7 | 0,9 | 25 | 9,8 | 0 | 0,7 | 8 | 0,33 |
| 06-11-2025 05:00 | 16 | 8,9 | 15,3 | 24,1 | 2,4 | 1,3 | 20 | 9,8 | 0 | 0,9 | 16 | 0,36 |
| 06-11-2025 06:00 | 14,8 | 38 | 20,1 | 58,1 | 0,8 | 0,7 | 34 | 9,6 | 0 | 1,1 | 14,8 | 0,6 |
| 06-11-2025 07:00 | 25,2 | 31 | 17,6 | 48,6 | 0,9 | 1 | 36 | 9,8 | 0 | 1,1 | 17 | 0,75 |
| 06-11-2025 08:00 | 25,7 | 18,7 | 16,3 | 35 | 2,4 | 1 | 360 | 11,1 | 0,9 | 2,7 | 18 | 0,61 |
| 06-11-2025 09:00 | 31,7 | 14,5 | 14,9 | 29,5 | 4 | 1 | 9 | 12,3 | 1,3 | 1,5 | 8 | 0,57 |
| 06-11-2025 10:00 | 26,4 | 9,2 | 10,5 | 19,7 | 6,3 | 1,6 | 4 | 12,7 | 1,3 | 0,8 | 7 | 0,44 |
| 06-11-2025 11:00 | 33,6 | 7,2 | 9,9 | 17,1 | 8,9 | 1,8 | 360 | 13,7 | 0 | 1,1 | 17 | 0,5 |
| 06-11-2025 12:00 | 44,9 | 10,8 | 11,8 | 22,6 | 10 | 0,9 | 353 | 17,3 | 0 | 0,9 | 16 | 0,56 |




**iempo: 1 Hora, Mensual: 01-11-2025-30-11-2025**

| DateTime | Suba | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM10 | NO | NO2 | NOX | OZONO | Vel Viento | Dir Viento | Temperatura | Precipitacion | SO2 | PM2.5 | CO |
| | µg/m3 | ppb | ppb | ppb | ppb | m/s | Grados | °C | mm | ppb | µg/m3 | ppm |
| 06-11-2025 13:00 | 44 | 5,9 | 8,2 | 14 | 13,4 | 1,4 | 10 | 20,2 | 0 | 0,8 | 13 | 0,41 |
| 06-11-2025 14:00 | 31,2 | 4,5 | 7,9 | 12,4 | 16,2 | 1,1 | 25 | 21 | 0 | 0,7 | 9 | 0,42 |
| 06-11-2025 15:00 | 23,5 | 3,8 | 7,7 | 11,5 | 16,6 | 1,3 | 35 | 20,7 | 0 | 0,7 | 5 | 0,38 |
| 06-11-2025 16:00 | 17,9 | 8,6 | 9,8 | 18,3 | 11,6 | 1,9 | 60 | 19,4 | 0 | 0,6 | 2 | 0,41 |
| 06-11-2025 17:00 | 12,7 | 13,9 | 12,5 | 26,4 | 8,7 | 2 | 81 | 18,6 | 0 | 0,6 | 7 | 0,51 |
| 06-11-2025 18:00 | 10,3 | 14,8 | 18,9 | 33,8 | 4,3 | 2,3 | 87 | 16,8 | 0 | 0,6 | 9 | 0,7 |
| 06-11-2025 19:00 | 10,7 | 10,7 | 20,2 | 31 | 3,6 | 1,5 | 64 | 14,7 | 0 | 0,6 | 10,7 | 0,72 |
| 06-11-2025 20:00 | 20 | 8,2 | 19,3 | 27,5 | 1,7 | 1,5 | 4 | 13 | 0 | 0,6 | 15 | 0,59 |
| 06-11-2025 21:00 | 20,4 | 11,7 | 18,5 | 30,2 | 1,2 | 1,4 | 14 | 12,1 | 0 | 0,6 | 11 | 0,58 |
| 06-11-2025 22:00 | 16,2 | 13,1 | 18 | 31,1 | 0,6 | 1,2 | 353 | 11,5 | 0 | 0,6 | 16,2 | 0,58 |
| 06-11-2025 23:00 | 25,6 | 31,3 | 18,9 | 50,2 | 0,6 | 0,9 | 45 | 10,9 | 0 | 0,6 | 11 | 0,73 |
| 06-11-2025 24:00 | 27,8 | 21,4 | 19,8 | 41,2 | 0,6 | 1,2 | 31 | 10,7 | 0 | 0,9 | 18 | 0,58 |
| 07-11-2025 01:00 | 29,6 | 19,7 | 17,3 | 37,1 | 0,6 | 0,9 | 24 | 9,9 | 0 | 1,2 | 14 | 0,51 |
| 07-11-2025 02:00 | 25 | 17 | 16,1 | 33,1 | 0,6 | 1,2 | 23 | 9,5 | 0 | 1,4 | 13 | 0,44 |
| 07-11-2025 03:00 | 24,4 | 13,6 | 15,3 | 28,8 | 0,7 | 1,3 | 35 | 9,1 | 0 | 1 | 10 | 0,38 |
| 07-11-2025 04:00 | 23,2 | 12,4 | 13,4 | 25,8 | 0,6 | 1,3 | 19 | 8,8 | 0 | 0,9 | 14 | 0,37 |
| 07-11-2025 05:00 | 23 | 51,7 | 16,7 | 68,4 | 0,6 | 0,8 | 33 | 8,3 | 0 | 1,4 | 23 | 0,54 |
| 07-11-2025 06:00 | 33 | 62,4 | 17,7 | 80,1 | 0,6 | 0,7 | 55 | 8,2 | 0 | 1,2 | 33 | 0,81 |
| 07-11-2025 07:00 | 33 | 57,1 | 15,4 | 72,5 | 0,8 | 0,9 | 14 | 8,9 | 0 | 2,1 | 32 | 0,85 |
| 07-11-2025 08:00 | 50,9 | 26,6 | 12,8 | 39,4 | 3,4 | 1,6 | 7 | 11,7 | 0 | 4,5 | 22 | 0,57 |
| 07-11-2025 09:00 | 53,6 | 9,2 | 8,3 | 17,6 | 9,7 | 1,3 | 358 | 16,3 | 0 | 1,2 | 14 | 0,36 |
| 07-11-2025 10:00 | 44,2 | 5 | 5,4 | 10,3 | 12,9 | 1,7 | 8 | 19,7 | 0 | 0,8 | 11 | 0,3 |
| 07-11-2025 11:00 | 50,3 | 3 | 4,9 | 7,9 | 15,3 | 1 | 336 | 21,9 | 0 | 0,8 | 10 | 0,3 |
| 07-11-2025 12:00 | 38,1 | 3,3 | 3,6 | 7 | 15,5 | 1 | 64 | 22,7 | 0 | 0,6 | 5 | 0,26 |
| 07-11-2025 13:00 | 46,3 | 2,5 | 2,4 | 4,9 | 15,7 | 2,3 | 53 | 24,4 | 0 | 0,6 | 7 | 0,24 |
| 07-11-2025 14:00 | 33,4 | 2,7 | 2,8 | 5,5 | 12,9 | 0,9 | 27 | 18,6 | 0,8 | 0,8 | 6 | 0,29 |
| 07-11-2025 15:00 | 24,1 | 5,5 | 6,2 | 11,7 | 12,6 | 1,6 | 54 | 20,6 | 0 | 0,7 | 7 | 0,3 |
| 07-11-2025 16:00 | 19 | 1,8 | 7,8 | 9,6 | 21,4 | 1,7 | 248 | 19,3 | 0 | 0,9 | 19 | 0,36 |
| 07-11-2025 17:00 | ---- | 1,2 | 9,7 | 10,9 | 21,5 | 1,4 | 228 | 16,5 | 0 | 1,2 | 26 | 0,41 |
| 07-11-2025 18:00 | ---- | 6,6 | 27,8 | 34,4 | 11,3 | 1,2 | 216 | 15,5 | 0 | 1,2 | 26 | 0,72 |
| 07-11-2025 19:00 | 25 | 4,6 | 32,7 | 37,2 | 1,2 | 0,5 | 314 | 13,8 | 0 | 1 | 25 | 0,71 |
| 07-11-2025 20:00 | 26,7 | 4,2 | 21,7 | 25,9 | 3,4 | 0,3 | 341 | 12,6 | 0 | 0,8 | 21 | 0,54 |
| 07-11-2025 21:00 | 38,4 | 11,7 | 19,4 | 31,1 | 4,6 | 0,3 | 4 | 12,4 | 0 | 0,7 | 20 | 0,58 |
| 07-11-2025 22:00 | ---- | 40,3 | 24,3 | 64,6 | 0,8 | 0,7 | 23 | 12,1 | 0 | 0,8 | 48 | 0,88 |
| 07-11-2025 23:00 | 74,3 | 32,8 | 21,6 | 54,4 | 0,5 | 0,8 | 38 | 11,4 | 0 | 0,7 | 23 | 0,76 |
| 07-11-2025 24:00 | 55,2 | 24,8 | 21,3 | 46 | 0,7 | 0,9 | 21 | 10,7 | 0 | 0,8 | 22 | 0,63 |
| 08-11-2025 01:00 | 59,4 | 23,1 | 22,1 | 45,2 | 0,7 | 1 | 32 | 10,1 | 0 | 1,4 | 20 | 0,52 |
| 08-11-2025 02:00 | 46,5 | 12,2 | 20,1 | 32,4 | 0,6 | 1,3 | 52 | 9,8 | 0 | 1,5 | 20 | 0,46 |
| 08-11-2025 03:00 | 38,9 | 11,6 | 19 | 30,5 | 0,8 | 1,4 | 42 | 9,4 | 0 | 2,1 | 26 | 0,43 |
| 08-11-2025 04:00 | 43,1 | 13,8 | 18 | 31,8 | 0,7 | 1,2 | 34 | 8,9 | 0 | 1,9 | 25 | 0,42 |
| 08-11-2025 05:00 | 34 | 43,5 | 18,9 | 62,5 | 0,6 | 0,8 | 31 | 8,3 | 0 | 1,6 | 32 | 0,55 |
| 08-11-2025 06:00 | 39,1 | 37,4 | 16,6 | 54 | 0,7 | 1,5 | 37 | 8,1 | 0 | 1,9 | 28 | 0,6 |
| 08-11-2025 07:00 | 42,6 | 28,9 | 12,1 | 41 | 1,5 | 1,6 | 29 | 8,9 | 0 | 2,7 | 35 | 0,59 |
| 08-11-2025 08:00 | 53,5 | 22,3 | 11,6 | 34 | 4,2 | 1,4 | 43 | 12,3 | 0 | 4,6 | 23 | 0,53 |
| 08-11-2025 09:00 | 45,8 | 11,4 | 8,2 | 19,6 | 9 | 1,7 | 21 | 16 | 0 | 2,2 | 19 | 0,4 |
| 08-11-2025 10:00 | 49 | 3,7 | 4,1 | 7,9 | 13,7 | 2 | 343 | 19,2 | 0 | 1 | 16 | 0,27 |
| 08-11-2025 11:00 | 57,8 | 2,6 | 2,9 | 5,5 | 15,2 | 1,9 | 25 | 21,1 | 0 | 0,7 | 6 | 0,25 |
| 08-11-2025 12:00 | 53,4 | 0,9 | 0,9 | 1,9 | 15,3 | 2,4 | 6 | 22,3 | 0 | 0,7 | 4 | 0,22 |
| 08-11-2025 13:00 | 43,6 | 1,1 | 1 | 2,1 | 15,9 | 2,6 | 22 | 23 | 0 | 0,8 | 11 | 0,23 |
| 08-11-2025 14:00 | 43,8 | 2 | 2,5 | 4,5 | 15,1 | 3 | 37 | 22,7 | 0 | 0,7 | 6 | 0,26 |
| 08-11-2025 15:00 | 31,2 | 3,2 | 4,2 | 7,4 | 15,1 | 1,7 | 49 | 21,2 | 0 | 0,8 | 5 | 0,3 |
| 08-11-2025 16:00 | 25,9 | 1,1 | 6,1 | 7,2 | 29,9 | 1,8 | 247 | 21 | 0 | 1,2 | 15 | 0,41 |
| 08-11-2025 17:00 | 25,5 | 0,7 | 6,1 | 6,8 | 29,2 | 1,5 | 246 | 18,3 | 0 | 1,3 | 22 | 0,4 |
| 08-11-2025 18:00 | 29 | 0,4 | 10,5 | 10,9 | 25,9 | 1,3 | 228 | 16,3 | 0 | 1,4 | 29 | 0,51 |
| 08-11-2025 19:00 | ---- | 0,4 | 19,3 | 19,7 | 18 | 1,4 | 218 | 14,7 | 0 | 1,3 | 36 | 0,7 |
| 08-11-2025 20:00 | ---- | 1,3 | 30,1 | 31,5 | 7,7 | 0,6 | 290 | 14,3 | 0 | 1,3 | 34 | 0,78 |
| 08-11-2025 21:00 | 47,3 | 5,8 | 27,6 | 33,4 | 3,1 | 1 | 4 | 14 | 0 | 1,1 | 37 | 0,81 |
| 08-11-2025 22:00 | 55,4 | 4,9 | 16,6 | 21,5 | 5 | 1,2 | 24 | 13,4 | 0 | 0,9 | 21 | 0,49 |
| 08-11-2025 23:00 | 41,9 | 9,1 | 17,4 | 26,5 | 2,2 | 1,3 | 2 | 12,9 | 0 | 1,4 | 19 | 0,54 |
| 08-11-2025 24:00 | 45,5 | 3,6 | 16,3 | 19,9 | 2,3 | 0,9 | 38 | 13 | 0 | 1,6 | 14 | 0,47 |
| 09-11-2025 01:00 | 38,7 | 8,4 | 16,6 | 25 | 1,6 | 1,1 | 67 | 13 | 0 | 1,1 | 16 | 0,48 |
| 09-11-2025 02:00 | 32,7 | 4,1 | 13,2 | 17,3 | 2,2 | 1 | 338 | 12,1 | 0 | 0,7 | 8 | 0,39 |
| 09-11-2025 03:00 | 25,5 | 3,8 | 12,8 | 16,5 | 2,1 | 1 | 66 | 11,1 | 0 | 0,8 | 11 | 0,37 |
| 09-11-2025 04:00 | 33,4 | 5,2 | 14,4 | 19,6 | 1,1 | 0,8 | 3 | 10,6 | 0 | 0,8 | 18 | 0,42 |
| 09-11-2025 05:00 | 24,1 | 18,2 | 13,6 | 31,9 | 0,7 | 0,5 | 16 | 9,8 | 0 | 0,6 | 18 | 0,48 |
| 09-11-2025 06:00 | 24,1 | 25 | 14,9 | 39,8 | 1 | 1,1 | 31 | 9,6 | 0 | 0,7 | 17 | 0,49 |




**iempo: 1 Hora, Mensual: 01-11-2025-30-11-2025**

| DateTime | Suba | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM10 | NO | NO2 | NOX | OZONO | Vel Viento | Dir Viento | Temperatura | Precipitacion | SO2 | PM2.5 | CO |
| | µg/m3 | ppb | ppb | ppb | ppb | m/s | Grados | °C | mm | ppb | µg/m3 | ppm |
| 09-11-2025 07:00 | 30,6 | 21,7 | 11,4 | 33 | 2 | 1,2 | 4 | 10 | 0 | 0,8 | 27 | 0,56 |
| 09-11-2025 08:00 | 56 | 6,5 | 5,7 | 12,2 | 7,7 | 2 | 14 | 13,7 | 0 | 1,2 | 21 | 0,33 |
| 09-11-2025 09:00 | 57 | 3,3 | 3,1 | 6,4 | 11,5 | 2,3 | 34 | 17 | 0 | 0,9 | 11 | 0,29 |
| 09-11-2025 10:00 | 50,8 | 2,3 | 2,7 | 5 | 12,8 | 2,4 | 52 | 18,4 | 0 | 0,7 | 10 | 0,29 |
| 09-11-2025 11:00 | 58,8 | 3,2 | 2,1 | 5,3 | 14,1 | 4 | 113 | 19,3 | 0 | 0,6 | 7 | 0,31 |
| 09-11-2025 12:00 | 56 | 2,1 | 2 | 4,1 | 13,6 | 2,7 | 44 | 19,2 | 0 | 0,7 | 9 | 0,28 |
| 09-11-2025 13:00 | 39,5 | 1,9 | 2,4 | 4,3 | 12,9 | 2,3 | 36 | 18,2 | 0 | 0,7 | 15 | 0,28 |
| 09-11-2025 14:00 | 35,9 | 1,5 | 1,8 | 3,4 | 15,2 | 2,1 | 39 | 19,1 | 0 | 0,7 | 8 | 0,27 |
| 09-11-2025 15:00 | 25,9 | 1,9 | 2,9 | 4,8 | 14,7 | 2,7 | 34 | 18,1 | 0 | 0,7 | 10 | 0,29 |
| 09-11-2025 16:00 | 25,4 | 2,8 | 3,3 | 6,1 | 13,7 | 2,4 | 64 | 17,7 | 0 | 0,7 | 8 | 0,31 |
| 09-11-2025 17:00 | 20 | 3,2 | 5,2 | 8,4 | 13,6 | 2,3 | 70 | 16,8 | 0 | 0,8 | 6 | 0,35 |
| 09-11-2025 18:00 | 16,7 | 3,7 | 7,7 | 11,4 | 11,6 | 1,9 | 72 | 16,3 | 0 | 0,8 | 8 | 0,41 |
| 09-11-2025 19:00 | 13,6 | 3,6 | 10,3 | 13,9 | 9,5 | 1,5 | 53 | 15,2 | 0 | 0,7 | 7 | 0,4 |
| 09-11-2025 20:00 | 13,9 | 3,8 | 13 | 16,8 | 9,6 | 1,4 | 36 | 14,2 | 0 | 0,8 | 6 | 0,39 |
| 09-11-2025 21:00 | 20,2 | 1,9 | 10,3 | 12,3 | 9,7 | 1,4 | 36 | 14 | 0 | 0,7 | 9 | 0,36 |
| 09-11-2025 22:00 | 16,7 | 1,8 | 7,5 | 9,3 | 10,9 | 1,8 | 59 | 13,9 | 0 | 0,7 | 7 | 0,29 |
| 09-11-2025 23:00 | 17,8 | 5,2 | 12,9 | 18 | 8,4 | 1,5 | 59 | 13,2 | 0 | 0,7 | 4 | 0,29 |
| 09-11-2025 24:00 | 12,8 | 3,6 | 13,7 | 17,3 | 6,3 | 1,1 | 27 | 12,5 | 0 | 0,6 | 6 | 0,31 |
| 10-11-2025 01:00 | 10,1 | 1,2 | 9,6 | 10,8 | 7,5 | 0,9 | 49 | 12 | 0 | 0,6 | 2 | 0,27 |
| 10-11-2025 02:00 | 12,8 | 1,5 | 8,7 | 10,2 | 8,1 | 1,4 | 53 | 12,3 | 0 | 0,6 | 1 | 0,26 |
| 10-11-2025 03:00 | 11,3 | 1,3 | 6,1 | 7,4 | 10,2 | 1,4 | 63 | 12,9 | 0 | 0,6 | 3 | 0,26 |
| 10-11-2025 04:00 | 8,9 | 0,9 | 6 | 6,9 | 8,6 | 1,2 | 14 | 12,6 | 0 | 0,7 | 5 | 0,25 |
| 10-11-2025 05:00 | 6,8 | 7,1 | 12,6 | 19,7 | 4,6 | 1,4 | 14 | 11,6 | 0 | 0,7 | 5 | 0,3 |
| 10-11-2025 06:00 | ---- | 29,5 | 19,7 | 49,2 | 2,6 | 1,4 | 100 | 11,5 | 0 | 0,7 | 20 | 0,64 |
| 10-11-2025 07:00 | 23,8 | 14,4 | 16,8 | 31,1 | 3,3 | 1,2 | 18 | 11,8 | 0 | 0,9 | 17 | 0,58 |
| 10-11-2025 08:00 | 39,6 | 15,2 | 13,2 | 28,4 | 7 | 1,8 | 70 | 14,1 | 0 | 0,7 | 9 | 0,63 |
| 10-11-2025 09:00 | 51,5 | 10,2 | 7,7 | 18 | 11,2 | 2 | 121 | 17,3 | 0 | 0,7 | 5 | 0,42 |
| 10-11-2025 10:00 | 41,6 | 6 | 4,9 | 10,9 | 13 | 2,7 | 122 | 18,5 | 0 | 0,6 | 4 | 0,35 |
| 10-11-2025 11:00 | 48,5 | 5,1 | 3,5 | 8,7 | 13,9 | 3,5 | 116 | 18,4 | 0 | 0,7 | 6 | 0,31 |
| 10-11-2025 12:00 | 38,6 | 5,7 | 5,5 | 11,2 | 13 | 2,4 | 108 | 19,1 | 0 | 0,6 | 3 | 0,35 |
| 10-11-2025 13:00 | 28,5 | 5,5 | 5,1 | 10,6 | 12 | 3,2 | 126 | 18,6 | 0 | 0,6 | 4 | 0,38 |
| 10-11-2025 14:00 | 23,5 | 6,8 | 4,9 | 11,6 | 11,6 | 3,1 | 106 | 18,9 | 0 | 0,7 | 7 | 0,37 |
| 10-11-2025 15:00 | 31,4 | 5,6 | 3,8 | 9,4 | 12,8 | 3,4 | 107 | 20 | 0 | 0,7 | 5 | 0,34 |
| 10-11-2025 16:00 | 23,2 | 8,3 | 5,8 | 14,1 | 10,8 | 3 | 99 | 19 | 0 | 0,7 | 3 | 0,38 |
| 10-11-2025 17:00 | 16,2 | 7,6 | 6,1 | 13,7 | 10 | 3,1 | 115 | 18,2 | 0 | 0,7 | 8 | 0,41 |
| 10-11-2025 18:00 | 11,4 | 9,8 | 10,8 | 20,6 | 6,9 | 2,3 | 88 | 16,3 | 0 | 0,7 | 7 | 0,54 |
| 10-11-2025 19:00 | 10 | 11,6 | 15,3 | 26,9 | 3,3 | 2,1 | 97 | 15,1 | 0 | 0,7 | 10 | 0,63 |
| 10-11-2025 20:00 | 17 | 13,2 | 16,6 | 29,8 | 2,6 | 1,4 | 68 | 14 | 0 | 0,7 | 15 | 0,57 |
| 10-11-2025 21:00 | 20,3 | 15,8 | 17,5 | 33,3 | 1,5 | 1,6 | 79 | 13,5 | 0 | 0,7 | 12 | 0,57 |
| 10-11-2025 22:00 | 14,8 | 5,7 | 14,2 | 19,9 | 2,2 | 0,5 | 344 | 13 | 0 | 0,7 | 8 | 0,42 |
| 10-11-2025 23:00 | 22,9 | 7,3 | 13,4 | 20,6 | 1,8 | 0,4 | 354 | 12 | 0 | 0,6 | 5 | 0,43 |
| 10-11-2025 24:00 | 20,9 | 30 | 14,8 | 44,9 | 1,3 | 0,4 | 25 | 11,2 | 0 | 0,7 | 20 | 0,52 |
| 11-11-2025 01:00 | 32 | 24,2 | 12,1 | 36,3 | 0,6 | 0,5 | 3 | 9,9 | 0 | 0,7 | 16 | 0,5 |
| 11-11-2025 02:00 | 26,2 | 22,4 | 11,5 | 33,9 | 0,6 | 0,6 | 357 | 9,3 | 0 | 0,6 | 11 | 0,41 |
| 11-11-2025 03:00 | 34,8 | 22,1 | 10,1 | 32,2 | 0,5 | 0,2 | 8 | 8,6 | 0 | 0,7 | 18 | 0,43 |
| 11-11-2025 04:00 | 30,9 | 28,5 | 11,2 | 39,6 | 0,5 | 0,2 | 71 | 8,5 | 0 | 0,7 | 7 | 0,44 |
| 11-11-2025 05:00 | ---- | 92,9 | 15,3 | 108,2 | 0,6 | 0,3 | 20 | 8,3 | 0 | 0,9 | 36 | 0,71 |
| 11-11-2025 06:00 | 59,9 | 47 | 10,1 | 57,1 | 0,6 | 0,5 | 351 | 7,5 | 0 | 0,8 | 14 | 0,67 |
| 11-11-2025 07:00 | 70 | 91,5 | 12,7 | 104,3 | 0,7 | 1 | 24 | 8 | 0 | 1,3 | 33 | 1,18 |
| 11-11-2025 08:00 | 87,5 | 28,1 | 10,1 | 38,2 | 2,6 | 2,1 | 20 | 11,1 | 0 | 1,6 | 18 | 0,58 |
| 11-11-2025 09:00 | 79,9 | ---- | ---- | ---- | 6,6 | 2 | 7 | 14,7 | 0 | 1,5 | 19 | 0,46 |
| 11-11-2025 10:00 | 77,2 | ---- | ---- | ---- | 10,5 | 1,6 | 9 | 17 | 0 | ---- | 17 | 0,35 |
| 11-11-2025 11:00 | 89,1 | 3 | 3,7 | 6,7 | 15,1 | 1,9 | 346 | 20,8 | 0 | 0,6 | 6 | ---- |
| 11-11-2025 12:00 | 60 | 2,1 | 3,4 | 5,5 | 16 | 1,1 | 6 | 21,3 | 0 | 0,4 | 12 | 0,3 |
| 11-11-2025 13:00 | 40,8 | 1,6 | 2,7 | 4,3 | ---- | 1,3 | 25 | 23,4 | 0 | 0 | 8 | 0,28 |
| 11-11-2025 14:00 | 32,9 | 2,9 | 3,5 | 6,4 | 15,2 | 0,4 | 91 | 24 | 0 | 0,7 | 5 | 0,28 |
| 11-11-2025 15:00 | 31,2 | 1,3 | 5,8 | 7,1 | 27 | 2,2 | 245 | 21 | 0 | 1,3 | 25 | 0,37 |
| 11-11-2025 16:00 | 43,6 | 1,3 | 7,7 | 9 | 27,5 | 1,9 | 247 | 20,3 | 0 | 1,2 | 21 | 0,39 |
| 11-11-2025 17:00 | 40,1 | 1 | 7,3 | 8,3 | 26,7 | 2 | 241 | 19,6 | 0 | 1,2 | 18 | 0,37 |
| 11-11-2025 18:00 | 30,5 | 1,4 | 12,4 | 13,8 | 17,7 | 1,2 | 255 | 17,1 | 0 | 1 | 19 | 0,42 |
| 11-11-2025 19:00 | 26,9 | 0,4 | 8,7 | 9,1 | 12,8 | 0,7 | 263 | 15 | 0 | 0,9 | 18 | 0,4 |
| 11-11-2025 20:00 | 25 | 0,3 | 9,6 | 9,9 | 10,7 | 0,6 | 269 | 14,1 | 0 | 1 | 25 | 0,37 |
| 11-11-2025 21:00 | 28,8 | 1,8 | 11,3 | 13,1 | 9,5 | 0,3 | 319 | 13,7 | 0 | 1,1 | 17 | 0,37 |
| 11-11-2025 22:00 | ---- | 7,7 | 17,3 | 25 | 5,1 | 0,9 | 0 | 13,2 | 0 | 0,9 | 38 | 0,5 |
| 11-11-2025 23:00 | 67,8 | 8,8 | 18 | 26,8 | 3,7 | 0,9 | 10 | 12,9 | 0 | 0,8 | 26 | 0,49 |
| 11-11-2025 24:00 | 63,4 | 5,4 | 15 | 20,4 | 1,5 | 0,4 | 325 | 12,1 | 0 | 0,7 | 18 | 0,46 |




**iempo: 1 Hora, Mensual: 01-11-2025-30-11-2025**

| DateTime | Suba | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM10 | NO | NO2 | NOX | OZONO | Vel Viento | Dir Viento | Temperatura | Precipitacion | SO2 | PM2.5 | CO |
| | µg/m3 | ppb | ppb | ppb | ppb | m/s | Grados | °C | mm | ppb | µg/m3 | ppm |
| 12-11-2025 01:00 | 60,7 | 5,4 | 15,5 | 20,9 | 0,7 | 0,5 | 356 | 11,8 | 0 | 0,4 | 9 | 0,39 |
| 12-11-2025 02:00 | 44,1 | 12,1 | 14,7 | 26,8 | 0,6 | 0,7 | 35 | 11,7 | 0 | 0,4 | 15 | 0,38 |
| 12-11-2025 03:00 | 40 | 23,5 | 14,3 | 37,9 | 0,5 | 0,4 | 47 | 11,2 | 0 | 0,4 | 14 | 0,38 |
| 12-11-2025 04:00 | 33,4 | 28,9 | 11,3 | 40,2 | 0,6 | 0,3 | 16 | 10,2 | 0 | 0,4 | 12 | 0,4 |
| 12-11-2025 05:00 | ---- | 103 | 18,8 | 121,8 | 0,6 | 0,6 | 14 | 10 | 0 | 0,7 | 55 | 0,73 |
| 12-11-2025 06:00 | 86 | 69,3 | 14,7 | 84 | 0,5 | 0,9 | 12 | 9,9 | 0 | 0,5 | 30 | 0,59 |
| 12-11-2025 07:00 | 97,1 | 66 | 15,9 | 81,9 | 0,7 | 0,8 | 68 | 10,5 | 0 | 0,6 | 34 | 1,11 |
| 12-11-2025 08:00 | 110,6 | 29 | 13,1 | 42,2 | 2,6 | 0,9 | 19 | 13,6 | 0 | 1,7 | 23 | 0,53 |
| 12-11-2025 09:00 | 92,2 | 15,9 | 11,1 | 27,1 | 6,6 | 1,9 | 4 | 18 | 0 | 0,6 | 14 | 0,42 |
| 12-11-2025 10:00 | 91,5 | 5,8 | 5,7 | 11,6 | 11 | 1,8 | 53 | 19,9 | 0 | 0,4 | 9 | 0,29 |
| 12-11-2025 11:00 | 88,9 | 5,2 | 3,7 | 9 | 11,6 | 3,2 | 96 | 20,3 | 0 | 0,3 | 4 | 0,27 |
| 12-11-2025 12:00 | 72,9 | 4,4 | 3,2 | 7,6 | 12,4 | 2,9 | 88 | 22 | 0 | 0,3 | 4 | 0,25 |
| 12-11-2025 13:00 | 49,3 | 4,1 | 3,6 | 7,7 | 12,1 | 2,8 | 64 | 22,2 | 0 | 0,3 | 1 | 0,24 |
| 12-11-2025 14:00 | 43,1 | 3,7 | 2,9 | 6,7 | 11,6 | 2,4 | 44 | 21,8 | 0 | 0,3 | 4 | 0,24 |
| 12-11-2025 15:00 | 40,9 | 1,1 | 1,5 | 2,6 | 13,5 | 1,8 | 354 | 22,5 | 0 | 0,3 | 5 | 0,2 |
| 12-11-2025 16:00 | 29,6 | 2,2 | 6,9 | 9,2 | 16,4 | 1 | 257 | 21,8 | 0 | 0,7 | 13 | 0,29 |
| 12-11-2025 17:00 | 23,3 | 1,4 | 7,6 | 9 | 18,4 | 1,9 | 247 | 17 | 0 | 0,7 | 17 | 0,33 |
| 12-11-2025 18:00 | 18 | 0,7 | 3,5 | 4,2 | 18,5 | 1,9 | 240 | 15 | 0,6 | 0,5 | 18 | 0,28 |
| 12-11-2025 19:00 | 23,4 | 1,7 | 14,2 | 16 | 9,4 | 1,3 | 204 | 14,3 | 9 | 0,4 | 20 | 0,52 |
| 12-11-2025 20:00 | 26,5 | 0,9 | 21,4 | 22,3 | 5,1 | 1,2 | 225 | 13,7 | 0 | 0,4 | 20 | 0,6 |
| 12-11-2025 21:00 | 25,6 | 3,2 | 26,8 | 30,1 | 2,4 | 0,4 | 282 | 13,5 | 0 | 0,4 | 14 | 0,6 |
| 12-11-2025 22:00 | 20 | 7,6 | 21,7 | 29,3 | 1,7 | 0,5 | 357 | 13 | 0 | 0,4 | 20 | 0,51 |
| 12-11-2025 23:00 | 21 | 19,3 | 24,1 | 43,4 | 0,5 | 0,5 | 70 | 13 | 0 | 0,4 | 21 | 0,63 |
| 12-11-2025 24:00 | 21,3 | 22,3 | 22,7 | 44,9 | 0,5 | 0,6 | 27 | 13 | 0 | 0,3 | 18 | 0,63 |
| 13-11-2025 01:00 | 30,6 | 8,9 | 15,1 | 24 | 1,1 | 0,5 | 21 | 12,7 | 0 | 0,5 | 8 | 0,35 |
| 13-11-2025 02:00 | 22,4 | 8,8 | 12,8 | 21,5 | 1,5 | 0,4 | 37 | 12,7 | 0 | 0,5 | 7 | 0,32 |
| 13-11-2025 03:00 | 16,1 | 10,5 | 13,5 | 24 | 1,1 | 0,6 | 10 | 12,6 | 0 | 0,6 | 9 | 0,32 |
| 13-11-2025 04:00 | 12,1 | 15,9 | 15,3 | 31,2 | 0,8 | 0,7 | 65 | 12,4 | 0 | 0,6 | 12 | 0,35 |
| 13-11-2025 05:00 | 19,8 | 19,2 | 16,7 | 35,8 | 0,9 | 0,9 | 24 | 12 | 0 | 0,6 | 11 | 0,34 |
| 13-11-2025 06:00 | 17,9 | 20,9 | 14,9 | 35,8 | 1,4 | 1,3 | 48 | 12,2 | 0 | 0,5 | 8 | 0,43 |
| 13-11-2025 07:00 | 13,5 | 16,6 | 12,1 | 28,7 | 2,4 | 1,1 | 19 | 13,2 | 0 | 0,5 | 6 | 0,52 |
| 13-11-2025 08:00 | 21,5 | 8,8 | 7,9 | 16,7 | 7 | 2 | 24 | 15,9 | 0 | 0,7 | 6 | 0,3 |
| 13-11-2025 09:00 | 31,9 | 6,1 | 6,1 | 12,2 | 9,8 | 1,7 | 46 | 17,1 | 0 | 0,6 | 5 | 0,28 |
| 13-11-2025 10:00 | 23,2 | 5,4 | 6,1 | 11,6 | 10,6 | 1,8 | 31 | 18,2 | 0 | 0,6 | 6 | 0,26 |
| 13-11-2025 11:00 | 32,2 | 3,8 | 4,9 | 8,7 | 11,4 | 2 | 38 | 18,2 | 0 | 0,5 | 5 | 0,24 |
| 13-11-2025 12:00 | 32,6 | 2,3 | 3,6 | 5,9 | 13 | 2,3 | 11 | 17,8 | 0 | 0,5 | 9 | 0,24 |
| 13-11-2025 13:00 | 39,5 | 3,4 | 4,3 | 7,7 | 13 | 0,6 | 30 | 19,1 | 0 | 0,6 | 6 | 0,28 |
| 13-11-2025 14:00 | 29 | 5 | 8,1 | 13,1 | 12,5 | 0,7 | 220 | 20,9 | 1,5 | 0,7 | 8 | 0,37 |
| 13-11-2025 15:00 | 20,5 | 3 | 5,8 | 8,8 | 9,8 | 0,7 | 258 | 17,6 | 0 | 0,6 | 4 | 0,31 |
| 13-11-2025 16:00 | 18 | 5 | 5,7 | 10,7 | 10,6 | 0,6 | 73 | 20,3 | 0 | 0,6 | 0 | 0,3 |
| 13-11-2025 17:00 | 14 | 7,9 | 14,2 | 22,1 | 6,4 | 0,6 | 167 | 17,6 | 0 | 0,8 | 13 | 0,45 |
| 13-11-2025 18:00 | ---- | 4,2 | 23,4 | 27,6 | 5,6 | 1,3 | 214 | 14,9 | 4,6 | 0,7 | 17 | 0,56 |
| 13-11-2025 19:00 | ---- | 1 | 22,9 | 23,8 | 3,1 | 0,6 | 308 | 13,8 | 0 | 0,6 | 20 | 0,53 |
| 13-11-2025 20:00 | 14,7 | 0,5 | 12,5 | 13 | 6,1 | 0,7 | 301 | 13,4 | 0 | 0,6 | 8 | 0,36 |
| 13-11-2025 21:00 | 13 | 1,7 | 11,1 | 12,8 | 7,8 | 0,5 | 343 | 13 | 0,1 | 0,6 | 13 | 0,36 |
| 13-11-2025 22:00 | 18,1 | 8,4 | 18,6 | 27 | 1,3 | 0,4 | 349 | 13,2 | 0 | 0,6 | 14 | 0,5 |
| 13-11-2025 23:00 | 14 | 6,4 | 13,5 | 19,9 | 1,6 | 0,8 | 17 | 13,3 | 0 | 0,5 | 9 | 0,41 |
| 13-11-2025 24:00 | 11 | 1,9 | 5,8 | 7,7 | 4,2 | 0,6 | 345 | 12,9 | 0 | 0,5 | 5 | 0,23 |
| 14-11-2025 01:00 | 8,2 | 2,5 | 6,3 | 8,9 | 2,6 | 0,5 | 4 | 12,6 | 0 | 0,6 | 2 | 0,23 |
| 14-11-2025 02:00 | 6,3 | 8,5 | 12,5 | 21 | 1,3 | 0,9 | 36 | 12,8 | 0 | 0,6 | 3 | 0,3 |
| 14-11-2025 03:00 | 14,4 | 9 | 12,1 | 21,2 | 0,8 | 0,2 | 24 | 12,7 | 0 | 0,7 | 6 | 0,31 |
| 14-11-2025 04:00 | 10,7 | 10,5 | 13,2 | 23,7 | 0,7 | 1,3 | 28 | 12,6 | 0,2 | 0,6 | 9 | 0,3 |
| 14-11-2025 05:00 | 12,5 | 11,6 | 13,3 | 24,9 | 1,4 | 1,1 | 16 | 12,3 | 0,1 | 0,7 | 9 | 0,29 |
| 14-11-2025 06:00 | 10 | 24,2 | 15,9 | 40,1 | 1,1 | 1,1 | 37 | 12 | 0 | 0,7 | 10 | 0,47 |
| 14-11-2025 07:00 | 9 | 23,4 | 15,4 | 38,8 | 0,9 | 1,3 | 22 | 12,2 | 0 | 0,7 | 9 | 0,61 |
| 14-11-2025 08:00 | 14,3 | 14,7 | 11,9 | 26,7 | 3,2 | 1,8 | 33 | 13,4 | 0 | 0,7 | 8 | 0,44 |
| 14-11-2025 09:00 | 21,7 | 6,6 | 6,5 | 13,1 | 8 | 2,1 | 30 | 15,7 | 0 | 0,7 | 4 | 0,27 |
| 14-11-2025 10:00 | 16,5 | 3,9 | 4,9 | 8,8 | 10 | 2,3 | 14 | 16,5 | 0 | 0,8 | 2 | 0,23 |
| 14-11-2025 11:00 | 30,1 | 3,3 | 4,3 | 7,6 | 10,5 | 1,8 | 20 | 17,3 | 0 | 0,7 | 2 | 0,23 |
| 14-11-2025 12:00 | 22,4 | 3,1 | 4,1 | 7,2 | 11,7 | 1,1 | 360 | 19,1 | 0 | 0,7 | 5 | 0,26 |
| 14-11-2025 13:00 | 17,8 | 3,5 | 4,2 | 7,7 | 12,2 | 1,5 | 24 | 19,8 | 0 | 0,7 | 4 | 0,24 |
| 14-11-2025 14:00 | 13,5 | 2,7 | 4,3 | 7 | 13,1 | 0,5 | 16 | 19,7 | 0,9 | 0,8 | 6 | 0,27 |
| 14-11-2025 15:00 | 19,2 | 3,8 | 5,5 | 9,3 | 11,4 | 2,2 | 342 | 19,1 | 0 | 0,9 | 4 | 0,27 |
| 14-11-2025 16:00 | 13,8 | 2,2 | 7,5 | 9,7 | 13 | 0,7 | 300 | 19,9 | 0,6 | 1 | 10 | 0,33 |
| 14-11-2025 17:00 | 17 | 2,2 | 14,1 | 16,4 | 10,7 | 1,3 | 222 | 15,4 | 8,2 | 0,9 | 17 | 0,47 |
| 14-11-2025 18:00 | ---- | 1,1 | 15 | 16,2 | 10,1 | 0,8 | 258 | 13,9 | 0 | 0,8 | 24 | 0,56 |




**iempo: 1 Hora, Mensual: 01-11-2025-30-11-2025**

| DateTime | Suba | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM10 | NO | NO2 | NOX | OZONO | Vel Viento | Dir Viento | Temperatura | Precipitacion | SO2 | PM2.5 | CO |
| | µg/m3 | ppb | ppb | ppb | ppb | m/s | Grados | °C | mm | ppb | µg/m3 | ppm |
| 14-11-2025 19:00 | ---- | 0,4 | 13,8 | 14,1 | 12,2 | 0,6 | 279 | 13,2 | 0 | 0,8 | 30 | 0,49 |
| 14-11-2025 20:00 | 15 | 0,4 | 12,4 | 12,7 | 8,9 | 0,3 | 328 | 13 | 0,4 | 0,8 | 15 | 0,44 |
| 14-11-2025 21:00 | 26 | 1,8 | 16,8 | 18,6 | 7 | 0,6 | 317 | 13,3 | 1,4 | 0,7 | 26 | 0,47 |
| 14-11-2025 22:00 | 21,5 | 4,4 | 15,3 | 19,7 | 7 | 0,3 | 348 | 13,4 | 0,1 | 0,8 | 21 | 0,49 |
| 14-11-2025 23:00 | 20,1 | 1 | 12,5 | 13,5 | 5,6 | 0,3 | 331 | 13,1 | 0 | 0,7 | 14 | 0,38 |
| 14-11-2025 24:00 | 24,3 | 13,8 | 19,4 | 33,2 | 2,5 | 0,4 | 38 | 13 | 0 | 0,7 | 19 | 0,57 |
| 15-11-2025 01:00 | 24,6 | 21,7 | 20,3 | 41,9 | 0,6 | 0,4 | 14 | 13 | 0 | 0,7 | 22 | 0,67 |
| 15-11-2025 02:00 | 22,5 | 16,8 | 17 | 33,8 | 0,5 | 0,5 | 343 | 13 | 0 | 0,7 | 17 | 0,6 |
| 15-11-2025 03:00 | 32,5 | 19,6 | 15,9 | 35,5 | 0,6 | 0,6 | 15 | 12,8 | 0 | 0,7 | 21 | 0,56 |
| 15-11-2025 04:00 | 29,4 | 14,1 | 14 | 28,1 | 0,6 | 0,9 | 3 | 12,6 | 0 | 0,9 | 16 | 0,44 |
| 15-11-2025 05:00 | 23,2 | 19,4 | 13,2 | 32,5 | 0,7 | 1,2 | 28 | 12,2 | 0 | 1,6 | 19 | 0,37 |
| 15-11-2025 06:00 | 27,5 | 26,2 | 13,7 | 39,9 | 0,6 | 1,1 | 18 | 12 | 0 | 1 | 22 | 0,46 |
| 15-11-2025 07:00 | 23 | 27,4 | 13,3 | 40,7 | 0,7 | 0,8 | 44 | 12,1 | 0 | 2,4 | 23 | 0,64 |
| 15-11-2025 08:00 | 33 | 26,2 | 12,2 | 38,4 | 1,2 | 0,9 | 37 | 13,3 | 0 | 3,5 | 25 | 0,62 |
| 15-11-2025 09:00 | 39,4 | 8,6 | 8,5 | 17 | 7,8 | 0,8 | 5 | 17,5 | 0 | 1,9 | 9 | 0,35 |
| 15-11-2025 10:00 | 28,2 | 3 | 5,9 | 8,8 | 13,3 | 1,1 | 333 | 20,8 | 0 | 1,3 | 5 | 0,28 |
| 15-11-2025 11:00 | 21,6 | 2,6 | 6,5 | 9,1 | 15,4 | 1 | 51 | 20,8 | 0 | 1,4 | 9 | 0,33 |
| 15-11-2025 12:00 | 19,2 | 2,4 | 6,9 | 9,3 | 14,8 | 1 | 251 | 19,6 | 0 | 1,1 | 18 | 0,32 |
| 15-11-2025 13:00 | 16 | 1,2 | 6,3 | 7,4 | 12,3 | 2 | 230 | 16 | 5,1 | 0,9 | 16 | 0,35 |
| 15-11-2025 14:00 | 15,9 | 1 | 4,7 | 5,6 | 12,4 | 1,5 | 261 | 14,1 | 1,9 | 0,8 | 13 | 0,28 |
| 15-11-2025 15:00 | 16,3 | 1,3 | 3,3 | 4,7 | 12,2 | 0,5 | 322 | 13,9 | 2,9 | 0,7 | 7 | 0,27 |
| 15-11-2025 16:00 | 11,5 | 5,8 | 11,2 | 17 | 10 | 1,1 | 84 | 14,3 | 0,4 | 0,7 | 4 | 0,5 |
| 15-11-2025 17:00 | 17 | 7,1 | 18,9 | 26 | 7,8 | 0,7 | 89 | 14,5 | 0,1 | 0,7 | 17 | 0,73 |
| 15-11-2025 18:00 | ---- | 19,3 | 33,6 | 52,9 | 1,4 | 0,5 | 180 | 13,9 | 0 | 0,7 | 28 | 1,33 |
| 15-11-2025 19:00 | ---- | 16,6 | 38,1 | 54,8 | 0,8 | 0,2 | 175 | 13,3 | 0 | 0,7 | 23 | 1,36 |
| 15-11-2025 20:00 | 26,7 | 7,2 | 31,1 | 38,3 | 0,8 | 0,5 | 333 | 13,1 | 0 | 0,6 | 21 | 1 |
| 15-11-2025 21:00 | 19,4 | 7,5 | 28,8 | 36,3 | 0,8 | 0,3 | 11 | 13,1 | 0 | 0,6 | 10 | 0,87 |
| 15-11-2025 22:00 | 20 | 14,3 | 32,2 | 46,5 | 0,5 | 0,4 | 341 | 13,1 | 0 | 0,6 | 20 | 0,97 |
| 15-11-2025 23:00 | 16,7 | 12,4 | 28 | 40,5 | 0,4 | 0,6 | 312 | 13,1 | 0 | 0,6 | 14 | 0,9 |
| 15-11-2025 24:00 | 16 | 4,3 | 24 | 28,3 | 0,9 | 0,4 | 301 | 13 | 0 | 0,5 | 16 | 0,63 |
| 16-11-2025 01:00 | 20,9 | 1,4 | 16,2 | 17,6 | 0,9 | 0,5 | 271 | 12,8 | 0 | 0,7 | 12 | 0,42 |
| 16-11-2025 02:00 | 15,2 | 0,7 | 12 | 12,7 | 2,9 | 0,7 | 262 | 12,7 | 0,2 | 0,7 | 8 | 0,32 |
| 16-11-2025 03:00 | 11,1 | 0,4 | 8,8 | 9,2 | 6,1 | 0,9 | 231 | 12,6 | 0 | 0,7 | 10 | 0,31 |
| 16-11-2025 04:00 | 15,4 | 0,4 | 9,4 | 9,8 | 8,2 | 1,6 | 224 | 12,4 | 0,1 | 0,7 | 7 | 0,27 |
| 16-11-2025 05:00 | 13,9 | 0,4 | 5,9 | 6,3 | 8 | 0,9 | 221 | 11,9 | 3,2 | 0,8 | 5 | 0,24 |
| 16-11-2025 06:00 | 13,5 | 2,8 | 12,4 | 15,3 | 5,5 | 0,9 | 170 | 11,7 | 1,5 | 0,8 | 9 | 0,36 |
| 16-11-2025 07:00 | 9,5 | 10 | 19,2 | 29,2 | 3,4 | 1,1 | 162 | 11,6 | 0,2 | 0,8 | 8 | 0,59 |
| 16-11-2025 08:00 | 6,8 | 14,7 | 19 | 33,7 | 3,4 | 1,3 | 154 | 12,2 | 0 | 0,8 | 6 | 0,69 |
| 16-11-2025 09:00 | 6 | 9,6 | 14 | 23,6 | 8 | 0,7 | 141 | 14,2 | 0 | 0,8 | 6 | 0,53 |
| 16-11-2025 10:00 | 14,7 | 5,4 | 9,9 | 15,3 | 12,2 | 0,3 | 266 | 18,5 | 0 | 0,8 | 6 | 0,41 |
| 16-11-2025 11:00 | 22,8 | 3,2 | 6,1 | 9,2 | 15,8 | 0,8 | 359 | 20,6 | 0 | 0,8 | 5 | 0,32 |
| 16-11-2025 12:00 | 23,6 | 1,1 | 3,1 | 4,2 | 19,3 | 0,5 | 189 | 21,3 | 0 | 0,9 | 4 | 0,26 |
| 16-11-2025 13:00 | 21,9 | 1 | 2,7 | 3,7 | 20 | 1,1 | 259 | 22,6 | 0 | 1 | 5 | 0,23 |
| 16-11-2025 14:00 | 16 | 0,5 | 1,7 | 2,1 | 17,9 | 1,2 | 278 | 20,2 | 0 | 1 | 4 | 0,21 |
| 16-11-2025 15:00 | 12,4 | 0,6 | 1,7 | 2,3 | 16,5 | 1,5 | 253 | 19,3 | 0 | 1 | 8 | 0,21 |
| 16-11-2025 16:00 | 9,5 | 0,5 | 2,4 | 3 | 14 | 1,6 | 244 | 16,5 | 0 | 0,9 | 8 | 0,21 |
| 16-11-2025 17:00 | 6,7 | 0,6 | 2,3 | 2,9 | 12 | 1,2 | 246 | 15,1 | 0 | 1 | 5 | 0,23 |
| 16-11-2025 18:00 | 6 | 0,3 | 1,4 | 1,8 | 11,3 | 0,7 | 256 | 14,3 | 0 | 0,9 | 6 | 0,2 |
| 16-11-2025 19:00 | 9 | 0,7 | 4,2 | 4,9 | 6,3 | 0,4 | 342 | 13,4 | 0 | 0,9 | 9 | 0,27 |
| 16-11-2025 20:00 | ---- | 2 | 7 | 9 | 4,5 | 0,1 | 344 | 12,7 | 0 | 0,8 | 11 | 0,28 |
| 16-11-2025 21:00 | ---- | 1,3 | 11,6 | 12,9 | 4,6 | 1,3 | 212 | 13,1 | 0 | 0,9 | 15 | 0,42 |
| 16-11-2025 22:00 | ---- | 1,8 | 12,9 | 14,6 | 3,9 | 1,5 | 220 | 13,2 | 0 | 0,9 | 11 | 0,41 |
| 16-11-2025 23:00 | 6 | 0,5 | 8,6 | 9,1 | 6,1 | 0,7 | 243 | 12,8 | 0 | 1 | 6 | 0,32 |
| 16-11-2025 24:00 | 5 | 0,4 | 6,9 | 7,3 | 5,7 | 0,6 | 283 | 12,9 | 0 | 0,9 | 5 | 0,25 |
| 17-11-2025 01:00 | 3,5 | 2,9 | 6,4 | 9,3 | 4,9 | 0,4 | 6 | 12,6 | 0 | 0,8 | 9 | 0,25 |
| 17-11-2025 02:00 | ---- | 3,7 | 11 | 14,6 | 1,9 | 0,5 | 53 | 12,5 | 0,4 | 0,8 | 11 | 0,31 |
| 17-11-2025 03:00 | ---- | 1,5 | 7,5 | 8,9 | 1,6 | 0,7 | 305 | 12,1 | 0,3 | 0,8 | 12 | 0,27 |
| 17-11-2025 04:00 | ---- | 1 | 7,2 | 8,2 | 1,9 | 0,3 | 352 | 11,7 | 0,3 | 0,8 | 7 | 0,24 |
| 17-11-2025 05:00 | ---- | 8,6 | 9,2 | 17,7 | 1,5 | 0,6 | 6 | 11,7 | 0 | 0,8 | 13 | 0,32 |
| 17-11-2025 06:00 | ---- | 2,7 | 8 | 10,7 | 1,5 | 0,8 | 6 | 11,7 | 0 | 0,8 | 15 | 0,29 |
| 17-11-2025 07:00 | ---- | 14,4 | 10,1 | 24,6 | 1,5 | 0,9 | 34 | 11,7 | 0 | 0,8 | 13 | 0,41 |
| 17-11-2025 08:00 | ---- | 14,2 | 9,8 | 24 | 1,7 | 0,9 | 47 | 12,3 | 0 | 0,8 | 17 | 0,41 |
| 17-11-2025 09:00 | ---- | 11,2 | 8,6 | 19,8 | 3,8 | 1,2 | 0 | 13,6 | 0 | 1,5 | 21 | 0,35 |
| 17-11-2025 10:00 | 15,5 | 5,9 | 5,3 | 11,2 | 8,8 | 1,1 | 42 | 17,2 | 0 | 1,9 | 9 | 0,28 |
| 17-11-2025 11:00 | 20 | 3 | 3,8 | 6,7 | 11,4 | 2 | 17 | 18,8 | 0 | 1,6 | 17 | 0,24 |
| 17-11-2025 12:00 | 34,4 | 1,5 | 2,3 | 3,8 | 14,5 | 2,1 | 358 | 21 | 0 | 1,5 | 11 | 0,2 |




**iempo: 1 Hora, Mensual: 01-11-2025-30-11-2025**

| DateTime | Suba | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM10 | NO | NO2 | NOX | OZONO | Vel Viento | Dir Viento | Temperatura | Precipitacion | SO2 | PM2.5 | CO |
| | µg/m3 | ppb | ppb | ppb | ppb | m/s | Grados | °C | mm | ppb | µg/m3 | ppm |
| 17-11-2025 13:00 | 25,3 | 0,9 | 1,8 | 2,7 | 16,3 | 1,8 | 341 | 22,6 | 0 | 1,3 | 7 | 0,2 |
| 17-11-2025 14:00 | 19,1 | 1,4 | 3,3 | 4,6 | 17,9 | 2,3 | 328 | 21,6 | 0 | 1,4 | 5 | 0,21 |
| 17-11-2025 15:00 | 13,8 | 0,6 | 1,6 | 2,2 | 19,1 | 1,7 | 337 | 23,7 | 0 | 1,3 | 7 | 0,19 |
| 17-11-2025 16:00 | 10,1 | 0,8 | 1,6 | 2,4 | 17,5 | 2,5 | 304 | 23,7 | 0 | 1,2 | 6 | 0,19 |
| 17-11-2025 17:00 | 8,3 | 0,4 | 0,7 | 1,1 | 15,3 | 2,6 | 319 | 21,7 | 0 | 1 | 3 | 0,18 |
| 17-11-2025 18:00 | 7,2 | 0,3 | 0,7 | 1 | 13,3 | 0,9 | 278 | 18,4 | 0 | 1 | 5 | 0,19 |
| 17-11-2025 19:00 | 5,5 | 0,3 | 1,6 | 1,9 | 10,9 | 0,4 | 238 | 14,6 | 0 | 0,9 | 4 | 0,2 |
| 17-11-2025 20:00 | 4,9 | 0,4 | 4 | 4,4 | 7,7 | 0,4 | 303 | 13,1 | 0 | 0,9 | 2 | 0,26 |
| 17-11-2025 21:00 | 5 | 3,3 | 8,1 | 11,4 | 6 | 0,5 | 326 | 12,7 | 0 | 0,9 | 5 | 0,29 |
| 17-11-2025 22:00 | 7 | 0,7 | 8,4 | 9,1 | 3,3 | 0,7 | 317 | 12,2 | 0 | 0,9 | 7 | 0,28 |
| 17-11-2025 23:00 | ---- | 10,3 | 12,5 | 22,8 | 2,2 | 0,5 | 39 | 12,2 | 0 | 1 | 13 | 0,45 |
| 17-11-2025 24:00 | ---- | 9,1 | 13,6 | 22,7 | 1,1 | 0,3 | 325 | 11,9 | 0 | 1 | 13 | 0,39 |
| 18-11-2025 01:00 | ---- | 19,4 | 13,7 | 33,1 | 0,8 | 0,6 | 6 | 11,6 | 0 | 0,7 | 16 | 0,5 |
| 18-11-2025 02:00 | 11 | 13,6 | 13 | 26,6 | 0,6 | 1,1 | 30 | 10,9 | 0 | 0,7 | 11 | 0,43 |
| 18-11-2025 03:00 | 14 | 8,3 | 12,9 | 21,2 | 0,7 | 1,8 | 14 | 10,9 | 0 | 1 | 14 | 0,35 |
| 18-11-2025 04:00 | ---- | 9 | 12,4 | 21,4 | 0,7 | 1,7 | 19 | 10,5 | 0 | 0,8 | 22 | 0,31 |
| 18-11-2025 05:00 | ---- | 21,6 | 14,2 | 35,8 | 0,6 | 1,5 | 21 | 10,5 | 0 | 0,9 | 18 | 0,36 |
| 18-11-2025 06:00 | ---- | 32,9 | 13,4 | 46,3 | 0,6 | 1,7 | 28 | 10,4 | 0 | 1,7 | 29 | 0,45 |
| 18-11-2025 07:00 | 42,9 | 30,4 | 12,2 | 42,6 | 0,9 | 1,6 | 19 | 10,5 | 0 | 1,6 | 25 | 0,55 |
| 18-11-2025 08:00 | 50,9 | 20,6 | 10,2 | 30,8 | 2,9 | 2,3 | 15 | 13,2 | 0 | 3,6 | 26 | 0,47 |
| 18-11-2025 09:00 | 68,7 | 14,2 | 9,1 | 23,3 | 5,4 | 3,1 | 4 | 16,2 | 0 | 3,8 | 21 | 0,4 |
| 18-11-2025 10:00 | 53,2 | 8,3 | 7,3 | 15,6 | 8 | 2,3 | 14 | 17,5 | 0 | 1,9 | 11 | 0,29 |
| 18-11-2025 11:00 | 56,3 | 4 | 3,1 | 7 | 10,6 | 2,9 | 50 | 20,1 | 0 | 0,8 | 8 | 0,22 |
| 18-11-2025 12:00 | 62,8 | 4,7 | 3 | 7,7 | 12,2 | 2,1 | 72 | 21,9 | 0 | 0,7 | 4 | 0,22 |
| 18-11-2025 13:00 | 50 | 2,5 | 3 | 5,5 | 14,5 | 2 | 16 | 22,6 | 0 | 0,7 | 5 | 0,18 |
| 18-11-2025 14:00 | 40,7 | 1,7 | 1,9 | 3,7 | 15,7 | 1,9 | 33 | 23,8 | 0 | 0,7 | 6 | 0,17 |
| 18-11-2025 15:00 | 29,9 | 4,3 | 4,1 | 8,4 | 14,5 | 1,9 | 59 | 22,9 | 0 | 0,8 | 12 | 0,23 |
| 18-11-2025 16:00 | 21,6 | 4,1 | 6,7 | 10,8 | 13,9 | 0,6 | 113 | 21,9 | 0 | 0,9 | 20 | 0,29 |
| 18-11-2025 17:00 | ---- | 1,2 | 7,9 | 9,2 | 16,4 | 1,6 | 260 | 18,8 | 0 | 1 | 28 | 0,31 |
| 18-11-2025 18:00 | 21 | 0,8 | 7,2 | 7,9 | 16,3 | 1,6 | 247 | 15,9 | 0 | 1 | 21 | 0,35 |
| 18-11-2025 19:00 | 20 | 0,4 | 11,7 | 12,1 | 10,8 | 1,3 | 234 | 14,6 | 0 | 1,1 | 20 | 0,46 |
| 18-11-2025 20:00 | 23,8 | 0,8 | 15,8 | 16,6 | 7,1 | 1,3 | 213 | 14 | 0 | 1 | 13 | 0,44 |
| 18-11-2025 21:00 | 25,2 | 2,2 | 15,5 | 17,7 | 5,8 | 1 | 332 | 13,3 | 0 | 0,8 | 19 | 0,43 |
| 18-11-2025 22:00 | 33 | 22,7 | 22 | 44,8 | 0,7 | 1,1 | 27 | 12,5 | 0 | 0,8 | 33 | 0,63 |
| 18-11-2025 23:00 | 45,5 | 11,7 | 16,8 | 28,5 | 0,6 | 1,4 | 13 | 11,8 | 0 | 0,7 | 17 | 0,45 |
| 18-11-2025 24:00 | 42,9 | 14,1 | 14,4 | 28,5 | 0,7 | 0,9 | 40 | 11,6 | 0 | 0,7 | 6 | 0,34 |
| 19-11-2025 01:00 | 36 | 7,2 | 12,3 | 19,5 | 1,3 | 0,9 | 44 | 11,5 | 0 | 0,7 | 8 | 0,26 |
| 19-11-2025 02:00 | 36,1 | 2,1 | 8,5 | 10,6 | 3,1 | 1,4 | 31 | 11,8 | 0 | 0,6 | 9 | 0,19 |
| 19-11-2025 03:00 | 26,4 | 6,1 | 11,2 | 17,3 | 1,3 | 1,1 | 12 | 11,2 | 0 | 0,7 | 12 | 0,22 |
| 19-11-2025 04:00 | 26,9 | 16,6 | 12,4 | 29 | 0,8 | 0,9 | 27 | 10,8 | 0 | 0,7 | 11 | 0,27 |
| 19-11-2025 05:00 | 29,5 | 16,8 | 11,4 | 28,2 | 0,6 | 1,2 | 18 | 11,2 | 0 | 0,7 | 9 | 0,28 |
| 19-11-2025 06:00 | 28,6 | 44,7 | 14 | 58,7 | 0,6 | 1,3 | 29 | 11,5 | 0 | 1 | 27 | 0,51 |
| 19-11-2025 07:00 | 36,1 | 33,3 | 12,9 | 46,2 | 0,9 | 1,4 | 21 | 12,1 | 0 | 1,1 | 14 | 0,56 |
| 19-11-2025 08:00 | 80,9 | 15,3 | 9,8 | 25,1 | 3,5 | 1,5 | 59 | 14,6 | 0 | 0,8 | 12 | 0,51 |
| 19-11-2025 09:00 | 64,1 | 8,5 | 7,3 | 15,8 | 6,2 | 1,2 | 46 | 16,3 | 0 | 0,7 | 8 | 0,33 |
| 19-11-2025 10:00 | 62 | 6,4 | 5,8 | 12,2 | 7,4 | 2,6 | 8 | 17,4 | 0 | 1,1 | 7 | 0,27 |
| 19-11-2025 11:00 | 51,3 | 3,6 | 5,6 | 9,2 | 8,3 | 2,4 | 350 | 16,7 | 0 | 1,1 | 8 | 0,24 |
| 19-11-2025 12:00 | 57,6 | 2,5 | 3,3 | 5,8 | 9,8 | 2,4 | 10 | 18 | 0 | 1 | 6 | 0,21 |
| 19-11-2025 13:00 | 57,6 | 4,5 | 3 | 7,5 | 10,8 | 1,7 | 54 | 20,6 | 0 | 0,7 | 4 | 0,22 |
| 19-11-2025 14:00 | 44 | 4,8 | 3,3 | 8,1 | 11,3 | 2,1 | 78 | 22,5 | 0 | 0,7 | 4 | 0,23 |
| 19-11-2025 15:00 | 44,5 | 2,8 | 2,6 | 5,4 | 11,4 | 2,6 | 28 | 21,2 | 0 | 0,8 | 6 | 0,21 |
| 19-11-2025 16:00 | 32,5 | 7,5 | 5,9 | 13,3 | 9,8 | 1,7 | 110 | 20,6 | 0 | 0,7 | 15 | 0,32 |
| 19-11-2025 17:00 | 28,2 | 8,7 | 8,1 | 16,8 | 8,2 | 2,9 | 121 | 19,7 | 0 | 0,8 | 11 | 0,39 |
| 19-11-2025 18:00 | 19,9 | 5,8 | 8 | 13,9 | 7,5 | 2,9 | 123 | 17,2 | 0 | 0,8 | 10 | 0,4 |
| 19-11-2025 19:00 | 15,3 | 6,3 | 12,6 | 19 | 6 | 0,6 | 94 | 15,5 | 0 | 0,7 | 12 | 0,49 |
| 19-11-2025 20:00 | 15,6 | 5,6 | 11,6 | 17,1 | 4,5 | 1,8 | 58 | 15,1 | 0 | 0,7 | 9 | 0,35 |
| 19-11-2025 21:00 | 23,3 | 9,7 | 13,5 | 23,2 | 3,6 | 1,5 | 28 | 13,9 | 0 | 0,7 | 17 | 0,34 |
| 19-11-2025 22:00 | 31,4 | 8,4 | 13,5 | 21,9 | 2,9 | 1,5 | 50 | 13,2 | 0 | 0,7 | 7 | 0,35 |
| 19-11-2025 23:00 | 44,1 | 1,6 | 8,3 | 9,9 | 4,6 | 1 | 358 | 13,2 | 0 | 0,7 | 10 | 0,24 |
| 19-11-2025 24:00 | 36,2 | 4,3 | 13,8 | 18,1 | 2,4 | 1,2 | 21 | 12 | 0 | 0,8 | 10 | 0,3 |
| 20-11-2025 01:00 | 26,4 | 4,9 | 15,6 | 20,5 | 1,1 | 1,3 | 26 | 11,6 | 0 | 0,8 | 9 | 0,37 |
| 20-11-2025 02:00 | 19 | 4,5 | 14,7 | 19,3 | 1,3 | 1 | 23 | 11,9 | 0 | 1,3 | 7 | 0,34 |
| 20-11-2025 03:00 | 26,1 | 7,3 | 14,7 | 22 | 0,6 | 0,8 | 33 | 11,3 | 0 | 0,9 | 6 | 0,36 |
| 20-11-2025 04:00 | 24,1 | 14,5 | 14,3 | 28,7 | 0,6 | 1 | 20 | 10,4 | 0 | 0,7 | 13 | 0,43 |
| 20-11-2025 05:00 | 20,2 | 26,6 | 14,4 | 41 | 0,6 | 1,5 | 24 | 10,1 | 0 | 0,8 | 17 | 0,41 |
| 20-11-2025 06:00 | 30,9 | 26 | 14,6 | 40,6 | 0,6 | 1,7 | 26 | 10,4 | 0 | 1,1 | 20 | 0,45 |




**iempo: 1 Hora, Mensual: 01-11-2025-30-11-2025**

| DateTime | Suba | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM10 | NO | NO2 | NOX | OZONO | Vel Viento | Dir Viento | Temperatura | Precipitacion | SO2 | PM2.5 | CO |
| | µg/m3 | ppb | ppb | ppb | ppb | m/s | Grados | °C | mm | ppb | µg/m3 | ppm |
| 20-11-2025 07:00 | 34,3 | 30,1 | 13,8 | 43,9 | 0,9 | 1,8 | 21 | 11 | 0 | 1,7 | 20 | 0,58 |
| 20-11-2025 08:00 | 53,2 | 20,4 | 11,3 | 31,7 | 3,3 | 1,8 | 9 | 13,2 | 0 | 2,4 | 16 | 0,49 |
| 20-11-2025 09:00 | 73,6 | 12,6 | 10 | 22,5 | 6,5 | 1,4 | 343 | 16,7 | 0 | 1,6 | 15 | 0,46 |
| 20-11-2025 10:00 | 65,1 | 10 | 10,6 | 20,6 | 10,3 | 1,6 | 358 | 19,5 | 0 | 1 | 13 | 0,46 |
| 20-11-2025 11:00 | 67,6 | 6 | 8 | 14,1 | 13,6 | 1,9 | 7 | 20,4 | 0 | 0,8 | 15 | 0,36 |
| 20-11-2025 12:00 | 59,9 | 3,3 | 5,1 | 8,4 | 14,8 | 1,1 | 60 | 22,1 | 0 | 0,7 | 6 | 0,3 |
| 20-11-2025 13:00 | 42,8 | 5,6 | 14,2 | 19,8 | 18,3 | 1,7 | 247 | 21,1 | 0 | 1,5 | 27 | 0,51 |
| 20-11-2025 14:00 | 43,1 | 2,3 | 9,3 | 11,6 | 26,7 | 2,1 | 244 | 22,2 | 0 | 1,6 | 21 | 0,45 |
| 20-11-2025 15:00 | 39,4 | 1,2 | 7 | 8,2 | 25,5 | 1 | 259 | 18,4 | 0,2 | 1,1 | 18 | 0,41 |
| 20-11-2025 16:00 | 27,4 | 9 | 24,2 | 33,2 | 13,1 | 1,1 | 158 | 15,8 | 1,2 | 0,9 | 24 | 0,75 |
| 20-11-2025 17:00 | 30,1 | 17,2 | 30,6 | 47,9 | 2,8 | 0,5 | 224 | 13,8 | 0 | 0,9 | 20 | 1,05 |
| 20-11-2025 18:00 | 28 | 15,3 | 31,5 | 46,8 | 2,7 | 0,7 | 243 | 13,4 | 0 | 0,8 | 28 | 0,94 |
| 20-11-2025 19:00 | 26,1 | 12 | 31 | 43 | 0,9 | 0,7 | 242 | 12,5 | 0 | 0,9 | 15 | 0,83 |
| 20-11-2025 20:00 | ---- | 21,1 | 25,8 | 46,9 | 0,7 | 0,5 | 346 | 11,4 | 0 | 0,7 | 29 | 0,84 |
| 20-11-2025 21:00 | 21,1 | 4 | 18,8 | 22,8 | 1,2 | 0,6 | 309 | 10,4 | 0 | 0,5 | 19 | 0,5 |
| 20-11-2025 22:00 | ---- | 47 | 25,1 | 72,1 | 0,6 | 0,3 | 2 | 10,1 | 0 | 0,8 | 28 | 0,89 |
| 20-11-2025 23:00 | ---- | 91,9 | 21,4 | 113,3 | 0,6 | 0,5 | 11 | 9,8 | 0 | 0,8 | 40 | 1,31 |
| 20-11-2025 24:00 | 47,2 | 59 | 19,2 | 78,2 | 0,6 | 0,6 | 340 | 9,8 | 0 | 0,7 | 33 | 1,03 |
| 21-11-2025 01:00 | 41,8 | 42,7 | 14,9 | 57,6 | 0,7 | 0,4 | 357 | 9,4 | 0 | 0,7 | 33 | 0,84 |
| 21-11-2025 02:00 | 33,4 | 48,4 | 16,9 | 65,3 | 0,6 | 0,3 | 18 | 9,7 | 0 | 0,7 | 30 | 0,85 |
| 21-11-2025 03:00 | 39,4 | 27,8 | 14,4 | 42,3 | 0,5 | 0,5 | 341 | 10,1 | 0 | 0,7 | 20 | 0,61 |
| 21-11-2025 04:00 | 38,5 | 28,8 | 12,3 | 41,1 | 0,5 | 0,6 | 322 | 10,3 | 0 | 0,7 | 21 | 0,57 |
| 21-11-2025 05:00 | 31,9 | 28,8 | 12,2 | 41 | 0,4 | 0,6 | 293 | 9,3 | 0 | 0,7 | 23 | 0,48 |
| 21-11-2025 06:00 | 32 | 53,8 | 14,7 | 68,6 | 0,4 | 0,9 | 319 | 9,4 | 0 | 0,8 | 32 | 0,61 |
| 21-11-2025 07:00 | 36,8 | 74,7 | 16,3 | 90,9 | 0,5 | 1 | 343 | 9,7 | 0 | 0,9 | 30 | 0,9 |
| 21-11-2025 08:00 | 41,1 | 46 | 20 | 66 | 1,4 | 1,3 | 352 | 11,5 | 0 | 1,2 | 39 | 0,96 |
| 21-11-2025 09:00 | 51,9 | 15,6 | 14,2 | 29,9 | 6,7 | 2,1 | 6 | 15,2 | 0 | 2,7 | 29 | 0,54 |
| 21-11-2025 10:00 | 54,1 | 7,5 | 9,5 | 16,9 | 12,7 | 1,2 | 27 | 19 | 0 | 1,9 | 23 | 0,41 |
| 21-11-2025 11:00 | 47,8 | 4 | 7,3 | 11,3 | 17,9 | 0,8 | 60 | 21 | 0 | 1,4 | 18 | 0,31 |
| 21-11-2025 12:00 | 50,6 | 2 | 5,1 | 7,1 | 23 | 0,8 | 339 | 24,2 | 0 | 1,1 | 18 | 0,29 |
| 21-11-2025 13:00 | 37,1 | 0,8 | 3,6 | 4,4 | 26 | 1,3 | 286 | 24,5 | 0 | 1,4 | 19 | 0,29 |
| 21-11-2025 14:00 | 41,1 | 1,6 | 6,4 | 8 | 23,6 | 1,7 | 234 | 22,9 | 0 | 1,2 | 17 | 0,34 |
| 21-11-2025 15:00 | 29,3 | 4,6 | 19 | 23,6 | 12 | 0,6 | 217 | 14,6 | 6,9 | 0,9 | 13 | 0,52 |
| 21-11-2025 16:00 | 19,8 | 5,4 | 23,4 | 28,7 | 6,1 | 0,7 | 329 | 12 | 4,5 | 0,8 | 11 | 0,56 |
| 21-11-2025 17:00 | 19 | 5,1 | 23,1 | 28,2 | 5,1 | 1,5 | 358 | 11,4 | 3,1 | 0,7 | 19 | 0,56 |
| 21-11-2025 18:00 | ---- | 6,3 | 22 | 28,3 | 5,2 | 0,4 | 346 | 11,6 | 0,2 | 0,7 | 18 | 0,58 |
| 21-11-2025 19:00 | ---- | 30,9 | 32,2 | 63,1 | 1,3 | 0,9 | 86 | 11,6 | 0 | 0,7 | 19 | 1,07 |
| 21-11-2025 20:00 | ---- | 70,4 | 35 | 105,5 | 0,6 | 1 | 52 | 11,9 | 0 | 0,9 | 31 | 1,62 |
| 21-11-2025 21:00 | ---- | 66,6 | 29,6 | 96,2 | 0,6 | 0,7 | 21 | 11,1 | 0 | 0,9 | 32 | 1,36 |
| 21-11-2025 22:00 | 34 | 62,7 | 27,4 | 90,1 | 0,6 | 0,6 | 56 | 10,3 | 0 | 0,7 | 22 | 1,21 |
| 21-11-2025 23:00 | 30,8 | 60,6 | 21,1 | 81,7 | 0,6 | 0,8 | 358 | 9,7 | 0 | 0,8 | 23 | 1,09 |
| 21-11-2025 24:00 | 25,1 | 55,3 | 21,6 | 76,9 | 0,7 | 1,3 | 33 | 9,8 | 0 | 0,9 | 24 | 0,96 |
| 22-11-2025 01:00 | 33,1 | 47,2 | 20,4 | 67,6 | 0,7 | 1,7 | 13 | 9,9 | 0 | 0,9 | 22 | 0,87 |
| 22-11-2025 02:00 | 34,2 | 41,1 | 18,3 | 59,4 | 0,6 | 0,7 | 36 | 9,9 | 0 | 0,9 | 20 | 0,76 |
| 22-11-2025 03:00 | 34,4 | 39,2 | 18,4 | 57,5 | 0,5 | 1,1 | 29 | 9,8 | 0 | 1 | 20 | 0,7 |
| 22-11-2025 04:00 | 34,4 | 44,8 | 16,5 | 61,3 | 0,6 | 1 | 36 | 9,6 | 0 | 0,8 | 19 | 0,67 |
| 22-11-2025 05:00 | 26,6 | 62,7 | 17 | 79,8 | 0,7 | 1 | 31 | 9,4 | 0 | 0,9 | 24 | 0,65 |
| 22-11-2025 06:00 | 36,1 | 59,2 | 16,3 | 75,4 | 0,6 | 1,3 | 23 | 9,1 | 0,1 | 0,9 | 29 | 0,72 |
| 22-11-2025 07:00 | 33,9 | 48,3 | 15,4 | 63,7 | 0,8 | 1,5 | 16 | 9,8 | 0 | 1,2 | 21 | 0,74 |
| 22-11-2025 08:00 | 57,4 | 36 | 15,2 | 51,3 | 1,4 | 1,5 | 12 | 11,4 | 0 | 1,7 | 29 | 0,68 |
| 22-11-2025 09:00 | 40,4 | 16,1 | 10,6 | 26,6 | 4,5 | 2 | 9 | 14,8 | 0 | 1,8 | 17 | 0,47 |
| 22-11-2025 10:00 | 40,4 | 5,2 | 6,1 | 11,2 | 8,6 | 1,6 | 42 | 17,2 | 0 | 0,8 | 3 | 0,32 |
| 22-11-2025 11:00 | 41,1 | 5,3 | 4,7 | 10 | 9,4 | 2,7 | 34 | 18,5 | 0 | 0,7 | 2 | 0,28 |
| 22-11-2025 12:00 | 48,8 | 2,9 | 2,8 | 5,7 | 12,6 | 2,3 | 29 | 21,4 | 0 | 0,8 | 6 | 0,24 |
| 22-11-2025 13:00 | 35,2 | 2,4 | 3 | 5,4 | 13,3 | 2,2 | 15 | 22,8 | 0 | 0,8 | 5 | 0,24 |
| 22-11-2025 14:00 | 25,9 | 1,7 | 2,3 | 4 | 14,4 | 2,2 | 18 | 22,9 | 0 | 0,8 | 2 | 0,23 |
| 22-11-2025 15:00 | 20,5 | 1,7 | 2,4 | 4,1 | 14,6 | 2,1 | 350 | 23,3 | 0 | 0,8 | 4 | 0,23 |
| 22-11-2025 16:00 | 18,8 | 1,8 | 2,4 | 4,2 | 15,1 | 1,4 | 352 | 24 | 0 | 0,8 | 4 | 0,25 |
| 22-11-2025 17:00 | 17 | 0,9 | 4,4 | 5,3 | 21,6 | 1,9 | 243 | 21,3 | 0 | 1,2 | 17 | 0,38 |
| 22-11-2025 18:00 | ---- | 0,6 | 9,3 | 10 | 17,5 | 2,3 | 218 | 16,3 | 0 | 1 | 16 | 0,46 |
| 22-11-2025 19:00 | ---- | 0,4 | 14,1 | 14,5 | 14,5 | 2,2 | 215 | 15 | 0 | 1,1 | 17 | 0,5 |
| 22-11-2025 20:00 | ---- | 0,4 | 13,4 | 13,8 | 13,8 | 1,2 | 249 | 15,1 | 0 | 1,1 | 22 | 0,45 |
| 22-11-2025 21:00 | ---- | 0,4 | 10,7 | 11,1 | 11,3 | 0,5 | 329 | 14,2 | 0 | 0,9 | 21 | 0,43 |
| 22-11-2025 22:00 | 20,2 | 0,5 | 10,3 | 10,8 | 8,3 | 0,4 | 313 | 13,3 | 0 | 0,8 | 15 | 0,4 |
| 22-11-2025 23:00 | ---- | 5,6 | 20,2 | 25,8 | 2,8 | 0,2 | 45 | 13,4 | 0 | 0,8 | 30 | 0,61 |
| 22-11-2025 24:00 | 31 | 12,2 | 20,6 | 32,7 | 0,7 | 0,7 | 17 | 13,2 | 0 | 0,8 | 31 | 0,67 |




**iempo: 1 Hora, Mensual: 01-11-2025-30-11-2025**

| DateTime | Suba | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM10 | NO | NO2 | NOX | OZONO | Vel Viento | Dir Viento | Temperatura | Precipitacion | SO2 | PM2.5 | CO |
| | µg/m3 | ppb | ppb | ppb | ppb | m/s | Grados | °C | mm | ppb | µg/m3 | ppm |
| 23-11-2025 01:00 | 47,8 | 6,8 | 16,9 | 23,8 | 1,4 | 0,9 | 0 | 13,2 | 0 | 0,6 | 21 | 0,53 |
| 23-11-2025 02:00 | 37,2 | 2 | 14,7 | 16,7 | 1,5 | 1 | 20 | 12,7 | 0 | 0,6 | 21 | 0,46 |
| 23-11-2025 03:00 | 35,3 | 2 | 12,6 | 14,6 | 1,6 | 1,1 | 358 | 12,2 | 0 | 0,7 | 10 | 0,38 |
| 23-11-2025 04:00 | 31,2 | 4,7 | 12,2 | 16,9 | 1,4 | 0,5 | 16 | 11,4 | 0 | 0,7 | 8 | 0,37 |
| 23-11-2025 05:00 | 23,6 | 8,6 | 10,6 | 19,3 | 1,2 | 0,6 | 20 | 10,6 | 0 | 0,5 | 14 | 0,39 |
| 23-11-2025 06:00 | 35,6 | 20,4 | 10,6 | 31,1 | 0,7 | 0,7 | 6 | 10 | 0 | 0,6 | 11 | 0,43 |
| 23-11-2025 07:00 | 26 | 14,4 | 8,2 | 22,7 | 1,4 | 0,8 | 347 | 10 | 0 | 0,4 | 12 | 0,44 |
| 23-11-2025 08:00 | 29,4 | 7,1 | 5,6 | 12,7 | 6,7 | 2,3 | 12 | 13,1 | 0 | 1,6 | 10 | 0,36 |
| 23-11-2025 09:00 | 28,9 | 4 | 5 | 9 | 10,4 | 0,9 | 10 | 17,1 | 0 | 1,2 | 8 | 0,31 |
| 23-11-2025 10:00 | 27,7 | 5,2 | 7,2 | 12,4 | 12,8 | 1,2 | 22 | 20 | 0 | 0,8 | 5 | 0,37 |
| 23-11-2025 11:00 | 22,4 | 3,7 | 6,1 | 9,8 | 16,1 | 1,4 | 46 | 21,7 | 0 | 0,7 | 10 | 0,34 |
| 23-11-2025 12:00 | 23,5 | 2,2 | 2,6 | 4,9 | 15 | 1,7 | 121 | 22,7 | 0 | 0,5 | 8 | 0,28 |
| 23-11-2025 13:00 | 34,4 | 2,7 | 2,8 | 5,5 | 14,2 | 2,6 | 117 | 22,9 | 0 | 0,5 | 7 | 0,31 |
| 23-11-2025 14:00 | 24,6 | 2,8 | 2,1 | 4,9 | 13,7 | 3,7 | 104 | 21,8 | 0 | 0,6 | 4 | 0,3 |
| 23-11-2025 15:00 | 17,5 | 1,7 | 2,4 | 4,1 | 15,4 | 0,5 | 135 | 23,2 | 0 | 0,6 | 7 | 0,3 |
| 23-11-2025 16:00 | ---- | 0,5 | 2,7 | 3,2 | 25,7 | 1,7 | 261 | 20,3 | 0 | 0,8 | 18 | 0,34 |
| 23-11-2025 17:00 | ---- | 0,5 | 2,9 | 3,4 | 23,1 | 1,4 | 257 | 18,2 | 0 | 0,8 | 14 | 0,35 |
| 23-11-2025 18:00 | ---- | 0,5 | 5,3 | 5,8 | 19 | 1,5 | 234 | 16,3 | 0,3 | 0,9 | 17 | 0,41 |
| 23-11-2025 19:00 | ---- | 0,5 | 10,4 | 10,8 | 13,1 | 2,1 | 218 | 15 | 0 | 0,7 | 21 | 0,5 |
| 23-11-2025 20:00 | 12,8 | 0,7 | 7,6 | 8,3 | 10,1 | 0,8 | 213 | 13,7 | 3,9 | 0,6 | 0 | 0,4 |
| 23-11-2025 21:00 | 10,2 | 0,7 | 14,1 | 14,8 | 6,1 | 0,6 | 256 | 12,9 | 0 | 0,5 | 2 | 0,47 |
| 23-11-2025 22:00 | 9,1 | 1,7 | 13,3 | 15 | 6 | 0,5 | 325 | 12,4 | 0,1 | 0,5 | 6 | 0,41 |
| 23-11-2025 23:00 | 11 | 6,8 | 15,9 | 22,7 | 1,9 | 0,6 | 19 | 12,3 | 0 | 0,6 | 11 | 0,51 |
| 23-11-2025 24:00 | 10 | 2,6 | 10,7 | 13,3 | 3 | 1 | 22 | 12,5 | 0 | 0,5 | 10 | 0,4 |
| 24-11-2025 01:00 | 7 | 1,4 | 6,2 | 7,7 | 6,5 | 1,6 | 56 | 13 | 0 | 0,6 | 6 | 0,23 |
| 24-11-2025 02:00 | 9,7 | 0,7 | 3,1 | 3,8 | 9,1 | 1,5 | 79 | 13,2 | 0 | 0,5 | 0 | 0,21 |
| 24-11-2025 03:00 | 7,2 | 1,5 | 4,7 | 6,2 | 7,3 | 0,8 | 39 | 12,7 | 0 | 0,5 | 1 | 0,24 |
| 24-11-2025 04:00 | 10,1 | 6,8 | 9,6 | 16,5 | 2,9 | 0,4 | 60 | 12,2 | 0 | 0,5 | 2 | 0,25 |
| 24-11-2025 05:00 | 7,9 | 7,5 | 9,6 | 17,2 | 4,8 | 1,3 | 359 | 12,2 | 0 | 1,1 | 2 | 0,29 |
| 24-11-2025 06:00 | 6,2 | 12,5 | 13,4 | 25,9 | 3,4 | 1,2 | 13 | 12,4 | 0 | 1,6 | 6 | 0,36 |
| 24-11-2025 07:00 | ---- | 38,6 | 18,9 | 57,5 | 1 | 1,1 | 40 | 12,5 | 0 | 1,1 | 18 | 0,84 |
| 24-11-2025 08:00 | 17,8 | 27,3 | 15,5 | 42,9 | 1,7 | 1,3 | 36 | 13,2 | 0 | 1,1 | 14 | 0,65 |
| 24-11-2025 09:00 | 28,1 | 10,3 | 9,3 | 19,6 | 6 | 1,9 | 13 | 15,2 | 0 | 0,9 | 9 | 0,37 |
| 24-11-2025 10:00 | 31,7 | 6 | 6,1 | 12,1 | 8,5 | 2,4 | 9 | 16,7 | 0 | 0,8 | 6 | 0,29 |
| 24-11-2025 11:00 | 41,9 | 3,7 | 3,9 | 7,6 | 11,2 | 1,5 | 358 | 19,2 | 0 | 0,7 | 7 | 0,27 |
| 24-11-2025 12:00 | 30,9 | 2,2 | 3,5 | 5,7 | 12,9 | 1,6 | 9 | 19,8 | 0 | 0,6 | 6 | 0,26 |
| 24-11-2025 13:00 | 22,6 | 2,2 | 3,7 | 6 | 13,2 | 0,7 | 346 | 21,1 | 0 | 0,6 | 6 | 0,27 |
| 24-11-2025 14:00 | 16,1 | 2,6 | 8,6 | 11,3 | 11,2 | 1,5 | 299 | 18 | 2,6 | 0,7 | 10 | 0,35 |
| 24-11-2025 15:00 | 11,4 | 1,7 | 7,4 | 9,1 | 12,1 | 1,4 | 261 | 16,1 | 0 | 0,8 | 7 | 0,38 |
| 24-11-2025 16:00 | ---- | 3,3 | 17,2 | 20,6 | 12,9 | 1,7 | 228 | 16,4 | 0,3 | 0,9 | 28 | 0,55 |
| 24-11-2025 17:00 | ---- | 5,3 | 25,4 | 30,8 | 9 | 1,5 | 221 | 15,4 | 0 | 1,1 | 28 | 0,66 |
| 24-11-2025 18:00 | ---- | 4,5 | 20,2 | 24,7 | 6,4 | 0,5 | 274 | 14,4 | 0 | 0,8 | 25 | 0,58 |
| 24-11-2025 19:00 | 27 | 0,9 | 13,5 | 14,4 | 6,1 | 0,4 | 320 | 13,2 | 0 | 0,6 | 27 | 0,46 |
| 24-11-2025 20:00 | 25,4 | 15,9 | 20 | 35,9 | 4,9 | 0,3 | 51 | 12,8 | 0 | 0,7 | 21 | 0,74 |
| 24-11-2025 21:00 | 32,2 | 11,8 | 17,2 | 29 | 1,2 | 0,4 | 348 | 12,6 | 0 | 0,6 | 20 | 0,6 |
| 24-11-2025 22:00 | 28,6 | 10,2 | 13 | 23,1 | 2,4 | 0,5 | 359 | 12,2 | 0 | 0,6 | 19 | 0,53 |
| 24-11-2025 23:00 | 25,5 | 25 | 19,2 | 44,2 | 0,6 | 0,5 | 33 | 12,4 | 0 | 0,7 | 22 | 0,73 |
| 24-11-2025 24:00 | 39,9 | 19,6 | 19,5 | 39,1 | 0,6 | 0,5 | 4 | 12,4 | 0 | 0,7 | 20 | 0,66 |
| 25-11-2025 01:00 | 39,9 | 15,7 | 16,7 | 32,4 | 0,5 | 0,5 | 6 | 12,1 | 0 | 0,5 | 22 | 0,58 |
| 25-11-2025 02:00 | 38,9 | 16,4 | 14,6 | 31 | 0,5 | 0,6 | 21 | 12 | 0,1 | 0,5 | 13 | 0,47 |
| 25-11-2025 03:00 | 32,8 | 22 | 14,9 | 36,9 | 0,6 | 0,7 | 44 | 11,7 | 0 | 0,7 | 13 | 0,41 |
| 25-11-2025 04:00 | 28,7 | 19,5 | 15,3 | 34,8 | 0,6 | 0,9 | 41 | 11,6 | 0 | 1 | 19 | 0,38 |
| 25-11-2025 05:00 | 27,2 | 28,4 | 14,9 | 43,3 | 0,6 | 0,7 | 17 | 11,8 | 0 | 0,9 | 13 | 0,44 |
| 25-11-2025 06:00 | 29,3 | 48,1 | 16,3 | 64,5 | 0,6 | 0,9 | 37 | 11,9 | 0 | 1 | 22 | 0,65 |
| 25-11-2025 07:00 | 36,6 | 34,2 | 14,6 | 48,9 | 1,1 | 1,2 | 24 | 12,1 | 0 | 1,7 | 16 | 0,65 |
| 25-11-2025 08:00 | 26,6 | 27,3 | 12 | 39,3 | 2,7 | 1,2 | 34 | 14,1 | 0 | 1,6 | 18 | 0,61 |
| 25-11-2025 09:00 | 42,4 | ---- | ---- | ---- | ---- | 1,6 | 56 | 18,1 | 0 | ---- | 1 | ---- |
| 25-11-2025 10:00 | 35,7 | ---- | ---- | ---- | ---- | 2,4 | 28 | 19,7 | 0 | ---- | 0 | ---- |
| 25-11-2025 11:00 | 45,9 | ---- | ---- | ---- | ---- | 2,2 | 55 | 20,2 | 0 | ---- | 2 | ---- |
| 25-11-2025 12:00 | 33,3 | 3,6 | 3,3 | 6,9 | 11 | 2,6 | 29 | 20,2 | 0 | 0,5 | 3 | 0,28 |
| 25-11-2025 13:00 | 23,7 | 4,4 | 3,9 | 8,2 | 11 | 2,9 | 65 | 20,1 | 0 | 0,5 | 5 | 0,31 |
| 25-11-2025 14:00 | 17,8 | 5,2 | 4,3 | 9,5 | 9,1 | 2,8 | 80 | 17,8 | 0,8 | 0,6 | 4 | 0,37 |
| 25-11-2025 15:00 | 13,1 | 6,9 | 5,6 | 12,5 | 9 | 2,5 | 79 | 16,8 | 0 | 0,6 | 8 | 0,37 |
| 25-11-2025 16:00 | 16,3 | 5,5 | 4,2 | 9,7 | 10,8 | 3,6 | 75 | 19,1 | 0 | 0,6 | 8 | 0,32 |
| 25-11-2025 17:00 | 12,2 | 4,2 | 5,3 | 9,5 | 10,7 | 2,9 | 41 | 18,1 | 0 | 0,6 | 5 | 0,33 |
| 25-11-2025 18:00 | 9,3 | 6,2 | 8,6 | 14,8 | 9,3 | 2,3 | 57 | 16,5 | 0 | 0,5 | 7 | 0,4 |




**iempo: 1 Hora, Mensual: 01-11-2025-30-11-2025**

| DateTime | Suba | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM10 | NO | NO2 | NOX | OZONO | Vel Viento | Dir Viento | Temperatura | Precipitacion | SO2 | PM2.5 | CO |
| | µg/m3 | ppb | ppb | ppb | ppb | m/s | Grados | °C | mm | ppb | µg/m3 | ppm |
| 25-11-2025 19:00 | 9 | 7,5 | 14,4 | 21,9 | 4,9 | 1,3 | 35 | 14,3 | 0 | 0,5 | 9 | 0,54 |
| 25-11-2025 20:00 | 11,9 | 13,7 | 17,8 | 31,4 | 3 | 1,2 | 72 | 13,2 | 0 | 0,5 | 11 | 0,63 |
| 25-11-2025 21:00 | 21,6 | 23,2 | 19,6 | 42,8 | 1,2 | 0,7 | 58 | 12,6 | 0 | 0,4 | 16 | 0,69 |
| 25-11-2025 22:00 | 28,4 | 19,1 | 19,6 | 38,7 | 0,7 | 1,2 | 1 | 11,8 | 0 | 0,5 | 13 | 0,58 |
| 25-11-2025 23:00 | 34,8 | 24,1 | 20 | 44,1 | 0,7 | 0,7 | 32 | 11,8 | 0 | 0,6 | 11 | 0,58 |
| 25-11-2025 24:00 | 33,1 | 21,5 | 19,5 | 40,9 | 0,6 | 1 | 18 | 11,5 | 0 | 0,6 | 11 | 0,52 |
| 26-11-2025 01:00 | 38 | 13,5 | 18 | 31,5 | 0,5 | 0,9 | 8 | 11,2 | 0 | 0,6 | 12 | 0,37 |
| 26-11-2025 02:00 | 27,7 | 22,8 | 15 | 37,9 | 0,6 | 0,3 | 352 | 9,9 | 0 | 0,5 | 10 | 0,4 |
| 26-11-2025 03:00 | 25,8 | 26,8 | 18,8 | 45,6 | 0,6 | 1 | 31 | 9,8 | 0 | 0,6 | 7 | 0,36 |
| 26-11-2025 04:00 | 18,4 | 8,7 | 15 | 23,7 | 0,7 | 1,1 | 8 | 9,9 | 0 | 0,6 | 15 | 0,28 |
| 26-11-2025 05:00 | 20,4 | 29,9 | 16,4 | 46,3 | 0,7 | 1 | 13 | 9,3 | 0 | 0,7 | 16 | 0,34 |
| 26-11-2025 06:00 | 27,3 | 49,5 | 17,2 | 66,6 | 0,6 | 0,7 | 42 | 9,6 | 0 | 0,6 | 22 | 0,53 |
| 26-11-2025 07:00 | 29,5 | 25,9 | 14,6 | 40,5 | 1,1 | 1,6 | 10 | 10,1 | 0 | 0,6 | 20 | 0,51 |
| 26-11-2025 08:00 | 43,2 | 24 | 14,4 | 38,4 | 3,2 | 1,4 | 26 | 12,6 | 0 | 0,9 | 16 | 0,52 |
| 26-11-2025 09:00 | 35,4 | 7,3 | 8,5 | 15,7 | 7,4 | 2,3 | 30 | 15,4 | 0 | 0,7 | 8 | 0,28 |
| 26-11-2025 10:00 | 40,9 | 5,4 | 4,6 | 10 | 11,2 | 2,5 | 76 | 17 | 0 | 0,6 | 7 | 0,27 |
| 26-11-2025 11:00 | 50,8 | 3,4 | 3,9 | 7,3 | 12,2 | 2,2 | 54 | 17,9 | 0 | 0,6 | 4 | 0,25 |
| 26-11-2025 12:00 | 41,9 | 3,9 | 4 | 7,9 | 12,5 | 2 | 58 | 18,7 | 0 | 0,7 | 0 | 0,25 |
| 26-11-2025 13:00 | 37,3 | 4,3 | 3,9 | 8,2 | 11,6 | 2,2 | 59 | 19,3 | 0 | 0,6 | 1 | 0,24 |
| 26-11-2025 14:00 | 31,3 | 5,1 | 4,7 | 9,8 | 11,2 | 1,6 | 65 | 19,5 | 0 | 0,7 | 3 | 0,25 |
| 26-11-2025 15:00 | 24,7 | 6,9 | 5,7 | 12,7 | 9,2 | 2,6 | 79 | 18,5 | 0 | 0,7 | 7 | 0,29 |
| 26-11-2025 16:00 | 25,5 | 6 | 4,3 | 10,4 | 9,7 | 2,7 | 63 | 19 | 0 | 0,6 | 6 | 0,26 |
| 26-11-2025 17:00 | 22,7 | 6,4 | 5,8 | 12,2 | 8,8 | 2,4 | 55 | 18,2 | 0 | 0,7 | 6 | 0,3 |
| 26-11-2025 18:00 | 19,8 | 4,5 | 9,3 | 13,8 | 5,8 | 1,6 | 15 | 15,9 | 0 | 0,7 | 17 | 0,37 |
| 26-11-2025 19:00 | 25 | 7,9 | 12,5 | 20,3 | 4,1 | 1,6 | 52 | 14,5 | 0 | 0,6 | 13 | 0,45 |
| 26-11-2025 20:00 | 25,1 | 10,1 | 12,9 | 23 | 3,7 | 1,5 | 58 | 13,5 | 0 | 0,6 | 12 | 0,39 |
| 26-11-2025 21:00 | 30,2 | 9,6 | 12,3 | 21,8 | 3,1 | 1,6 | 32 | 13,3 | 0 | 0,6 | 10 | 0,35 |
| 26-11-2025 22:00 | 35,9 | 3,7 | 12,6 | 16,4 | 2,9 | 1,3 | 8 | 13,7 | 0 | 0,9 | 22 | 0,37 |
| 26-11-2025 23:00 | 42,4 | 3,7 | 14 | 17,8 | 1,5 | 1,7 | 14 | 13,6 | 0 | 0,9 | 12 | 0,37 |
| 26-11-2025 24:00 | 30,8 | 2,9 | 10 | 12,9 | 3,3 | 1,1 | 11 | 12,7 | 0 | 0,5 | 7 | 0,26 |
| 27-11-2025 01:00 | 25,4 | 0,5 | 4,1 | 4,6 | 4,9 | 0,6 | 337 | 12,2 | 0,1 | 0,7 | 4 | 0,22 |
| 27-11-2025 02:00 | 19 | 1 | 4,6 | 5,6 | 3,4 | 0,6 | 336 | 12,1 | 0 | 0,8 | 2 | 0,23 |
| 27-11-2025 03:00 | 13,9 | 5,6 | 8,2 | 13,7 | 2,7 | 1,4 | 59 | 12 | 0 | 0,8 | 2 | 0,23 |
| 27-11-2025 04:00 | 13,4 | 6,5 | 8,9 | 15,4 | 3,6 | 1,6 | 75 | 11,9 | 0 | 0,8 | 8 | 0,21 |
| 27-11-2025 05:00 | 10,5 | 15,7 | 12 | 27,7 | 2,6 | 1,2 | 58 | 11,3 | 0 | 0,9 | 9 | 0,28 |
| 27-11-2025 06:00 | 12 | 27,5 | 15,8 | 43,3 | 1 | 1,2 | 48 | 10,4 | 0 | 0,8 | 12 | 0,42 |
| 27-11-2025 07:00 | 18,4 | 11,6 | 11,2 | 22,7 | 3,1 | 1,2 | 20 | 11,2 | 0 | 0,8 | 11 | 0,43 |
| 27-11-2025 08:00 | 23,2 | 8,1 | 6,4 | 14,5 | 6,7 | 1,9 | 8 | 14,2 | 0 | 1,1 | 9 | 0,28 |
| 27-11-2025 09:00 | 26,3 | 4,4 | 3,9 | 8,3 | 9,7 | 2,5 | 10 | 16,7 | 0 | 1 | 6 | 0,23 |
| 27-11-2025 10:00 | 32,5 | 2,9 | 2,5 | 5,4 | 11,8 | 2,8 | 19 | 18,9 | 0 | 0,9 | 8 | 0,22 |
| 27-11-2025 11:00 | 36,2 | 4 | 3,4 | 7,4 | 14 | 2,6 | 14 | 21,3 | 0 | 0,8 | 4 | 0,23 |
| 27-11-2025 12:00 | 26,8 | 3,3 | 3,4 | 6,7 | 14,3 | 1,9 | 55 | 21,6 | 0 | 0,9 | 3 | 0,23 |
| 27-11-2025 13:00 | 29,3 | 4,9 | 4,8 | 9,7 | 12,3 | 3 | 77 | 20,4 | 0 | 1 | 4 | 0,29 |
| 27-11-2025 14:00 | 25,5 | 5,5 | 5,2 | 10,8 | 12,1 | 2,2 | 59 | 20,2 | 0 | 1 | 4 | 0,27 |
| 27-11-2025 15:00 | 28,6 | 7,6 | 7,6 | 15,1 | 11 | 2,6 | 83 | 19,4 | 0 | 1 | 8 | 0,35 |
| 27-11-2025 16:00 | 20,5 | 7,9 | 7,8 | 15,8 | 10,7 | 2,9 | 84 | 18,4 | 0 | 1 | 11 | 0,34 |
| 27-11-2025 17:00 | 24,1 | 5,5 | 9,5 | 14,9 | 10,5 | 2,3 | 63 | 17,3 | 0 | 1 | 10 | 0,33 |
| 27-11-2025 18:00 | 17,7 | 7,1 | 12,8 | 19,9 | 7,3 | 2 | 66 | 16 | 0 | 1 | 12 | 0,43 |
| 27-11-2025 19:00 | 19,1 | 7,4 | 14,4 | 21,8 | 4,9 | 1,3 | 26 | 14,5 | 0 | 1 | 13 | 0,5 |
| 27-11-2025 20:00 | 51,1 | 9,2 | 17,1 | 26,3 | 2,8 | 1,2 | 27 | 13,3 | 0 | 1 | 17 | 0,47 |
| 27-11-2025 21:00 | 53,1 | 3,8 | 14,5 | 18,2 | 2,4 | 1,3 | 350 | 12,7 | 0 | 1 | 17 | 0,38 |
| 27-11-2025 22:00 | 39,9 | 8 | 19,9 | 27,9 | 0,9 | 1,7 | 17 | 12,6 | 0 | 1,9 | 21 | 0,48 |
| 27-11-2025 23:00 | 41,1 | 22,7 | 19,5 | 42,1 | 0,7 | 0,5 | 60 | 12,4 | 0 | 1,5 | 18 | 0,63 |
| 27-11-2025 24:00 | 43,7 | 15,7 | 17,8 | 33,5 | 0,8 | 1 | 10 | 12,3 | 0 | 1,2 | 12 | 0,51 |
| 28-11-2025 01:00 | 39,6 | 10,2 | 16,8 | 27 | 0,8 | 1,1 | 27 | 12,2 | 0 | 1,5 | 8 | 0,42 |
| 28-11-2025 02:00 | 36,2 | 12,4 | 17,2 | 29,6 | 0,6 | 0,7 | 50 | 11,9 | 0 | 1,8 | 11 | 0,42 |
| 28-11-2025 03:00 | 40,2 | 14,8 | 16,8 | 31,6 | 0,6 | 1,1 | 27 | 11,8 | 0 | 2,4 | 19 | 0,41 |
| 28-11-2025 04:00 | 37 | 9,7 | 15,1 | 24,8 | 0,8 | 1,8 | 11 | 11,6 | 0 | 2 | 8 | 0,35 |
| 28-11-2025 05:00 | 32,9 | 7 | 15,7 | 22,7 | 0,9 | 1,8 | 13 | 11,5 | 0 | 1,5 | 16 | 0,3 |
| 28-11-2025 06:00 | 24,8 | 14,6 | 16,7 | 31,3 | 0,7 | 1,7 | 5 | 11,4 | 0 | 0,9 | 14 | 0,35 |
| 28-11-2025 07:00 | 32,7 | 22,8 | 16,7 | 39,6 | 0,7 | 1,8 | 20 | 11,3 | 0,8 | 0,8 | 12 | 0,54 |
| 28-11-2025 08:00 | 23,4 | 18,9 | 16,3 | 35,3 | 1,6 | 2,3 | 8 | 11,3 | 0,3 | 1,2 | 16 | 0,55 |
| 28-11-2025 09:00 | 31,1 | 15 | 11,2 | 26,2 | 5,7 | 2,1 | 29 | 13,8 | 0 | 2,3 | 14 | 0,4 |
| 28-11-2025 10:00 | 32 | 8,6 | 6,1 | 14,8 | 8,6 | 2,1 | 94 | 16,3 | 0 | 0,9 | 9 | 0,33 |
| 28-11-2025 11:00 | 34 | 7,2 | 5,3 | 12,5 | 10,1 | 2,5 | 105 | 17,3 | 0 | 0,8 | 8 | 0,33 |
| 28-11-2025 12:00 | 26,8 | 7,3 | 5,7 | 13 | 9,9 | 3,1 | 94 | 17,5 | 0 | 0,8 | 6 | 0,34 |




**iempo: 1 Hora, Mensual: 01-11-2025-30-11-2025**

| DateTime | Suba | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM10 | NO | NO2 | NOX | OZONO | Vel Viento | Dir Viento | Temperatura | Precipitacion | SO2 | PM2.5 | CO |
| | µg/m3 | ppb | ppb | ppb | ppb | m/s | Grados | °C | mm | ppb | µg/m3 | ppm |
| 28-11-2025 13:00 | 31,6 | 6,1 | 4,6 | 10,7 | 10,6 | 2,7 | 86 | 18,4 | 0 | 0,8 | 9 | 0,33 |
| 28-11-2025 14:00 | 37,8 | 6,2 | 6,8 | 13 | 9,7 | 2,6 | 106 | 18,4 | 0 | 0,8 | 7 | 0,38 |
| 28-11-2025 15:00 | 27,7 | 8 | 7,1 | 15,1 | 8,5 | 3,1 | 110 | 16,9 | 0 | 0,8 | 10 | 0,41 |
| 28-11-2025 16:00 | 20,7 | 8,4 | 5,9 | 14,4 | 8,7 | 3,8 | 101 | 16,2 | 0 | 0,8 | 8 | 0,38 |
| 28-11-2025 17:00 | 15,4 | 8,7 | 9,1 | 17,9 | 7 | 2,7 | 86 | 15,4 | 0 | 0,8 | 6 | 0,39 |
| 28-11-2025 18:00 | 13,6 | 8,7 | 9,8 | 18,5 | 5,8 | 2,6 | 98 | 14,5 | 0 | 0,8 | 3 | 0,44 |
| 28-11-2025 19:00 | 10,6 | 13,3 | 13 | 26,3 | 4,4 | 1,9 | 89 | 13,6 | 0 | 0,8 | 7 | 0,53 |
| 28-11-2025 20:00 | 9,6 | 16,6 | 17,2 | 33,9 | 1,1 | 1,2 | 17 | 12,5 | 0 | 0,8 | 10 | 0,53 |
| 28-11-2025 21:00 | 14,3 | 26,2 | 17,1 | 43,3 | 0,9 | 1 | 41 | 11,8 | 0 | 0,8 | 14 | 0,58 |
| 28-11-2025 22:00 | 20,6 | 30,2 | 16,3 | 46,5 | 0,6 | 0,6 | 353 | 11 | 0 | 0,8 | 14 | 0,62 |
| 28-11-2025 23:00 | 26,7 | 44,4 | 16,8 | 61,2 | 0,6 | 0,8 | 38 | 10,8 | 0 | 1 | 21 | 0,75 |
| 28-11-2025 24:00 | 38,2 | 49,7 | 16,8 | 66,6 | 0,5 | 0,7 | 52 | 10,5 | 0 | 0,9 | 16 | 0,75 |
| 29-11-2025 01:00 | 37,4 | 48,9 | 14,3 | 63,2 | 0,6 | 0,4 | 16 | 9,8 | 0 | 1 | 20 | 0,7 |
| 29-11-2025 02:00 | 36,3 | 50,6 | 11,5 | 62,1 | 0,5 | 0,5 | 349 | 9,2 | 0 | 1 | 22 | 0,69 |
| 29-11-2025 03:00 | 31,4 | 38,6 | 10,6 | 49,2 | 0,5 | 0,4 | 39 | 8,3 | 0 | 0,9 | 21 | 0,59 |
| 29-11-2025 04:00 | 30,2 | 45,1 | 12,6 | 57,8 | 0,5 | 0,9 | 70 | 9,1 | 0 | 1,3 | 18 | 0,62 |
| 29-11-2025 05:00 | 36,2 | 40,6 | 10,8 | 51,3 | 0,4 | 1,2 | 9 | 9 | 0 | 1,1 | 21 | 0,52 |
| 29-11-2025 06:00 | 33,6 | 70,4 | 12,6 | 83 | 0,5 | 1,1 | 50 | 8,5 | 0 | 1,2 | 20 | 0,74 |
| 29-11-2025 07:00 | 38,1 | 54,5 | 11,9 | 66,4 | 0,8 | 1,2 | 37 | 8,9 | 0 | 1,7 | 24 | 0,83 |
| 29-11-2025 08:00 | 49,7 | 34,5 | 11,4 | 45,9 | 1,9 | 2,1 | 12 | 11,3 | 0 | 5,4 | 27 | 0,55 |
| 29-11-2025 09:00 | 57,8 | 24,1 | 11,4 | 35,5 | 4,5 | 2,1 | 11 | 14,8 | 0 | 4,2 | 35 | 0,52 |
| 29-11-2025 10:00 | 57,4 | 6,2 | 6,2 | 12,4 | 10,6 | 1,6 | 338 | 19 | 0 | 2 | 11 | 0,32 |
| 29-11-2025 11:00 | 51,1 | 2,7 | 5,4 | 8,1 | 16,6 | 0,5 | 277 | 23 | 0 | 1,5 | 13 | 0,32 |
| 29-11-2025 12:00 | 60,6 | 1,8 | 7,1 | 8,9 | 25,7 | 0,9 | 250 | 23,9 | 0 | 1,5 | 16 | 0,35 |
| 29-11-2025 13:00 | 43,8 | 1 | 6,3 | 7,3 | 27,9 | 1,7 | 249 | 22,2 | 0 | 1,7 | 17 | 0,35 |
| 29-11-2025 14:00 | 32,7 | 0,6 | 3,4 | 4 | 27,9 | 2 | 244 | 21 | 0 | 1,6 | 13 | 0,34 |
| 29-11-2025 15:00 | 39,1 | 0,5 | 4,7 | 5,2 | 26,6 | 1,5 | 252 | 19,4 | 0 | 1,6 | 15 | 0,35 |
| 29-11-2025 16:00 | 28,2 | 0,4 | 2,3 | 2,8 | 16,1 | 1,4 | 255 | 16,9 | 0 | 1,3 | 12 | 0,28 |
| 29-11-2025 17:00 | 22,9 | 0,7 | 3,7 | 4,3 | 14,2 | 1,4 | 252 | 15,7 | 0 | 1,4 | 10 | 0,3 |
| 29-11-2025 18:00 | 22 | 0,5 | 6 | 6,5 | 11,5 | 1,1 | 245 | 14,7 | 0 | 1,4 | 12 | 0,34 |
| 29-11-2025 19:00 | 16,5 | 0,3 | 9 | 9,3 | 8,5 | 0,7 | 246 | 14 | 0 | 1,3 | 12 | 0,38 |
| 29-11-2025 20:00 | 11,8 | 0,5 | 9,1 | 9,6 | 6,2 | 0,6 | 319 | 13,7 | 0 | 1,2 | 15 | 0,39 |
| 29-11-2025 21:00 | 9,2 | 0,5 | 11,7 | 12,2 | 4,4 | 1 | 328 | 13,5 | 0 | 1,3 | 10 | 0,39 |
| 29-11-2025 22:00 | 9,3 | 6,4 | 20,3 | 26,7 | 2,6 | 1,1 | 31 | 13,2 | 0 | 1,8 | 29 | 0,59 |
| 29-11-2025 23:00 | 18,5 | 8,8 | 22,1 | 31 | 0,9 | 0,9 | 20 | 12,7 | 0 | 1,4 | 29 | 0,65 |
| 29-11-2025 24:00 | 26,9 | 12 | 21,8 | 33,9 | 1,2 | 0,8 | 43 | 12,2 | 0 | 1,5 | 41 | 0,65 |
| 30-11-2025 01:00 | 38,1 | 15,5 | 22,1 | 37,7 | 0,6 | 0,7 | 20 | 11,8 | 0 | 0,9 | 27 | 0,74 |
| 30-11-2025 02:00 | 34,6 | 25,6 | 18,7 | 44,3 | 0,5 | 0,5 | 27 | 11,2 | 0 | 0,8 | 26 | 0,78 |
| 30-11-2025 03:00 | 30,7 | 17,4 | 12,6 | 30 | 0,4 | 0,5 | 340 | 10,1 | 0 | 0,7 | 16 | 0,65 |
| 30-11-2025 04:00 | 24,9 | 22,9 | 14,1 | 37 | 0,5 | 0,9 | 40 | 10,5 | 0 | 0,6 | 22 | 0,63 |
| 30-11-2025 05:00 | 31,2 | 19,5 | 14,4 | 33,9 | 0,5 | 0,8 | 45 | 10,7 | 0 | 0,7 | 17 | 0,54 |
| 30-11-2025 06:00 | 28,6 | 23,4 | 12,8 | 36,3 | 0,5 | 0,4 | 40 | 10,3 | 0 | 0,6 | 17 | 0,58 |
| 30-11-2025 07:00 | 24,1 | 17 | 9 | 26 | 0,8 | 0,5 | 301 | 10 | 0 | 0,6 | 21 | 0,51 |
| 30-11-2025 08:00 | 33,8 | 20,8 | 10,1 | 30,9 | 2,8 | 1 | 355 | 12,8 | 0 | 1,8 | 71 | 0,61 |
| 30-11-2025 09:00 | 43,7 | 5,8 | 5,9 | 11,7 | 9 | 1,5 | 355 | 16,1 | 0 | 1,4 | 12 | 0,37 |
| 30-11-2025 10:00 | 41,5 | 2,3 | 3,3 | 5,7 | 12,1 | 1,5 | 330 | 18,9 | 0 | 1 | 14 | 0,31 |
| 30-11-2025 11:00 | 48,9 | 1,4 | 2,4 | 3,8 | 15,8 | 1,1 | 6 | 21,6 | 0 | 0,8 | 10 | 0,28 |
| 30-11-2025 12:00 | 52 | 1,3 | 3,1 | 4,4 | 20,1 | 0,5 | 252 | 25,4 | 0 | 0,8 | 10 | 0,32 |
| 30-11-2025 13:00 | 39 | 0,6 | 2,4 | 3 | 23,4 | 1,7 | 270 | 25,3 | 0 | 1 | 15 | 0,3 |
| 30-11-2025 14:00 | 29,5 | 0,4 | 1,4 | 1,8 | 19,6 | 2,2 | 267 | 21,1 | 0 | 0,9 | 11 | 0,28 |
| 30-11-2025 15:00 | 21,2 | 0,5 | 1,4 | 1,9 | 18,5 | 1,9 | 254 | 19,6 | 0 | 0,9 | 10 | 0,31 |
| 30-11-2025 16:00 | 15,4 | 0,9 | 5,9 | 6,8 | 20,5 | 1,2 | 218 | 17,7 | 0 | 1 | 18 | 0,39 |
| 30-11-2025 17:00 | 11,6 | 0,4 | 2,6 | 3,1 | 19,1 | 1,3 | 260 | 16,5 | 0 | 1 | 16 | 0,32 |
| 30-11-2025 18:00 | 9,1 | 2,3 | 14,3 | 16,7 | 14,1 | 0,8 | 85 | 15,9 | 0 | 0,9 | 15 | 0,57 |
| 30-11-2025 19:00 | 10,5 | 6,4 | 24,6 | 31 | 5,3 | 1,3 | 44 | 14,5 | 0 | 0,8 | 15 | 0,77 |
| 30-11-2025 20:00 | 7,4 | 1,1 | 10,8 | 11,9 | 7,4 | 1,6 | 20 | 13,3 | 0 | 1,6 | 13 | 0,44 |
| 30-11-2025 21:00 | 13,1 | 6,2 | 17,9 | 24,2 | 2,2 | 1,2 | 32 | 12 | 0 | 1,6 | 16 | 0,59 |
| 30-11-2025 22:00 | 9,6 | 16,7 | 19,3 | 36,1 | 0,6 | 0,8 | 58 | 11,3 | 0 | 1,1 | 18 | 0,73 |
| 30-11-2025 23:00 | 15,8 | 15 | 18,2 | 33,2 | 0,4 | 0,7 | 35 | 10,9 | 0 | 1,1 | 21 | 0,69 |
| 30-11-2025 24:00 | 23,5 | 13,4 | 16,2 | 29,6 | 0,5 | 0,7 | 320 | 10,7 | 0 | 1 | 15 | 0,59 |
| **Summary:** | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | 3,5 | 0,3 | 0,5 | 1 | 0,4 | 0,1 | 0 | 7,5 | 0 | 0 | 0 | 0,17 |
| MinDate | 17-11-2025 | 03-11-2025 | 03-11-2025 | 17-11-2025 | 15-11-2025 | 16-11-2025 | 04-11-2025 | 11-11-2025 | 01-11-2025 | 11-11-2025 | 02-11-2025 | 18-11-2025 |
| MinTime | 01:00 | 19:00 | 13:00 | 18:00 | 23:00 | 20:00 | 12:00 | 06:00 | 01:00 | 13:00 | 11:00 | 14:00 |
| Maximum | 110,6 | 103 | 38,1 | 121,8 | 29,9 | 4,2 | 360 | 25,4 | 9 | 8,4 | 71 | 1,62 |
| MaxDate | 12-11-2025 | 12-11-2025 | 15-11-2025 | 12-11-2025 | 08-11-2025 | 01-11-2025 | 06-11-2025 | 30-11-2025 | 12-11-2025 | 03-11-2025 | 30-11-2025 | 21-11-2025 |




**iempo: 1 Hora, Mensual: 01-11-2025-30-11-2025**

| DateTime | Suba | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM10 | NO | NO2 | NOX | OZONO | Vel Viento | Dir Viento | Temperatura | Precipitacion | SO2 | PM2.5 | CO |
| | µg/m3 | ppb | ppb | ppb | ppb | m/s | Grados | °C | mm | ppb | µg/m3 | ppm |
| MaxTime | 08:00 | 05:00 | 19:00 | 05:00 | 16:00 | 12:00 | 08:00 | 12:00 | 19:00 | 07:00 | 08:00 | 20:00 |
| Avg | 31,7 | 11,7 | 11,3 | 23 | 7 | 1,3 | 17 | 14,7 | 74,6 | 1 | 14 | 0,44 |
| Num | 665 | 713 | 713 | 713 | 714 | 720 | 720 | 720 | 720 | 713 | 720 | 714 |
| DataPrecent | 92,4 | 99 | 99 | 99 | 99,2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 100 | 99,2 |
| STD | 17.2 | 14.7 | 6.6 | 18.7 | 6.6 | 0.7 | 174.2 | 4.1 | NaN | 0.7 | 8.6 | 0.2 |

# ANEXO 06:

# REMISIÓN DE INFORMES MENSUALES No.07

Bogotá D.C. 31 octubre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-227**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente Social mensual # 7 correspondiente al mes de octubre del 2025, en su versión V-01, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente Social mensual # 07 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025 en su versión V-01 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (173) Archivo Digital

Bogotá D.C. 5 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-229**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente Ambiental mensual # 7 correspondiente al mes de octubre del 2025, en su versión V-01, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente Ambiental mensual # 07 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025 en su versión V-01 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
# Folios (38) carpeta (1) Archivo Digital

Bogotá D.C. 10 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-235**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente SST mensual # 7 correspondiente al mes de octubre del 2025, en su versión V-02, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente SST mensual # 07 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025 en su versión V-02 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO
SUBA MT
# Folios (777 ) Archivo Digital

**CONSORCIO SUBA MT - GRUPO 01**

**COP 1013-2024 LP (119224)**

Bogotá D.C. 11 noviembre de 2025

**CE-SUBA MT-1013-2024-240**

Señores
**CONSORCIO MALLA VIAL SUBA**
OMAR GARCÍA CUBILLOS
Representante legal
Atn: Ing. Rene Torres
Coordinador de Interventoría
Carrera 70D # 48 – 40
Tel: 601 810 07 43
Email: mallavialsuba@gmail.com

Recibí ABS
Revisó
11 Nov 25
1:20 pm

Ciudad

**Ref:** CTO-FDLS-1013-2024 (119224) Objeto "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 01) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO".

**Asunto:** Remisión del informe del componente Tecnico mensual # 7 correspondiente al mes de octubre del 2025, en su versión V-02, para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.

Cordial saludo Dr. Omar García.

Respetado doctor en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite remitir el informe del componente tecnico mensual # 07 correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre del 2025 en su versión V-02 del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en este componente del contrato, actividades estas ejecutas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO
SUBA MT
# Folios (508) Archivo Digital

# ANEXO 07:

# APROBACIÓN DE INFORMES MENSUALES No.07

FRO-085-452-2025

Bogotá, D.C., 10 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**La ciudad**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO: APROBACIÓN INFORME MENSUAL N° 7 COMPONENTE SOCIAL– CONTRATO 1013 DE 2024**

Respetados Señores:

En atención al oficio CE-SUBA MT-1013-2024-237 remitido el 07 de noviembre de 2025, con el cual el CONTRATISTA radico el Informe mensual N°7 del componente social versión 2, esta Interventoría se permite notificar la APROBACIÓN del mismo.

Al CONTRATISTA recordarle que esta aprobación no lo exime de su obligatoriedad Contractual con el cumplimiento de las acciones propias del objeto del Contrato, ni a las posibles observaciones emitidas por la supervisión.

Quedamos atentos de cualquier inquietud

Cordialmente



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
**Es** Un (1) folio
**Elaboro: MRV**
**Reviso: EPR**

# CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

**NIT: 901.911.718-7**

FRO-085-454-2025

Bogotá, D.C., 10 de noviembre del 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**La ciudad**

Recibí Acta
Revisó
11 Nov 25.
1:70 PM.

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO: APROBACION INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO No. 7 – CONTRATO DE OBRA 1013-2024**

Respetados Señores:

De manera atenta, esta interventoria en cumplimiento de sus funciones contractuales, se permite informar que una vez revisado el informe del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo No. 7 v2, remitido por el contratista CONSORCIO SUBA MT, se emite CONCEPTO FAVORABLE, aprobando su contenido y documentación presentada para el periodo comprendido del 1 al 31 de octubre del 2025.

Es importante precisar que lo anterior, no exime al contratista CONSORCIO SUBA MT de realizar las complementaciones derivadas de las dinámicas del proyecto y requeridas por el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA a esta interventoria, de manera posterior.

Cordialmente

**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
Es
Elaboró: DSI
Revisó: ...

# CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

**NIT: 901.911.718-7**

Bogotá, D.C., 10 de noviembre de 2025

FRO-085-0456-2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**La ciudad**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** RESPUESTA COMUNICADO CE-SUBA MT-1013-2024-229. INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.7.V1 CTO-FDLS-1013-2024 (119224).

Respetados Señores:

En atención a la comunicación del asunto, mediante la cual el CONSORCIO SUBA MT entrega el Informe Mensual Ambiental No.7 versión 1, en la cual se reportan las actividades realizadas en el periodo del 1 al 31 de octubre de 2025; se informa que, una vez revisado el documento, el informe cumple con la información requerida para el reporte mensual ambiental.

Al respecto esta interventoría mediante radicado No. 2025-611-031568-2 del 11 de noviembre de 2025, se entregó al FDLS, el informe mensual ambiental No.7 revisado, verificado y APROBADO, por la interventoría.

Atentamente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**

**Anexo**: Sin anexos
**Elaboro: Ambiental**
**Reviso: oag**

FRO-085-461-2025

Bogotá, D.C., 12 de noviembre de 2025

**Señores**
**CONSORCIO SUBA MT**
**Atn ING. OSCAR JULIAN MORENO**
**Representante Legal**
**Carrera 36 No. 3-41 Ed. Verona 2-Of.1503**
**Bogotá D.C**

**REF:** CONTRATO No. 085-2025-INT (119250).

**OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

**ASUNTO:** **APROBACIÓN INFORME MENSUAL N° 7 COMPONENTE TÉCNICO – CONTRATO 1013 DE 2024**

Respetados Señores:

En atención a su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-230 con el cual el Contratista radicó el informe mensual N°7 del componente técnico versión Nº2, esta Interventoría se permite notificar la aprobación del mismo, bajo el número de radicado al Fondo de Desarrollo Local de Suba FDLS No.2025-611-031913-2

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,



**OMAR ALEXANDER GARCIA**
**Representante legal**
Reviso: R T A

# ANEXO 08:

# BITACORAS DE OBRA

CIV:11002883
CIV:11002907
CIV:11003331
CIV:11003637
CIV:11003641
CIV:11003796
CIV:11003901
CIV:11004038
CIV:11005556
CIV: 11014957 (11006787)
CIV: 11003577

# BITACORAS DE OBRA
# NOVIEMBRE 2025

# CIV: 11002883

OV 11007883

Viernes 31 de Octubre de 2025
Personal: Ingeniero Residente, Inspector de obra, Residente SST, Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 5 ayudantes, 1 boal, operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se Realiza fundida de concreto de 7,5 m³ en andenes y Rampas del costado Occidental se dejan Zonas y areas de intervencion en completo orden y aseo.

Residente de Obra.

Jose chacon
Inspector interventor

Sabado 01 de Noviembre de 2025
Personal: Ingeniero Residente, Inspector de obra, Residente SST, Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 5 ayudantes, 1 boal, operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada
Actividades: Se continua con excavacion manual, se realizan llenos de B-200 Nivelacion y compactacion, se dejan en completo orden y aseo en el tramo

Residente de Obra.

Jose chacon
Inspector interventor

R
FOLS

Martes 04 de Noviembre de 2025
Personal: Ingeniero Residente, Inspector de obra, Residente SST, Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 5 ayudantes, 1 boal, operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se continua con excavacion manual en andenes, se realiza tallejo de material de Excavacion, Se realiza instalacion y compactacion de Base Rancada. Se deja en completo orden y aseo el tramo

Residente de Obra

Jose chacon
Inspector interventor

CW 11007883

Miercoles 05 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST, Residente Ambiental, Topografo, 1 oficial, 3 Ayudantes, 1 boal, operario maquinaria
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se realiza Nivelacion de caja de inspeccion, se realiza la instalacion de B-200 Nivelacion y compactacion, Se instala Base Reciclada, Nivelacion y compactacion, Se realiza orden y aseo en el tramo.

Residente de Obra

Jose chacon
Inspector interventoria

Jueves 06 de Noviembre 2025
Personal: Residente de Obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 3 Ayudantes, 1 oficial, operario maquinaria
Clima: Lluvias de 7:00 am a 9:00 am.
Actividades: Se Realiza arreglo en acometidal, se Realiza Nivelacion y compactacion de Base Reciclada, Se dejan areas en completo orden y aseo.

Residente de Obra.

Jose chacon
Inspector interventoria

Viernes 07 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 boal operario maquinaria
Clima: Seco toda la Jornada
Actividades: Se Realiza la toma de densidades, SC Realiza demolicion placa Reforzada de 0,25 cm, Se dejan areas de intervencion en completo orden y aseo.

Residente de Obra.

Jose chacon
Inspector interventoria

CC 1100168883

Sabado 08 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se Realizan actividades de orden y aseo en todo el tramo.

Residente de Obra

Jose Chacon
Inspector Interventoria

Lunes 10 de Noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficial, 6 ayudantes, 1 bal operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se continua con demolicion de placa reforzada se Realiza excavacion manual en andenes, se realiza instalacion de formaleta y malla electrosoldada para fundir en concreto se realiza orden y aseo en el tramo.

Residente de Obra

Jose Chacon
Inspector Interventoria

FDCS.

Martes 11 de Noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 6 ayudantes, 1 boal operario Maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada
Actividades: Se Continua con excavacion manual de andenes Se Realiza fundida en concreto de 8 m³ de dejan en completo orden y aseo.

Residente de Obra.

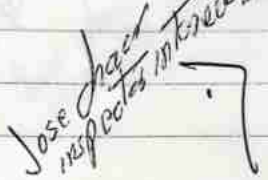
Jose Chacon
Inspector Interventoria

CW 11002883

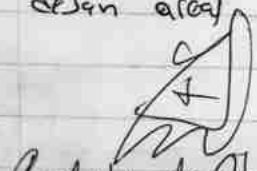
Marcolo 12 de Noviembre de 2025
Personal Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 6 ayudantes, 1 boal, Operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se continua con excavacion manual de andenes. Se instala malla electrosoldada, se instala Formaleta para fundir andenes, se dejan areas en completo orden y aseo



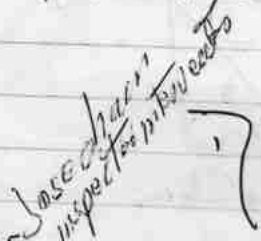
Residente de Obra



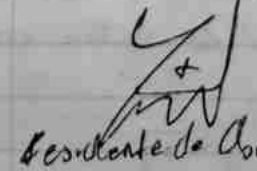

Jueves 13 de Noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental Topografo, 2 oficiales, 6 ayudantes. 1 boal, operario maquinaria
Clima: Seco toda la Jornada
Actividades: Se continua con excavacion manual en andenes, se Realiza fundida de 8m³ de Concreto, se realiza la instalacion Nivelacion y compactacion de Base Reciclada, se dejan areas de intervencion en completo orden y aseo.



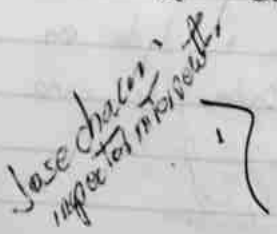
Residente de Obra




Viernes 14 de Noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 6 ayudantes. 1 boal, operario maquinaria
Clima: Lluvias de 3:00 pm a 5:30 pm
Actividades: Se Realiza Nivelacion de cajas de inspeccion Se realiza Nivelacion y compactacion de Base Reciclada.



Residente de Obra



CW 11002883

Sabado 15 de Noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 6 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se Realiza Orden y aseo en el tramo, se realiza retiro de materiales de excavacion.

Residente de Obra

Inspector Interventoria

F.D.L.S.

Martes 18 de Noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de Obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 6 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se Realiza instalacion de cajillas, se adecuan bajantes se realiza Nivelacion y compactacion de Base Reciclada.

Residente de Obra

Inspector Interventoria

Miercoles 19 de Noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 6 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: Lluvias de 4:30 pm hasta 7:30 pm
Actividades: Se Realiza instalacion de Malla Electrosoldada se instala Formaleta para preparar fundida de concreto se dejan areas en completo orden y aseo

Residente de Obra.

Inspector Interventoria

58

CIV 11007883

Jueves 20 de Noviembre de 2015
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST
Residente Ambiental, Topografo, 3 oficiales, 6 ayudantes
1 boal, operario maquinaria
Clima: Lluvias de 8:00 pm a 4:30 pm
Actividades: Se realiza fundida de 81 m³ de concreto
Se dejan areas de intervencion en completo orden y aseo.

Residente de Obra.

Viernes 21 de Noviembre de 2015
Personal: Residente de obra, inspector de obra, Residente SST, residente ambiental, topografo, 3 oficiales, 6 ayudantes, 1 boal, operario maquinaria
Clima: lluvias desde las 2:00 pm hasta las 4:30 pm
Actividades: Se realiza demolicion de placa reforzada en andenes. Se realiza excavacion manual de andenes. Se realiza orden y aseo de areas intervenidas.

Residente de Obra.

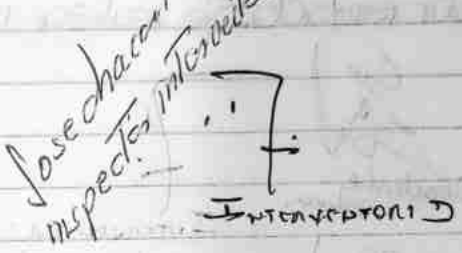
Sabado, 22 de Noviembre de 2015
Personal: Residente de obra, inspector de obra, Residente SST, residente ambiental, topografo, 3 oficiales, 6 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria
Clima: Seco
Actividades: Se realizan llenos de andenes. Se realiza nivelacion y compactacion de andenes.

Residente de Obra.

CW 11002883

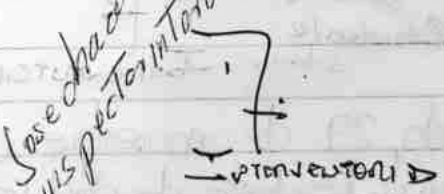
Lunes 24 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 3 oficiales, 6 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: Lluvia fuerte de 2:00 pm hasta 3:30 pm
Actividades: Se Realiza la instalacion de formaletas para alistamiento de fundida, se realizan actividades de aden y aseo.


Residente de Obra

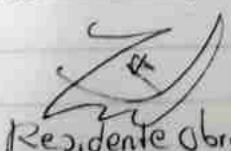


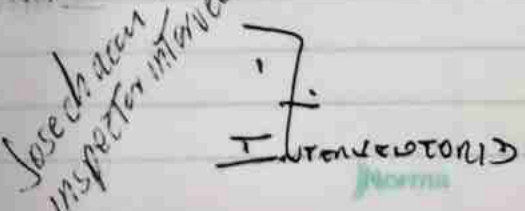

Martes 25 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 3 oficiales, 6 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: Lluvia de 1:30 pm hasta 3:00 pm
Actividades: Se Realiza fundida de 8m³ de Concreto, de igual manera se realize instalacion de formaleta para fundida, se dejan areas de intervencion en completo aden y aseo.


Residente obra



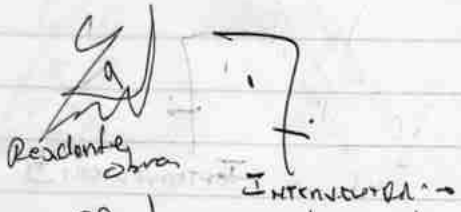

Miercoles 26 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 3 oficiales, 6 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada
Actividades: Se Realiza fundida de 8m³ de Concreto se dejan areas de intervencion en completo aden y aseo.


Residente obra

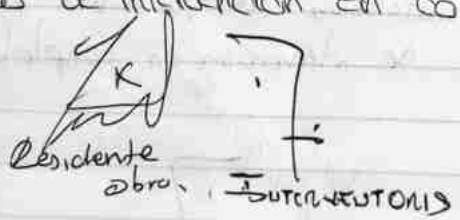


CIV: 1100 2883.

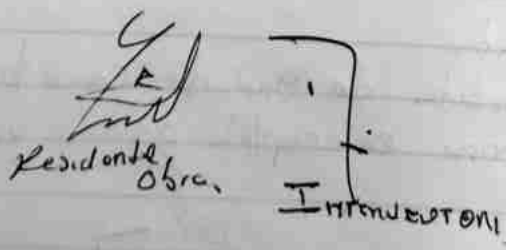
Jueves, 27 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, residente ambiental, topografo, 3 oficiales, 6 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza instalacion de B200 para relleno de anden costado oriental. Se realiza instalacion de subbase granular recibada. Se realiza instalacion de formaleta.




Viernes, 28 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, residente ambiental, topografo, 3 oficiales, 6 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza fundida de anden 5 m3. Se dejan areas de intervencion en completo orden y aseo.




Sabado, 29 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, residente ambiental, topografo, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal
Clima: Seco
Actividades: Se realiza jornada de orden y aseo de areas en intervencion.

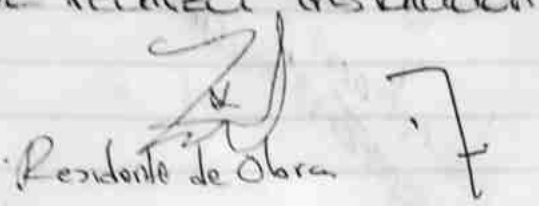


# BITACORAS DE OBRA
# NOVIEMBRE 2025

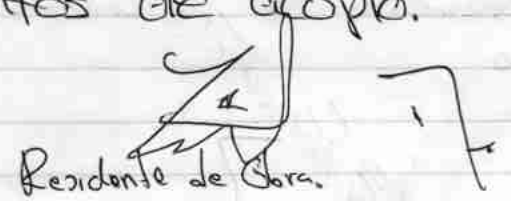
# CIV: 11002907

CW 11002907

Actividades: Se realiza traslado de material de excavación y adecuación de puntos de acopio. Se realiza instalación de rajon y sello.




Viernes 31 de octubre de 2025:
Personal: Residente de obra, inspector de obra, inspector SST, topografo, 2 ayudantes, 2 oficiales, 1 boal, operario maquinaria
Clima: Seco
Actividades: Se realiza instalación de rajon y sello. Se realiza relleno de tubería y adecuaciones de puntos de acopio.



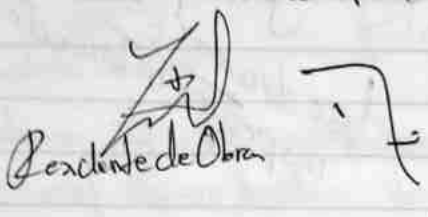

Sabado 01 de Noviembre 2025
Personal: Residente de Obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal, operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se continua con instalacion de Rajon, se realiza llenos en tubería sanitaria, se realizan retiros de materiales de excavacion, se deja el tramo en completo orden y Aseo.



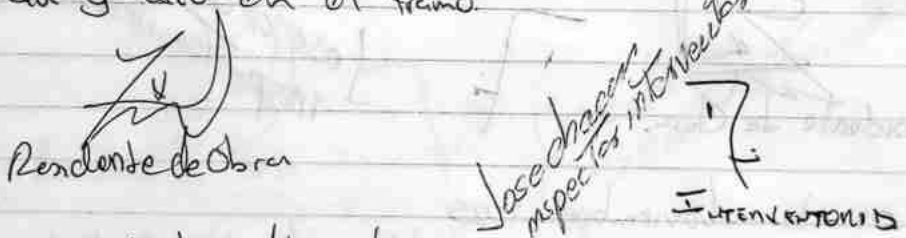

Martes 04 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal operario de Maquinaria
Clima Seco toda la Jornada.
Actividades: Se realiza compactacion de material de sello

CIV 11002407

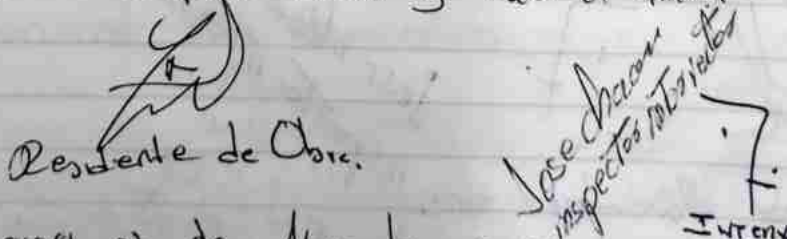
Se realizan instalaciones de Fajas, Se realiza retiro de material de Excavacion Se dejan areas y zonas de intervenciones en completo orden y aseo.




Miercoles 05 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal operario Maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada
Actividades: Se Realizan cargamentos de polvo tambra debidamente orden y aseo en el tramo.




Jueves 06 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal operario de Maquinaria.
Clima: lluvias de 7:00 am a 9:00 am
Actividades: Se Realizan trasiegos de Material de Excavacion, se Realiza instalacion, Nivelacion y compactacion de B-200, se deja en completo orden y aseo el tramo



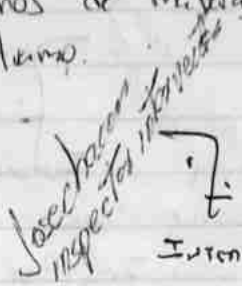

Viernes 07 de Noviembre 2025
Personal Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada

CV 1102907

Actividades: Se Realizan trasiegos de material de Excavacion, se realizan instalacion y llenos de material de B-100 en tuberias orden y aseo en el tramo.



Residente de Obra

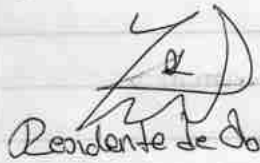



Sabado 08 de Noviembre 2025

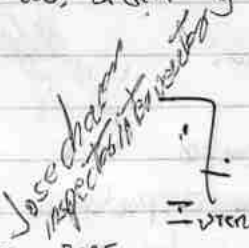
Personal: Residente de Obra, Inspector de obra, Residente SST, Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal, operario maquinaria.

Clima: Seco toda la Jornada.

Actividades: Se Realizan Retiros de material de Excavacion, Nivelacion y compactacion de B-200, orden y aseo en el tramo.



Residente de Obra

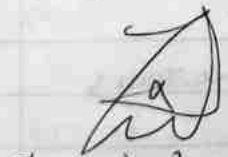



Lunes 10 de Noviembre 2025

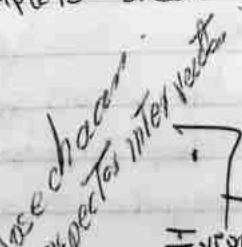
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST, Residente ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal, operario maquinaria

Clima: Seco toda la Jornada.

Actividades: Se realiza toma de Nivelatal se fija el eje de via, se deja en completo orden y aseo en el tramo.



Residente de Obra




Martes 11 de Noviembre 2025

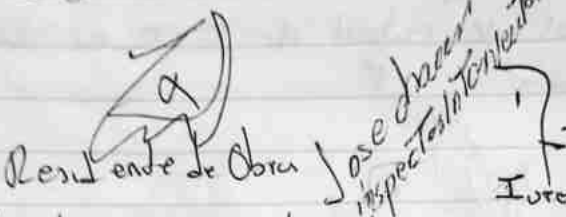
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal operario maquinaria

Clima: Seco toda la Jornada.

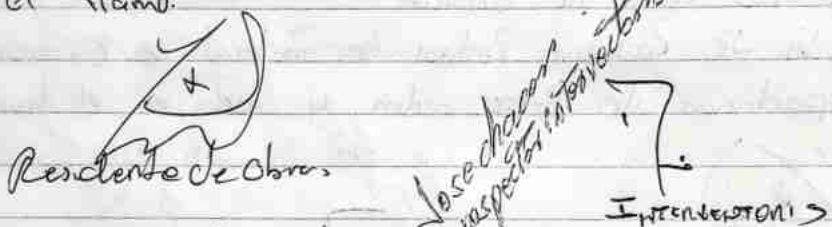
Actividades: Se realizan actividades de orden y aseo en el tramo. Se compacta sub-base tipo C para calzar

CW K002907

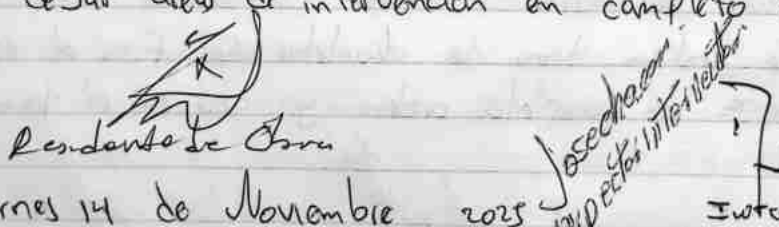
Martes de Via.



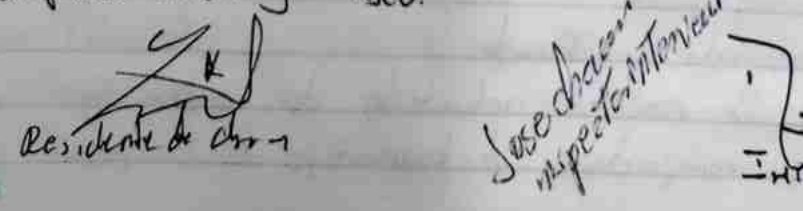

Miercoles 12 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se Realizan actividades de orden y aseo en el tramo.




Jueves 13 de Noviembre 2025
Personal: Residente de Obra, Inspector de obra, Residente SST, Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal, operario maquinaria
Clima: Lluvias Constantes todo el dia
Actividades: Nivelacion y compactacion de base Tipo C
Se dejan areas de intervencion en completo orden y aseo




Viernes 14 de Noviembre 2025
personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 Ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: Lluvias de 3:00 pm a 5:30 pm
Actividades: Se Realiza Nivelacion y compactacion de Sub base tipo C, Se dejan areas y zonas de intervencion en completo orden y aseo.



CIV 1100 2907

Sabado 15 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal operario maquinaria
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se continua con compactacion y Nivelacion de Sub-base tipo C, Se dejan areas de intervencion en completo orden y Aseo.

Residente de Obra

José Chacon
Inspector interventoria

INTERVENTORIA.

Martes 18 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal operario maquinaria
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se continua con Nivelacion en via, Se Realiza excavacion para instalacion de colilla Tuberia Sanitaria 10" de igual manera se instala placa fondo. Se dejan areas de intervencion en completo orden y aseo.

Residente de Obra

José Chacon
Inspector interventoria

INTERVENTORIA.

Miercoles 19 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente ambiental, Topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: lluvias constantes de 4:30 pm a 7:30 pm
Actividades: Se Realiza la instalacion de formaleta para fundida, Se amarra parrilla para refuerzo de Pozo, Se funden 16 m³ de Concreto.

Residente de Ob...

José Chacon
Inspector interventoria

INTERVENTORIA

CW 1002907

Jueves 20 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, ~~Residente~~ Inspector de obra, Residente Ambiental, Residente SST, Topografo, 2 oficiales 5 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: lluvias de 3:00 pm a 4:30 pm
Actividades: Se realiza elaboracion en mamposteria de pozo sanitario, se dejan areas de intervencion en completo orden y aseo.

Residente de Obra

Jose Chacon
Inspector de obra
Intervention 1

Viernes 21 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 5 ayudantes, 1 Boal, operario maquinaria.
Clima: lluvias fuertes de 3:00 pm a 4:30 pm
Actividades: Se continua con la elaboracion de pozo para tuberia Sanitaria, se inicia con demolicion de andenes, se dejan areas de intervencion en completo orden y aseo.

Residente de Obra

Jose chacon
Inspector de obra
Intervention 1

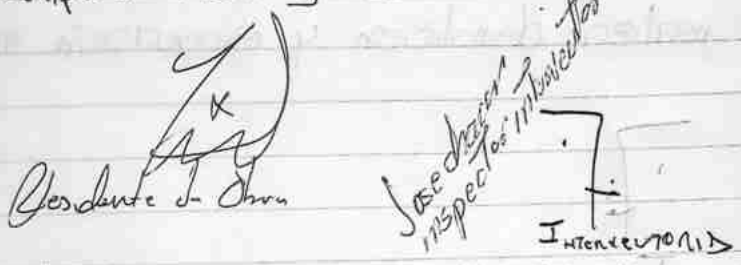
Sabado 22 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 5 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: Seco toda la Jornada.
Actividades: Se continua con demolicion de andenes y se realiza excavacion manual en andenes.

Residente de Obra

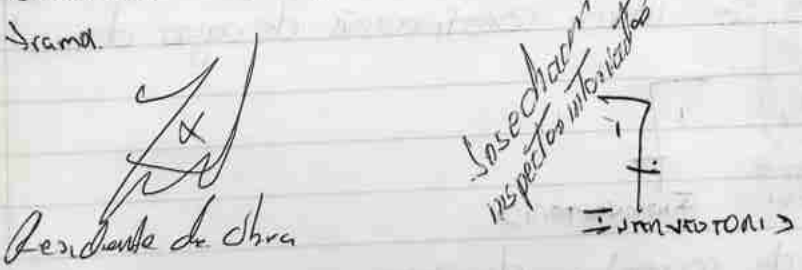
Jose chacon
Inspector de obra
Intervention 1

CIV 11002907

Lunes 24 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 5 ayudantes, 1 boal operario maquinaria.
Clima: fuertes lluvias de 2:00pm a 3:30 pm
Actividades: Se instala formaleta para fundida de concreto, se arma parilla para reforzar viga de confinamiento, se realiza la fundida de 17 m³, se continua con demolicion y excavacion manual de anden, se dejan areas de intervencion en completo orden y aseo.



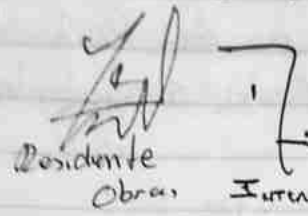

Martes 25 de Noviembre 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, Residente SST Residente Ambiental, Topografo, 2 oficiales, 5 ayudantes, 1 boal operario Maquinaria
Clima: Lluvias de 1:20 pm hasta 3:00 pm
Actividades: Se continuan con demolicion de andenes y excavacion manual, se dejan en completo orden y aseo los frentes.



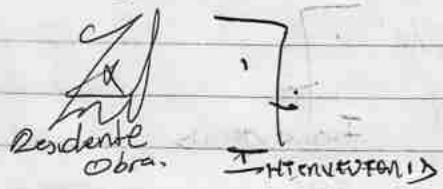

Miercoles, 26 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, residente ambiental, topografo, 2 oficiales, 5 ayudantes, 1 boal, operario maquinaria.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza demolicion de andenes. Se realiza excavación manual de andenes. Se realizan adecuaciones de puntos de acopio de materiales

CIV: 11002907

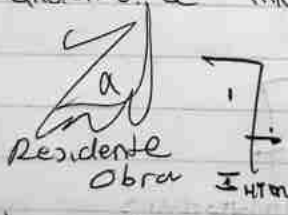
movimientos de excavación.



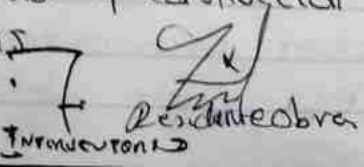

Jueves, 27 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, Inspectar de obra, residente sst, residente ambiental, topografo, 2 oficiales, 5 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza demolición y excavación manual de andenes.




Viernes, 28 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, Inspectar de obra, residente sst residente ambiental, topografo, 2oficiales, 5 ayudantes, 1 boal operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza demolición y excavación manual de andenes. Se inicia construcción de cajas domiciliarios.




Sabado, 29 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, Inspectar de obra, residente sst, residente ambiental, topografo, 2oficiales, 5 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza demolición y excavación manual de andenes. Se realiza demolición y construcción de cajas de inspección de domiciliarios.



# BITACORAS DE OBRA
# NOVIEMBRE 2025

# CIV: 11003331

# Consorcio Suba MT

## Contrato No. 1013-2024

OBJETO: Ejecutar a precio unitario Fijos las actividades para la construcción de la malla vial local e intermedia y espacio publico (Grupo 1) en la localidad de Suba en la ciudad de Bogotá DC y demas actividades que se detallan en el anexo tecnico.

CIV: 11003331: CRA. 150B entre CLL. 136A y CLL. 137

INTERVENTORIA: CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
contrato 085-2025

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA:

R.
Apoyo a la Supervisión
F.D.L.S

Irene Torres
Coordinadora Área Vida Suelo
Intervención

Concejo Alba MT.
Presidente de obra.
Zulay Solano.

CIV 11003331

Lunes, 27 octubre 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 2 ayudantes, Inspector SST
clima: lluvias desde las 2 pm hasta las 3:30 pm
Actividades: se realiza demolicion y excavación manual de andenes para instalación de PMT

Residente de Obra

Jose chacon
inspector interventoria

Martes, 28 octubre 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 2 ayudantes, Inspector SST
clima: seco
Actividades: se realiza demolicion y excavación manual de andenes para instalación de PMT. se instala polisombra.

Residente de Obra

Jose chacon
inspector interventoria

Miercoles, 29 octubre 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 2 ayudantes, Inspector SST
clima: seco
Actividades: se realica excavación mecanica para via caja estructura pavimento

Residente de Obra

Jose chacon
inspector interventoria

Jueves, 30 octubre 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 2 ayudantes, Inspector SST
clima: seco
Actividades: se realiza excavación mecanica para via, caja estructura pavimento

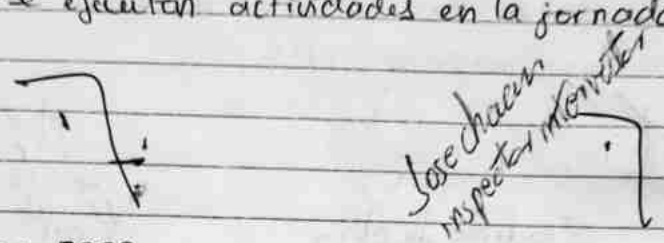
Residente de Obra

FDL

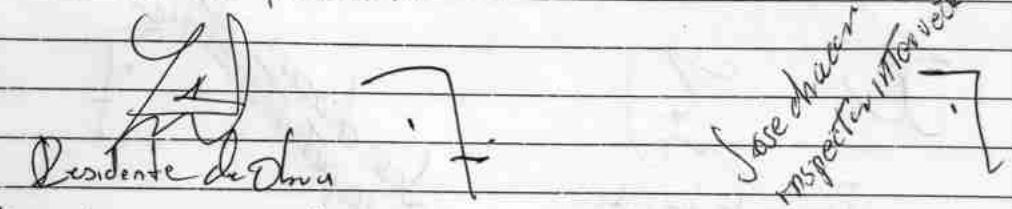
Jose chacon
inspector interventoria

CIV 11003331

Viernes, 31 octubre 2025 - Sabado 01 noviembre 2025
Personal: Inspector de obra
Clima: Seco
Actividades: No se ejecutan actividades en la jornada.

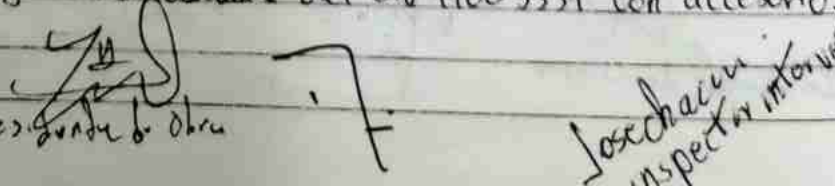



- Martes, 4 noviembre 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 boal, 1 Topografo, operarios de maquinaria 1, Inspector SST.
clima: Seco
Actividades: Se realiza excavación mecánica para vía, caja estructura de pavimento.

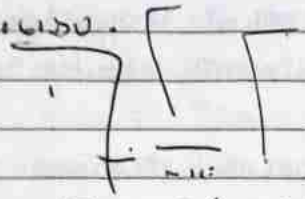



- Miercoles, 5 noviembre 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 4 ayudantes, 1 boal, 1 topografo 2 operario de maquinaria, Inspector SST
Clima: Seco
Actividades: Se realiza excavación mecanica para via, caja estructura de pavimento. se realiza excavación mecanica para tubería. Se realiza instalacion tubería de 12" y domiciliarias de 6"

Nota: Se acuerda con Interventoria realizar la intervención del segmento vial 11003331 hasta el bordillo de confinamiento existente en la bocacalle que sale a la cll137. Adicionalmente se acuerda intervencion hasta el paramento del predio CRA 150B N 135A 17. Por ultimo se acuerda realizar la conexion de la domiciliaria del predio de la carrera 150B - cll 136A a la red de aguas residuales del CIV 11003331 con accesorio.



Viernes 7 de Noviembre de 2025.
CIV 11003331: Conforme al comité de seguimiento con el PDLS del día de ayer, la intervención completa del CIV, es según se indique en el sigido.



Jose chacón inspector interventor

Residente de obra

Int. 085-2025.

Jueves, 6 noviembre 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 4 ayudantes, 1 boal, 1 Topografo, 1 operario de maquinaria, Inspector SST.
Clima: Lloviznas 7am a 9am seco 9am a 5pm
Actividades: se realiza excavación mecánica para tubería, se realiza instalación de tubería de 12" y domiciliarias 6", instalación y compactación de triturado y B200.

Residente obra

Residente de obra

Jose chacón inspector interventor

- Viernes, 7 noviembre 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 4 yudantes, 1 boal, 1 operario de maquinaria
Clima: Seco
Actividades: Se realiza excavación mecánica para tubería, se realiza instalación de domiciliarias 6", se realiza instalación y compactación de triturado y B200.

Residente obra

Residente de obra

Jose chacón inspector interventor

- Sabado, 8 noviembre 2025
Personal: No se presentan actividades
clima: Seco
Actividades: No se presentan actividades.

Residente obra

Residente de obra

Jose chacón inspector interventor

FDLS.

CIV 11003331

Lunes, 10 de noviembre de 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 4 ayudantes, 1 boal, 1 Topografo, 1 operario de maquinaria, Inspector SST.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza excavación mecánica para tubería y pozo, se realiza instalación de tubería de 12", se realiza instalación y compactación de triturado y B200. Se instala placa fondo para el pozo.

residente obra  Residente de Obra.  Jose chacon Inspector Interventoría

Martes, 11 de noviembre de 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 1 boal, 1 topografo, 1 operario de maquinaria, Inspector SST.
clima: seco
Actividades: Se realiza excavación mecánica y manual para tubería y pozo, se realiza instalación de tubería de 12" y 6" para domiciliares, instalación y compactación de triturado y B200. construcción de pozo.

residente obra  Residente de Obra  Jose chacon Inspector Interventoría

Miercoles, 12 de noviembre de 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 4 ayudantes, 1 boal, 1 topografo, 2 operarios de maquinaria, Inspector SST.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza excavación mecánica y manual en via para perfilamiento, se termina la construcción del pozo. Se realiza instalación de rejá.

residente obra  Residente de Obra  Jose chacon Inspector Interventoría

CU 1100 3331

Jueves, 13 de noviembre de 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 4 ayudantes, 1 boal, 1 topografo, 1 operario de maquinaria, Inspector SST.
clima: Seco de 9am a 12 pm, lluvias de 12pm a 5pm
Actividades: se realiza excavación mecánica y manual de via, Instalación de rajon, Instalación de relleno B200. se reciben tres cargas.

Residente de obra — Residente obra — Jose chacon inspector interventoria

Viernes, 14 de noviembre de 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 1 boal, 1 Inspector de obra, 1 topografo, 1 operario maquinaria, Inspector SST.
Clima: Seco de 7am a 3pm, lluvias de 3pm a 5 pm
Actividades: Excavación mecanica y manual de via, Extensión de rajon, Instalación de B200 para sello, compactacion de sello.

Residente de Obra. — Residente obra — Jose chacon inspector interventoria — R. FALJ.

Sabado, 15 de noviembre de 2025
Personal: No se ejecutan actividades
clima: lloviznas
Actividades: No se ejecutan actividades.

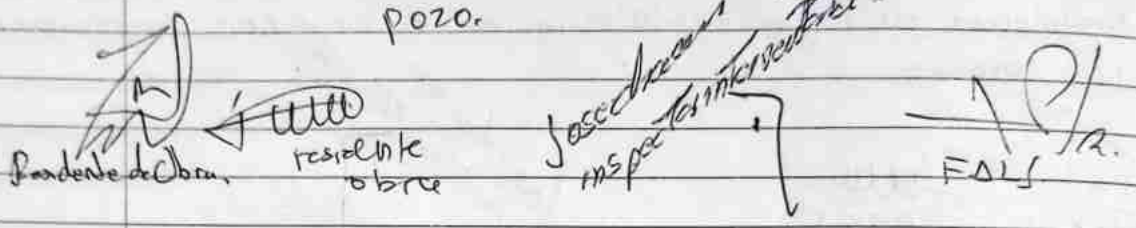
Residente de Obra — Residente obra — Jose chacon inspector interventoria

Martes, 18 de noviembre de 2025
Personal: Inspector de obra, 1 oficial, 1 boal, 1 topografo, 2 operarios de maquinaria, 5 ayudantes.
Clima: Seco
Actividades: Extension de subbase granular, Instalación de sumidero, nivelación de pozo

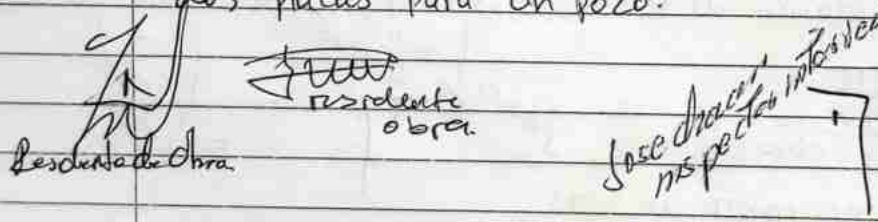
Residente de Obra — Residente obra — Jose chacon inspector interventoria

CN 1100 3331

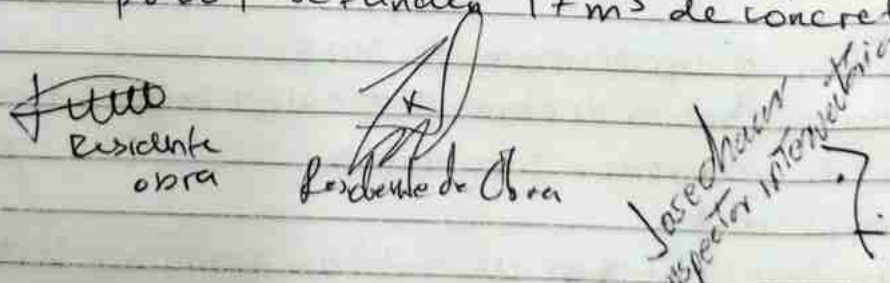
Miercoles. 19 de noviembre de 2025
Personal: 4 ayudantes, 1 oficial, 1 boal, 1 inspector de obra, 1 topografo, 3 operarios de maquinaria, Inspector SST.
Clima: seco
Actividades: Extension de subbase granular, nivelación de pozo.




Jueves, 20 de noviembre de 2025
Personal: 4 ayudantes, 1 oficial, 1 boal, 1 inspector SST, 1 inspector de obra, 1 topografo, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Seco
Actividades: Se toman ensayos de densidades, se realiza instalación de formaleta para Fundiza y reforzamiento de dos placas para un pozo.




Viernes, 21 de noviembre de 2025
Personal: 4 ayudantes, 1 oficial, 1 boal, 1 inspector de obra, 1 topografo, 1 operario de maquinaria, Inspector SST.
Clima: seco de 7am a 2pm, lluvias de 2pm a 5pm
Actividades: Se amarra parrilla en dos placas para pozo, se Fundieron 17 m³ de concreto.



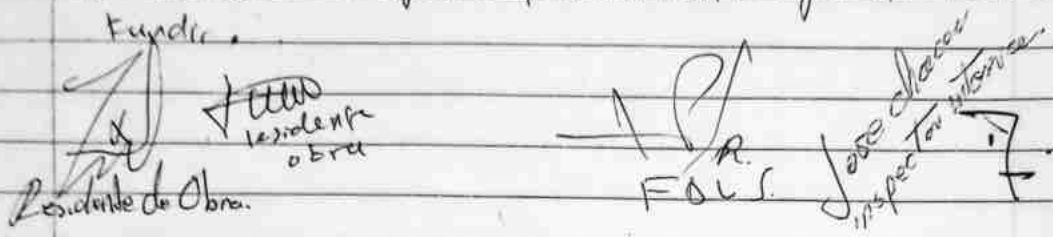
CIV 1100 3331

sabado, 22 de noviembre de 2025

personal: 1 aguadante, 1 oficial, 1 inspector SST, 1 operario maq.

Clima: seco

Actividades: se ajusta perfilamiento siguiente tramo a Fundir.

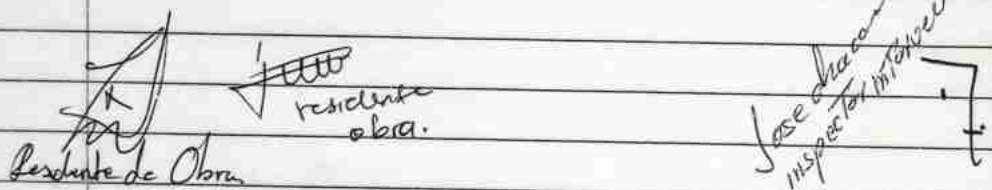



LUNES. 24 de noviembre de 2025

Personal: 4 aguadantes, 1 oficial, 1 boal, 1 Inspector SST. 1 Inspector obra, 2 operarios maquinaria.

Clima: seco de 7am a 2pm. lluvias de 2pm a 5pm

Actividades: Se amarra parrilla en dos placas para pozo y Sumidero. se ajusta perfilamiento siguiente tramo a Fundir.



# BITACORAS DE OBRA
# NOVIEMBRE 2025

# CIV: 11003637

# CONSORCIO SUBA MT
## Contrato No. 1013- 2024.

Objeto: Ejecutar a precios unitarios las actividades para la construccion de la malla vial local e intermedia y espacio publico (Grupo 1) en la localidad de Suba en la ciudad de Bogota D.C.

CIU: 11003637.

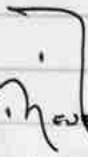
Cra 150D entre CLL 134 y CLL 134A

Interventoria: Consorcio Malla Vial Suba.
Contrato 085- 2025

A. P.
Apoyo a la Supervisión.
Fondo de Desarrollo Local de Suba

Ingeniero Residente
Consorcio Suba MT.
Zulay Eslava.





Jhon Torres
Consorcio Malla Vial Suba
Interventoria

CIU 11003637

Martes, 111 octubre 2025
Personal: Inspector de obra, 2 ayudantes, Inspector SST.
clima: seco
Actividades: Se realiza demolicion y excavación manual de andenes para instalación de PMT.

Residente de obra

Miercoles, 15 de octubre 2025
Personal: Inspector de obra, 2 ayudantes, 1 boal, CI
clima: seco
Actividades: Se realiza (levanta) instalación de rollizos para cerramiento, Demolición y excavación manual de anteres para instalación de pemt.

Residente de obra

FALS.

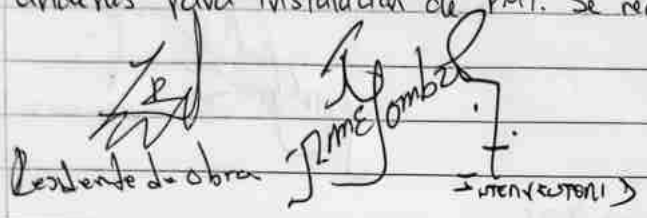
Jueves, 16 de octubre 2025
Personal: Inspector de obra, 2 ayudantes, Inspector SST
clima: seco
Actividades: Se realiza demolicion y excavación manual de andenes para instalación de PMT. Se realiza instalación de PMT.

Residente de Obra

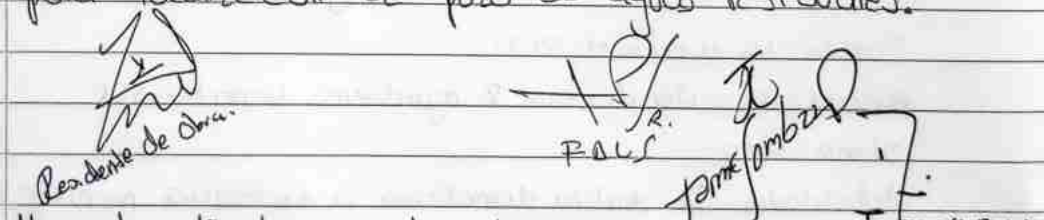
FALS

CIV 1100 3637

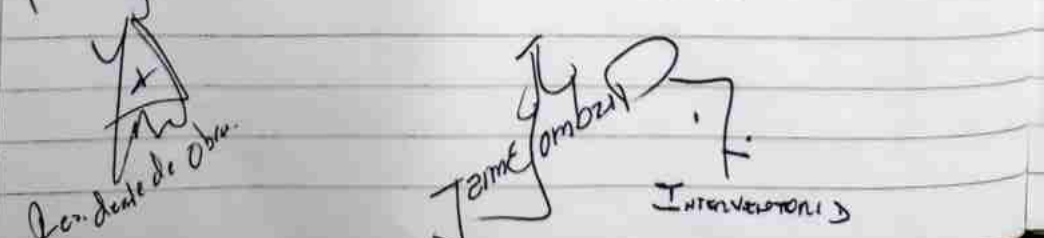
Viernes, 17 de octubre de 2025
Personal: Inspector de obra, 2 ayudantes, Inspector SST, Inspector Ambiental.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza demolición y excavación manual de andenes para instalación de PMT. Se realiza instalación de PMT




Martes, 18 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, residente SST, topografo, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operario de maquinaria
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación mecanica para vía entre abscisas K0+028 y K0+036. Se realizan apiques para localización de pozo de aguas residuales.




Miercoles, 19 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, residente SST, topografo, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, Operarios de maquinaria
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.
Actividades: Se realiza excavación mecanica para vía entre abscisas K0+020 y K0+028. Se realiza trasiego y cargue de material de excavación.



Jueves, 20 de noviembre de 2025
Personal. Residente de obra, Inspector de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operario de maquinaria
Clima Se presentan lluvias entre 3:00pm y 4:30pm
Maquinaria: Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación mecánica para vía entre abscisas K0+012 y K0+020. Se realiza trasiego y cargue de material de excavación.

Residente obra

F.D.L.S.

Interventoría

Viernes, 21 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: lluvias fuertes desde 2:00pm hasta 5:00pm
Maquinaria Retroexcavadora:
Actividades: Se realiza excavación mecánica para vía entre abscisas K0+00 y K0+12. Se realiza trasiego y cargue de material de excavación

Residente obra

Interventoría.

Sábado, 22 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora.
Actividades: Se realiza excavación mecánica para vía entre abscisas K0+000 y K0+012. Se realiza trasiego y cargue de material de excavación.

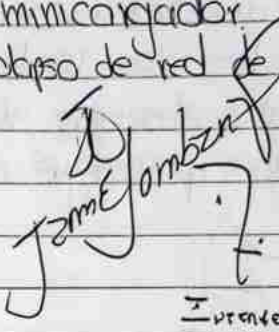
Residente obra.

F.D.L.S.

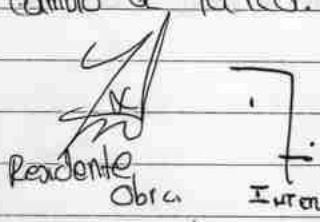
Interventoría

Lunes, 24 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, residente sst 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operario de maquinaria
Clima: se presentan lluvias entre 2:40 y 3:30pm
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.
Actividades: Se presenta colapso de red de aguas residuales.

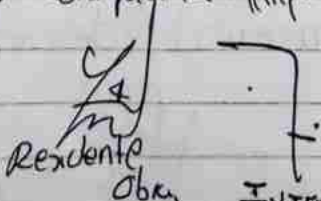


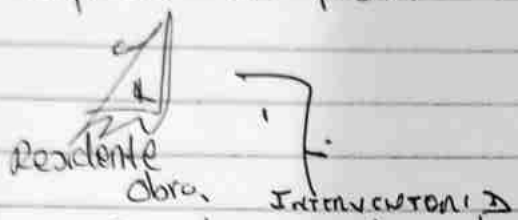

Martes, 25 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Se presentan lluvias de intensidad media entre las 1:00pm y 2:30pm.
Actividades: Se presenta colapso de red de aguas residuales por lo que se esta tramitando la aprobación de vactor. ya que por las condiciones actuales es imposible realizar el cambio de la red.



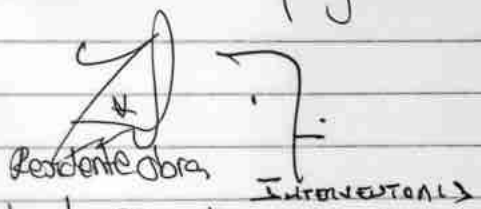

Miercoles, 26 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza jornada de orden y aseo de areas en intervención. se sigue a la espera de disponibilidad de equipo Vactor para la limpieza de la red de aguas residuales.



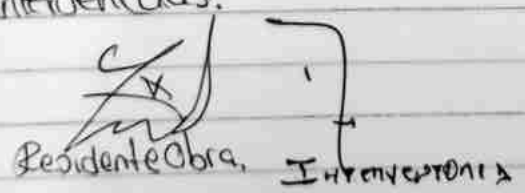
Jueves, 27 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, topografo, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operarios Vactor.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza lavado de red de aguas residuales y limpieza de pozos.




Viernes, 28 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, topografo, 1 oficial, 1 ayud 1 boal, operario de maquinaria
Clima: Seco.
Actividades: Se realizan adecuaciones de senderos peatonales señalizacion y jornada de orden y aseo.




Sabado, 29 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, topografo, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Actividades: Se realizan adecuaciones de senderos peatonales señalizacion y jornada de orden y aseo de areas intervenidas.



# BITACORAS DE OBRA
# NOVIEMBRE 2025

# CIV: 11003641

CIV: 11003641

de este material, se solicita que equipo vactor se autorizado por la interventoria para el lavado de redes de alcantarillado de este CIV



Residente de Obra



Interventoria

Lunes 27-10-2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 operador de maquinaria
Inspector de obra, Topografo
Clima: lluvias fuerte desde las 2:00 pm hasta las 4:00 pm
Se continua con la extendida de Subbase Tipo C y se realiza la compactacion de la misma, se hace el retiro de fallas en material que se encuentra en la via

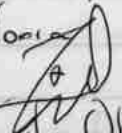


Residente de Obra



Interventoria

Martes 28-10-2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 operador de maquinaria
Inspector de Obra, Topografo
Clima Despejado Seco
Se realiza orden y aseo en el frente obra, se continua con la extendida y compactacion de la Sub-base Tipo C, que ha aprobado el equipo vactor para el Sorbeo de redes en este CIV por part de la interventoria



Residente de Obra



Interventoria

Miercoles 29-10-2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 operador de maquinaria
Inspector de Obra, Topografo
Clima: Despejado Seco
Se realiza extendida de Subbase Tipo C, se hace perfilamiento de via y nivelacion de dicho material

CIU: 11003641

Residente de Obra

Interventoría

Jueves 30 de Octubre 2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, operario de maquinaria, inspector de obra, topografo.
Clima: Seco
Actividades: Se continua con la extendida y compactación de subbase granular tipo C. Se realiza lavado de redes de aguas negras con equipo vactor, se logra hacer limpieza y retiro de taponamiento desde las 8:30 am hasta 1:00 pm.

Interventoría

Residente Obra

Viernes, 31 de Octubre de 2025.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, operario de maquinaria, inspector de obra, topografo.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza excavación manual y replanteo para la construcción e instalación de sumideros. Se inicia con nivelación de pozos.

Interventoría

Residente Obra

Sabado, 01 de noviembre de 2025.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, Operario de maquinaria, Inspector de obra, topografo.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza excavación manual y replanteo para la construcción e instalación de sumideros. Se continua con nivelación de pozos.

Interventoría

Residente Obra

CIV: 1100364

Martes, 04 de Noviembre de 2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, operario de maquinaria inspector de obra, topografo
Clima: Seco
Actividades: Se realiza fundida de piso para sumideros y se realiza instalación de prefabricados de sumideros. Se continua con nivelación de pozos

Residente Obra
Interventoría

Miercoles, 05 de noviembre de 2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes operario de maquinaria, inspector de obra, topografo.
Clima: Seco
Actividades: Se continua con la nivelación de pozos. Se realiza instalación de solamente un sumidero ya que por instrucción de interventoria se solicito la desinstalación de sumidero lateral izquierdo.

Residente Obra
Interventoría

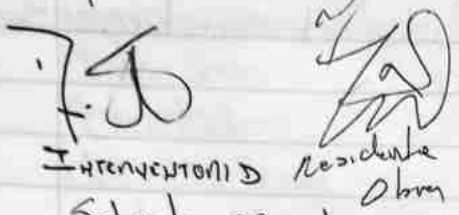
Jueves, 06 de noviembre de 2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, operario de maquinaria, inspector de obra, topografo.
Clima: Se presentan lluvias moderadas desde las 7:00 am hasta las 11:00 am.
Actividades: Se continua con nivelación de pozos, se realiza limpieza de ua, orden y aseo de areas en intervención.

Residente Obra
Interventoría

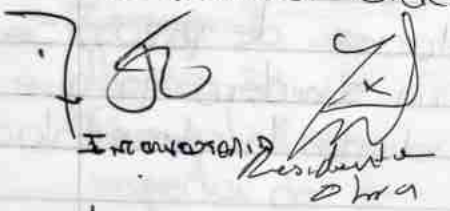
Viernes, 07 de noviembre de 2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, operario de maquinaria,

CC: 1100364l

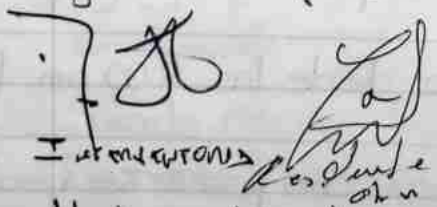
Inspector de obra, topografo.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza limpieza de vía. Se realiza toma de densidades en abscisas K0+010 y K0+055 tramo queda liberado y optimo en densidades.




Sabado, 08 de noviembre de 2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, operario de maquinaria, inspector de obra, topografo.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza modulacion de losas en concreto. se realiza orden y aseo de areas intervenidas.




Lunes, 10 de noviembre de 2025.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes; operario de maquinaria, inspector de obra; topografo.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza entrega de area de sublase granular tipo C a interventoria




Martes, 11 de noviembre de 2025.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, operario de maquinaria inspector de obra; topografo.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza sondeo de caja domiciliaria que presentaba nivel de agua altos, se le da paso queda trabajando en buenas condiciones. Se realiza corte y figurado

de acero de refuerzo de bordillos.

Intervención 1

Miercoles, 12 de noviembre de 2025.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, operario de maquinaria, inspector de obra, topografo.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza instalación de formaleta y corte, armado de acero de refuerzo de losas. Se realiza corte de acero y figurado de refuerzo de bordillos.

Intervención 1

Jueves, 13 de noviembre de 2025.
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 4 ayudantes, operario de maquinaria, inspector de obra, topografo.
Clima: lluvioso - se presentan lluvias de intensidad media-alta entre las 8am hasta finalizar la jornada.
Actividades: Se realiza fundida y estampado de vía

Intervención 1

Viernes 14 de noviembre de 2025
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 operador de maquinaria, inspector de obra, Topografo
Clima, llovizna moderadas desde las 3:00 pm hasta las 5:00 pm
Se realiza fundida con concreto MR 41 estampado, se hace vaciado presentado retrasos con la llegada del concreto debido a las afectaciones en la movilidad de esta misma razon por la cual los vehiculos que transportan el concreto llegan dos a tres horas de la hora acordada para su llegada

Intervención 1

Residente de Obra

Contratista

CIV: 11003641

Sabado 15 de noviembre 2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes, 1 operador de maquinaria
Inspector de obra, Topografo
Clima: Despejado Seco
Se realiza cortes en losa de concreto y limpieza de obra

Residente de Obra — Interventoria

INTERVENTORIA.

Martes 18 de noviembre 2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes, 1 operador de maquinaria
Inspector de Obra, Topografo
Clima: Despejado Seco
Se realiza orden y aseo, al frente de obra

Residente de Obra — Interventoria

INTERVENTORIA

Miercoles 19 de noviembre 2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 2 oficiales, 1 operador de maquinaria
Inspector de Obra, Topografo
Clima: lluvias moderadas desde las 5:00 pm hasta las 7:00 pm
Se realiza fundida con concreto MR 41 estampado, se aplica a causa de los danos en la llegada de los vehiculos que transportan el concreto debidos a la movilidad del suelo la cual ha generado retrasos en el inicio de estas actividades

Residente de Obra — Interventoria

INTERVENTORIA

Jueves 20 de Octubre 2025
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudante, 1 operador de maquinaria
Inspector de obra, Topografo
Clima: lluvias moderadas desde las 4:00 pm hasta las 5:00 pm
Se inician excavaciones manuales en andenes del costado occidental

Residente de Obra — Interventoria

INTERVENTORIA

CIV: 11003641

Viernes 21 de noviembre del 2025

Personal: 1 maestro, 2 ayudantes, 1 operador de maquinaria, Inspector de obra, Topografo

Clima: Llueve fuerte desde las 2:00 pm hasta las 5:00 pm

Se continua excavacion manual, en ambos costado occidental, se realiza orden y curso y limpieza del ultimo tramo para la fundida

Residente de Obra — Interventoria

INTERVENTORIA

Sabado 21 de noviembre del 2025

Personal: 1 maestro 2 ayudantes, 2 oficiales, 1 operador de maquinaria, Inspector de obra, Topografo

Clima: Despejado Seco

Se continua excavaciones manuales en ambos del costado occidental, se realiza amarre de curso para estribo de losa se realiza fundida en concreto MR 41 se termina estribo y concreto de via

Residente de Obra — Interventoria

INTERVENTORIA

Lunes 24 de noviembre de 2025

Personal: 1 maestro, 2 ayudantes, 1 operador de maquinaria, Inspector de obra, Topografo

Clima: [redacted] lluvias fuerte 2:00 pm hasta 3:30 pm

Se realizan Rellenos con B-200 y se continua con excavacion manual en ambos

Residente de Obra — Interventoria

INTERVENTORIA

CIV: 11003641

Martes 25 de Noviembre 2025

- Clima: Lluvia Fuerte entre las 2:00 P.M y 3:00 P.M
  Lluvia Fuerte entre las 4:00 P.M y 5:00 P.M.
- Personal en obra: 1 Maestro de obra, 2 Ayudantes,
  1 Operario de maquinaria, 1 Inspector de obra.
- Actividades: - Se continuo con actividades de excavación manual en andenes del costado occidental del civ.
  - Se realizaron actividades de suministro, nivelación y compactación de sub Base Granular B-200 en andenes.
  - Se realizan actividades de construccion de cajas de inspeccion.

Residente obra. INTERVENTORIA.

Miercoles 26 de Noviembre 2025.

- Clima: Día Soleado.
- Personal en obra: 1 Maestro de obra, 2 Ayudantes
  1 Operador de maquinaria, 1 inspector de obra.
- Actividades: se continua con actividade de excavacion manual de andenes del costado occidental y oriental.
  - Se realizaron actividades de suministro, nivelación y Compactacion de sub Base Granular B-200 en andenes.
  - Se realizaron actividades de construcción cajas de inspeccion. - Se realizaron actividades de instalacion de refuerzo malla electrosoldada 4mm en andenes.

Residente de obra. INTERVENTORIA.

Jueves 27 de Noviembre de 2025.

- Clima: Día Soleado.
- Personal en obra: 1 Maestro en obra, 2 Ayudantes.

CIV: 11003641

- 1 Operador de maquinaria y 1 Inspector de obra

- Actividades: Se continua con actividades de excavación manual de andenes del costado occidental y oriental.
- Se realizaron actividades de suministro, nivelación y Compactación de Sub Base Granular B-200 en andenes.
- Se realizaron actividades de construcción cajas de inspección.

Residente de Obra. Interventoría

Viernes 28 de Noviembre de 2025

- Clima: Lluvia Fuerte entre las 7:00 A.M y 9:00 A.M.
- Personal: 1 Maestro de obra. 2 Ayudantes de obra, 3 Oficiales de obra, 1 Operador de maquinaria, 1 Inspector.
- Actividades: Se continua con actividades de excavaciones manuales en andenes del costado occidental y oriental.
- Se realizaron actividades de suministro, nivelación y compactación de Sub Base Granular B-200 Para el mejoramiento de la Sub Rasante en Andenes.

Residente de Obra. Interventoría

Sabado 29 de Noviembre de 2025.

- Clima: Día Soleado.
- Personal: 1 Maestro de obra, 2 Ayudantes de obra, 3 Oficiales de obra, 1 Operador de maquinaria, 1 Inspector de obra.
- Actividades: Se continua con actividades de excavacion manual para conformacion de la estructura de Andenes, Costado oriental.

Residente Obra. Interventoría.

# BITACORAS DE OBRA
# NOVIEMBRE 2025

# CIV: 11003796

# CONSORCIO SUBA MT

Contrato No. 1013-2024

OBJETO: Ejecutar a precios unitarios fijos las actividades para la construcción de la malla vial local e intermedia y espacio publico (Grupo 1) en la localidad de Suba en la ciudad de Bogota D.C y demas actividades que se detallan en el anexo técnico.

CIU 11003796: CRA 150D entre CLL 132D y CLL. 133

INTERVENTORIA: CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
CONTRATO 085-2023

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA.

Apoyo a la Supervisión
F.D.L.S.

7.

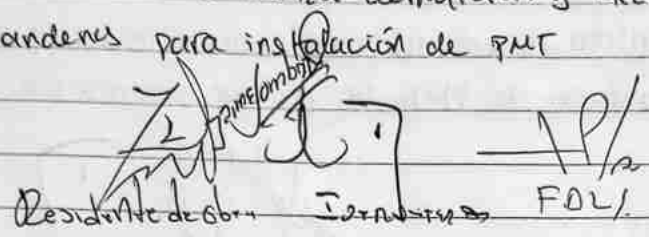
Reno Tapia
Consorcio Vias Suba
Interventoria

Consorcio Suba MT.
Residente de obra.
Zulay Estava.



CIV 11003796

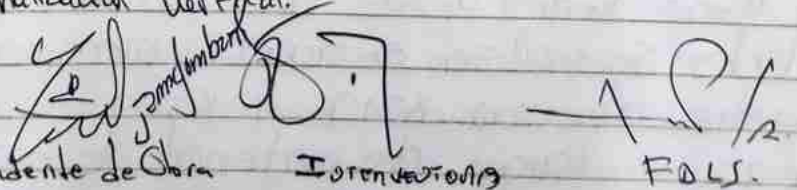
Martes, 14 octubre 2025
Personal: Inspector de obra, 2 ayudantes, Inspector SST
Clima: Seco
Actividades: Se realiza demolición y excavación manual de andenes para instalación de PMT




Miercoles, 15 de octubre 2025
Personal: Inspector de obra, 2 ayudantes, 1 boal, 1 Topografo, 1 cadenero
Clima: Seco
Actividades: Se realiza levantamiento topografica instalación de rollizos y polisombra para cerramiento. Se realiza instalación de PMT. Demolición y excavación manual de anden para instalación de PMT.




Juves, 16 de octubre, 2025
Personal: Inspector de obra, 2 ayudantes, Inspector SST.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza demolición y excavación manual de andenes para instalación de PMT. se realiza instalación de PMT. Se culmina con la instalación del PMT. se realización vertical.



CIV 11003796

Viernes, 17 de octubre de 2025
Personal: Inspector de obra, 8 ayudantes, Inspector SST, Inspector Ambiental.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza demolición y excavación manual de cimientos para instalación de PMT. Se realiza instalación de PMT.

Residente de obra. Jaime Lombana INTERVENTORIA

Viernes, 21 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspecta de obra, residentes, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operario de maquinaria
Clima: lluvias fuertes desde las 3:00 pm hasta las 4:30 pm
Maquinaria: Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación mecanica para via entre abscisas Kota y Kota. Se realiza trasiego y cargue de material de excavación.

Residente Obra. Jaime Lombana INTERVENTORIA

Sabado, 22 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, Inspecta de obra, residentes, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operario de maquinaria
Clima: lluvias fuertes desde las 2:00 pm y 5:00 pm.
Actividades: Se realiza excavación mecanica para via entre abscisas Kota y Kota. Se realiza trasiego y cargue de material de excavación

Residente obra. F.A.L.S. Jaime Lombana INTERVENTORIA

Lunes, 24 de noviembre de 2025
Personal. Residente de obra, Inspector de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, Operario de maquinaria
Clima: Se presentan lluvias entre las 2:40 y 3:30 pm
Maquinaria: Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación mecánica para vía entre abscisas K0+0 y K0+0 . Se realiza trasiego y cargue de material de excavación.

Residente Obra. FALS. Jaime Jombert Interventoría

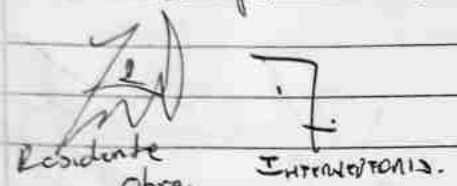
Martes, 25 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operarios de maquinaria, topografo
Clima: Se presentan lluvias de intensidad media entre 1:00pm y 2:30pm
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.
Actividades: Se realiza excavación mecanica para vía entre abscisas K0+0 y K0+0 . Se realiza trasiego y cargue de material de excavación.

Residente Obra. Interventoría.

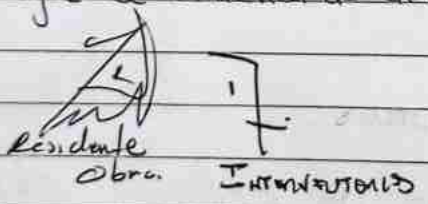
Miercoles, 26 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, 1 boal, 1 oficial, 1 ayudante, topografo, operarios de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.
Actividades: Se realiza excavación mecanica para vía entre abscisas K0+0 y K0+0 . Se realiza trasiego y cargue de material de excavación.

Residente Obra. Interventoría

Jueves, 27 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal, operarios de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.
Actividades: Se realiza excavación mecanica para red de aguas residuales. Se realiza instalación de triturado, tubería 8", tubería 6", recebo para red de aguas residuales.




Viernes, 28 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspecta de obra, residente sst, topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal, operarios de maquinaria
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.
Actividades: Se realiza excavación mecanica para red de aguas residuales. Se realiza instalacion de triturado, tubería 8", tubería 6", recebo para red de aguas residuales. Se realiza trasiego y cargue de material de excavación.




Sabado, 29 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, topografo, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 boal, operarios de maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.
Actividades: Se realiza excavación mecanica para red de aguas residuales. Se realiza instalación de triturado, tubería 8", tubería 6", recebo para red de aguas residuales. Se realiza trasiego y cargue de material de excavación.



# BITACORAS DE OBRA
# NOVIEMBRE 2025

# CIV: 11003901

Miercoles, 29 de Octubre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, inspector sst, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Minicargador, retroexcavadora.
Actividades: Se realiza excavación mecánica para reposición de red de aguas residuales. Se realiza instalación de triturado, tubería 12" y B200 para relleno de aguas residuales.

Residente de obra | J2mcgomberd | P&LS.

Jueves, 30 de Octubre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, inspector sst, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Minicargador, Retroexcavadora.
Actividades: Se realiza excavación mecánica para reposición de red de aguas residuales. Se realiza excavación manual para domiciliarias. Se realiza instalación de triturado, tubería 12", tubería 6" y B200 para relleno de aguas residuales.

Residente de obra | J2mcgomberd

Viernes, 31 de Octubre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, inspector sst, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador, Retroexcavadora.
Actividades: Se realiza excavación mecanica para reposición de red de aguas residuales. Se realiza excavación manual para domiciliarias. Se realiza instalación de triturado, tubería 12", tubería 6" y B200 para relleno de aguas residuales

← Pag. anterior

Residente de Obra. Jaime Lombana

Sabado, 01 de Noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, inspector sst, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 boal, Operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador, Retroexcavadora.
Actividades: Se realiza nivelación de material de excavación y perfilada de vía. Se realiza adecuación de puntos de acopio. Se realiza jornada de orden y aseo.

Residente de Obra. Jaime Lombana

Martes, 04 de Noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, inspector sst, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador, Retroexcavadora.
Actividades: Se realiza instalación de sello y rayon. Se realiza excavación manual para vía junto a empalme en abscisa K0+000.

Residente de Obra. Jaime Lombana — FALTA.

Miercoles, 05 de Octubre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, inspector sst, 2 oficiales, 2 ayudantes, topografo, operario de maquinaria, boal.
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador, retroexcavadora.
Actividades: Se realiza instalacion de rayon y sello. Se realizo trasiego de material de excavacion y materiales sobrantes. Se realizan adecuaciones de

puntos de arcilla. Se realiza control y nivelación de sello se verifican niveles y se entrega esta capa a interventoría

Residente de obra

Interventoría

Jueves, 06 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, inspector sst, 2 oficiales, 2 ayudantes, topografo, boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza instalación de subbase granular.

Residente de Obra.

R.O.I.

Interventoría

Viernes, 07 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, inspector sst, 2 oficiales, 2 ayudantes, topografo, boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador, retroexcavadora.
Actividades: Se realiza corte y armado de parrillas de refuerzo de placas. Se realiza nivelación de pozos e instalación de conques. Se realiza instalación de formaleta para confinamiento de vía. Se realiza toma de densidades en subbase granular.

Residente de Obra.

Interventoría

Sabado, 08 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, inspector sst, 2 oficiales, 2 ayudantes, topografo, boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador.
Actividades: Se realiza fundida y estampada de vía

Se realiza adecuaciones de cerramiento y puntos de accesos para evitar acceso de vehículos en la vía.

Residente de Obra.

Jaime Lombana

Interventoría

Lunes, 10 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, inspector de obra, inspector sst, 1 oficial, 1 ayudante, boal.
Clima: Seco
Actividades: Curado de concreto.

Residente de Obra.

Jaime Lombana

Interventoría

Martes, 11 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, inspector sst, 1 oficial, 1 ayudante, boal.
Clima: Seco.
Actividades: Curado de concreto.

Residente de Obra

EALS

Jaime Lombana

Interventoría

Miercoles, 12 de Noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, boal.
Clima: Seco
Actividades: Se realizan cortes de juntas de dilatación de placas. Nota: Se suspenden actividades hasta el día martes 18-11-2025 con el fin de dar tiempo de curado al concreto y la siguiente semana continuar con actividades en andenes:

Jaime Lombana

Interventoría

Residente de Obra

Martes, 18 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal
Clima: Seco
Actividades: Se realizo retiro de puntos de acopio. Se realiza poden y aseo de areas intervenidas.

Residente Obra. Jaime Gombert. Interventoria

Miercoles, 19 de noviembre de 2025.
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal
Clima: Seco
Actividades: Se realiza mantenimiento de cerramiento y adecuaciones de pasos peatonales.

Residente Obra. F.A.L.S. Jaime Gombert. Interventoria

Jueves, 20 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal
Clima: lluvias fuertes de 3:00pm hasta 4:30 pm.
Actividades: Se realizan mantenimientos de cerramiento e instalación de señalización.

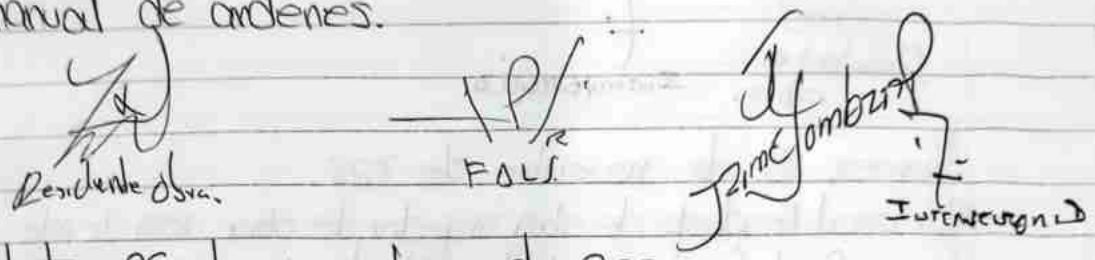
Residente Obra. Jaime Gombert. Interventoria

Viernes, 21 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspector de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal
Clima: lluvias fuertes desde las 2:00pm hasta las 5:00pm
Actividades. Se realiza trasiego de materiales sobrantes.

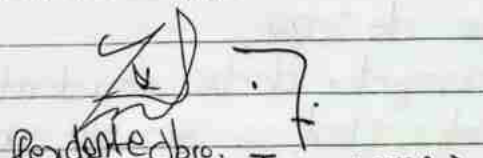
Residente Obra. Jaime Gombert. Interventoria

CIV: 1100301

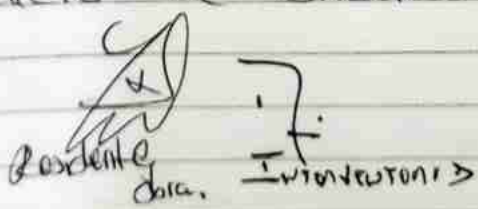
Lunes, 24 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspectora de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operario de maquinaria
Clima: Se presentan lluvias entre las 2:40 y 3:30.
Maquinaria: Minicargador
Actividades: Se realiza demolición y excavación manual de andenes.




Martes, 25 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspectora de obra, residente sst, 1 oficial, 1 ayudante, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Se presentan lluvias de intensidad media entre las 1:00 pm y 2:30 pm.
Actividades: Se realiza demolición y excavación manual de andenes. Se realiza instalación de B200 para relleno de andenes.

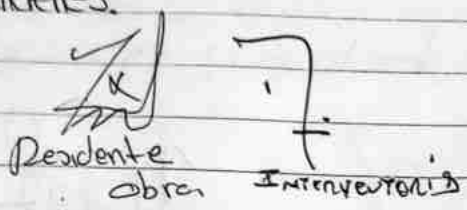



Miercoles, 26 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, Inspectora de obra, residente sst, 1 oficial, 2 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza demolición y excavación manual de andenes Se realiza instalación de B200 para relleno de andenes.

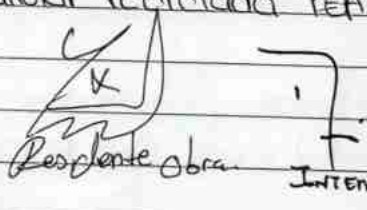



Jueves, 27 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspectora de obra, residente sst,

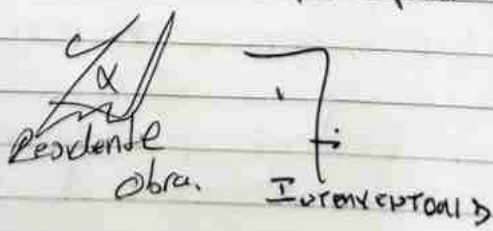
1oficial, 2ayudantes, 1boal, operario de maquinaria.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza instalacion de geotextil y subbase granular reciclada PEA. para relleno de anderes.




Viernes, 28 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, topografo, 1oficial, 2ayudantes, 1boal, operario de maquinaria,
Clima: Seco
Actividades: Se realiza instalacion y compactacion de subbase granular reciclada PEA para relleno de anderes.




Sabado, 29 de noviembre de 2025
Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, topografo, 1 oficial, 2ayudantes, 1boal, operario de maquinaria
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza instalacion de geotextil y subbase granular reciclada PEA para relleno de anderes.



# BITACORAS DE OBRA
# NOVIEMBRE 2025

# CIV: 11004038

CIV: 11004038

Jueves 30 Octubre - 2025
Personal: 1 oficial, 4 ayudantes, 1 operador de retroexcavadora, 1 inspector de Obra
Clima: Despejado Seco

Se realiza excavacion manual de cadenas, preparacion de acometidas, construccion de ~~cadenas~~ cajas de inspeccion se hace orden y casco

Residente de Obra

Interventoria

Viernes 31 Octubre - 2025
Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima Despejado Seco
Se realiza excavacion manual y explantes para la construccion e instalacion de sumideros, se hace nivelacion de postes

Residente de Obra

Interventoria

Sabado 1 noviembre - 2025
Personal 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 inspector de obra
Se continua con la excavacion y demolicion de cadenas, Se hace demolicion y construccion de cajas de inspeccion, se realiza orden y casco, se realiza conexion de bajantes y descargues de cadenas

Residente de obra

Interventoria

Martes 4 de noviembre 2025
Personal 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 inspector de obra
Se continua con excavacion manual y demolicion de cadenas, demolicion y construccion de cajas de inspeccion. se realiza orden y casco, se realiza conexion de bajantes y descargues cadenas

Residente de Obra

Interventoria

174 CIV: 11004038

Miercoles 5-Noviembre-2025
Personal: 1 maestro, 3 oficiales, 5 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima Despejado Seco
Se continua con excavacion manual y mecanica, asi como la demolicion de cabezas, se realiza demolicion y construccion de cajas de inspeccion, se realiza orden y aseo, se realiza conexion de bajantes y descargas de canales

Residente de Obra

Interventoria

Jueves 6-Noviembre 2025
Personal: 1 maestro, 4 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima Despejado Seco
Se continua con la excavacion mecanica y manual, asi como la demolicion de cabezas, se realiza construccion y demolicion de cajas de inspeccion, se realiza orden y aseo, se realiza conexion de bajantes y descargas de canales y accesorios, se hacen adiciones a cabezas en B-200

Residente de Obra

Interventoria

Viernes 7-Noviembre 2025
Personal: 1 maestro, 4 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima Despejado Seco
Se realiza excacion en cabezal, se realiza la construccion y demolicion de cajas de inspeccion, se realiza orden y aseo, se realiza conexion de bajantes, descargas de canales y accesorios, Adiciones en B-200

Residente de Obra

Interventoria

Sabado 8 de noviembre 2025
Personal 1 maestro, 4 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima Despejado Seco
Se continua con excavacion manual y mecanica en cabezal, construccion de capas de inspeccion, se coloca acero y asco, se realiza conexion de bajantes, descargas de cabezal y acometidas, rellenos con B-200

Residente de obra

Interventoria

Lunes 10 de noviembre 2025
Personal: 1 maestro, 4 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima Despejado Seco
Se continua con excavacion manual y mecanica cabezal, construccion capas de inspeccion, acero y asco, conexion de bajantes, descargas de cabezal y acometidas, Se continua Relleno y compactacion B-200

Residente de Obra

Interventoria

Martes 11 de noviembre 2025
Personal: 1 maestro, 4 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de obra
Se hace excavacion mecanica y manual, asi como la demolicion de cabezal. Se realiza la construccion y demolicion de capa, Se inicia demolicion de losa de concreto e implementacion PMT de emergencia, se realiza conexion de bajantes, descargas cabezal. Se continua Rellenos con B-200, Se hacen Sondeo y limpieza de 2 capas compactadas

Residente de Obra

Interventoria

FDI.

176 CIV: 1100 4030

Miercoles 12 de noviembre 2025
Personal 1 maestro 3 oficiales, 5 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima Despejado Seco
Se continua con excavacion mecanica y manual asi como la demolicion de anclajes, construccion de cajas de inspeccion, se continua con el PMT de emergencia haciendo la demolicion de bases, se realiza conexion de bajantes, Drenajes existentes y acometidas, Se continua Rellenos y compactacion con B-200, Se realiza conexion de la red de aguas lluvias, se hacen rellenos con subbase Tipo C

Residente de Obra — Fiscalizadora

Jueves 13 de noviembre 2025
Personal 1 maestro, 3 oficiales, 5 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima Despejado Seco
Se continua con la excavacion manual y mecanica asi como la demolicion de anclajes, construccion de cajas de inspeccion se continua con el PMT de emergencia, se demuelen losas de concreto, conexion de bajantes y acometidas, rellenos con B-200

Residente de Obra — Fiscalizadora

Viernes 14 de noviembre 2025
Se continua con la excavacion mecanica y manual, asi como la demolicion de anclajes
Clima lluvias fuertes desde las 3:00pm hasta las 5:00pm
Se realiza construccion de cajas de inspeccion, se continua con la demolicion de la losa de concreto, se realiza fundida e implementacion de PMT, se realiza colocacion de drenajes y acometidas, rellenos con B-200

Residente de Obra — Fiscalizadora

Sabado 15 de noviembre 2025
Personal 1 maestro, 4 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima lluvias fuertes desde las 3:00 pm hasta las 4:00 pm
Se hace excavacion manual y mecanica de cabezas, se hace orden y aseo se hace detonte de PMT, se realiza excavacion de bajantes y descargas, se hacen rellenos con B-200

Residente de Obra

Interventoria

Jaime Lombana

Martes 18 de noviembre 2025
Personal 1 maestro, 5 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de obra, 1 operador de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se continua excavacion manual y mecanica, asi como la demolicion de orden, se realiza la construccion y demolicion de cajas de inspeccion, se realiza instalacion de pozos de aguas lluvias, asi como el picheteo y construccion de cañuelas, Se realiza excavacion de bajantes, descargas ordenes y acometidas, rellenos con B-200

Residente de Obra

Interventoria

Jaime Lombana

Miercoles 19 de noviembre 2025
Personal 1 maestros, 5 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de obra, 1 operador de maquinaria
Clima lluvias moderadas desde las 5:00 pm hasta las 7:00 pm
Se realiza instalacion de geotextil y nivelacion de Subbase granular, construccion y demolicion de cajas de inspeccion, se continua con los anillos de pozos de aguas lluvias, excavacion de bajantes, descargas de ordenes y acometidas, rellenos y compactacion de ordenes con B-200

Residente de Obra

Interventoria

Jaime Lombana

178 CIV: 11004038

Jueves 20 de noviembre 2025
Personal: 1 maestro, 4 oficiales, 5 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima lluvias moderadas desde las 4:00 pm hasta las 5:00 pm
Se realiza instalacion de geotextil y nivelacion Subbase
construccion de cajas de inspeccion, Se completa losas de
concreto en via, cunetas de hueso, conexion de bajantes
y acometidas. Rellenos y compactacion con B-200

Residente de Obra  Interventoria

Viernes 21 de noviembre 2025
Personal: 1 maestro, 4 oficiales, 5 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima lluvias fuertes desde las 2:00 pm hasta las 5:00 pm
Se realiza instalacion de geotextil y nivelacion subbase
existente, construccion de cajas de inspeccion, conexion de bajantes
Rellenos con B-200

Residente de Obra  Interventoria
2 FOLS.

Sabado 22 de noviembre 2025
Personal 1 maestro, 4 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima Despejado Seco
Se realiza instalacion geotextil y nivelacion subbase Residual,
construccion y demolicion de cajas de inspeccion, conexion de
bajantes y acometidas, rellenos con B-200

Residente de Obra  Interventoria

Lunes 24 de noviembre 2025
Personal 1 maestro, 4 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima lluvias fuertes 2:00 pm hasta 3:30 pm
Se realiza instalacion de geotextil y nivelacion de subbase existente
Se realiza construccion y demolicion de cajas de inspeccion,
Se realiza conexion de bajantes y acometida, se instalan medidores
y cajillas de propiedades

Residente de Obra  Interventoria

CIV: 1100403B

Martes 25 de Noviembre 2025
Personal 1 residente, 4 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de obra
Clima: lluvias fuertes desde la 1:00 pm hasta las 2:30 pm
Se realiza instalacion de geotextil y nivelacion de Sub base recubierta, se realiza construccion y demolicion de cajas de inspeccion, se realiza conexion de bajantes, descargas de aceras y acondidas, se continuan rellenos y compactacion en aceras con B 200, se instalan medidores y cajillas

Residente de Obra

Interventoria

Miercoles 26 de noviembre 2025
Personal Ayudantes 10, Oficiales 7 oficiales, Inspector de Obra 1
operario de maquinaria: 1
Clima lluvias fuertes desde las 1:00 pm hasta las 2:00 pm
Se realiza instalacion de geotextil y nivelacion de Subbase recubierta se realiza construccion y demolicion de cajas de inspeccion, se realiza conexion de bajantes, descargas de aceras y acondidas, se continuan rellenos y compactacion de aceras con B-209 se instalan medidores y cajillas

Residente de Obra

Interventoria

Jueves 27 de noviembre 2025
Personal Ayudantes 10, oficiales 7, Inspector de Obra 1, operarios de maquinaria: 1
Clima: Despejado Seco
Se realiza fundida en concreto MR-41 en aceras, se realiza construccion de cajas de inspeccion, se continua con rellenos y compactacion en aceras con subbase recubierta, se instalan medidores y cajilla de acueducto

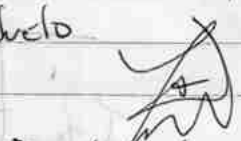
Residente de Obra

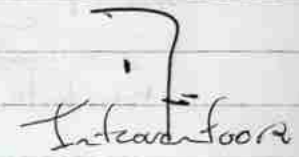
Interventoria

180 CIV: 11004038

Viernes 28 de noviembre 2025
Personal: maestros 2, Ayudantes 4, Oficiales 6, Inspector de Obra 1
operario de maquinaria 1, Clima Despejado Seco

Se realiza fundición en anclas, se realiza construcción de cajas de inspección, se continua rellenos y compactación de anclas con Subbase granular y B-200, se instalan medidores y cajillas de acueducto




Sábado 29 de noviembre 2025
Personal: maestros 2, ayudantes 4, Oficiales 6, Inspector de Obra 1
Operario de maquinaria Clima Despejado Seco

Se instala formaleta y se coloca malla electrosoldada, se continua rellenos y compactación en anclas con subbase granular y B-200, se instalan medidores y cajillas de acueducto







Lunes 1 de Diciembre 2025

# BITACORAS DE OBRA
# NOVIEMBRE 2025

# CIV: 11005556

# CONSORCIO SUBA MT

## Contrato No. 1013 - 2024

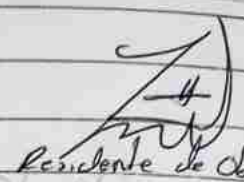
OBJETO: Ejecutar a precios unitarios fijos las actividades para la construccion de la malla vial local e intermedia y espacio Publico (Grupo 1) en la localidad de Suba en la ciudad de Bogota D.C. y demas actividades que se detallan en el anexo tecnico.

CIV: 11005556 : Calle 129 D entre Carrera 158 A y Carrera 159 A

INTERVENTORÍA: CONSORCIO MALLA VIAL SUBA. Contrato 085- 2025.

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA.

Ingeniero Residente de obra.
Consorcio SUBA MT
Eynny Zulay Eslava P.

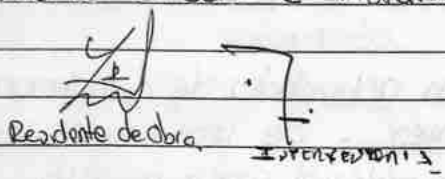



Interventoria
Consorcio [illegible] Vías Suba.

CIV 11005556

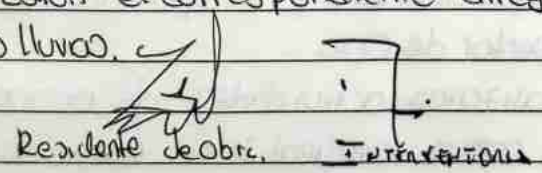
Lunes 24 de Noviembre de 2025.

- Clima: Lluvia Fuerte entre las 2:00 P.M y 3:00 P.M.
  Lluvia Fuerte entre las 4:00 P.M y 5:00 P.M.
- Personal en obra: 1 Inspector de obra, 2 Ayudantes.
- Actividades: Se da inicio a actividades de instalacion de cerramiento en obra e instalacion de PMT.




Martes, 25 de Noviembre de 2025.

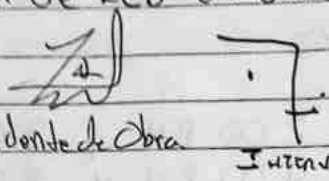
- Clima: Lluvia Fuerte entre 2:00 P.M y 3:00 P.M.
- Personal en obra: 1 Inspector de obra, 1 Operario de Retroexcavadora 2 Ayudantes de obra, y 1 Operario de Minicargador.
- Actividades: - Se continua con actividades de instalacion de cerramiento en obra y se da inicio a las actividades de excavación mecanica en areas correspondientes a anden y calzada vial. - Se presento daño acometida de gas 3/4" Vanti se presentaron funcionarios de Gas Natural Vanti, los cuales realizaron el correspondiente arreglo. - Demolicion Carcamo ROTO Aguas lluvias.




Miercoles, 26 de Noviembre de 2025.

- Clima: Día Soleado.
- Personal en obra: 1 Inspector de obra, 1 topografo, 1 Cadenero 1 Operario Retroexcavadora - 1 Operario de minicargador 2 Ayudantes de obra.
- Actividades: Se realizaron actividades de excavación mecanica en material comun, conformacion calzada vial.

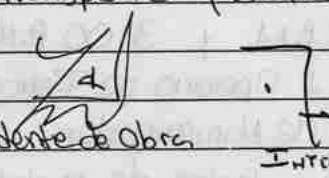
- Se realizaron actividades de transporte y disposicion final de RCD en sitio Autorizado.



Residente de Obra. Interventoria.

Jueves, 27 de Noviembre de 2025.

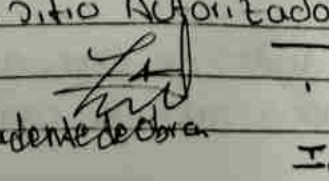
- Clima: Dia Soleado.
- Personal: 2 Oficiales de obra, 1 Ayudante de obra, 1 Operador de Retroexcavadora, 1 Operador de Minicargador, 1 Inspector de obra.
- Actividades: Se realizaron actividades de demolicion de Andenes en concreto existentes. - Se realizaron actividades de excavacion mecanica en material comun para la conformacion de la calzada. - Se realizaron actividades de transporte y disposicion final de RCD a sitio autorizado.



Residente de Obra. Interventoria.

Viernes, 28 de Noviembre de 2025

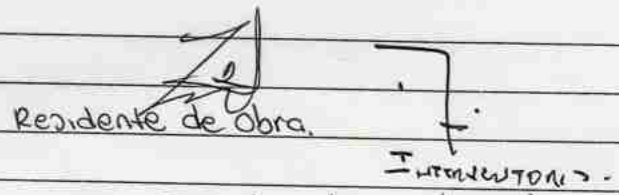
- Clima: Lluvia Fuerte entre las 7:00 A.M y 9:00 A.M.
- Personal: 1 Ayudante de obra, 2 Oficiales de Obra 1 Operario de Retroexcavadora, 1 Operario de Minicargador, 1 Inspector de Obra.
- Actividades: Se realizaron actividades de excavacion mecanica en material comun, se realizaron actividades de perfilacion de caja calzada vial, - Se realizaron actividades de Demolicion de Placas de concreto andenes - Se realizaron actividades de excavacion manual de espacio Publico - Se realizaron actividades de demolicion de cajas de inspecion. - Se realizaron actividades de transporte y disposicion final de RCD en sitio Autorizado.



Residente de Obra. Interventoria.

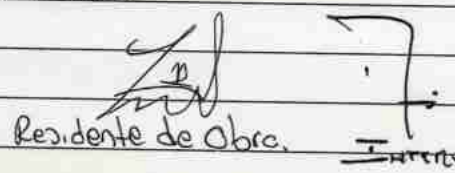
Sabado, 29 de Noviembre de 2025.

- Clima: Dia Soleado.
- Personal: 1 Ayudante de obra, 2 Oficiales de obra, 1 Operario de Retroexcavadora, 1 Operario de Minicargador. 1 Inspector de obra.
- Actividades: Se realizaron actividades de excavacion manual en area de espacio Publico. - Se realizaron actividades de demolicion de cajas de inspeccion - Se da Inicio a la construccion de cajas de inspecion 0.60m x 0.60m. - Se realizaron actividades de transporte y disposicion final de RCD a sitio autorizado.




Domingo, 30 de Noviembre de 2025.

- Clima: Dia Soleado.
- Actividades: Dia Feriado, No se realizan trabajos en el tramo.



# BITACORAS DE OBRA
# NOVIEMBRE 2025

# CIV: 11014957
# (11006787)

# CONSORCIO SUBA MT

CONTRATO NO. 1013 - 2024

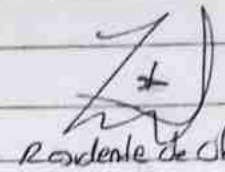
OBJETO: Ejecutar a precios unitarios las actividades para la construcción de la malla vial local e intermedia, y espacio publico (grupo 1) en la localidad de suba en la ciudad de Bogota D.C.

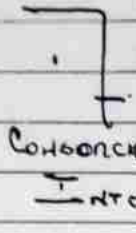
CIV: 11004957 (11006787) Calle 131 b entre Carrera 95 a y Carrera 95 b

INTERVENTORIA: CONSORCIO MALLA VIAL SUBA. Contrato 085-2025.

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA.

Consorcio Subam.
Residente de obra.
Zulay Colina.



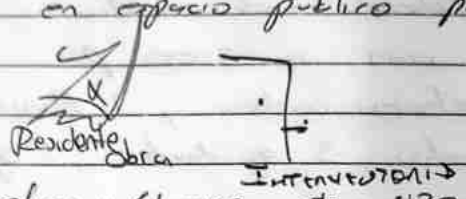

4-11-25

5-11-25

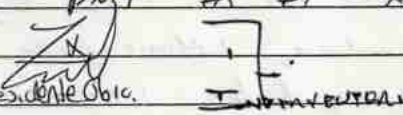
26-11-25

27.11.25

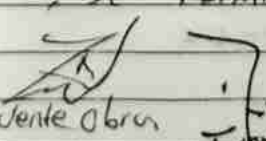
24-11-25 Lunes Clima: Soleado todo el dia.
Personal: 1 inspector, 2 operarios, 2 ayudantes.
Maquinaria: 1 Retroexcavadora, 1 Minicargador.
Actividad: Se realiza identificación de terreno, se inicia Cerramiento perimetral en la Calle 131b entre Carrera 95A y Carrera 95b, se realiza ranpa y demolición de andenes para garantizar acceso. en la Calle 131b con Carrera 95, se inicia demolición en espacio publico para instalación de PMT.




25-11-25 Martes clima: Lluvias de 1:30 pm a 2:30 pm
Jornada Labora: 7:00 am a 5:00 pm.
personal: 1 inspector, 2 operarios, 2 ayudantes.
Maquinaria: 1 Retroexcavadora, 1 Minicargador.
Actividad: Se continua con instalación de Cerramiento perimetral en colliza y polisombra Se realiza adecuación de Sendero peatonal sobre Costado Norte, se continua con instalacion de PMT en el tramo.




26-11-25 Miercoles clima: Soleado todo el dia.
Jornada: 7:00 am a 5:00 pm.
Personal: 1 inspector, 2 operarios, 2 ayudantes
Maquinaria: 1 Retroexcavadora, 1 Minicargador.
Actividad: Se termina Cerramiento perimetral en tramo de la Calle 131b entre Carrera 95b y Carrera 95a, se inicia excavaciones Mecanicas, se termina instalación de PMT en el tramo.




27-11-25 Jueves: clima: Soleado todo el dia
Jornada: 7:00 am a 5:00 pm
personal: 1 inspector de obra: 4 ayudantes, 1 oficial 1 topografo, 2 Operarios.

CIV. 11014957 (11006787)

Maquinaria: 1 Retroexcavadora, 1 Minicargador.
Actividades: Se realiza replanteo del tramo con equipo topografico, se pasan niveles para Via y cuneta, se continua con excavaciones Mecanicas y Manuales en Via. demolicion de cuneta para instalacion de PMT.

Residente obra. — INTERVENTORIA

28-11-25 Viernes. Clima: Soleado todo el dia
Jornada: 7:00 am a 5:00 pm
Maquinaria: 1 Retroexcavadora, 1 Minicargador.
personal: 1 Inspector, 3 ayudantes, 1 oficial, 1 topografo. 2 operarios
Actividad: Se continua con excavaciones Mecanicas y Manuales para conformacion de estructura de pavimento y Verificacion de niveles topograficos en tramo

Residente obra. — INTERVENTORIA

Se autoriza excavar la zona de plataforma. No se autoriza excavar en la zona del edificio incluido

INTERVENTORIA

29-11-25 Sabado. Clima: Soleado.
Jornada: 7:00 am a 11:00 am.
Maquinaria: 1 Retroexcavadora, 1 Minicargador.
personal: 1 Inspector, 3 ayudantes, 1 oficial. 2 operarios
Actividad: Se continua con excavaciones Mecanicas y Manuales para conformacion de estructura de pavimento y Verificacion de niveles topograficos en tramo.

Residente obra. — INTERVENTORIA

# BITACORAS DE OBRA
# NOVIEMBRE 2025

# CIV: 11003577

# CONSORCIO SUBA HT

Contrato No. 1013 - 2024

OBJETO: Ejecutar a precios unitarios fijos las actividades para la construcción de la malla vial local e intermedia y espacio publico (Grupo 1) en la localidad de Suba en la ciudad de Bogotá D.C y demas actividades que se detallan en el anexo técnico.

CIU 11003577: CRA. 148B entre CLL. 132D y CLL. 133

INTERVENTORIA: CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
CONTRATO 085 - 2025

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA

Apoyo a la Supervisión
F. D. L. S.

Rene Torres
Consorcio Vía Suba
Interventoría

Zulay Eslava.
Consorcio Suba MT.
Residente de Obra.



CIV 1100355 77

Martes, 21 octubre 2025
Personal: Inspector de obra, 2 ayudantes, Inspector SST
Clima: Seco
Actividades: se realiza demolición y excavación manual de andenes para instalación de PMT. se instalan los rollizos del cerramiento

Residente de obra

José Chacón
Inspector Interventor

Miércoles, 22 octubre 2025
Personal: Inspector de obra, 2 ayudantes, Inspector SST
Clima: Seco
Actividades: se realiza demolición y excavación manual de andenes para instalación de PMT.

Residente de obra

José Chacón
Inspector Interventor

Jueves, 23 octubre 2025
Personal: Inspector de obra, 2 ayudantes, Inspector SST, Boal 1, operario de maquinaria 1.
clima: Seco
Actividades: se realiza demolición y excavación manual de andenes para instalación de PMT. Se realiza la instalación completa de la señalización del PMT. señalización vertical.

Residente de obra.

José Chacón
Inspector Interventor

F.D.L.S.

4

CIV 11003577

Nota: No se hace intervención en el CIV desde el 24 octubre 2025 hasta el viernes 14-noviembre 2025, dado que se estaba a la espera de la visita de ETB para la inspección de la camara existente, en el segmento vial. Una vez realizada la visita por los profesionales de ETB e Interventoria se procede a dar inicio a la intervención.

Residente obra — Residente Obra — Jose Alcazar inspector interventoria

- Viernes 14-11-2025,

Personal: 2 Inspectores Interventoria, Director Interventoria, Director obra, 3 Inspectores obra, Inspector ETB, topografo obra

Clima: Seco

Actividades: Inspección camara de ETB existente en el CIV 11003577, Reunion Contratista, Interventoria, ETB.

residente obra — Residente Obra. — Jose Alcazar inspector interventoria

- Martes 18 noviembre 2025

Personal: Inspector obra, Cadenero Interventoria, topografo Interventoria. Personal administración 1 oficial 2 ayudantes.

Clima: Seco

Actividades: Instalación de cerramiento, Se marcan niveles para excavación.

residente obra — Residente Obra — Jose Alcazar inspector interventoria — F.B.L.S

- Miercoles 19 noviembre 2025

Personal: Inspector obra, 1 ayudante, 2 oficiales, 1 Boal, 1 inspector topografia, 1 operario maquinaria / Clima: Seco

Actividades: Excavación mecanica y manual para via.

Residente Obra — residente obra — Jose Alcazar insp interventoria

CIV 11003577

Jueves, 20 noviembre 2025

Personal: 1 ayudante, 2 oficiales, 1 boal, 1 inspector obra, 1 operario de maquinaria, inspector SST

Clima: Seco de 7am a 2pm, lluvias de 2pm a 5pm

Actividades: Excavación mecánica y manual para vía.

Residente obra

Residente obra

Jose chacon inspector interventoria

R. FDLS

Viernes, 21 noviembre 2025

Personal: 1 ayudante, 2 oficiales, 1 boal, 1 inspector de obra, 1 operario de maquinaria, inspector SST

Clima: Seco de 7am a 2pm, lluvias de 2pm a 5pm.

Actividades: Excavación mecanica y manual para vía y tubería, Demolición muros cámara ETB.

residente obra

Residente obra

Jose chacon inspector interventoria

R.

Sabado, 22 noviembre 2025

Personal: 1 ayudante, 2 oficiales, 1 operario maquinaria, Inspector SST.

Clima: Seco

Actividades: Excavación mecanica, Demolición muros ETB, excavación manual al interior de la camara.

residente obra

Residente obra

Jose chacon inspector interventoria

R. FDLS

Lunes, 24 noviembre 2025

Personal: 1 ayudante, 2 oficiales, 1 operario maquinaria, Inspector SST, Inspector obra

Clima: Seco de 7am a 2pm, lluvias de 2pm a 5pm.

Actividades: Se recibe Formaleta para entibado; Demolición muro en camara ETB.

Residente obra

Residente obra

Jose chacon inspector interventoria

CC: 1100357?

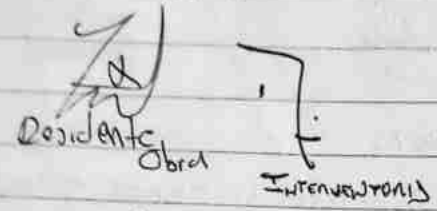
Martes, 25 de noviembre de 2025

Personal: Residente de obra, Inspector de obra, residente SST, 1 oficial, 2 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria.

Clima: Se presentan lluvias de intensidad media entre la 1:00 pm y 2:30 pm.

Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.

Actividades: Se realiza demolición de placa de concreto de cámara de ETB.



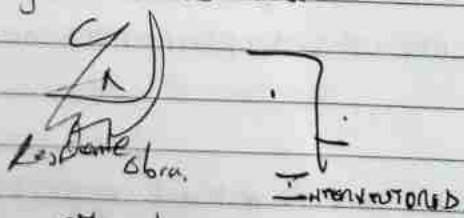

Miercoles, 26 de noviembre de 2025.

Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente SST, topografo, 1 oficial, 2 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria

Clima: Seco.

Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.

Actividades: Se realiza excavación mecánica y manual para tubería. Se realiza instalación de entubado. Se realiza instalación de triturado, tubería 18" para red de aguas residuales.



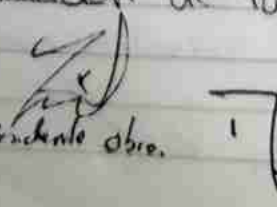

Jueves, 27 de noviembre de 2025

Personal: Residente de obra, Inspecta de obra, residente SST, topografo, 1 oficial, 2 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria

Clima: Seco

Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.

Actividades: Se realiza excavación mecanica para instalación de tubería de red aguas residuales. Se realiza instalación de tubería de 18", tubería 6" y triturado.



CIV: 1100 3577

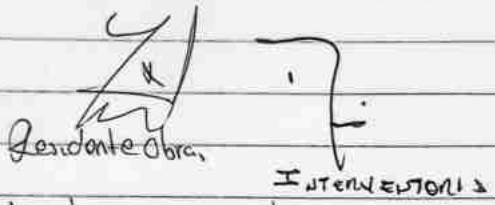
Viernes, 28 de noviembre de 2025

Personal: Residente de obra, inspector de obra, residente sst, topografo, 1 oficial, 2 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria.

Clima: Seco.

Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.

Actividades: Se realiza excavación mecánica para instalación de red de aguas residuales. Se realiza instalación de tubería 18", tubería 6" y triturado



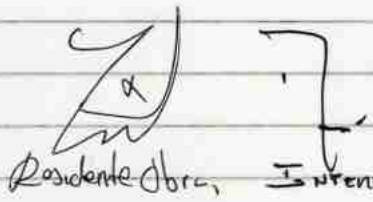

Sabado, 29 de noviembre de 2025

Personal: Residente de obra, inspecta de obra, residentesst, topografo, 1 oficial, 2 ayudantes, 1 boal, operario de maquinaria

Clima: Seco.

Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.

Actividades: Se realiza instalación de mamposteria para muros de camara de ETB.



# ANEXO 09:

# LISTAS DE CHEQUEO PARA AUTORIZAR INTERVENCION DE CIV
# CIV: 11003331

# ANEXO 10:

# PMT

## COI No.41 OCTUBRE 09 DE 2025

CIV: 11003577
CIV: 11003637
CIV: 11003796
CIV: 11003901

## COI No.43 OCTUBRE 23 DE 2025

CIV: 11003331

# COI No. 41
# OCTUBRE 09 DE 2025
## SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
## SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

| No. | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV) | | DIRECCIÓN DE LA OBRA | | CONTRATISTA | FECHA | | HORARIO DE TRABAJO | HORARIO DE CIERRE | No. CONTRATO | OBSERVACIONES | AUTORIZADO | LOCALIDAD | ING. RESPONSABLE | No RADICADO SDM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | INICIO | FIN | | | | | | | | |
| 29297 | 50005214 | N/A | KR 9A No 114A 17 SUR | N/A | CONSORCIO SANTA MARIA | 10-oct-25 | 13-nov-25 | 24 HORAS | 24 HORAS | CVP-572-2025 | NOTAS: 1. PREVIO AL INICIO, SE DEBE CONTAR CON LA LICENCIA DE URBANISMO Y/O CONSTRUCCION VIGENTE Y EJECUTORIADA SEGUN LA ETAPA EN QUE SE ENCUENTRE EL PROYECTO. 2. EL ESPACIO PUBLICO UTILIZADO PARA EL INGRESO Y LA SALIDA DE VEHICULOS DE OBRA DEBE SER ENTREGADO EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS PREVIO AL INICIO DE LAS OBRAS. 3. SE DEBE DAR CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES (LEY 1801 DE 2016 POR LA CUAL SE EXPIDE EL CODIGO NACIONAL DE POLICIA Y CONVIVENCIA EN SU ART, 135, ASI COMO ACUERDO DISTRITAL 79 DEL 20 DE ENERO DE 2003 POR EL CUAL SE EXPIDE EL CODIGO DE POLICIA DE BOGOTA D.C. EN SU ART. 23) RELACIONADAS CON EL CARPADO DE LAS VOLQUETAS DE TAL FORMA QUE NO SE GENERE LA DISPERSION DE MATERIAL O ESCOMBROS SOBRE LAS VIAS LO CUAL AFECTA LA SEGURIDAD VIAL, Y DEBE IMPLEMENTAR EL LAVADO DE LLANTAS DE LOS VEHICULOS DE OBRA AL INTERIOR DEL PREDIO. 4. DURANTE LA OPERACION DEL PROYECTO, SE DEBERAN CUMPLIR LAS CONDICIONES OPERATIVAS SOBRE LA MOVILIDAD, DESCRITAS EN EL ANEXO 1 DE LA RESOLUCION 132490 DE 2023<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO OCCIDENTAL, CIERRE DE CARRIL OCCIDENTAL (FRENTE AL PREDIO) PARA ACTIVIDADES DE DEMOLICION, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y SEÑALIZACION DE LOS PREDIOS Y/O ZONAS, QUE HAYA RECIBIDO LA CAJA DE VIVIENDA POPULAR COMO RESULTADO DEL PROCESO DE REASENTAMIENTO DE FAMILIAS EN ALTO RIESGO NO MITIGABLE, EN LAS DIFERENTES LOCALIDADES DE BOGOTA D.C.". IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZA CERRAMIENTO O AFECTACION AL ANDEN.NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE CALZADA BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE SE DEBEN REALIZAR DENTRO DEL HORARIO DE AUTORIZACION EN UN LAPSO NO MAYOR A TREINTA MINUTOS (30) MINUTOS. GARANTIZANDO EN TODO MOMENTO UN ANCHO LIBRE DE MINIMO 3.0m PARA CIRCULACION VEHICULAR CON EL APOYO DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR EL FLUJO VEHICULAR MEDIANTE EL PASO UNO A UNO.SE DEBE ACOMPAÑAR EL TRASIEGO DE MATERIALES CON PERSONAL ABANDERADO DANDO PRIORIDAD SIEMPRE AL FLUJO PEATONAL. NO SE AUTORIZA LA GENERACION DE FILAS DE VEHICULOS SOBRE LA KR 9A NI SOBRE LAS VIAS ALEDAÑAS. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. CUANDO NO SE ESTEN REALIZANDO ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE SE DEBE HABILITAR EL CARRIL EN CONDICIONES SEGURAS PARA LA MOVILIDAD | SI | USME | FERNEL E. BONZA R. | 202561203256692 |
| 29298 | 11003577 | N/A | KR 148B CL 132D | KR 148B CL 133 | CONSORCIO SUBA MT | 10-oct-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. NO SE AUTORIZA AFECTACION O INTERVENCION SOBRE LA CL 132D.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDENES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE CALZADA Y DE ESPACIO PUBLICO EN DOS (2) ETAPAS NO SIMULTANEAS: ETAPA 1: CIERRE TOTAL DE CALZADA Y ETAPA 2: CIERRE TOTAL DE ANDEN EN AMBOS COSTADOS DE LA CALZADA CON TRASLADO DE PEATON A SENDERO EN CALZADA. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS, CIERRES Y SEÑALIZACION DE DESVIOS DEBEN PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES DEL SECTOR. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES DE 1,2m MINIMO, LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES COMODOS, CONTINUOS, SEGUROS Y DEBIDAMENTE DELIMITADOS. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. NO SE AUTORRIZA EL CIERRE DE INTERSECCIONES EN NINGUNA ETAPA DE LA OBRA. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 202561203518362 |

**NORMATIVIDAD**
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

**A. ESPACIO PÚBLICO**
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

**B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS**
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

**NOTA**
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
**Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora**

# COI No. 41
# OCTUBRE 09 DE 2025
## SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
## SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

| No. | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV) | | DIRECCIÓN DE LA OBRA | | CONTRATISTA | FECHA | | HORARIO DE TRABAJO | HORARIO DE CIERRE | No. CONTRATO | OBSERVACIONES | AUTORIZADO | LOCALIDAD | ING. RESPONSABLE | No RADICADO SDM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | INICIO | FIN | | | | | | | | |
| 29299 | 11003688 | N/A | CL 132D KR 148B | N/A | CONSORCIO SUBA MT | 10-oct-25 | 29-ene-26 | 22:00-05:00 | 22:00-05:00 | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR A OTRO CONTRATISTA REALIZANDO ACTIVIDADES EN ESTE MISMO FRENTE DE OBRA SE DEBE COORDINAR LA REALIZACION DE LA ACTIVIDAD Y LA SEÑALIZACION DE TAL FORMA QUE NO SE GENERE DESINFORMACION A LOS USUARIOS. 2. SE DEBE GATANTIZAR EL ACCESO A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES UBICADOS EN LA ZONA DE CARGUE Y DESCARGUE.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE CARRIL NORTE PARA ACTIVIDADES DE POSICIONAMIENTO DE VEHICULO DE OBRA PARA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES Y ESCOMBROS EN EL MARCO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO CONFORME CON LA PROPUESTA PRESENTADA. SOLO SE AUTORIZA EL CIERRE DE UN CARRIL. NO SE AUTORIZAN CIERRES TOTALES DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE ANDEN NI ACOPIO SOBRE ESTE. NO SE AUTORIZA EL TRASLADO DE PEATONES A LA CALZADA. NO SE AUTORIZA AFECTACION A ZONAS PEATONALES O CRUCES. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA, APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. SE DEBE GARANTIZAR EL APOYO DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA EL MANEJO DE LOS VEHICULOS. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. PARA LA REALIZACION DE TRASIEGO SE DEBE REALIZAR ACOMPAÑADO POR AUXILIARES DE TRANSITO. UNA VEZ FINALIZADO EL HORARIO DE TRABAJO (05:00 HORAS) EL AREA AFECTADA DEBE DEJARSE LIBRE DE OBSTACULOS Y SE DEBE RETIRAR LA TOTALIDAD DE LA SEÑALIZACION DE OBRA IMPLEMENTADA, GARANTIZANDO UN TRANSITO VEHICULAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 20256120351836 2 |
| 29300 | 11003712 | 11003637 | KR 150D CL 133 | KR 150D CL 134A | CONSORCIO SUBA MT | 10-oct-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDENES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE CALZADA Y DE ESPACIO PUBLICO EN DOS (2) ETAPAS NO SIMULTANEAS: ETAPA 1: CIERRE TOTAL DE CALZADA Y ETAPA 2: CIERRE TOTAL DE ANDEN EN AMBOS COSTADOS DE LA CALZADA CON TRASLADO DE PEATON A SENDERO EN CALZADA. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS, CIERRES Y SEÑALIZACION DE DESVIOS DEBEN PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES DEL SECTOR. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES DE 1,2m MINIMO, LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES COMODOS, CONTINUOS, SEGUROS Y DEBIDAMENTE DELIMITADOS. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. NO SE AUTORRIZA EL CIERRE DE INTERSECCIONES EN NINGUNA ETAPA DE LA OBRA. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 20256120351856 2 |

**NORMATIVIDAD**
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

**A. ESPACIO PÚBLICO**
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

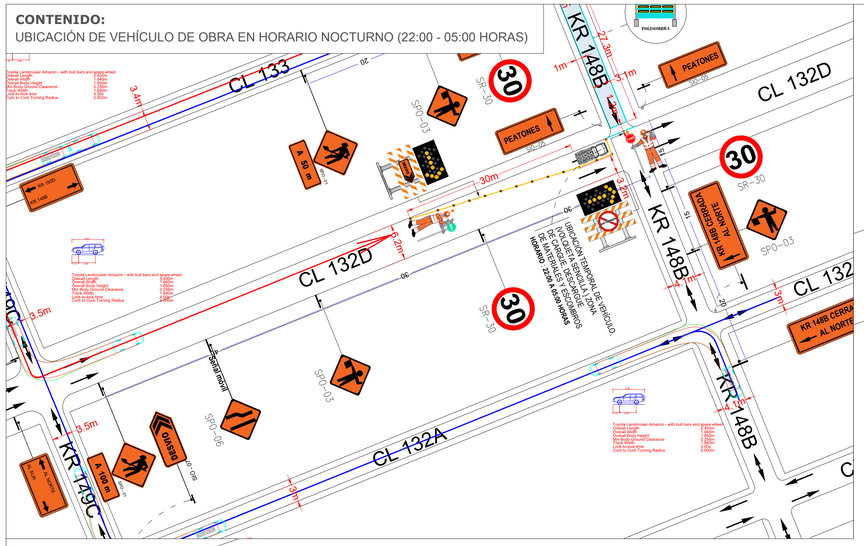
**B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS**
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

**NOTA**
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
**Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora**

**CONTENIDO:**
UBICACIÓN DE VEHÍCULO DE OBRA EN HORARIO NOCTURNO (22:00 - 05:00 HORAS)







**CONTENIDO:**
INTERVENCIÓN DE MALLA VIAL

**DIRECCIÓN:**
1. KR 148B ENTRE CL 132D Y CL 133

CIV: 11003577.

**COSTADO:** DOS COSTADOS (TOTAL)

**LOCALIDAD:** SUBA

**CONVENCIONES**

| | |
|---|---|
| AFECTACIÓN A CIELO ABIERTO | BARRERA DE SEGURIDAD |
| POSICIONAMIENTO VEHÍCULOS DE OBRA | |
| CIRCULACIÓN PEATONAL | FLECHA LUMINOSA |
| CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | |
| PLAFONES DE ACERO 1" | CONOS 90cm |
| PLAFONES EN MADERA | |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES | DELINEADORES TUBULARES |
| IMPLEMENTACIÓN DESVIOS | |
| OBRAS EXISTENTES | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO-01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO-01 | SENDERO PEATONAL — SENDERO PEATONAL SIO-24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | PEATONES — PEATONES SIO-24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE — TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VÍA SPO-01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRÁNSITO SPO-03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06 | BICI-USUARIOS — BICI-USUARIOS |
| 30 VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30 | CONSERVE LA DERECHA SRC-01 |

**UBICACION**

**HORARIO:** 07:00 - 17:00 Horas
**HORARIO CIERRE:** 24 Horas

**ESCALA:** S / N | **REV:** 0

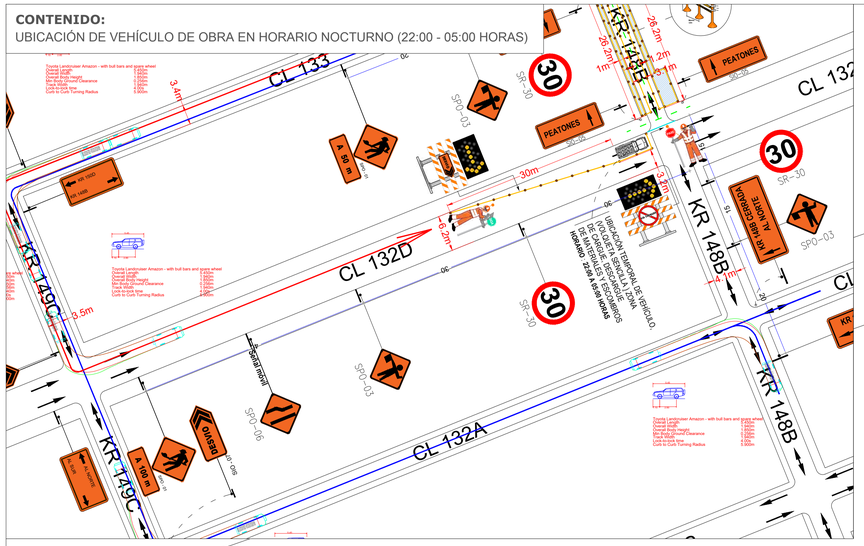
**FECHA:** 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA

PLANO 1 DE 2

CONSORCIO SUBA MT

**CONTENIDO:**
UBICACIÓN DE VEHÍCULO DE OBRA EN HORARIO NOCTURNO (22:00 - 05:00 HORAS)







**CONTENIDO:**
INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO

**DIRECCIÓN:**
1. KR 148B ENTRE CL 132D Y CL 133

CIV: 11003577.

**COSTADO:** DOS COSTADOS (TOTAL)

**LOCALIDAD:** SUBA

**CONVENCIONES**

| | |
|---|---|
| AFECTACIÓN A CIELO ABIERTO / POSICIONAMIENTO VEHÍCULOS DE OBRA | BARRERA DE SEGURIDAD |
| CIRCULACIÓN PEATONAL / CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | FLECHA LUMINOSA |
| PLAFONES DE ACERO 1" / PLAFONES EN MADERA | CONOS 90cm |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES / IMPLEMENTACIÓN DESVÍOS | DELINEADORES TUBULARES |
| OBRAS EXISTENTES / CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO-01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO-01 | SENDERO PEATONAL — SENDERO PEATONAL SIO-24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | PEATONES — PEATONES SIO-24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE — TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VIA SPO-01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRANSITO SPO-03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06 | BICI-USUARIOS — BICI-USUARIOS |
| VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30 | CONSERVE LA DERECHA SRC-01 |

**UBICACION**

**HORARIO:** 07:00 - 17:00 Horas
**HORARIO CIERRE:** 24 Horas

**ESCALA:** S / N | **REV:** 0

**FECHA:** 23 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN
Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA
OBRAS EN LA VÍA

PLANO 2 DE 2

CONSORCIO SUBA
MT

**CONTENIDO:**
MANEJO DE ACCESO A PREDIOS EN ETAPA DE AFECTACIÓN AL ESPACIO PÚBLICO.

# COI No. 41
# OCTUBRE 09 DE 2025
## SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
## SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

| No. | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV) | | DIRECCIÓN DE LA OBRA | | CONTRATISTA | FECHA | | HORARIO DE TRABAJO | HORARIO DE CIERRE | No. CONTRATO | OBSERVACIONES | AUTORIZADO | LOCALIDAD | ING. RESPONSABLE | No RADICADO SDM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | INICIO | FIN | | | | | | | | |
| 29299 | 11003688 | N/A | CL 132D KR 148B | N/A | CONSORCIO SUBA MT | 10-oct-25 | 29-ene-26 | 22:00-05:00 | 22:00-05:00 | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR A OTRO CONTRATISTA REALIZANDO ACTIVIDADES EN ESTE MISMO FRENTE DE OBRA SE DEBE COORDINAR LA REALIZACION DE LA ACTIVIDAD Y LA SEÑALIZACION DE TAL FORMA QUE NO SE GENERE DESINFORMACION A LOS USUARIOS. 2. SE DEBE GATANTIZAR EL ACCESO A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES UBICADOS EN LA ZONA DE CARGUE Y DESCARGUE.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE CARRIL NORTE PARA ACTIVIDADES DE POSICIONAMIENTO DE VEHICULO DE OBRA PARA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES Y ESCOMBROS EN EL MARCO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO CONFORME CON LA PROPUESTA PRESENTADA. SOLO SE AUTORIZA EL CIERRE DE UN CARRIL. NO SE AUTORIZAN CIERRES TOTALES DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE ANDEN NI ACOPIO SOBRE ESTE. NO SE AUTORIZA EL TRASLADO DE PEATONES A LA CALZADA. NO SE AUTORIZA AFECTACION A ZONAS PEATONALES O CRUCES. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA, APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. SE DEBE GARANTIZAR EL APOYO DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA EL MANEJO DE LOS VEHICULOS. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. PARA LA REALIZACION DE TRASIEGO SE DEBE REALIZAR ACOMPAÑADO POR AUXILIARES DE TRANSITO. UNA VEZ FINALIZADO EL HORARIO DE TRABAJO (05:00 HORAS) EL AREA AFECTADA DEBE DEJARSE LIBRE DE OBSTACULOS Y SE DEBE RETIRAR LA TOTALIDAD DE LA SEÑALIZACION DE OBRA IMPLEMENTADA, GARANTIZANDO UN TRANSITO VEHICULAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 20256120351836 2 |
| 29300 | 11003712 | 11003637 | KR 150D CL 133 | KR 150D CL 134A | CONSORCIO SUBA MT | 10-oct-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDENES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE CALZADA Y DE ESPACIO PUBLICO EN DOS (2) ETAPAS NO SIMULTANEAS: ETAPA 1: CIERRE TOTAL DE CALZADA Y ETAPA 2: CIERRE TOTAL DE ANDEN EN AMBOS COSTADOS DE LA CALZADA CON TRASLADO DE PEATON A SENDERO EN CALZADA. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS, CIERRES Y SEÑALIZACION DE DESVIOS DEBEN PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES DEL SECTOR. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES DE 1,2m MINIMO, LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES COMODOS, CONTINUOS, SEGUROS Y DEBIDAMENTE DELIMITADOS. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. NO SE AUTORRIZA EL CIERRE DE INTERSECCIONES EN NINGUNA ETAPA DE LA OBRA. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 20256120351856 2 |

**NORMATIVIDAD**
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

**A. ESPACIO PÚBLICO**
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

**B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS**
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

**NOTA**
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
**Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora**

# COI No. 41
# OCTUBRE 09 DE 2025
## SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
## SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

| No. | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV) | | DIRECCIÓN DE LA OBRA | | CONTRATISTA | FECHA | | HORARIO DE TRABAJO | HORARIO DE CIERRE | No. CONTRATO | OBSERVACIONES | AUTORIZADO | LOCALIDAD | ING. RESPONSABLE | No RADICADO SDM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | INICIO | FIN | | | | | | | | |
| 29301 | 11003796 | N/A | KR 150D CL 133 | KR 150D CL 132D | CONSORCIO SUBA MT | 10-oct-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. NO SE AUTORIZA AFECTACION O INTERVENCION SOBRE LA CL 132D.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDENES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE CALZADA Y DE ESPACIO PUBLICO EN DOS (2) ETAPAS NO SIMULTANEAS: ETAPA 1: CIERRE TOTAL DE CALZADA Y ETAPA 2: CIERRE TOTAL DE ANDEN EN AMBOS COSTADOS DE LA CALZADA CON TRASLADO DE PEATON A SENDERO EN CALZADA. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS, CIERRES Y SEÑALIZACION DE DESVIOS DEBEN PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES DEL SECTOR. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES DE 1,2m MINIMO, LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES COMODOS, CONTINUOS, SEGUROS Y DEBIDAMENTE DELIMITADOS. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. NO SE AUTORRIZA EL CIERRE DE INTERSECCIONES EN NINGUNA ETAPA DE LA OBRA. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 20256120351856 2 |
| 29302 | 11003901 | N/A | KR 150D CL 132A | KR 150D CL 132D | CONSORCIO SUBA MT | 10-oct-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. NO SE AUTORIZA AFECTACION O INTERVENCION SOBRE LA CL 132D.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDENES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE CALZADA Y DE ESPACIO PUBLICO EN DOS (2) ETAPAS NO SIMULTANEAS: ETAPA 1: CIERRE TOTAL DE CALZADA Y ETAPA 2: CIERRE TOTAL DE ANDEN EN AMBOS COSTADOS DE LA CALZADA CON TRASLADO DE PEATON A SENDERO EN CALZADA. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS, CIERRES Y SEÑALIZACION DE DESVIOS DEBEN PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES DEL SECTOR. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES DE 1,2m MINIMO, LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES COMODOS, CONTINUOS, SEGUROS Y DEBIDAMENTE DELIMITADOS. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. NO SE AUTORRIZA EL CIERRE DE INTERSECCIONES EN NINGUNA ETAPA DE LA OBRA. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 20256120351856 2 |

**NORMATIVIDAD**
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

**A. ESPACIO PÚBLICO**
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

**B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS**
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

**NOTA**
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
**Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora**

# COI No. 41
# OCTUBRE 09 DE 2025
## SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
## SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

| No. | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV) | | DIRECCIÓN DE LA OBRA | | CONTRATISTA | FECHA | | HORARIO DE TRABAJO | HORARIO DE CIERRE | No. CONTRATO | OBSERVACIONES | AUTORIZADO | LOCALIDAD | ING. RESPONSABLE | No RADICADO SDM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | INICIO | FIN | | | | | | | | |
| 29303 | 11003867 | N/A | CL 132D KR 150D | N/A | CONSORCIO SUBA MT | 10-oct-25 | 29-ene-26 | 22:00-05:00 | 22:00-05:00 | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR A OTRO CONTRATISTA REALIZANDO ACTIVIDADES EN ESTE MISMO FRENTE DE OBRA SE DEBE COORDINAR LA REALIZACION DE LA ACTIVIDAD Y LA SEÑALIZACION DE TAL FORMA QUE NO SE GENERE DESINFORMACION A LOS USUARIOS. 2. SE DEBE GATANTIZAR EL ACCESO A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES UBICADOS EN LA ZONA DE CARGUE Y DESCARGUE.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE CARRIL NORTE PARA ACTIVIDADES DE POSICIONAMIENTO DE VEHICULO DE OBRA PARA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES Y ESCOMBROS EN EL MARCO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO CONFORME CON LA PROPUESTA PRESENTADA. SOLO SE AUTORIZA EL CIERRE DE UN CARRIL. NO SE AUTORIZAN CIERRES TOTALES DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE ANDEN NI ACOPIO SOBRE ESTE. NO SE AUTORIZA EL TRASLADO DE PEATONES A LA CALZADA. NO SE AUTORIZA AFECTACION A ZONAS PEATONALES O CRUCES. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA, APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. SE DEBE GARANTIZAR EL APOYO DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA EL MANEJO DE LOS VEHICULOS. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. PARA LA REALIZACION DE TRASIEGO SE DEBE REALIZAR ACOMPAÑADO POR AUXILIARES DE TRANSITO. UNA VEZ FINALIZADO EL HORARIO DE TRABAJO (05:00 HORAS) EL AREA AFECTADA DEBE DEJARSE LIBRE DE OBSTACULOS Y SE DEBE RETIRAR LA TOTALIDAD DE LA SEÑALIZACION DE OBRA IMPLEMENTADA, GARANTIZANDO UN TRANSITO VEHICULAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 20256120351856 2 |
| 29304 | 11003244 | N/A | CL 161C KR 59 | CL 161C KR 62 | CONSORCIO SUBA VIAL VR | 10-oct-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1009-2024 | NOTAS: 1. SE DEBE COORDINAR LA SEÑALIZACION Y CIERRE CON LOS DEMAS CONTRATISTAS QUE PUEDAN ENCONTRARSE REALIZANDO ACTIVIDADES DE OBRA EN EL CORREDOR VIAL, ANTES DE LA IMPLEMENTACION. 2. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES DEL SECTOR (EN AFECTACION A GARAJES COORDINAR EL INGRESO Y SALIDA CON LA COMUNIDAD). 3. NO SE AUTORIZA AFECTACION DE INTERSECCIONES. 4. DAR ESTRICTO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA DE OBRA PRESENTADO.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIAL SE DEBEN REALIZAR DENTRO DEL CIERRE, POR NINGUN MOTIVO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL MISMO. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS, CIERRES Y SEÑALIZACION DE DESVIOS DEBEN PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES COMODOS, CONTINUOS, SEGUROS Y DEBIDAMENTE DELIMITADOS CON UN ANCHO EFECTIVO DE MINIMO 1.2m. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. NO SE AUTORIZA LA INTERVENCION SOBRE ANDENES. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. ES RESPONSABILIDAD DE LA UAERMV GARANTIZAR CONDICIONES COMODODAS Y SEGURAS A LO LARGO DEL TRAMO DE OBRA PARA TODOS LOS ACTORES VIALES. | SI | SUBA | MAIKOL Y. GAMBA A. | 20256120354269 2 |

**NORMATIVIDAD**
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

**A. ESPACIO PÚBLICO**
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

**B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS**
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

**NOTA**
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
**Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora**




**CONTENIDO:**
INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO

**DIRECCIÓN:**
1. KR 150D ENTRE CL 133 Y CL 134A
2. KR 150D ENTRE CL 132D Y CL 133
3. KR 150D ENTRE CL 132A Y CL 132D

CIV: 11003712, 11003637, 11003796 Y 11003901

**COSTADO:** DOS COSTADOS (TOTAL)

**LOCALIDAD:** SUBA

**CONVENCIONES**

| | |
|---|---|
| AFECTACIÓN A CIELO ABIERTO | BARRERA DE SEGURIDAD |
| POSICIONAMIENTO VEHÍCULOS DE OBRA | |
| CIRCULACIÓN PEATONAL | FLECHA LUMINOSA |
| CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | |
| PLAFONES DE ACERO 1" | CONOS 90cm |
| PLAFONES EN MADERA | |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES | DELINEADORES TUBULARES |
| IMPLEMENTACIÓN DESVIOS | |
| OBRAS EXISTENTES | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO-01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO-01 | SENDERO PEATONAL SIO-24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | PEATONES SIO-24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE — TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VÍA SPO-01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRÁNSITO SPO-03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06 | BICI-USUARIOS — BICI-USUARIOS |
| VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30 | CONSERVE LA DERECHA SRC-01 |

**UBICACION**

**CONTENIDO:**
POSICIONAMIENTO DE VEHÍCULO DE OBRA EN HORARIO NOCTURNO (22:00 - 05:00 HORAS)



**HORARIO:** 07:00 - 17:00 Horas
**HORARIO CIERRE:** 24 Horas

**ESCALA:** S / N **REV:** 0

**FECHA:** 06 DE OCTUBRE DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA

PLANO 1 DE 2

CONSORCIO SUBA MT




**CONTENIDO:**
POSICIONAMIENTO DE VEHÍCULO DE OBRA EN HORARIO NOCTURNO (22:00 - 05:00 HORAS)



**CONTENIDO:**
INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO

**DIRECCIÓN:**
1. KR 150B ENTRE CL 136A Y CL 137

CIV: 11003331

**COSTADO:** DOS COSTADOS (TOTAL)

**LOCALIDAD:** SUBA

**CONVENCIONES**

| | |
|---|---|
| AFECTACIÓN A CIELO ABIERTO | BARRERA DE SEGURIDAD |
| POSICIONAMIENTO VEHÍCULOS DE OBRA | |
| CIRCULACIÓN PEATONAL | FLECHA LUMINOSA |
| CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | |
| PLAFONES DE ACERO 1" | CONOS 90cm |
| PLAFONES EN MADERA | |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES | DELINEADORES TUBULARES |
| IMPLEMENTACIÓN DESVIOS | |
| OBRAS EXISTENTES | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO-01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO-01 | SENDERO PEATONAL — SENDERO PEATONAL SIO-24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | PEATONES — PEATONES SIO-24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE — TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VÍA SPO-01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRÁNSITO SPO-03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06 | BICI-USUARIOS — BICI-USUARIOS |
| VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30 | CONSERVE LA DERECHA SRC-01 |

**UBICACION**

**HORARIO:** 07:00 - 17:00 Horas
**HORARIO CIERRE:** 24 Horas

**ESCALA:** S / N
**REV:** 0

**FECHA:** 06 DE OCTUBRE DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA

PLANO 2 DE 2

CONSORCIO SUBA MT

# COI No. 43
# OCTUBRE 23 DE 2025
## SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
## SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

| No. | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV) | | DIRECCIÓN DE LA OBRA | | CONTRATISTA | FECHA | | HORARIO DE TRABAJO | HORARIO DE CIERRE | No. CONTRATO | OBSERVACIONES | AUTORIZADO | LOCALIDAD | ING. RESPONSABLE | No RADICADO SDM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | INICIO | FIN | | | | | | | | |
| 30547 | 50003504 | N/A | CL 151C AV CIUDAD DE CALI (AK 104) | CL 151C 15m AL OCCIDENTE | CONSORCIO SEGURIDAD VIAL BOGOTA 2025 | 24-oct-25 | 22-ene-26 | 24 HORAS (CIERRE DE CARRIL 22:00-05:00) | 24 HORAS (CIERRE DE CARRIL 22:00-05:00) | SDM-2991-2025 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION. 2. EN NINGUN MOMENTO SE DEBE AFECTAR LAS INTERSECCIONES QUE SE PRESENTAN EN LA ZONA.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE SEPARADOR CENTRAL PARA ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACION DE ELEMENTOS DE URBANISMO TACTICO (BOLARDOS) Y CIERRE DE CARRIL NORTE DE LA CALZADA SUR PARA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE, DE ACUERDO A PLANOS TIPICOS PRESENTADOS (A16.2). IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO UN CARRIL LIBRE DE MINIMO 3,5 m PARA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. NO SE AUTORIZA INTERVENCIONES EN ANDENES. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. DEBE GARANTIZAR LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS DURANTE TODA LA INTERVENCION. UNA VEZ FINALIZADA LA ACTIVIDAD EL AREA AFECTADA DEBE DEJARSE LIBRE DE OBSTACULOS Y SE DEBE RETIRAR LA TOTALIDAD DE LA SEÑALIZACION DE OBRA IMPLEMENTADA, GARANTIZANDO UN TRANSITO VEHICULAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD. DEBE IMPLEMENTAR TODA LA SEÑALIZACION REQUERIDA DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIGENTE. | SI | SUBA | LEIDY F. HIGUERA M. | SDM-202561203663422 SPMT-202531213418731 |
| 30548 | 8005937 | N/A | CL 40B SUR KR 79F | CL 40B SUR KR 79G | CONSORCIO SEGURVIAL BOGOTA | 17-oct-25 | 31-oct-25 | 24 HORAS | 24 HORAS | SDM-3651-2024 | LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 17-OCT-25. PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACION DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL. | FORMALIZACION DE EMERGENCIA | KENNEDY | ANGIE M. CUAICAL T. | CORREO ELECTRONICO DEL 17-OCT-25 |
| 30549 | 11003331 | N/A | KR 150B CL 136A | KR 150B CL 137 | CONSORCIO SUBA MT | 24-oct-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR A OTRO CONTRATISTA REALIZANDO ACTIVIDADES EN ESTE MISMO FRENTE DE OBRA SE DEBE COORDINAR LA REALIZACION DE LA ACTIVIDAD Y LA SEÑALIZACION DE TAL FORMA QUE NO SE GENERE DESINFORMACION A LOS USUARIOS. 2. SE DEBE DAR CUMPLIMIENTO AL ACTA DE COORDINACION CON EL CONTRATISTA JH<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDENES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE CALZADA Y DE ANDENES EN DOS (2) ETAPAS NO SIMULTANEAS: ETAPA 1: CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE PARCIAL DE INTERSECCION (KR 150B CON CL 136A) Y ETAPA 2: CIERRE TOTAL DE ANDEN EN AMBOS COSTADOS DE LA CALZADA CON TRASLADO DE PEATON A SENDERO EN CALZADA. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS, CIERRES Y SEÑALIZACION DE DESVIOS DEBEN PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES DEL SECTOR. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES DE 1,2m MINIMO, LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES COMODOS, CONTINUOS, SEGUROS Y DEBIDAMENTE DELIMITADOS. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. NO SE AUTORRIZA EL CIERRE DE INTERSECCIONES EN NINGUNA ETAPA DE LA OBRA. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 202561203441612 |

**NORMATIVIDAD**
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

**A. ESPACIO PÚBLICO**
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

**B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS**
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

**NOTA**
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
**Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora**




**CONTENIDO:**
INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO

**DIRECCIÓN:**
1. KR 150B ENTRE CL 136A Y CL 137

CIV: 11003331

**COSTADO:** DOS COSTADOS (TOTAL)

**LOCALIDAD:** SUBA

## CONVENCIONES

| | |
|---|---|
| AFECTACIÓN A CIELO ABIERTO / POSICIONAMIENTO VEHÍCULOS DE OBRA | BARRERA DE SEGURIDAD |
| CIRCULACIÓN PEATONAL / CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | FLECHA LUMINOSA |
| PLAFONES DE ACERO 1" / PLAFONES EN MADERA | CONOS 90cm |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES / IMPLEMENTACIÓN DESVÍOS | DELINEADORES TUBULARES |
| OBRAS EXISTENTES / CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO-01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO-01 | SENDERO PEATONAL SIO-24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | PEATONES — PEATONES SIO-24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE — TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VÍA SPO-01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRÁNSITO SPO-03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06 — BICI-USUARIOS | BICI-USUARIOS |
| VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30 | CONSERVE LA DERECHA SRC-01 |

**UBICACION**

**HORARIO:** 07:00 - 17:00 Horas
**HORARIO CIERRE:** 24 Horas

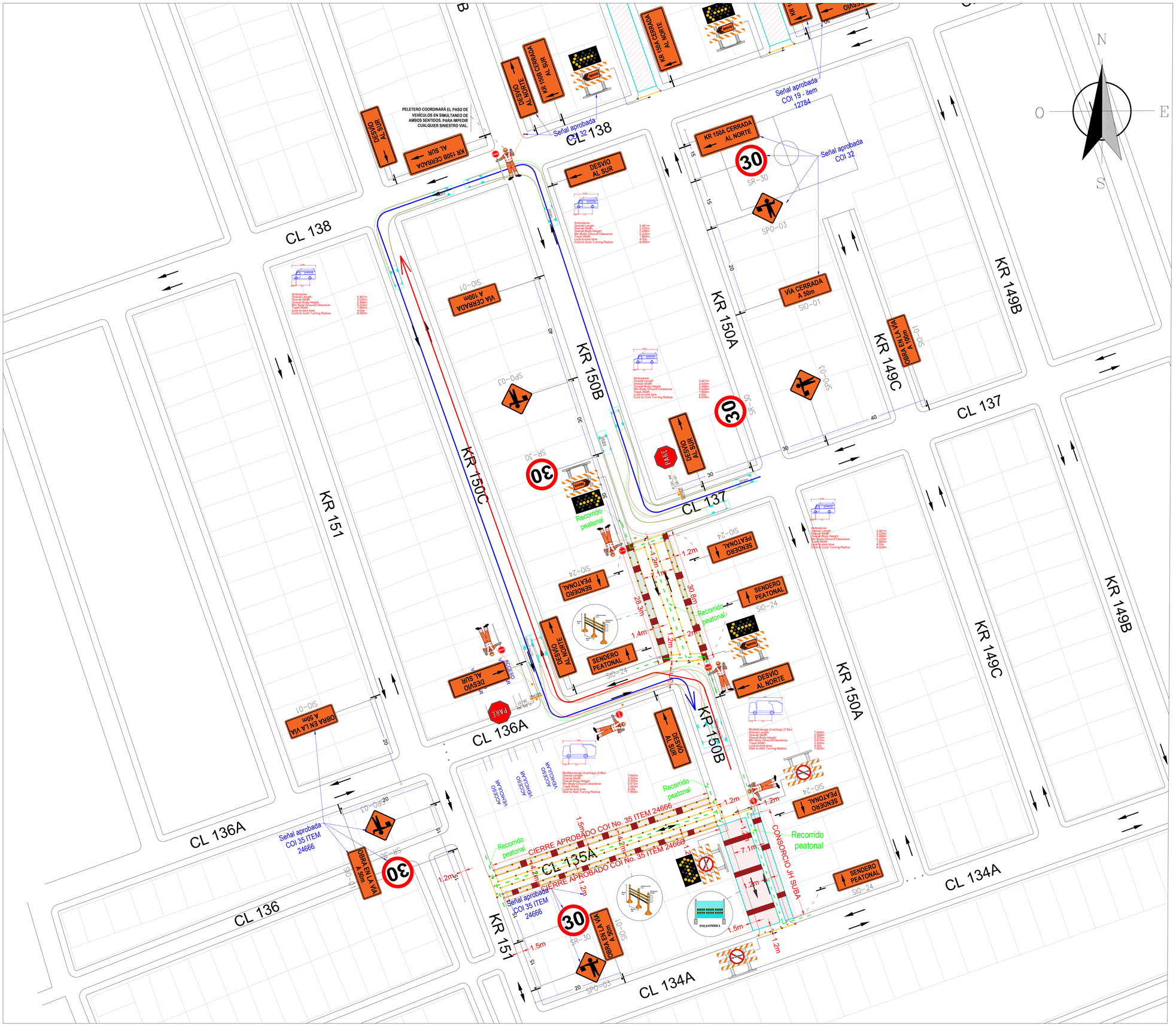
**ESCALA:** S / N | **REV:** 0

**FECHA:** 22 DE OCTUBRE DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN
Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA
OBRAS EN LA VÍA

PLANO 1 DE 2

CONSORCIO SUBA
MT




**CONTENIDO:**
INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO

**DIRECCIÓN:**
1. KR 150B ENTRE CL 136A Y CL 137

CIV: 11003331

**COSTADO:** DOS COSTADOS (TOTAL)

**LOCALIDAD:** SUBA

## CONVENCIONES

| | |
|---|---|
| AFECTACIÓN A CIELO ABIERTO / POSICIONAMIENTO VEHÍCULOS DE OBRA | BARRERA DE SEGURIDAD |
| CIRCULACIÓN PEATONAL / CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | FLECHA LUMINOSA |
| PLAFONES DE ACERO 1" / PLAFONES EN MADERA | CONOS 90cm |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES / IMPLEMENTACIÓN DESVÍOS | DELINEADORES TUBULARES |
| OBRAS EXISTENTES / CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO-01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO-01 | SENDERO PEATONAL SIO-24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | PEATONES SIO-24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VÍA SPO-01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRÁNSITO SPO-03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06 | BICI-USUARIOS |
| VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30 | CONSERVE LA DERECHA SRC-01 |

**UBICACION**

**HORARIO:** 07:00 - 17:00 Horas
**HORARIO CIERRE:** 24 Horas

**ESCALA:** S / N | **REV:** 0

**FECHA:** 22 DE OCTUBRE DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN
Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA
OBRAS EN LA VÍA

PLANO 2 DE 2

CONSORCIO SUBA
MT

# COI No. 44
# OCTUBRE 30 DE 2025
## SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
## SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

| No. | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV) | | DIRECCIÓN DE LA OBRA | | CONTRATISTA | FECHA | | HORARIO DE TRABAJO | HORARIO DE CIERRE | No. CONTRATO | OBSERVACIONES | AUTORIZADO | LOCALIDAD | ING. RESPONSABLE | No RADICADO SDM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | INICIO | FIN | | | | | | | | |
| 31042 | 17000085 | N/A | CL 12A KR 8 | CL 12A KR 7 | CONSORCIO SEÑALIZANDO BOGOTA GYP 2024 | 4-nov-25 | 29-ene-26 | 24 HORAS | 24 HORAS | SDM-3647-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. NO SE AUTORIZA BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LA AFECTACION DE LA ZONA DE ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS COMPARTIDAS. 3. ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION DEBE CONTAR CON LOS PERMISOS DE LAS ENTIDADES CORRESPONDIENTES.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS (VIA PEATONAL CON ACCESO VEHICULAR RESTRINGIDO) EN ETAPAS NO SIMULTANEAS PARA ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACION DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACION VERTICAL, HORIZONTAL Y DISPOSITIVOS VIALES, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION DE ACUERDO CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL VIGENTE Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO UN CARRIL LIBRE DE MIN 3,0m PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. SE DEBE GARANTIZAR EL ACCESO PEATONAL A TODOS LOS PREDIOS ADYACENTES A LA OBRA, EN AFECTACION DE GARAJES COORDINAR PREVIAMENTE CON LOS RESIDENTES. UNA VEZ FINALIZADAS LAS ACTIVIDADES DE OBRA, EL AREA AFECTADA DEBE DEJARSE LIBRE DE OBSTACULOS Y SE DEBE RETIRAR LA TOTALIDAD DE LA SEÑALIZACION DE OBRA IMPLEMENTADA, GARANTIZANDO CONDICIONES OPTIMAS DE TRANSITABILIDAD. | SI | LA CANDELARIA | HERNAN F. BECERRA B. | SDM-202561200414502 SPMT-202531201268041 |
| 31043 | 17000181 | 17000146 | CL 11 KR 4 | CL 11 KR 7 | CONSORCIO SEÑALIZANDO BOGOTA GYP 2024 | 21-oct-25 | 3-nov-25 | 24 HORAS | 24 HORAS | SDM-3647-2024 | LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 21-OCT-25. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL, VERTICAL Y DISPOSITIVOS VIALES. SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PROPUESTOS. | FORMALIZACION DE EMERGENCIA | LA CANDELARIA | HERNAN F. BECERRA B. | CORREO ELECTRONICO DEL 21-OCT-25 |
| 31044 | 17000085 | N/A | CL 12A KR 8 | CL 12A KR 7 | CONSORCIO SEÑALIZANDO BOGOTA GYP 2024 | 21-oct-25 | 3-nov-25 | 24 HORAS | 24 HORAS | SDM-3647-2024 | LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 21-OCT-25. PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS (VIA PEATONAL CON ACCESO VEHICULAR RESTRINGIDO) EN ETAPAS NO SIMULTANEAS PARA ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACION DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACION VERTICAL, HORIZONTAL Y DISPOSITIVOS VIALES, SEGUN LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS. | FORMALIZACION DE EMERGENCIA | LA CANDELARIA | HERNAN F. BECERRA B. | CORREO ELECTRONICO DEL 21-OCT-25 |
| 31045 | 11006803 | 11006787 | CL 131B KR 95A | CL 131B KR 95B | CONSORCIO SUBA MT | 7-nov-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR A OTRO CONTRATISTA REALIZANDO ACTIVIDADES EN ESTE MISMO FRENTE DE OBRA SE DEBE COORDINAR LA REALIZACION DE LA ACTIVIDAD Y LA SEÑALIZACION DE TAL FORMA QUE NO SE GENERE DESINFORMACION A LOS USUARIOS.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDENES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y DE ANDENES EN DOS (2) ETAPAS NO SIMULTANEAS: ETAPA 1: CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE PARCIAL DE INTERSECCION (CL 131B CON KR 95A COSTADO OCCIDENTAL) Y ETAPA 2: CIERRE TOTAL DE ANDEN COSTADO NORTE CON TRASLADO DE PEATON A SENDERO EN CALZADA. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS, CIERRES Y SEÑALIZACION DE DESVIOS DEBEN PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS RESIDENTES, COMERCIANTES Y SITIOES ESPECIALES DEL SECTOR. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES DE 1,2m MINIMO, LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES COMODOS, CONTINUOS, SEGUROS Y DEBIDAMENTE DELIMITADOS. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. NO SE AUTORRIZA EL CIERRE DE INTERSECCIONES EN NINGUNA ETAPA DE LA OBRA. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 20256120374947 2 |

**NORMATIVIDAD**
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

**A. ESPACIO PÚBLICO**
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

**B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS**
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

**NOTA**
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
**Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora**

# COI No. 44
# OCTUBRE 30 DE 2025
## SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
## SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

| No. | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV) | | DIRECCIÓN DE LA OBRA | | CONTRATISTA | FECHA | | HORARIO DE TRABAJO | HORARIO DE CIERRE | No. CONTRATO | OBSERVACIONES | AUTORIZADO | LOCALIDAD | ING. RESPONSABLE | No RADICADO SDM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | INICIO | FIN | | | | | | | | |
| 31046 | 11006786 | N/A | KR 95ABIS CL 131B | KR 95ABIS CL 131BBIS | CONSORCIO SUBA MT | 7-nov-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR A OTRO CONTRATISTA REALIZANDO ACTIVIDADES EN ESTE MISMO FRENTE DE OBRA SE DEBE COORDINAR LA REALIZACION DE LA ACTIVIDAD Y LA SEÑALIZACION DE TAL FORMA QUE NO SE GENERE DESINFORMACION A LOS USUARIOS.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDENES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y DE ANDENES EN DOS (2) ETAPAS NO SIMULTANEAS: ETAPA 1: CIERRE TOTAL DE CALZADA Y ETAPA 2: CIERRE TOTAL DE ANDEN COSTADO ORIENTAL CON TRASLADO DE PEATON A SENDERO EN CALZADA. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS, CIERRES Y SEÑALIZACION DE DESVIOS DEBEN PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS RESIDENTES, COMERCIANTES Y SITIOES ESPECIALES DEL SECTOR. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES DE 1,2m MINIMO, LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES COMODOS, CONTINUOS, SEGUROS Y DEBIDAMENTE DELIMITADOS. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. NO SE AUTORRIZA EL CIERRE DE INTERSECCIONES EN NINGUNA ETAPA DE LA OBRA. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 20256120374947 2 |
| 31047 | 11006745 | N/A | CL 131BBIS KR 95ABIS | CL 131BBIS KR 95B | CONSORCIO SUBA MT | 7-nov-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR A OTRO CONTRATISTA REALIZANDO ACTIVIDADES EN ESTE MISMO FRENTE DE OBRA SE DEBE COORDINAR LA REALIZACION DE LA ACTIVIDAD Y LA SEÑALIZACION DE TAL FORMA QUE NO SE GENERE DESINFORMACION A LOS USUARIOS. 2. SE DEBE GENERAR LAS ADECUACIONES PERTIENENTES PARA EL PASO PEATONAL EN EL COSTADO NORTE TENIENDO EN CUENTA EL ESTADO ACTUAL DEL ANDEN.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDENES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y DE ANDENES EN DOS (2) ETAPAS NO SIMULTANEAS: ETAPA 1: CIERRE TOTAL DE CALZADA Y ETAPA 2: CIERRE TOTAL DE ANDEN COSTADO NORTE CON TRASLADO DE PEATON A SENDERO EN CALZADA. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS, CIERRES Y SEÑALIZACION DE DESVIOS DEBEN PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS RESIDENTES, COMERCIANTES Y SITIOES ESPECIALES DEL SECTOR. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES DE 1,2m MINIMO, LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES COMODOS, CONTINUOS, SEGUROS Y DEBIDAMENTE DELIMITADOS. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. NO SE AUTORRIZA EL CIERRE DE INTERSECCIONES EN NINGUNA ETAPA DE LA OBRA. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 20256120374947 2 |

**NORMATIVIDAD**
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

**A. ESPACIO PÚBLICO**
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

**B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS**
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

**NOTA**
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
**Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora**




**CONTENIDO:**
INTERVENCIÓN DE MALLA VIAL

**DIRECCIÓN:**
1. CL 131B ENTRE KR 95A Y KR 95B
2. CL 131BBIS ENTRE KR 95ABIS Y KR 95B

CIV: 11006803, 11006787 Y 11006745

**COSTADO:** DOS COSTADOS

**LOCALIDAD:** SUBA

**CONVENCIONES**

| | |
|---|---|
| ZONA DE OBRAS | BARRERA DE SEGURIDAD |
| POSICIONAMIENTO VEHICULOS DE OBRA | |
| CIRCULACIÓN PEATONAL | FLECHA LUMINOSA |
| CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | |
| PLAFONES (TABLA BURRA) | CONOS 90cm |
| PLAFONES DE ACERO | |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES | DELINEADORES TUBULARES |
| IMPLEMENTACIÓN DESVÍOS | |
| OBRAS EXISTENTES | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO-01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO-01 | SENDERO PEATONAL — SENDERO PEATONAL SIO-24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | PEATONES — PEATONES SIO-24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE — TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VIA SPO-01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRANSITO SPO-03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06 | BICI-USUARIOS — BICI-USUARIOS |
| 30 VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30 | CONSERVE LA DERECHA SRC-01 |

**UBICACIÓN**

**HORARIOS:**

**HORARIO:** 07:00 - 17:00 HORAS

**HORARIO CIERRE:** 24 HORAS

**ESCALA:** N/A **REV:** 0

**FECHA:** 09 DE OCTUBRE DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA

**PLANO 1 DE 2**

CONSORCIO SUBA MT




**CONTENIDO:**
INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO

**DIRECCIÓN:**
1. CL 131B ENTRE KR 95A Y KR 95B
2. CL 131BBIS ENTRE KR 95ABIS Y KR 95B

CIV: 11006803, 11006787 Y 11006745

**COSTADO:** DOS COSTADOS

**LOCALIDAD:** SUBA

**CONVENCIONES**

| | |
|---|---|
| ZONA DE OBRAS / POSICIONAMIENTO VEHICULOS DE OBRA | BARRERA DE SEGURIDAD |
| CIRCULACIÓN PEATONAL / CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | FLECHA LUMINOSA |
| PLAFONES (TABLA BURRA) / PLAFONES DE ACERO | CONOS 90cm |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES / IMPLEMENTACIÓN DESVÍOS | DELINEADORES TUBULARES |
| OBRAS EXISTENTES / CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO-01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO-01 | SENDERO PEATONAL — SENDERO PEATONAL SIO-24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | PEATONES — PEATONES SIO-24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE — TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VÍA SPO-01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRANSITO SPO-03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06 | BICI-USUARIOS — BICI-USUARIOS |
| 30 VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30 | CONSERVE LA DERECHA SRC-01 |

**UBICACIÓN**

**HORARIOS:**
**HORARIO:** 07:00 - 17:00 HORAS
**HORARIO CIERRE:** 24 HORAS

**ESCALA:** N/A | **REV:** 0

**FECHA:** 09 DE OCTUBRE DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA

**PLANO 2 DE 2**

CONSORCIO SUBA MT

# COI No. 46
## NOVIEMBRE 13 DE 2025
### SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
### SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

| No. | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV) | | DIRECCIÓN DE LA OBRA | | CONTRATISTA | FECHA | | HORARIO DE TRABAJO | HORARIO DE CIERRE | No. CONTRATO | OBSERVACIONES | AUTORIZADO | LOCALIDAD | ING. RESPONSABLE | No RADICADO SDM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | INICIO | FIN | | | | | | | | |
| 32226 | 14000009 | N/A | KR 24 AC 30 | KR 24 CL 29 | CONSORCIO SEG VIAL BOGOTA | - | - | - | - | SDM-3650-2024 | LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DE ANDEN EN AMBOS COSTADOS PARA IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION VERTICAL Y CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL, CONFORME A LOS ESQUEMAS TIPICOS PRESENTADOS, TENIENDO EN CUENTA QUE NO CORRESPONDE LA DIRECCION CON EL CIV REPORTADO. | NO | LOS MARTIRES | SUSANA C. LOPEZ M. | SDM-202561202983502<br>SDM-202561203004862<br>SDM-202561203004892<br>SPMT-20253121026493 1 |
| 32227 | 18000043 | N/A | KR 27 CL 26 SUR | N/A | CONSORCIO SEG VIAL BOGOTA | - | - | - | - | SDM-3650-2024 | LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA CIERRE EN INTERSECCION (CALZADA ORIENTAL Y OCCIDENTAL) EN ETAPAS NO SIMULTANEOS PARA ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL, TODA VEZ QUE LOS TIPICOS SEÑALADOS NO SE ENCUENTRAN AUTORIZADOS POR LA SDM. | NO | ANTONIO NARIÑO | LADY M. BARON J. | SDM-202561202983502<br>SDM-202561203004862<br>SDM-202561203004892<br>SPMT-20253121026493 1 |
| 32228 | 11004012 | 11003922 | KR 158B CL 137 | N/A | CONSORCIO SUBA MT | 10-nov-25 | 15-nov-25 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | LA SDM FORMALIZA LA EMERGENCIA AUTORIZADA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DEL 10-NOV-25, PMT PARA CIERRE PARCIAL DE INTERSECCION POR ETAPAS NO SIMULTANEAS (ET1:COSTADO OCCIDENTAL, ET2: COSTADO ORIENTAL) PARA ACTIVIDADES DE CONEXION A POZO DEBIDO A TAPONAMIENTO DE REDES, CONFORME A LOS ESQUEMAS PRESENTADOS | FORMALIZACION DE EMERGENCIA | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | CORREO ELECTRONICO DEL 10-NOV-25 |
| 32229 | 11005556 | N/A | CL 129D KR 159A | CL 129D 29.3m AL ORIENTE | CONSORCIO SUBA MT | 14-nov-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR A OTRO CONTRATISTA REALIZANDO ACTIVIDADES EN ESTE MISMO FRENTE DE OBRA SE DEBE COORDINAR LA REALIZACION DE LA ACTIVIDAD Y LA SEÑALIZACION DE TAL FORMA QUE NO SE GENERE DESINFORMACION A LOS USUARIOS.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDENES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y DE ANDENES EN DOS (2) ETAPAS NO SIMULTANEAS: ETAPA 1: CIERRE TOTAL DE CALZADA Y ETAPA 2: CIERRE TOTAL DE ANDEN EN AMBOS COSTADOS DE LA CALZADA CON TRASLADO DE PEATON A SENDERO EN CALZADA. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS, CIERRES Y SEÑALIZACION DE DESVIOS DEBEN PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES DEL SECTOR. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES DE 1,2m MINIMO, LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES COMODOS, CONTINUOS, SEGUROS Y DEBIDAMENTE DELIMITADOS. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. NO SE AUTORRIZA EL CIERRE DE INTERSECCIONES EN NINGUNA ETAPA DE LA OBRA. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 202561203749462 |

**NORMATIVIDAD**
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

**A. ESPACIO PÚBLICO**
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

**B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS**
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

**NOTA**
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
**Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora**

# COI No. 46
# NOVIEMBRE 13 DE 2025
## SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
## SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

| No. | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV) | | DIRECCIÓN DE LA OBRA | | CONTRATISTA | FECHA | | HORARIO DE TRABAJO | HORARIO DE CIERRE | No. CONTRATO | OBSERVACIONES | AUTORIZADO | LOCALIDAD | ING. RESPONSABLE | No RADICADO SDM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | INICIO | FIN | | | | | | | | |
| 32230 | 11005603 | N/A | KR 159A CL 129C | KR 159A CL 129D | CONSORCIO SUBA MT | 14-nov-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. SE DEBE COORDINAR LA SEÑALIZACION Y CIERRE CON LOS DEMAS CONTRATISTAS QUE PUEDAN ENCONTRARSE REALIZANDO ACTIVIDADES DE OBRA EN EL AREA DE INFLUENCIA DIRECTA DE ESTE CIERRE.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA ACTIVIDADES DE CAMPAMENTO Y ZONA DE ACOPIO DE MATERIAL, EN EL MARCO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO CONFORME CON LA PROPUESTA PRESENTADA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA DE LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES DEL SECTOR. NO SE APRUEBA REALIZAR ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI PARQUEO DE VEHICULOS FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. NO SE AUTORIZA GENERACION DE FILAS DE VEHICULOS SOBRE LAS VIAS ALEDAÑAS. DEBE GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. NO SE AUTORIZA INTERVENCION DE CALZADA. NO SE AUTORIZAN INTERVENCIONES O ACTIVIDADES DE ACOPIO DE MATERIAL SOBRE ANDENES. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. EL CIERRE Y LA SEÑALIZACION DEBE PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. EL CERRAMIENTO SE DEBE IMPLEMENTAR CON POLISOMBRA TRASLUCIDA. PARA LA REALIZACION DE TRASIEGO SE DEBE REALIZAR ACOMPAÑADO POR AUXILIARES DE TRANSITO. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 202561203749462 |
| 32231 | 11005528 | N/A | CL 130 KR 159A | CL 130 KR 159B | CONSORCIO SUBA MT | 14-nov-25 | 29-ene-26 | 07:00-17:00 | 07:00-17:00 | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR A OTRO CONTRATISTA REALIZANDO ACTIVIDADES EN ESTE MISMO FRENTE DE OBRA SE DEBE COORDINAR LA REALIZACION DE LA ACTIVIDAD Y LA SEÑALIZACION DE TAL FORMA QUE NO SE GENERE DESINFORMACION A LOS USUARIOS. 2. SE DEBE GARANTIZAR EL ACCESO A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES UBICADOS EN LA ZONA DE CARGUE Y DESCARGUE.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE CARRIL SUR PARA ACTIVIDADES DE POSICIONAMIENTO DE VEHICULO DE OBRA PARA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES Y ESCOMBROS EN EL MARCO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO CONFORME CON LA PROPUESTA PRESENTADA. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE SE DEBEN REALIZAR DENTRO DEL HORARIO DE AUTORIZACION EN UN LAPSO NO MAYOR A SESENTA (60) MINUTOS. GARANTIZANDO EN TODO MOMENTO UN ANCHO LIBRE DE MINIMO 3.0m PARA CIRCULACION VEHICULAR CON EL APOYO DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR EL FLUJO PEATONAL Y VEHICULAR MEDIANTE EL PASO UNO A UNO. SOLO SE AUTORIZA EL CIERRE DE UN CARRIL. NO SE AUTORIZAN CIERRES TOTALES DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE ANDEN NI ACOPIO SOBRE ESTE. NO SE AUTORIZA EL TRASLADO DE PEATONES A LA CALZADA. NO SE AUTORIZA GENERACION DE FILAS DE VEHICULOS SOBRE LAS VIAS.. NO SE AUTORIZA AFECTACION A ZONAS PEATONALES O CRUCES. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA, APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. PARA LA REALIZACION DE TRASIEGO SE DEBE REALIZAR ACOMPAÑADO POR AUXILIARES DE TRANSITO. UNA VEZ FINALIZADO EL HORARIO DE TRABAJO EL AREA AFECTADA DEBE DEJARSE LIBRE DE OBSTACULOS Y SE DEBE RETIRAR LA TOTALIDAD DE LA SEÑALIZACION DE OBRA IMPLEMENTADA, GARANTIZANDO UN TRANSITO VEHICULAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 202561203749462 |

**NORMATIVIDAD**
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

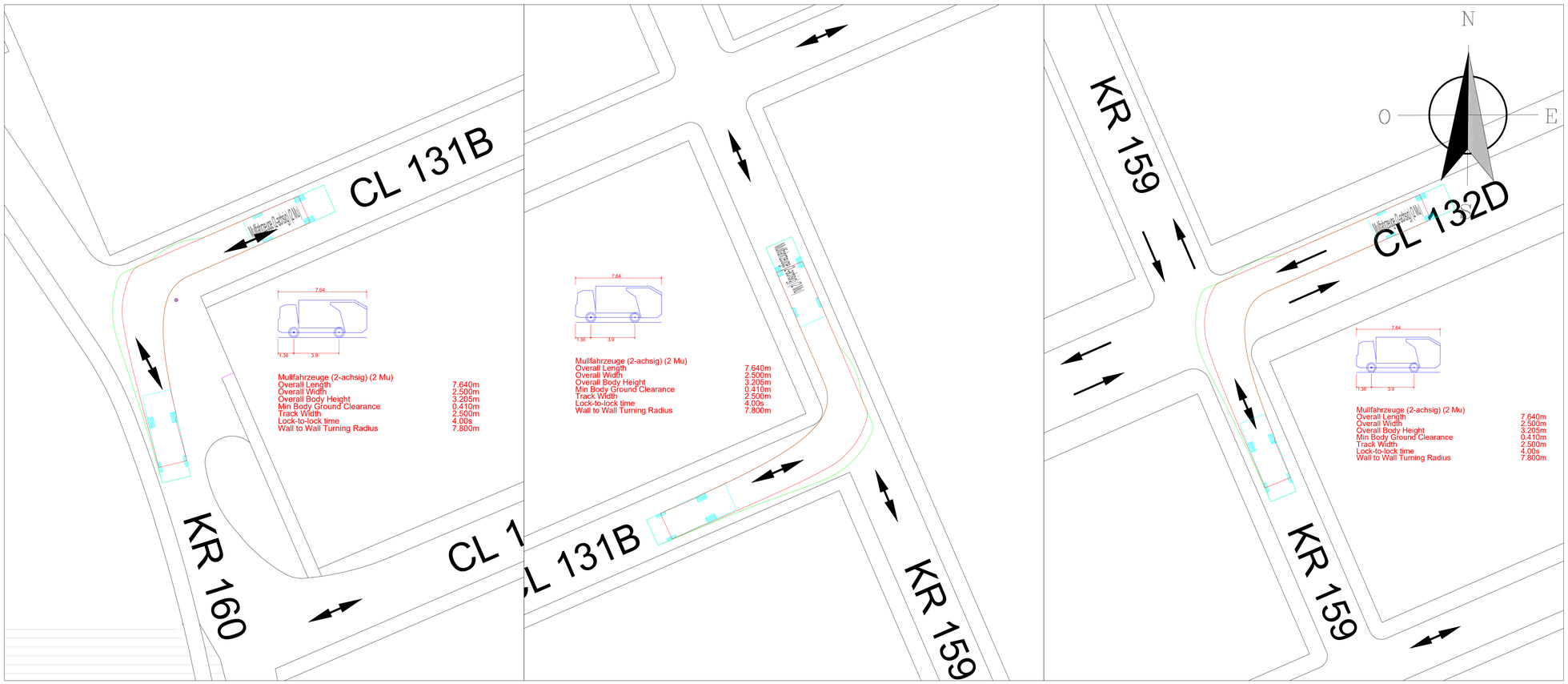
**A. ESPACIO PÚBLICO**
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

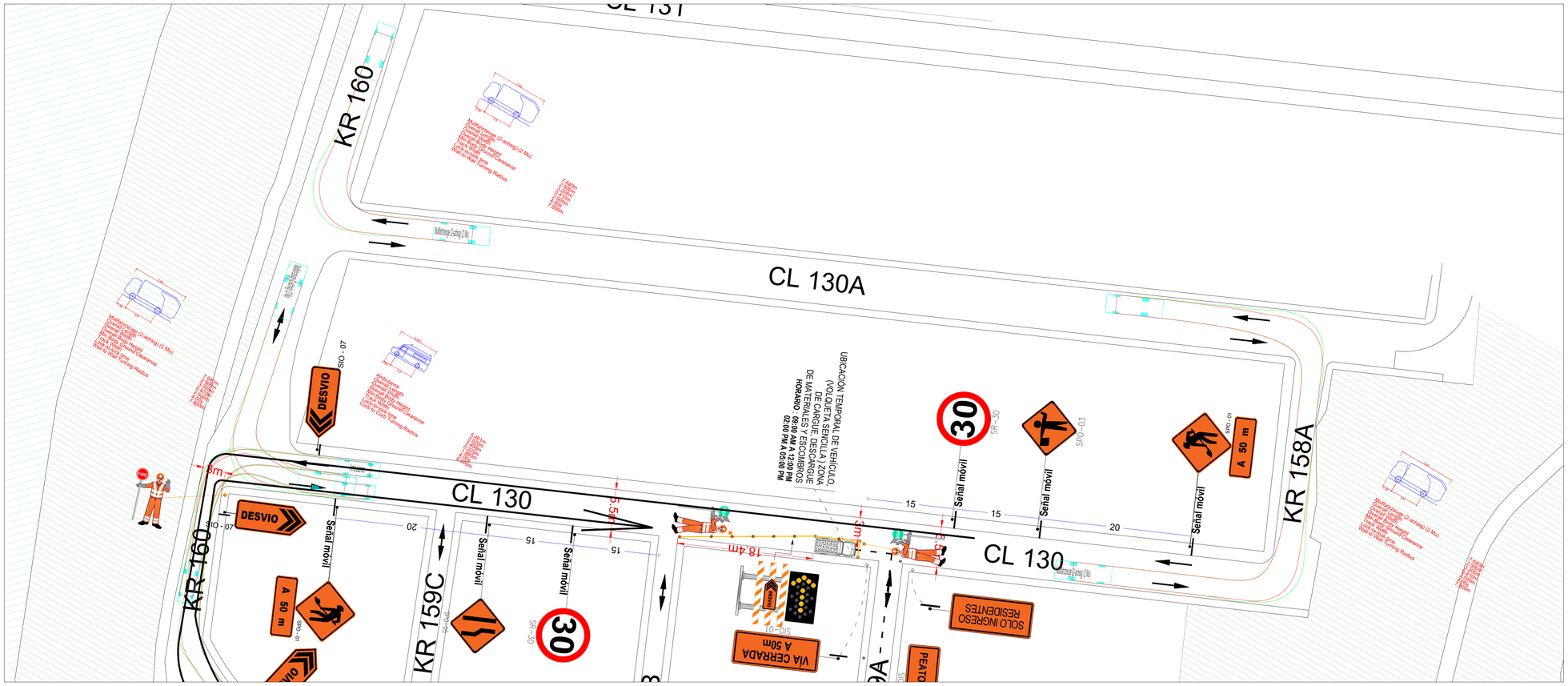
**B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS**
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

**NOTA**
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
**Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora**




**CONTENIDO:**
PLANO INGRESO DE VEHÍCULOS DE OBRA

**DIRECCIÓN:**

**COSTADO:**

**LOCALIDAD:** SUBA

## CONVENCIONES

- AFECTACIÓN A CIELO ABIERTO
- POSICIONAMIENTO VEHÍCULOS DE OBRA
- BARRERA DE SEGURIDAD
- CIRCULACIÓN PEATONAL
- CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS
- FLECHA LUMINOSA
- PLAFONES DE ACERO 1"
- PLAFONES EN MADERA
- CONOS 90cm
- ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES
- IMPLEMENTACIÓN DESVIOS
- DELINEADORES TUBULARES
- OBRAS EXISTENTES
- CERRAMIENTO EN POLISOMBRA
- BARRERAS PLÁSTICAS
- INDIVIDUOS ARBOREOS
- OBRA EN LA VÍA SIO-01
- PARADERO PROVISIONAL
- VÍA CERRADA SIO-01
- SENDERO PEATONAL SIO-24
- CARRIL CERRADO SIO-04
- PEATONES SIO-24
- CARRIL CERRADO SIO-04
- TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE
- ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS
- PARADERO
- TRABAJOS EN LA VÍA SPO-01
- CIRCULACIÓN VIAL
- AUXILIAR DE TRÁNSITO SPO-03
- AUXILIARES DE TRÁFICO
- REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05
- SEMÁFOROS
- REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06
- BICI-USUARIOS
- VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30
- CONSERVE LA DERECHA SRC-01

**UBICACION**

**HORARIO:** 07:00 - 17:00 Horas
**HORARIO CIERRE:** 24 Horas

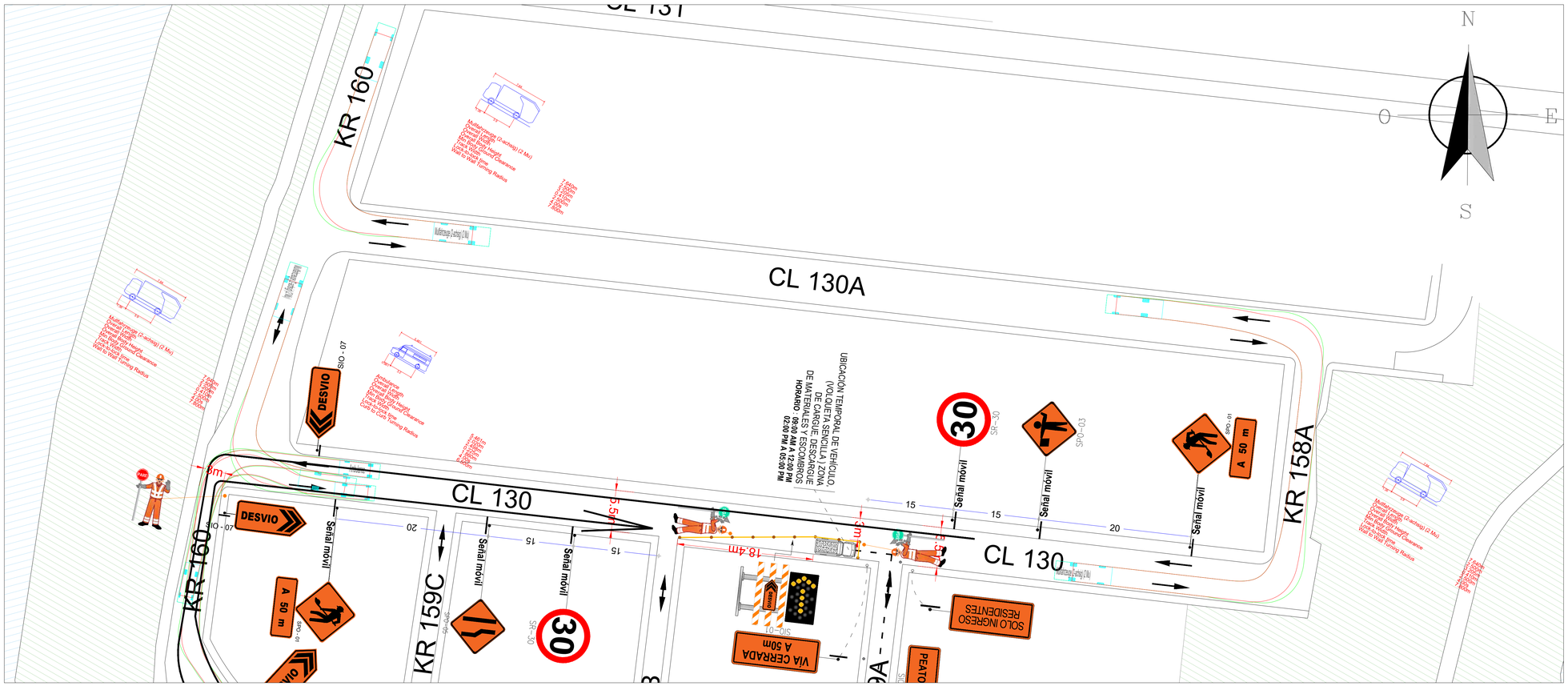
**ESCALA:** S / N
**REV:** 0

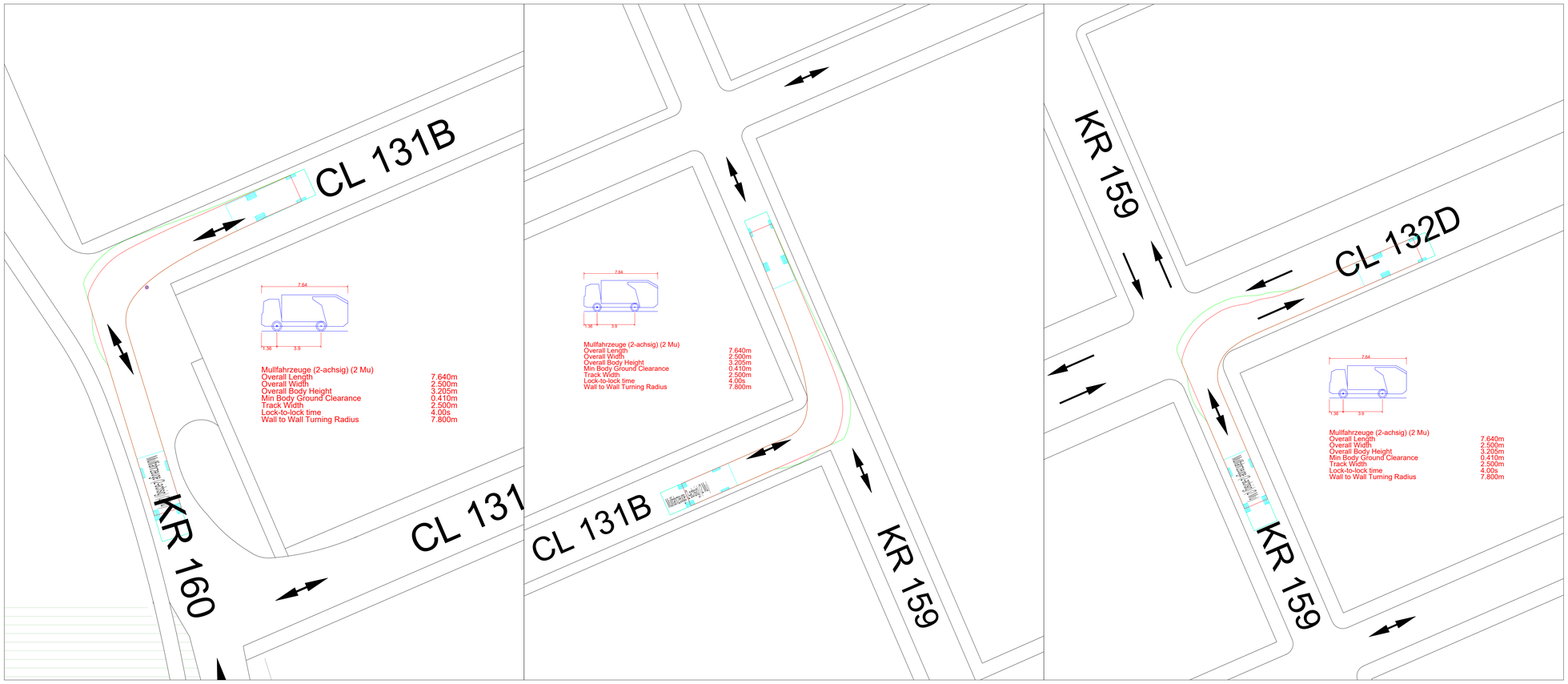
**FECHA:** 08 DE OCTUBRE DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN
Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA
OBRAS EN LA VÍA

PLANO VEHICULOS DE OBRA

CONSORCIO SUBA
MT




**CONTENIDO:**
PLANO SALIDA DE VEHÍCULOS DE OBRA

**DIRECCIÓN:**

**COSTADO:**

**LOCALIDAD:** SUBA

**CONVENCIONES**

| | |
|---|---|
| AFECTACIÓN A CIELO ABIERTO / POSICIONAMIENTO VEHÍCULOS DE OBRA | BARRERA DE SEGURIDAD |
| CIRCULACIÓN PEATONAL / CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | FLECHA LUMINOSA |
| PLAFONES DE ACERO 1" / PLAFONES EN MADERA | CONOS 90cm |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES / IMPLEMENTACIÓN DESVIOS | DELINEADORES TUBULARES |
| OBRAS EXISTENTES / CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO-01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO-01 | SENDERO PEATONAL — SENDERO PEATONAL SIO-24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | PEATONES — PEATONES SIO-24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE — TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VÍA SPO-01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRÁNSITO SPO-03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06 | BICI-USUARIOS |
| VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30 | CONSERVE LA DERECHA SRC-01 |

**UBICACION**

**HORARIO:** 07:00 - 17:00 Horas
**HORARIO CIERRE:** 24 Horas

**ESCALA:** S / N | **REV:** 0

**FECHA:** 22 DE OCTUBRE DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN
Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA
OBRAS EN LA VÍA

PLANO VEHICULOS DE OBRA

CONSORCIO SUBA
MT

**CONTENIDO:**
INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO

**DIRECCIÓN:**
1. CL 129D ENTRE KR 159A Y 29.3m AL ORIENTE
2. KR 159A ENTRE CL 129C Y CL 129D
3. CL 130 ENTRE KR 159A Y KR 159B

CIV: 11005556, 11005603 Y 11005528

**COSTADO:** DOS COSTADOS

**LOCALIDAD:** SUBA

**CONVENCIONES**

| | |
|---|---|
| AFECTACIÓN A CIELO ABIERTO / POSICIONAMIENTO VEHÍCULOS DE OBRA | BARRERA DE SEGURIDAD |
| CIRCULACIÓN PEATONAL / CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | FLECHA LUMINOSA |
| PLAFONES DE ACERO 1" / PLAFONES EN MADERA | CONOS 90cm |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES / IMPLEMENTACIÓN DESVÍOS | DELINEADORES TUBULARES |
| OBRAS EXISTENTES / CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO–01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO–01 | SENDERO PEATONAL — SENDERO PEATONAL SIO–24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO–04 | PEATONES — PEATONES SIO–24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO–04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE — TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VÍA SPO–01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRÁNSITO SPO–03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO–05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO–06 | BICI–USUARIOS — BICI–USUARIOS |
| 30 VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR–30 | CONSERVE LA DERECHA SRC–01 |

**UBICACION**

**HORARIO:** 07:00 - 17:00 Horas
**HORARIO CIERRE:** 24 Horas

**ESCALA:** S / N | **REV:** 0

**FECHA:** 08 DE OCTUBRE DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA

PLANO 1 DE 2

CONSORCIO SUBA MT

**CONTENIDO:**
INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO

**DIRECCIÓN:**
1. CL 129D ENTRE KR 159A Y 29.3m AL ORIENTE
2. KR 159A ENTRE CL 129C Y CL 129D
3. CL 130 ENTRE KR 159A Y KR 159B

CIV: 11005556, 11005603 Y 11005528

**COSTADO:** DOS COSTADOS

**LOCALIDAD:** SUBA

## CONVENCIONES

| | |
|---|---|
| AFECTACIÓN A CIELO ABIERTO | BARRERA DE SEGURIDAD |
| POSICIONAMIENTO VEHÍCULOS DE OBRA | |
| CIRCULACIÓN PEATONAL | FLECHA LUMINOSA |
| CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | |
| PLAFONES DE ACERO 1" | CONOS 90cm |
| PLAFONES EN MADERA | |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES | DELINEADORES TUBULARES |
| IMPLEMENTACIÓN DESVÍOS | |
| OBRAS EXISTENTES | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO-01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO-01 | SENDERO PEATONAL — SENDERO PEATONAL SIO-24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | PEATONES — PEATONES SIO-24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE — TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VÍA SPO-01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRÁNSITO SPO-03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06 | BICI-USUARIOS — BICI-USUARIOS |
| 30 VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30 | CONSERVE LA DERECHA SRC-01 |

**UBICACION**

**HORARIO:** 07:00 - 17:00 Horas
**HORARIO CIERRE:** 24 Horas

**ESCALA:** S / N | **REV:** 0

**FECHA:** 08 DE OCTUBRE DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN
Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA
OBRAS EN LA VÍA

PLANO 2 DE 2

CONSORCIO SUBA
MT

# COI No. 47
# NOVIEMBRE 20 DE 2025
## SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
## SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

| No. | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV) | | DIRECCIÓN DE LA OBRA | | CONTRATISTA | FECHA | | HORARIO DE TRABAJO | HORARIO DE CIERRE | No. CONTRATO | OBSERVACIONES | AUTORIZADO | LOCALIDAD | ING. RESPONSABLE | No RADICADO SDM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | FIN | INICIO | FIN | | INICIO | FIN | | | | | | | | |
| 32736 | 11002883 | N/A | KR 149C CL 138 | KR 149C DG 138F | CONSORCIO SUBA MT | 21-nov-25 | 11-dic-25 | 07:00-17:00 | 24 HORAS | FDLS-1013-2024 | NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR A OTRO CONTRATISTA REALIZANDO ACTIVIDADES EN ESTE MISMO FRENTE DE OBRA SE DEBE COORDINAR LA REALIZACION DE LA ACTIVIDAD Y LA SEÑALIZACION DE TAL FORMA QUE NO SE GENERE DESINFORMACION A LOS USUARIOS. 2. ESTE FRENTE DE OBRA NO CONTO CON AUTORIZACION ENTRE EL 14-NOV-25 Y 20-NOV-25, INCUMPLIENDO LO SEÑALADO EN EL ART. 101 DE LA LEY 769-02 (CODIGO NACIONAL DE TRANSITO TERRESTRE).<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA Y CIERRE TOTAL DE ANDENES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE CALZADA Y DE ANDENES EN DOS (2) ETAPAS NO SIMULTANEAS: ETAPA 1: CIERRE TOTAL DE CALZADA Y ETAPA 2: CIERRE TOTAL DE ANDEN EN AMBOS COSTADOS DE LA CALZADA CON TRASLADO DE PEATON A SENDERO EN CALZADA. DEBE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS, CIERRES Y SEÑALIZACION DE DESVIOS DEBEN PERMANECER LAS 24 HORAS MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. MANTENER EN TODO MOMENTO AISLADA LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES DEL SECTOR. GARANTIZAR SENDEROS PEATONALES DE 1,2m MINIMO, LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES COMODOS, CONTINUOS, SEGUROS Y DEBIDAMENTE DELIMITADOS. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO EL PARQUEO DE MAQUINARIA O ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL CERRAMIENTO DE OBRA. NO SE AUTORRIZA EL CIERRE PARCIAL O TOTAL DE INTERSECCIONES EN NINGUNA ETAPA DE LA OBRA. DEBE IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA BRINDAR PROTECCION Y SEGURIDAD A LOS USUARIOS DEL ESPACIO PUBLICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. | SI | SUBA | NATALIA CERVANTES G. | 202561204155762<br>202561204155902 |
| 32737 | N/A | N/A | CUADRANTE: 3m Y 22m AL SUR DE LA CL 83 ENTRE 8m Y 40m AL OCCIDENTE DE LA AK 20 | N/A | CONSORCIO UNIDOS O&S | 21-nov-25 | 26-feb-26 | 24 HORAS | 24 HORAS | FDLBU-289-2025 | NOTA: EL CONTRATISTA DEBE CONTAR CON LOS PERMISOS PERTINENTES PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO AL INTERIOR DEL PARQUE URBANIZACION COLOMBIANA DE CAPITALIZACION TERCER SECTOR.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE URBANIZACION COLOMBIANA DE CAPITALIZACION TERCER SECTOR PARA ACTIVIDADES DE DOTACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO, REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES, TRIPLE CINTA Y/O POLISOMBRA TRASLUCIDA. NO SE DEBE PERMITIR EL ACCESO A LA ZONA DE CIERRE DE PERSONAL AJENO A LA OBRA. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA CONTROLAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. NO SE AUTORIZA INTERVENCION EN ANDENES. CUANDO FINALICE LA OBRA, SE DEBE RETIRAR EN SU TOTALIDAD EL CIERRE Y LA SEÑALIZACION APROBADA. | SI | BARRIOS UNIDOS | ANGELICA M. ROZO M. | 202561204050602 |
| 32738 | 12001409 | N/A | KR 21 CL 83 | KR 21 45m AL SUR | CONSORCIO UNIDOS O&S | 21-nov-25 | 26-feb-26 | 24 HORAS | 24 HORAS | FDLBU-289-2025 | NOTA: EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION.<br><br>LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO ORIENTAL Y CIERRE DEL CARRIL ORIENTAL PARA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES ASOCIADO A LAS ACTIVIDADES DE DOTACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PARQUE URBANIZACION COLOMBIANA DE CAPITALIZACION TERCER SECTOR. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EN NINGUNA ETAPA DE EJECUCION. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO UN (1) CARRIL LIBRE DE CIRCULACION VEHICULAR. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR Y EL TRASIEGO DE MATERIALES. NO SE APRUEBAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI EL ESTACIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS DE LA OBRA FUERA DEL CERRAMIENTO PROPUESTO. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. | SI | BARRIOS UNIDOS | ANGELICA M. ROZO M. | 202561204050602 |

**NORMATIVIDAD**
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente.
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Disitrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espaco público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

**A. ESPACIO PÚBLICO**
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 65-69-75-76-101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

**B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS**
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2019 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2020 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2019 y se dictan otras disposiciones"

**NOTA**
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o canalizarse mediante maletines plásticos entrelazados.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente.
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, articulo 2.2.5.1.5.15. o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe propender por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico, y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos.
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición.

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
**Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora**




**CONTENIDO:**
INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO

**DIRECCIÓN:**

1. KR 149C ENTRE CL 138 Y DG 138F

CIV: 11002883

**COSTADO:** DOS COSTADOS (TOTAL)

**LOCALIDAD:** SUBA

**CONVENCIONES**

| | |
|---|---|
| AFECTACIÓN A CIELO ABIERTO | BARRERA DE SEGURIDAD |
| POSICIONAMIENTO VEHICULOS DE OBRA | |
| CIRCULACIÓN PEATONAL | FLECHA LUMINOSA |
| CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | |
| PLAFONES DE ACERO 1" | CONOS 90cm |
| PLAFONES EN MADERA | |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES | DELINEADORES TUBULARES |
| IMPLEMENTACIÓN DESVÍOS | |
| OBRAS EXISTENTES | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO-01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO-01 | SENDERO PEATONAL — SENDERO PEATONAL SIO-24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | PEATONES — PEATONES SIO-24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE — TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VÍA SPO-01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRANSITO SPO-03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06 | BICI-USUARIOS — BICI-USUARIOS |
| 30 — VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30 | CONSERVE LA DERECHA SRC-01 |

**UBICACION**

**HORARIO:** 07:00 – 17:00 Horas
**HORARIO CIERRE:** 24 Horas

**ESCALA:** S / N | **REV:** 0

**FECHA:** 21 DE AGOSTO DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA

PLANO 1 DE 2

CONSORCIO SUBA MT




**CONTENIDO:**
INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO

**DIRECCIÓN:**

1. KR 149C ENTRE CL 138 Y DG 138F

CIV: 11002883

**COSTADO:** DOS COSTADOS

**LOCALIDAD:** SUBA

**CONVENCIONES**

| | |
|---|---|
| AFECTACIÓN A CIELO ABIERTO | BARRERA DE SEGURIDAD |
| POSICIONAMIENTO VEHICULOS DE OBRA | |
| CIRCULACIÓN PEATONAL | FLECHA LUMINOSA |
| CIRCULACIÓN BICI-USUARIOS | |
| PLAFONES DE ACERO 1" | CONOS 90cm |
| PLAFONES EN MADERA | |
| ACCESOS VEHICULARES EXISTENTES | DELINEADORES TUBULARES |
| IMPLEMENTACIÓN DESVIOS | |
| OBRAS EXISTENTES | BARRERAS PLÁSTICAS / INDIVIDUOS ARBOREOS |
| CERRAMIENTO EN POLISOMBRA | |
| OBRA EN LA VÍA A XXXm — OBRA EN LA VÍA SIO-01 | PARADERO PROVISIONAL |
| VÍA CERRADA A XXXm — VÍA CERRADA SIO-01 | SENDERO PEATONAL — SENDERO PEATONAL SIO-24 |
| CARRIL DERECHO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | PEATONES — PEATONES SIO-24 |
| CARRIL IZQUIERDO CERRADO — CARRIL CERRADO SIO-04 | TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE — TRANSITE POR LA ACERA DE ENFRENTE |
| ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS — ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS | PARADERO |
| TRABAJOS EN LA VÍA SPO-01 | CIRCULACIÓN VIAL |
| AUXILIAR DE TRANSITO SPO-03 | AUXILIARES DE TRÁFICO |
| REDUCCIÓN A LA DERECHA SPO-05 | SEMÁFOROS |
| REDUCCIÓN A LA IZQUIERDA SPO-06 | BICI-USUARIOS — BICI-USUARIOS |
| 30 VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA SR-30 | CONSERVE LA DERECHA SRC-01 |

**UBICACION**

**HORARIO:** 07:00 – 17:00 Horas
**HORARIO CIERRE:** 24 Horas

**ESCALA:** S / N | **REV:** 0

**FECHA:** 05 DE MAYO DE 2025

CAPÍTULO 7 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA

PLANO 2 DE 2

CONSORCIO SUBA MT

## ANEXO 11:

# LABORATORIOS

# ANEXO 11:

# LABORATORIOS

# CIV: 11002883

PSI INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
## METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
## NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| Compañía | CONSORCIO SUBA MT | Dirección | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | CON-2720-25-FVC-014 | |
| Obra | SUBA MT | Dirigido a | Javier Ramirez | Fecha de emisión | 2025-10-29 |

| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación Muestra | Und | 7 | | |
| Localización | - | CIV 11002883 | | |
| Fuente | - | No suministrada | | |
| Resistencia Nominal | kg/cm$^2$ | 41 | | |
| Fecha de toma | - | 2025-09-30 | | |
| Orden de trabajo | - | 27627 | | |
| Fecha de recepción | - | 2025-10-24 | | |
| Fecha de ensayo | - | 2025-10-28 | | |
| Edad | Días | 28 | | |
| Distancia entre apoyos. L | mm | 453,7 | | |
| Ancho promedio. b | mm | 150,2 | | |
| Altura promedio. d | mm | 151,2 | | |
| Carga | kN | 34,9 | | |
| Módulo de rotura | MPa | **4,6** | | |
| | kg/cm$^2$ | 47 | | |
| Porcentaje de desarrollo | % | **114,6** | | |
| Observaciones | - | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

PSI INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
## METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
## NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| Compañía | CONSORCIO SUBA MT | Dirección | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | CON-2720-25-FVC-015 | |
| Obra | SUBA MT | Dirigido a | Javier Ramirez | Fecha de emisión | 2025-10-30 |

| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación Muestra | Und | 3 | 4 | |
| Localización | - | CIV 11002883 | CIV 11004038 | |
| Fuente | - | No suministrada | No suministrada | |
| Resistencia Nominal | kg/cm$^2$ | 41 | 41 | |
| Fecha de toma | - | 2025-10-15 | 2025-10-15 | |
| Orden de trabajo | - | 27626 | 27626 | |
| Fecha de recepción | - | 2025-10-21 | 2025-10-21 | |
| Fecha de ensayo | - | 2025-10-29 | 2025-10-29 | |
| Edad | Días | 14 | 14 | |
| Distancia entre apoyos. L | mm | 453,5 | 454,5 | |
| Ancho promedio. b | mm | 150,3 | 150,5 | |
| Altura promedio. d | mm | 151,2 | 151,5 | |
| Carga | kN | 29,0 | 31,1 | |
| Módulo de rotura | MPa | **3,8** | **4,1** | |
| | kg/cm$^2$ | 39 | 42 | |
| Porcentaje de desarrollo | % | **95,1** | **101,7** | |
| Observaciones | - | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

PSI INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
## METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
## NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| Compañía | CONSORCIO SUBA MT | Dirección | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | CON-2720-25-FVC-017 | |
| Obra | SUBA MT | Dirigido a | Javier Ramirez | Fecha de emisión | 2025-11-01 |

| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación Muestra | Und | 6 | | |
| Localización | - | CIV 11002883 | | |
| Fuente | - | No suministrada | | |
| Resistencia Nominal | kg/cm$^2$ | 41 | | |
| Fecha de toma | - | 2025-10-03 | | |
| Orden de trabajo | - | 27627 | | |
| Fecha de recepción | - | 2025-10-24 | | |
| Fecha de ensayo | - | 2025-10-31 | | |
| Edad | Días | 28 | | |
| Distancia entre apoyos. L | mm | 453,5 | | |
| Ancho promedio. b | mm | 150,1 | | |
| Altura promedio. d | mm | 151,2 | | |
| Carga | kN | 41,8 | | |
| Módulo de rotura | MPa | **5,5** | | |
| | kg/cm$^2$ | 56 | | |
| Porcentaje de desarrollo | % | **137,2** | | |
| Observaciones | - | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
## METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
## NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| Compañía | CONSORCIO SUBA MT | Dirección | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | CON-2720-25-FVC-020 | |
| Obra | SUBA MT | Dirigido a | Javier Ramirez | Fecha de emisión | 2025-11-13 |

| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación Muestra | Und | 3 | 4 | |
| Localización | - | CIV 11002883 | CIV 11004038 | |
| Fuente | - | No suministrada | No suministrada | |
| Resistencia Nominal | kg/cm$^2$ | 41 | 41 | |
| Fecha de toma | - | 2025-10-15 | 2025-10-15 | |
| Orden de trabajo | - | 27626 | 27626 | |
| Fecha de recepción | - | 2025-10-21 | 2025-10-21 | |
| Fecha de ensayo | - | 2025-11-12 | 2025-11-12 | |
| Edad | Días | 28 | 28 | |
| Distancia entre apoyos. L | mm | 454,7 | 456,6 | |
| Ancho promedio. b | mm | 150,4 | 150,6 | |
| Altura promedio. d | mm | 151,6 | 152,2 | |
| Carga | kN | 31,4 | 34,1 | |
| Módulo de rotura | MPa | **4,1** | **4,5** | |
| | kg/cm$^2$ | 42 | 46 | |
| Porcentaje de desarrollo | % | **102,6** | **111,0** | |
| Observaciones | - | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

**INFORME DE RESULTADOS:**
**DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad reducida)**
**INV E 164 - 13**

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

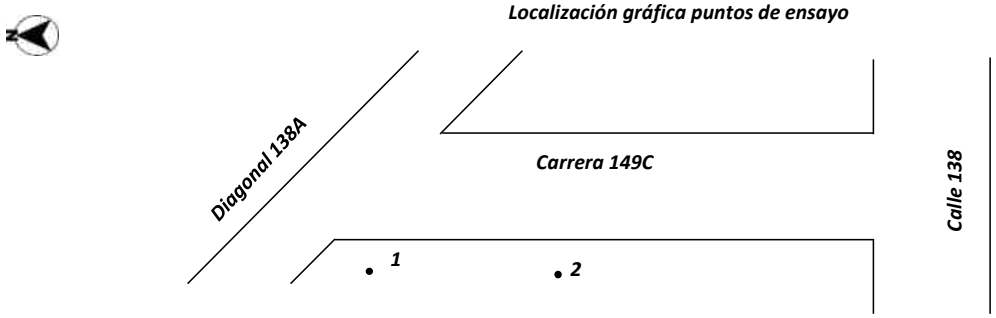
F-T-038
Revisión 01
2022-09-09

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | |
|---|---|---|---|
| **Compañía** | CONSORCIO SUBA MT | **Dirección** | Calle 36 No. 03 - 41, Bogotá |
| **Obra** | SUBA MT | **Dirigido a:** | Javier Ramírez. |

| Identificación informe | Fecha de ejecución | Fecha de emisión | Equipo (Marca / serie) | Humboldt 5001C / 5145 |
|---|---|---|---|---|
| **DEN-2720-25-DMN- 009 -1** | 2025-10-30 | 2025-10-31 | **CONTEO ESTANDAR** | D: 2499 H: 339 |

| No. de ensayo | Und | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Localización** | - | CIV 2883 Carrera 149C No. 138 - 75 | CIV 2883 Carrera 149C No. 138 - 67 | | | |
| **Material** | - | AR_SBG-PEA | AR_SBG-PEA | | | |
| **Fuente** | - | Greco | Greco | | | |
| **No. de capa** | - | Única | Única | | | |
| **Profundidad** | cm | 10 | 10 | | | |
| **Método de ensayo** | - | TD | TD | | | |
| **Humedad** | % | 15,5 | 15,0 | | | |
| **Densidad húmeda de material ($\rho_d$)** | **kg/m$^3$** | **2000** | **1981** | | | |
| **Densidad seca de material ($\rho_d$)** | **kg/m$^3$** | **1732** | **1723** | | | |
| **Densidad seca máxima de material** | **kg/m$^3$** | 1799 | 1799 | | | |
| **Porcentaje de compactación** | **%** | **96,3** | **95,8** | | | |

***Localización gráfica puntos de ensayo***




**OBSERVACIONES** ***Densidad seca máxima del material suministrada por el cliente.***

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

El presente informe corresponde el ensayo ejecutado en campo

**INFORME DE RESULTADOS:**
**DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad reducida)**
**INV E 164 - 13**

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-038
Revisión 01
2022-09-09

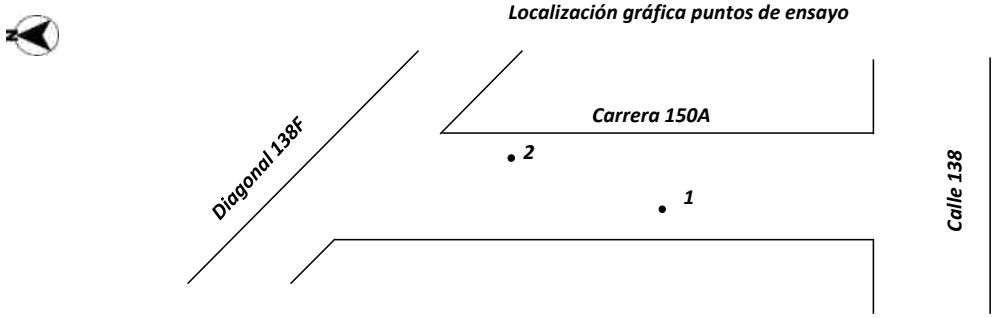
## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Compañía** | CONSORCIO SUBA MT | **Dirección** | Calle 36 No. 03 - 41, Bogotá |
| **Obra** | SUBA MT | **Dirigido a:** | Javier Ramírez. |

| Identificación informe | Fecha de ejecución | Fecha de emisión | Equipo (Marca / serie) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Humboldt 5001C / 5145 |
| **DEN-2720-25-DMN- 009 -2** | 2025-10-30 | 2025-10-31 | **CONTEO ESTANDAR** | D: 2499 H: 339 |

| No. de ensayo | Und | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Localización** | - | CIV 2907 Carrera 150A No. 138 - 58 | CIV 2907 Carrera 150A No. 138 - 76 | | | |
| **Material** | - | SBG-C | SBG-C | | | |
| **Fuente** | - | Constriturar | Constriturar | | | |
| **No. de capa** | - | Única | Única | | | |
| **Profundidad** | cm | 15 | 15 | | | |
| **Método de ensayo** | - | TD | TD | | | |
| **Humedad** | % | 6,5 | 8,0 | | | |
| **Densidad húmeda de material ($\rho_d$)** | kg/m$^3$ | **2194** | **2274** | | | |
| **Densidad seca de material ($\rho_d$)** | kg/m$^3$ | **2060** | **2106** | | | |
| **Densidad seca máxima de material** | kg/m$^3$ | 2062 | 2062 | | | |
| **Porcentaje de compactación** | % | **99,9** | **102,1** | | | |

***Localización gráfica puntos de ensayo***




**OBSERVACIONES** ***Densidad seca máxima del material suministrada por el cliente.***

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

FIN DEL INFORME

El presente informe corresponde el ensayo ejecutado en campo

**INFORME DE RESULTADOS:**
**DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad reducida)**
**INV E 164 - 13**

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-038
Revisión 01
2022-09-09

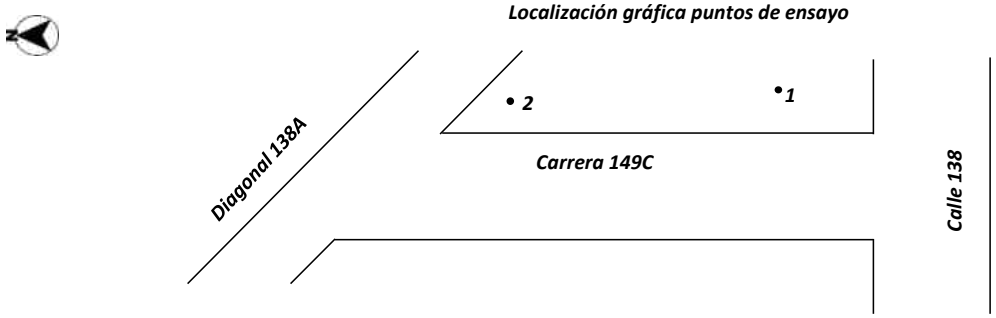
**INFORMACIÓN DEL CLIENTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Compañía** | CONSORCIO SUBA MT. | **Dirección** | Calle 36 No. 03 - 41, Bogotá. |
| **Obra** | SUBA MT. | **Dirigido a:** | Javier Ramírez. |

| Identificación informe | Fecha de ejecución | Fecha de emisión | Equipo (Marca / serie) | Humboldt 5001C / 5145 |
|---|---|---|---|---|
| **DEN-2720-25-DMN- 010 -1** | 2025-11-07 | 2025-11-08 | **CONTEO ESTANDAR** | D: 2504 H: 342 |

| No. de ensayo | Und | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Localización** | - | CIV 2883 Carrera 149C No. 138 - 56 | CIV 2883 Carrera 149C No. 138 - 72 | | | |
| **Material** | - | AR_BG | AR_BG | | | |
| **Fuente** | - | Greco | Greco | | | |
| **No. de capa** | - | Única | Única | | | |
| **Profundidad** | cm | 15 | 15 | | | |
| **Método de ensayo** | - | TD | TD | | | |
| **Humedad** | % | 14,0 | 14,8 | | | |
| **Densidad húmeda de material ($\rho_d$)** | **kg/m$^3$** | **1994** | **2019** | | | |
| **Densidad seca de material ($\rho_d$)** | **kg/m$^3$** | **1749** | **1759** | | | |
| **Densidad seca máxima de material** | **kg/m$^3$** | 1799 | 1799 | | | |
| **Porcentaje de compactación** | **%** | **97,2** | **97,8** | | | |

***Localización gráfica puntos de ensayo***




**OBSERVACIONES** ***Densidad seca máxima del material suministrada por el cliente.***

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

FIN DEL INFORME

El presente informe corresponde el ensayo ejecutado en campo

PSI INGENIERÍA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 005

# INFORME DE RESULTADOS:
# DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad reducida)
# INV E 164 - 13

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-038
Revisión 01
2022-09-09

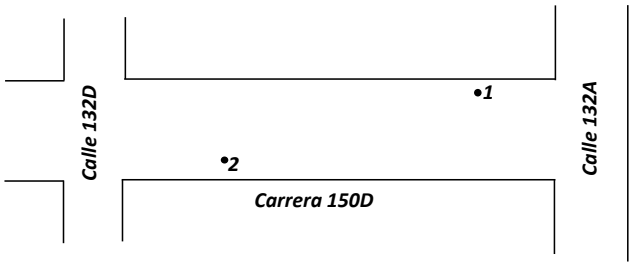
## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Compañía** | CONSORCIO SUBA MT. | **Dirección** | Calle 36 No. 03 - 41, Bogotá. |
| **Obra** | SUBA MT. | **Dirigido a:** | Javier Ramírez. |

| Identificación informe | Fecha de ejecución | Fecha de emisión | Equipo (Marca / serie) | Humboldt 5001C / 5145 |
|---|---|---|---|---|
| **DEN-2720-25-DMN- 010 -2** | 2025-11-07 | 2025-11-08 | **CONTEO ESTANDAR** | D: 2504 H: 342 |

| No. de ensayo | Und | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Localización** | - | CIV 3901<br>K0+020<br>Costado izquierdo | CIV 3901<br>K0+08<br>Costado derecho | | | |
| **Material** | - | SBG-C | SBG-C | | | |
| **Fuente** | - | Constriturar | Constriturar | | | |
| **No. de capa** | - | Última | Última | | | |
| **Profundidad** | cm | 10 | 10 | | | |
| **Método de ensayo** | - | TD | TD | | | |
| **Humedad** | % | 5,3 | 10,1 | | | |
| **Densidad húmeda de material ($\rho_d$)** | kg/m$^3$ | **2086** | **2250** | | | |
| **Densidad seca de material ($\rho_d$)** | kg/m$^3$ | **1981** | **2044** | | | |
| **Densidad seca máxima de material** | kg/m$^3$ | 2062 | 2062 | | | |
| **Porcentaje de compactación** | % | **96,1** | **99,1** | | | |

***Localización gráfica puntos de ensayo***




**OBSERVACIONES** ***Densidad seca máxima del material suministrada por el cliente.***

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

FIN DEL INFORME

El presente informe corresponde el ensayo ejecutado en campo

**INFORME DE RESULTADOS:**
**DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad reducida)**
**INV E 164 - 13**

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

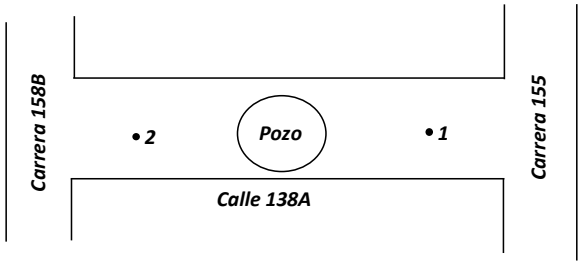
F-T-038
Revisión 01
2022-09-09

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | |
|---|---|---|---|
| **Compañía** | CONSORCIO SUBA MT | **Dirección** | Calle 36 No. 03 - 41, Bogotá |
| **Obra** | SUBA MT | **Dirigido a:** | Javier Ramírez. |

| Identificación informe | Fecha de ejecución | Fecha de emisión | Equipo (Marca / serie) | Humboldt 5001C / 5145 |
|---|---|---|---|---|
| **DEN-2720-25-DMN- 010 -3** | 2025-11-07 | 2025-11-08 | **CONTEO ESTANDAR** | D: 2504 H: 342 |

| No. de ensayo | Und | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Localización** | - | CIV 11003641 K0+010 | CIV 11003641 K0+055 | | | |
| **Material** | - | SBG-C | SBG-C | | | |
| **Fuente** | - | Constriturar | Constriturar | | | |
| **No. de capa** | - | Última | Última | | | |
| **Profundidad** | cm | 10 | 10 | | | |
| **Método de ensayo** | - | TD | TD | | | |
| **Humedad** | % | 6,1 | 7,4 | | | |
| **Densidad húmeda de material ($\rho_d$)** | **kg/m$^3$** | **2150** | **2258** | | | |
| **Densidad seca de material ($\rho_d$)** | **kg/m$^3$** | **2026** | **2102** | | | |
| **Densidad seca máxima de material** | **kg/m$^3$** | 2062 | 2062 | | | |
| **Porcentaje de compactación** | **%** | **98,3** | **102,0** | | | |

***Localización gráfica puntos de ensayo***




**OBSERVACIONES** ***Densidad seca máxima del material suministrada por el cliente.***

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

FIN DEL INFORME

El presente informe corresponde el ensayo ejecutado en campo

# ANEXO 11:

# LABORATORIOS

# CIV: 11003330

PSI INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
## METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
## NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| Compañía | CONSORCIO SUBA MT | Dirección | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | CON-2720-25-FVC-013 | |
| Obra | SUBA MT | Dirigido a | Javier Ramirez | Fecha de emisión | 2025-10-27 |

| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación Muestra | Und | 8 | | |
| Localización | - | CIV 11003330 | | |
| Fuente | - | No suministrada | | |
| Resistencia Nominal | kg/cm$^2$ | 41 | | |
| Fecha de toma | - | 2025-09-27 | | |
| Orden de trabajo | - | 27627 | | |
| Fecha de recepción | - | 2025-10-24 | | |
| Fecha de ensayo | - | 2025-10-25 | | |
| Edad | Días | 28 | | |
| Distancia entre apoyos. L | mm | 454,4 | | |
| Ancho promedio. b | mm | 150,4 | | |
| Altura promedio. d | mm | 151,5 | | |
| Carga | kN | 44,0 | | |
| Módulo de rotura | MPa | **5,8** | | |
| | kg/cm$^2$ | 59 | | |
| Porcentaje de desarrollo | % | **144,2** | | |
| Observaciones | - | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

# ANEXO 11:

# LABORATORIOS

# CIV: 11003331

PSI INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
# METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
# NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Compañía** | CONSORCIO SUBA MT | **Dirección** | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | **CON-2720-25-FVC-022** | |
| **Obra** | SUBA MT | **Dirigido a** | Javier Ramirez | **Fecha de emisión** | 2025-11-19 |

## RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación Muestra** | Und | 10 | | 10 | | | |
| **Localización** | - | CIV 1100 40 38 | | CIV 1100 40 38 | | | |
| **Fuente** | - | No suministrada | | No suministrada | | | |
| **Resistencia Nominal** | $kg/cm^2$ | 41 | | 41 | | | |
| **Fecha de toma** | - | 2025-10-21 | | 2025-10-21 | | | |
| **Orden de trabajo** | - | 27203 | | 27203 | | | |
| **Fecha de recepción** | - | 2025-11-06 | | 2025-11-06 | | | |
| **Fecha de ensayo** | - | 2025-11-18 | | 2025-11-18 | | | |
| **Edad** | Días | 28 | 28 | 28 | 28 | | |
| **Distancia entre apoyos. L** | mm | 453,9 | 453,3 | 454,3 | 453,7 | | |
| **Ancho promedio. b** | mm | 150,3 | 150,2 | 150,3 | 150,6 | | |
| **Altura promedio. d** | mm | 151,3 | 151,1 | 151,4 | 151,2 | | |
| **Carga** | kN | 37,6 | 37,9 | 37,3 | 37,9 | | |
| **Módulo de rotura** | MPa | **5,0** | **5,0** | **4,9** | **5,0** | | |
| | $kg/cm^2$ | 51 | 51 | 50 | 51 | | |
| **Porcentaje de desarrollo** | % | **123,3** | **124,5** | **122,4** | **124,1** | | |
| **Observaciones** | - | | | | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

**INFORME DE RESULTADOS:**
**DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad reducida)**
**INV E 164 - 13**

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

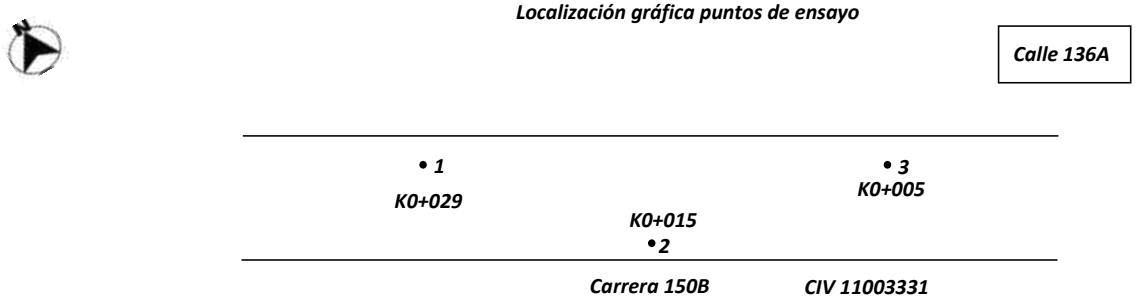
F-T-038
Revisión 01
2022-09-09

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | |
|---|---|---|---|
| **Compañía** | CONSORCIO SUBA MT | **Dirección** | Calle 36 No. 03 - 41, Bogotá |
| **Obra** | SUBA MT | **Dirigido a:** | Javier Ramírez. |

| Identificación informe | Fecha de ejecución | Fecha de emisión | Equipo (Marca / serie) | Humboldt 5001C / 5145 |
|---|---|---|---|---|
| **DEN-2720-25-DMN- 011 -1** | 2025-11-20 | 2025-11-21 | **CONTEO ESTANDAR** | D: 2461 H: 313 |

| No. de ensayo | Und | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Localización** | - | CIV 11003331 K0+029 Vía | CIV 11003331 K0+015 Vía | CIV 11003331 K0+005 Vía | | |
| **Material** | - | SBG-C | SBG | SBG | | |
| **Fuente** | - | Constriturar | Constriturar | Constriturar | | |
| **No. de capa** | - | Última | Última | Última | | |
| **Profundidad** | cm | 10 | 10 | 10 | | |
| **Método de ensayo** | - | TD | TD | TD | | |
| **Humedad** | % | 5.7 | 8.2 | 6.9 | | |
| **Densidad húmeda de material ($\rho_d$)** | $kg/m^3$ | **2138** | **2180** | **2139** | | |
| **Densidad seca de material ($\rho_d$)** | $kg/m^3$ | **2023** | **2015** | **2001** | | |
| **Densidad seca máxima de material** | $kg/m^3$ | 2062 | 2062 | 2062 | | |
| **Porcentaje de compactación** | % | **98.1** | **97.7** | **97.0** | | |

***Localización gráfica puntos de ensayo***




**OBSERVACIONES** ***Localización y densidad seca máxima de material suministrada por el cliente.***

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

FIN DEL INFORME

El presente informe corresponde el ensayo ejecutado en campo

# ANEXO 11:

# LABORATORIOS

# CIV: 11003377

PSI INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
## METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
## NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| Compañía | CONSORCIO SUBA MT | Dirección | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | CON-2720-25-FVC-016 | |
| Obra | SUBA MT | Dirigido a | Javier Ramirez | Fecha de emisión | 2025-10-31 |

| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación Muestra | Und | 2 | 5 | |
| Localización | - | CIV 11002883<br>CIV 11003377 | CIV 11004038 | |
| Fuente | - | No suministrada | No suministrada | |
| Resistencia Nominal | kg/cm$^2$ | 41 | 42 | |
| Fecha de toma | - | 2025-10-16 | 2025-10-16 | |
| Orden de trabajo | - | 27626 | 27626 | |
| Fecha de recepción | - | 2025-10-21 | 2025-10-21 | |
| Fecha de ensayo | - | 2025-10-30 | 2025-10-30 | |
| Edad | Días | 14 | 14 | |
| Distancia entre apoyos. L | mm | 454,8 | 453,4 | |
| Ancho promedio. b | mm | 150,2 | 150,4 | |
| Altura promedio. d | mm | 151,6 | 151,1 | |
| Carga | kN | 35,1 | 33,7 | |
| Módulo de rotura | MPa | **4,6** | **4,4** | |
| | kg/cm$^2$ | 47 | 45 | |
| Porcentaje de desarrollo | % | **115,1** | **108,0** | |
| Observaciones | - | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

PSI INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
## METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
## NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| Compañía | CONSORCIO SUBA MT | Dirección | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | CON-2720-25-FVC-021 | |
| Obra | SUBA MT | Dirigido a | Javier Ramirez | Fecha de emisión | 2025-11-14 |

| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación Muestra | Und | 2 | 5 | |
| Localización | - | CIV 11002883<br>CIV 11003377 | CIV 11004038 | |
| Fuente | - | No suministrada | No suministrada | |
| Resistencia Nominal | kg/cm$^2$ | 41 | 42 | |
| Fecha de toma | - | 2025-10-16 | 2025-10-16 | |
| Orden de trabajo | - | 27626 | 27626 | |
| Fecha de recepción | - | 2025-10-21 | 2025-10-21 | |
| Fecha de ensayo | - | 2025-11-13 | 2025-11-13 | |
| Edad | Días | 28 | 28 | |
| Distancia entre apoyos. L | mm | 453,8 | 454,6 | |
| Ancho promedio. b | mm | 150,4 | 150,6 | |
| Altura promedio. d | mm | 151,3 | 151,5 | |
| Carga | kN | 41,9 | 40,1 | |
| Módulo de rotura | MPa | **5,5** | **5,3** | |
| | kg/cm$^2$ | 56 | 54 | |
| Porcentaje de desarrollo | % | **137,3** | **128,1** | |
| Observaciones | - | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

# ANEXO 11:

# LABORATORIOS

# CIV: 11003507

PSI INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
## METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
## NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Compañía** | CONSORCIO SUBA MT | **Dirección** | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | **CON-2720-25-FVC-018** | |
| **Obra** | SUBA MT | **Dirigido a** | Javier Ramirez | **Fecha de emisión** | 2025-11-05 |

| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación Muestra** | Und | 1 | | | | | |
| **Localización** | - | CIV 11003507 | | | | | |
| **Fuente** | - | No suministrada | | | | | |
| **Resistencia Nominal** | kg/cm$^2$ | 41 | | | | | |
| **Fecha de toma** | - | 2025-10-07 | | | | | |
| **Orden de trabajo** | - | 27626 | | | | | |
| **Fecha de recepción** | - | 2025-10-21 | | | | | |
| **Fecha de ensayo** | - | 2025-11-04 | | | | | |
| **Edad** | Días | 28 | 28 | | | | |
| **Distancia entre apoyos. L** | mm | 454,5 | 453,7 | | | | |
| **Ancho promedio. b** | mm | 150,6 | 150,1 | | | | |
| **Altura promedio. d** | mm | 151,5 | 151,2 | | | | |
| **Carga** | kN | 29,9 | 28,9 | | | | |
| **Módulo de rotura** | MPa | **3,9** | **3,8** | | | | |
| | kg/cm$^2$ | 40 | 39 | | | | |
| **Porcentaje de desarrollo** | % | **97,8** | **95,0** | | | | |
| **Observaciones** | - | | | | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

# ANEXO 11:

# LABORATORIOS

# CIV: 11004038

PSI INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
## METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
## NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| Compañía | CONSORCIO SUBA MT | Dirección | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | CON-2720-25-FVC-015 | |
| Obra | SUBA MT | Dirigido a | Javier Ramirez | Fecha de emisión | 2025-10-30 |

| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación Muestra | Und | 3 | 4 | |
| Localización | - | CIV 11002883 | CIV 11004038 | |
| Fuente | - | No suministrada | No suministrada | |
| Resistencia Nominal | kg/cm$^2$ | 41 | 41 | |
| Fecha de toma | - | 2025-10-15 | 2025-10-15 | |
| Orden de trabajo | - | 27626 | 27626 | |
| Fecha de recepción | - | 2025-10-21 | 2025-10-21 | |
| Fecha de ensayo | - | 2025-10-29 | 2025-10-29 | |
| Edad | Días | 14 | 14 | |
| Distancia entre apoyos. L | mm | 453,5 | 454,5 | |
| Ancho promedio. b | mm | 150,3 | 150,5 | |
| Altura promedio. d | mm | 151,2 | 151,5 | |
| Carga | kN | 29,0 | 31,1 | |
| Módulo de rotura | MPa | **3,8** | **4,1** | |
| | kg/cm$^2$ | 39 | 42 | |
| Porcentaje de desarrollo | % | **95,1** | **101,7** | |
| Observaciones | - | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

PSI INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
## METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
## NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| Compañía | CONSORCIO SUBA MT | Dirección | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | CON-2720-25-FVC-016 | |
| Obra | SUBA MT | Dirigido a | Javier Ramirez | Fecha de emisión | 2025-10-31 |

| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación Muestra | Und | 2 | 5 | |
| Localización | - | CIV 11002883<br>CIV 11003377 | CIV 11004038 | |
| Fuente | - | No suministrada | No suministrada | |
| Resistencia Nominal | kg/cm$^2$ | 41 | 42 | |
| Fecha de toma | - | 2025-10-16 | 2025-10-16 | |
| Orden de trabajo | - | 27626 | 27626 | |
| Fecha de recepción | - | 2025-10-21 | 2025-10-21 | |
| Fecha de ensayo | - | 2025-10-30 | 2025-10-30 | |
| Edad | Días | 14 | 14 | |
| Distancia entre apoyos. L | mm | 454,8 | 453,4 | |
| Ancho promedio. b | mm | 150,2 | 150,4 | |
| Altura promedio. d | mm | 151,6 | 151,1 | |
| Carga | kN | 35,1 | 33,7 | |
| Módulo de rotura | MPa | **4,6** | **4,4** | |
| | kg/cm$^2$ | 47 | 45 | |
| Porcentaje de desarrollo | % | **115,1** | **108,0** | |
| Observaciones | - | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

PSI INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
# METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
# NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Compañía** | CONSORCIO SUBA MT | **Dirección** | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | **CON-2720-25-FVC-019** | |
| **Obra** | SUBA MT | **Dirigido a** | Javier Ramirez | **Fecha de emisión** | 2025-11-08 |

## RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación Muestra** | Und | 9 | | 9 | | | |
| **Localización** | - | CIV 1100 40 38 | | CIV 1100 40 38 | | | |
| **Fuente** | - | No suministrada | | No suministrada | | | |
| **Resistencia Nominal** | kg/cm$^2$ | 41 | | 41 | | | |
| **Fecha de toma** | - | 2025-10-22 | | 2025-10-22 | | | |
| **Orden de trabajo** | - | 27203 | | 27203 | | | |
| **Fecha de recepción** | - | 2025-11-06 | | 2025-11-06 | | | |
| **Fecha de ensayo** | - | 2025-11-07 | | 2025-11-07 | | | |
| **Edad** | Días | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| **Distancia entre apoyos. L** | mm | 453,9 | 454,3 | 453,6 | 453,5 | | |
| **Ancho promedio. b** | mm | 150,1 | 150,2 | 150,2 | 150,2 | | |
| **Altura promedio. d** | mm | 151,3 | 151,4 | 151,2 | 151,2 | | |
| **Carga** | kN | 29,8 | 31,3 | 29,8 | 30,5 | | |
| **Módulo de rotura** | MPa | **3,9** | **4,1** | **3,9** | **4,0** | | |
| | kg/cm$^2$ | 40 | 42 | 40 | 41 | | |
| **Porcentaje de desarrollo** | % | **98,0** | **102,7** | **97,9** | **100,2** | | |
| **Observaciones** | - | | | | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
## METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
## NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| Compañía | CONSORCIO SUBA MT | Dirección | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | CON-2720-25-FVC-020 | |
| Obra | SUBA MT | Dirigido a | Javier Ramirez | Fecha de emisión | 2025-11-13 |

| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación Muestra | Und | 3 | 4 | |
| Localización | - | CIV 11002883 | CIV 11004038 | |
| Fuente | - | No suministrada | No suministrada | |
| Resistencia Nominal | kg/cm$^2$ | 41 | 41 | |
| Fecha de toma | - | 2025-10-15 | 2025-10-15 | |
| Orden de trabajo | - | 27626 | 27626 | |
| Fecha de recepción | - | 2025-10-21 | 2025-10-21 | |
| Fecha de ensayo | - | 2025-11-12 | 2025-11-12 | |
| Edad | Días | 28 | 28 | |
| Distancia entre apoyos. L | mm | 454,7 | 456,6 | |
| Ancho promedio. b | mm | 150,4 | 150,6 | |
| Altura promedio. d | mm | 151,6 | 152,2 | |
| Carga | kN | 31,4 | 34,1 | |
| Módulo de rotura | MPa | **4,1** | **4,5** | |
| | kg/cm$^2$ | 42 | 46 | |
| Porcentaje de desarrollo | % | **102,6** | **111,0** | |
| Observaciones | - | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

PSI INGENIERIA & LABORATORIO
ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
20 - LAB - 008

# INFORME DE RESULTADOS:
## METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA FLEXIÓN (UTILIZANDO UNA VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS MEDIOS)
## NTC 2871 - 2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-032
Revisión 05
2023-11-24

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | | | | Identificación informe | |
|---|---|---|---|---|---|
| Compañía | CONSORCIO SUBA MT | Dirección | Calle 36 No. 3 - 41, Bogotá | CON-2720-25-FVC-021 | |
| Obra | SUBA MT | Dirigido a | Javier Ramirez | Fecha de emisión | 2025-11-14 |

| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN VIGAS DE CONCRETO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Identificación Muestra | Und | 2 | 5 | |
| Localización | - | CIV 11002883<br>CIV 11003377 | CIV 11004038 | |
| Fuente | - | No suministrada | No suministrada | |
| Resistencia Nominal | kg/cm$^2$ | 41 | 42 | |
| Fecha de toma | - | 2025-10-16 | 2025-10-16 | |
| Orden de trabajo | - | 27626 | 27626 | |
| Fecha de recepción | - | 2025-10-21 | 2025-10-21 | |
| Fecha de ensayo | - | 2025-11-13 | 2025-11-13 | |
| Edad | Días | 28 | 28 | |
| Distancia entre apoyos. L | mm | 453,8 | 454,6 | |
| Ancho promedio. b | mm | 150,4 | 150,6 | |
| Altura promedio. d | mm | 151,3 | 151,5 | |
| Carga | kN | 41,9 | 40,1 | |
| Módulo de rotura | MPa | **5,5** | **5,3** | |
| | kg/cm$^2$ | 56 | 54 | |
| Porcentaje de desarrollo | % | **137,3** | **128,1** | |
| Observaciones | - | | | |

**Comentarios:**
- Datos suministrados por el cliente: Identificación muestra, Localización, Fuente, Resistencia Nominal, Fecha de toma y Edad.
-El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos.
-Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR
NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

**FIN DEL INFORME**

**INFORME DE RESULTADOS:**
**DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad reducida)**
**INV E 164 - 13**

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-038
Revisión 01
2022-09-09

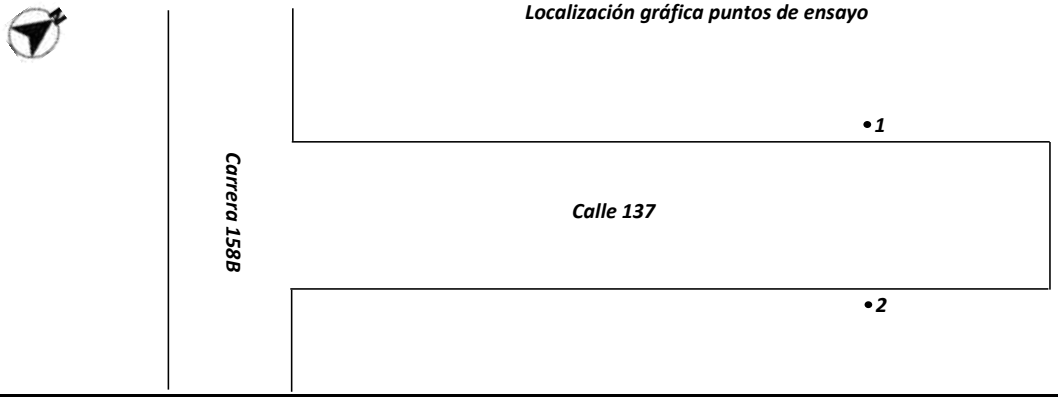
## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Compañía** | CONSORCIO SUBA MT. | **Dirección** | Calle 36 No. 3 - 41. |
| **Obra** | SUBA MT. | **Dirigido a:** | Javier Ramírez. |

| Identificación informe | Fecha de ejecución | Fecha de emisión | Equipo (Marca / serie) | Humboldt 5001C / 5145 |
|---|---|---|---|---|
| **DEN-2720-25-DMN- 012 -1** | 2025-11-26 | 2025-11-27 | **CONTEO ESTANDAR** | D: 2438 H: 303 |

| No. de ensayo | Und | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Localización** | - | K0+110 Andén costado Norte | K0+110 Andén costado Sur | | | |
| **Material** | - | AR_SBG | AR_SBG | | | |
| **Fuente** | - | Greco | Greco | | | |
| **No. de capa** | - | 2 | 2 | | | |
| **Profundidad** | cm | 15 | 15 | | | |
| **Método de ensayo** | - | TD | TD | | | |
| **Humedad** | % | 18.5 | 12.3 | | | |
| **Densidad húmeda de material ($\rho_d$)** | kg/m$^3$ | **2012** | **1879** | | | |
| **Densidad seca de material ($\rho_d$)** | kg/m$^3$ | **1698** | **1673** | | | |
| **Densidad seca máxima de material** | kg/m$^3$ | 1894 | 1894 | | | |
| **Porcentaje de compactación** | % | **89.6** | **88.3** | | | |

***Localización gráfica puntos de ensayo***




**OBSERVACIONES** ***Localización y densidad seca máxima de material suministrados por el cliente.***

**APROBADO POR**
**NELSON JAVIER MENDEZ**
**DIRECCION TECNICA**

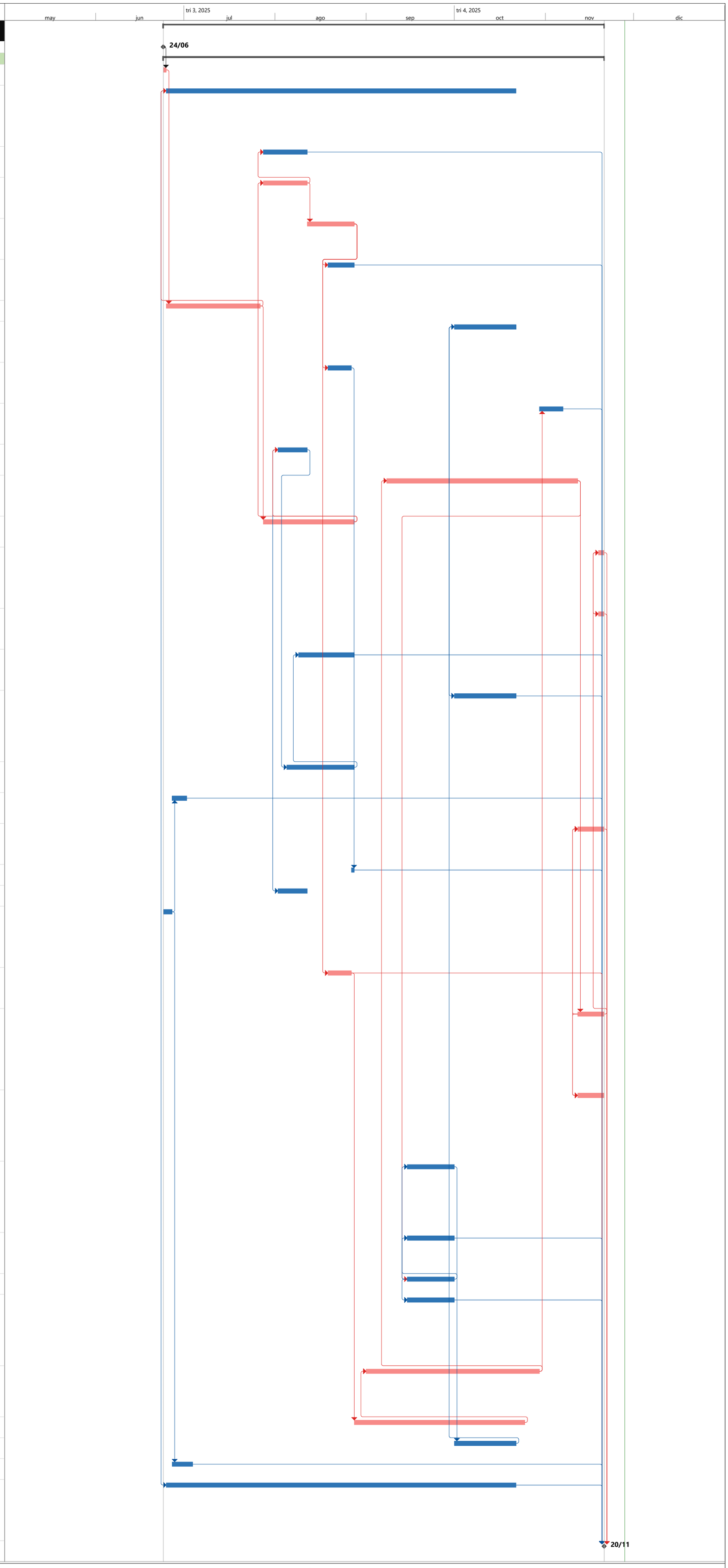
El presente informe corresponde el ensayo ejecutado en campo

**FIN DEL INFORME**

## ANEXO 12:

# PROGRAMACIÓN DE OBRA

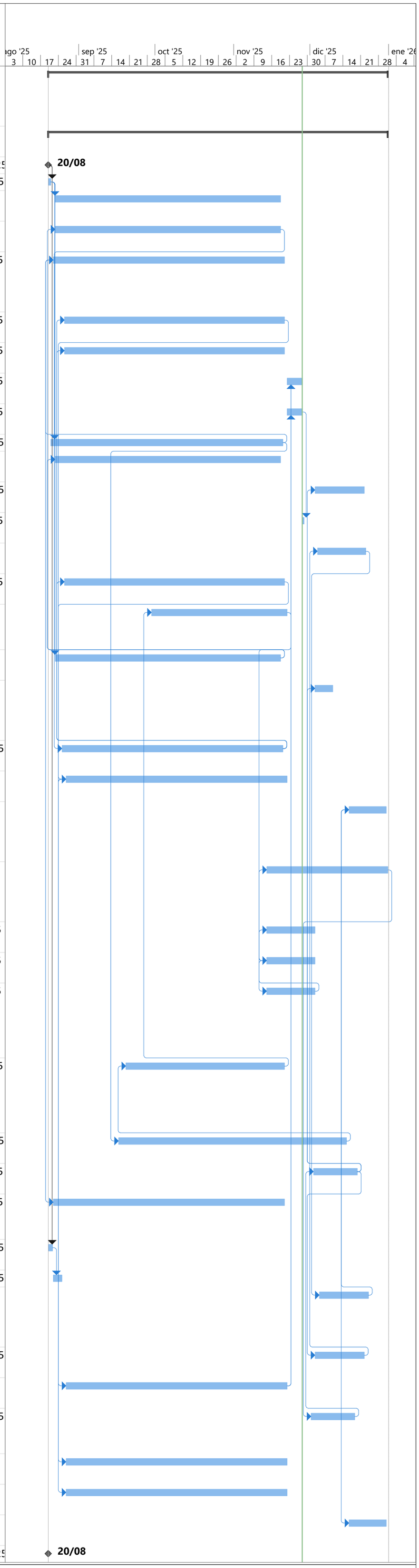
| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **COP 1013-2024-LP (119224)** | **123 días** | **mar 24/06/25** | **jue 20/11/25** |
| 2 | | INICIO | 0 días | mar 24/06/25 | mar 24/06/25 |
| 3 | | **1. CIV 11002883** | **123 días** | **mar 24/06/25** | **jue 20/11/25** |
| 4 | | 1.1_3007-REPLANTEO GENERAL | 1 día | mar 24/06/25 | mar 24/06/25 |
| 5 | | 1.5_3017-TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 98 días | mié 25/06/25 | mar 21/10/25 |
| 6 | | 1.7_3024-RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | 12 días | lun 28/07/25 | lun 11/08/25 |
| 7 | | 1.9_3043-TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 12 días | lun 28/07/25 | lun 11/08/25 |
| 8 | | 1.11_3045-TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 13 días | mar 12/08/25 | mié 27/08/25 |
| 9 | | 1.14_3151-SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA) | 8 días | mar 19/08/25 | mié 27/08/25 |
| 10 | | 1.27_3710-EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | 27 días | mié 25/06/25 | sáb 26/07/25 |
| 11 | | 1.30_3779-CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA) | 17 días | mié 1/10/25 | mar 21/10/25 |
| 12 | | 1.39_3881-CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.25M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE) | 7 días | mar 19/08/25 | mar 26/08/25 |
| 13 | | 1.43_4032-GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN) | 6 días | jue 30/10/25 | jue 6/11/25 |
| 14 | | 1.46_4144-TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 7 días | sáb 2/08/25 | lun 11/08/25 |
| 15 | | 1.48_4159-SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | 54 días | lun 8/09/25 | mar 11/11/25 |
| 16 | | 1.54_4262-EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE) | 25 días | lun 28/07/25 | mié 27/08/25 |
| 17 | | 1.60_4588-CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | 2 días | mié 19/11/25 | jue 20/11/25 |
| 18 | | 1.64_4855-CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM.. | 2 días | mié 19/11/25 | jue 20/11/25 |
| 19 | | 1.66_4908-MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. | 15 días | sáb 9/08/25 | mié 27/08/25 |
| 20 | | 1.68_5186-ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2"CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR) | 17 días | mié 1/10/25 | mar 21/10/25 |
| 21 | | 1.73_5412-RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | 18 días | mar 5/08/25 | mié 27/08/25 |
| 22 | | 1.79_6161-INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6"A 36" | 3 días | vie 27/06/25 | mar 1/07/25 |
| 23 | | 1.87_6510-CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO | 7 días | mié 12/11/25 | jue 20/11/25 |
| 24 | | 1.98_7888-TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 1 día | mié 27/08/25 | mié 27/08/25 |
| 25 | | 2.04_8350-YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | 7 días | sáb 2/08/25 | lun 11/08/25 |
| 26 | | NP-1_6438-LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6"Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA | 3 días | mar 24/06/25 | jue 26/06/25 |
| 27 | | NP.2_3722-NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN) | 7 días | mar 19/08/25 | mar 26/08/25 |
| 28 | | NP-3_10272-PISO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) A 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 7 días | mié 12/11/25 | jue 20/11/25 |
| 29 | | NP-4_10272-PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1"28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 7 días | mié 12/11/25 | jue 20/11/25 |
| 30 | | NP-5_10272-PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1"28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 14 días | lun 15/09/25 | mar 30/09/25 |
| 31 | | NP-6_7714-(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1"(NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 14 días | lun 15/09/25 | mar 30/09/25 |
| 32 | | NP-7_5404-CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN) | 14 días | lun 15/09/25 | mar 30/09/25 |
| 33 | | NP-8_3708-ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES | 14 días | lun 15/09/25 | mar 30/09/25 |
| 34 | | NP-9_10016-ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6"A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE | 50 días | lun 1/09/25 | mié 29/10/25 |
| 35 | | NP-10_3800-NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE | 49 días | jue 28/08/25 | vie 24/10/25 |
| 36 | | NP-12_3464-EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE. | 17 días | mié 1/10/25 | mar 21/10/25 |
| 37 | | NP-14_7873_TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS. | 5 días | vie 27/06/25 | jue 3/07/25 |
| 38 | | NP-15_6462-TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 98 días | mié 25/06/25 | mar 21/10/25 |
| 39 | | FINAL | 0 días | jue 20/11/25 | jue 20/11/25 |




Proyecto: 1. 250716_Programac
Fecha: vie 28/11/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

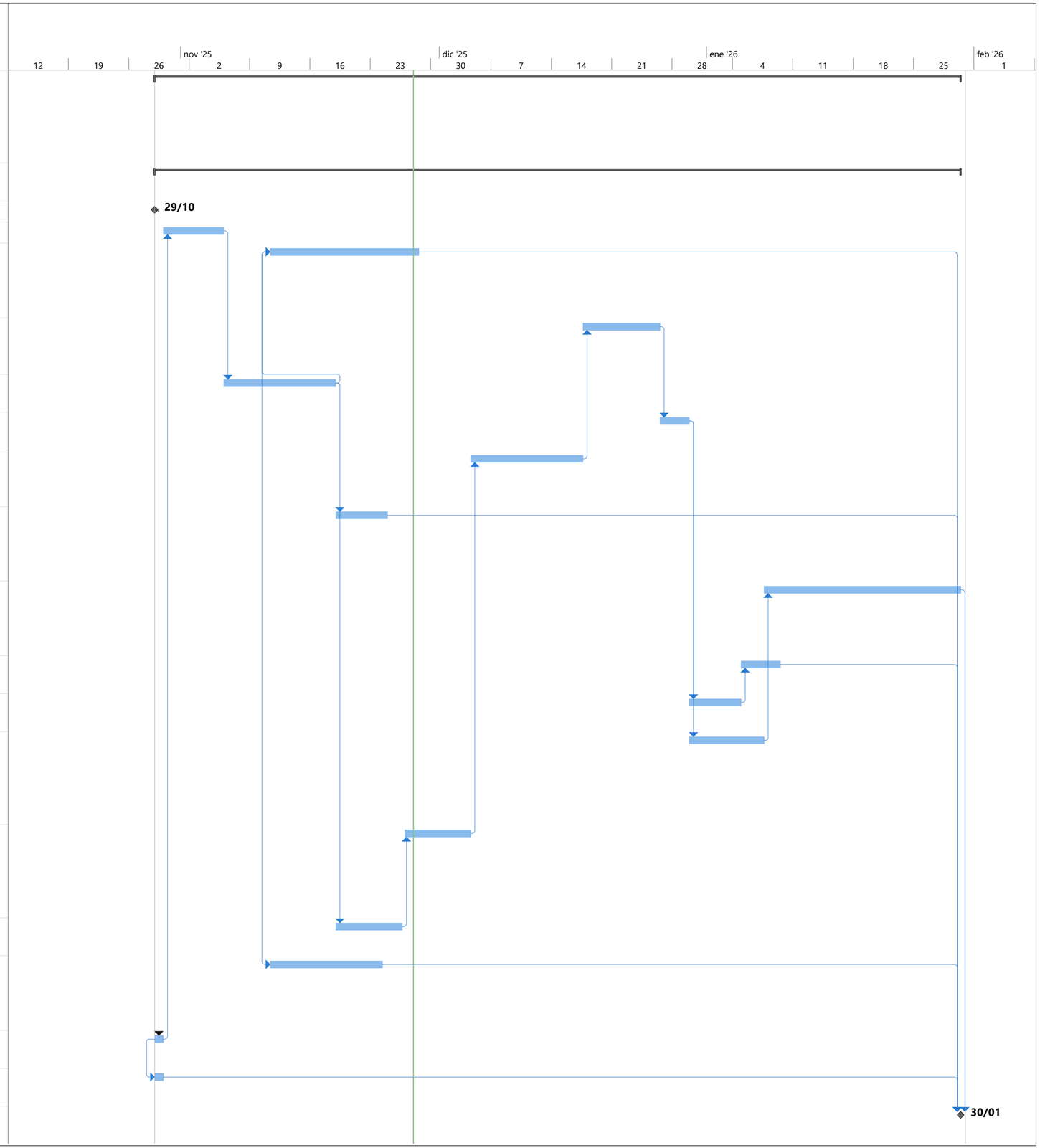
| Id | Mo de tar | ITEM | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO** | **111 días** | **mié 20/08/25** | **mié 31/12/25** |
| 2 | | | **CIV 11002907** | **111 días** | **mié 20/08/25** | **mié 31/12/25** |
| 3 | | | INICIO | 0 días | mié 20/08/25 | mié 20/08/25 |
| 4 | | 1.1-3007 | REPLANTEO GENERAL | 1 día | mié 20/08/25 | jue 21/08/25 |
| 5 | | 1.2-3009 | EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE) | 73 días | vie 22/08/25 | mié 19/11/25 |
| 6 | | 1.3-3011 | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | 73 días | vie 22/08/25 | mié 19/11/25 |
| 7 | | 1.5-3017 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 76 días | vie 22/08/25 | vie 21/11/25 |
| 8 | | 1.10-3044 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 73 días | mar 26/08/25 | vie 21/11/25 |
| 9 | | 1.11-3045 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 73 días | mar 26/08/25 | vie 21/11/25 |
| 10 | | 1.14-3151 | SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA) | 5 días | sáb 22/11/25 | vie 28/11/25 |
| 11 | | 1.25-3471 | CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.) | 5 días | sáb 22/11/25 | vie 28/11/25 |
| 12 | | 1.27-3710 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | 76 días | jue 21/08/25 | jue 20/11/25 |
| 13 | | 1.29-3776 | ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 73 días | vie 22/08/25 | mié 19/11/25 |
| 14 | | 1.30-3779 | CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA) | 15 días | mié 3/12/25 | lun 22/12/25 |
| 15 | | 1.36-3878 | PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA) | 1 día | vie 28/11/25 | vie 28/11/25 |
| 16 | | 1.43-4032 | GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN) | 15 días | jue 4/12/25 | mar 23/12/25 |
| 17 | | 1.46-4144 | TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 73 días | mar 26/08/25 | vie 21/11/25 |
| 18 | | 1.48-4159 | SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | 44 días | lun 29/09/25 | sáb 22/11/25 |
| 19 | | 1.54-4262 | EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE) | 73 días | vie 22/08/25 | mié 19/11/25 |
| 20 | | 1.68-5186 | ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR) | 5 días | mié 3/12/25 | mié 10/12/25 |
| 21 | | 1.73-5412 | RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | 73 días | lun 25/08/25 | jue 20/11/25 |
| 22 | | 1.89-6552 | YEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación). | 73 días | mié 27/08/25 | sáb 22/11/25 |
| 23 | | NP.3-10272 | PISO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) A 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 12 días | mar 16/12/25 | mié 31/12/25 |
| 24 | | NP.4-10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 38 días | vie 14/11/25 | mié 31/12/25 |
| 25 | | NP.6-7714 | (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 15 días | vie 14/11/25 | mié 3/12/25 |
| 26 | | NP.7-5404 | CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN) | 15 días | vie 14/11/25 | mié 3/12/25 |
| 27 | | NP.8-3708 | ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL A | 15 días | vie 14/11/25 | mié 3/12/25 |
| 28 | | NP.9-10016 | ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMP | 51 días | vie 19/09/25 | vie 21/11/25 |
| 29 | | NP.10-3800 | NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE | 73 días | mar 16/09/25 | lun 15/12/25 |
| 30 | | NP.12-3464 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE. | 15 días | mar 2/12/25 | vie 19/12/25 |
| 31 | | NP.15-6462 | TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 76 días | vie 22/08/25 | vie 21/11/25 |
| 32 | | NP.16-7892 | EQUIPO DE PRESION - SUCCION - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua). | 2 días | mié 20/08/25 | jue 21/08/25 |
| 33 | | NP.17-9523 | CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA. ( VIAJE DE 10 M3 ) | 2 días | vie 22/08/25 | lun 25/08/25 |
| 34 | | NP.18-10030 | SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_50). SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE). | 15 días | jue 4/12/25 | mié 24/12/25 |
| 35 | | NP.19-4563 | RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | 15 días | mié 3/12/25 | lun 22/12/25 |
| 36 | | NP.20-3052 | RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | 73 días | mié 27/08/25 | sáb 22/11/25 |
| 37 | | NP.21-7315 | DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO). | 15 días | lun 1/12/25 | jue 18/12/25 |
| 38 | | NP.23-6518 | CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | 73 días | mié 27/08/25 | sáb 22/11/25 |
| 39 | | NP.27-4614 | CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 12 (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090 | 73 días | mié 27/08/25 | sáb 22/11/25 |
| 40 | | NP.29-4233 | MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN) | 12 días | mar 16/12/25 | mié 31/12/25 |
| 41 | | | FIN | 0 días | mié 20/08/25 | mié 20/08/25 |




Proyecto: CIV 11002907
Fecha: vie 28/11/25

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Resumen del proyecto | Tarea manual | solo el comienzo | Fecha límite |
| División | Tarea inactiva | solo duración | solo fin | Progreso |
| Hito | Hito inactivo | Informe de resumen manual | Tareas externas | Progreso manual |
| Resumen | Resumen inactivo | Resumen manual | Hito externo | |

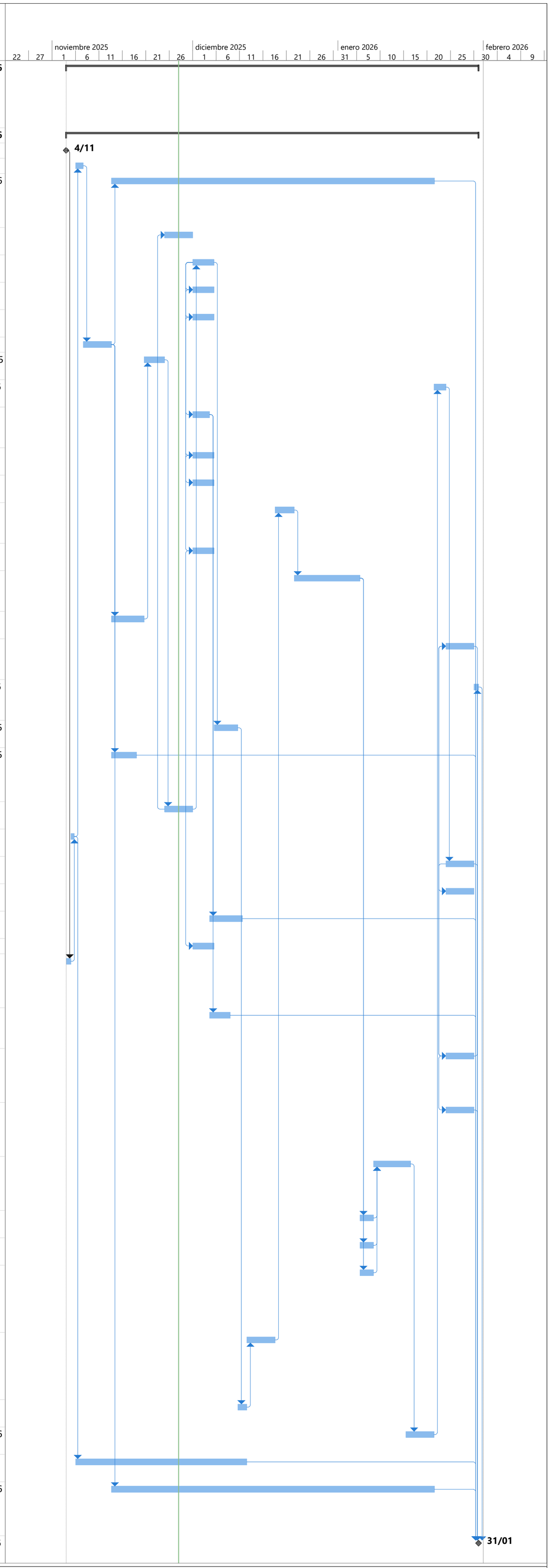
| Id | Modo de tar | ITEM | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO** | **75 días** | **mié 29/10/25** | **vie 30/01/26** |
| 2 | | | **CIV 11003331** | **75 días** | **mié 29/10/25** | **vie 30/01/26** |
| 3 | | | INICIO | 0 días | mié 29/10/25 | mié 29/10/25 |
| 4 | | 3007 | REPLANTEO GENERAL | 5 días | jue 30/10/25 | jue 6/11/25 |
| 5 | | 3017 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 15 días | mar 11/11/25 | vie 28/11/25 |
| 6 | | 3471 | CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.) | 7 días | mié 17/12/25 | vie 26/12/25 |
| 7 | | 3710 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | 10 días | jue 6/11/25 | mié 19/11/25 |
| 8 | | 3878 | PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA) | 2 días | vie 26/12/25 | mar 30/12/25 |
| 9 | | 4159 | SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | 10 días | jue 4/12/25 | mié 17/12/25 |
| 10 | | 5186 | ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR) | 5 días | mié 19/11/25 | mar 25/11/25 |
| 11 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 19 días | mié 7/01/26 | vie 30/01/26 |
| 12 | | 7714 | (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 5 días | lun 5/01/26 | vie 9/01/26 |
| 13 | | 5404 | CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN) | 4 días | mar 30/12/25 | lun 5/01/26 |
| 14 | | 3708 | ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL A | 7 días | mar 30/12/25 | mié 7/01/26 |
| 15 | | 10016 | ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMP | 7 días | jue 27/11/25 | jue 4/12/25 |
| 16 | | 3800 | NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE | 7 días | mié 19/11/25 | mié 26/11/25 |
| 17 | | 6462 | TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 10 días | mar 11/11/25 | lun 24/11/25 |
| 18 | | 7892 | EQUIPO DE PRESION - SUCCION - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua). | 1 día | mié 29/10/25 | jue 30/10/25 |
| 19 | | 9523 | CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA. ( VIAJE DE 10 M3 ) | 1 día | mié 29/10/25 | jue 30/10/25 |
| 20 | | | FIN | 0 días | vie 30/01/26 | vie 30/01/26 |




Proyecto: CIV 11002907
Fecha: vie 28/11/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

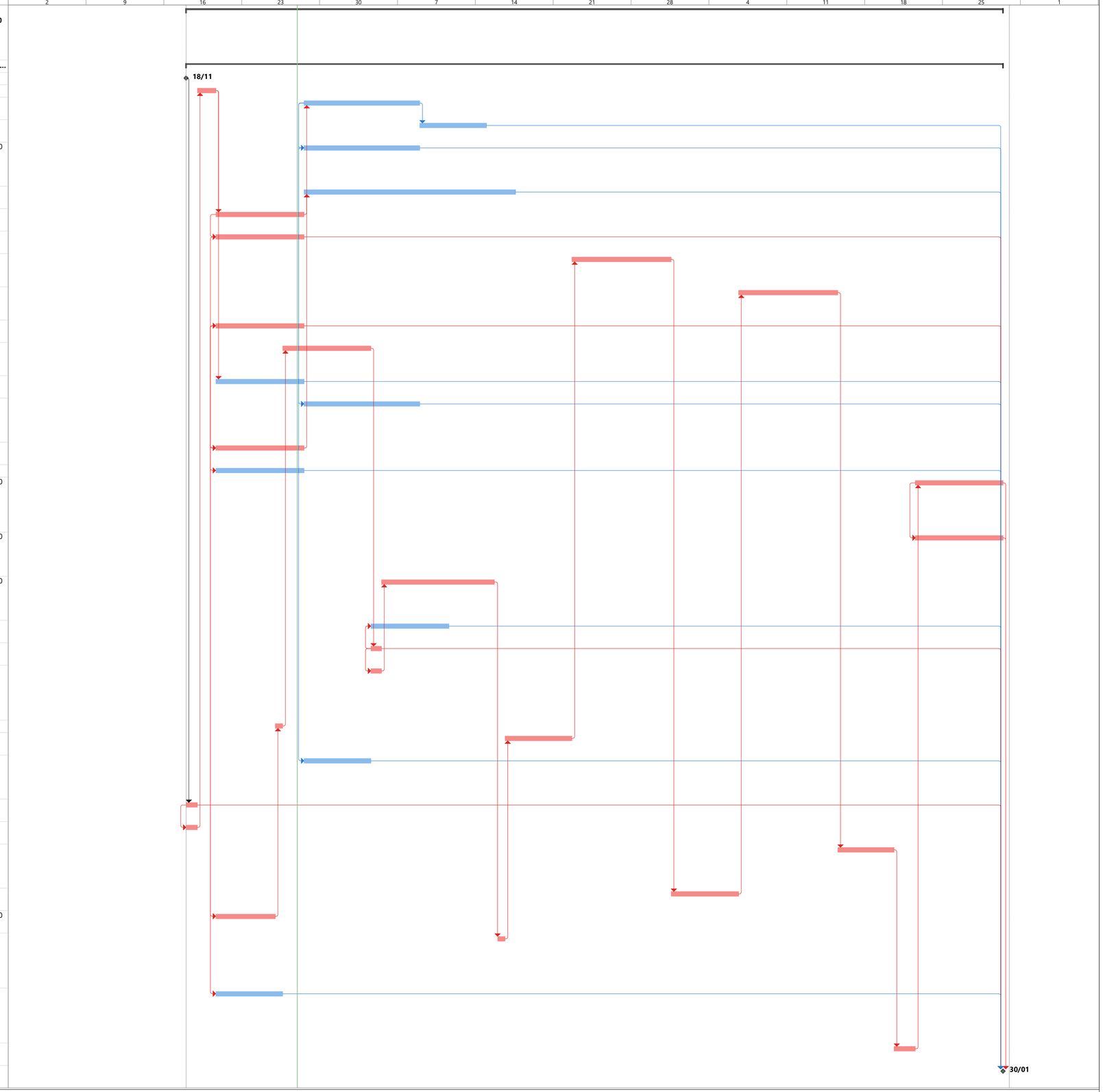
| Id | Mo de tar | ITEM | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO** | **71,8 días** | **mar 4/11/25** | **sáb 31/01/26** |
| 2 | | | **CIV 11003577** | **71,8 días** | **mar 4/11/25** | **sáb 31/01/26** |
| 3 | | | INICIO | 0 días | mar 4/11/25 | mar 4/11/25 |
| 4 | | 3007 | REPLANTEO GENERAL | 2 días | jue 6/11/25 | vie 7/11/25 |
| 5 | | 3017 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 54 días | jue 13/11/25 | mié 21/01/26 |
| 6 | | 3024 | RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | 5 días | mar 25/11/25 | lun 1/12/25 |
| 7 | | 3045 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 5 días | lun 1/12/25 | vie 5/12/25 |
| 8 | | 3151 | SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA) | 5 días | lun 1/12/25 | vie 5/12/25 |
| 9 | | 3411 | CAMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA) | 5 días | lun 1/12/25 | vie 5/12/25 |
| 10 | | 3710 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | 5 días | vie 7/11/25 | jue 13/11/25 |
| 11 | | 3776 | ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 3 días | jue 20/11/25 | mar 25/11/25 |
| 12 | | 3779 | CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA) | 3 días | mié 21/01/26 | sáb 24/01/26 |
| 13 | | 3881 | CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.25M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE) | 4 días | lun 1/12/25 | jue 4/12/25 |
| 14 | | 3919 | TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 5 días | lun 1/12/25 | vie 5/12/25 |
| 15 | | 3923 | TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 5 días | lun 1/12/25 | vie 5/12/25 |
| 16 | | 4032 | GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN) | 3 días | jue 18/12/25 | lun 22/12/25 |
| 17 | | 4144 | TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 5 días | lun 1/12/25 | vie 5/12/25 |
| 18 | | 4159 | SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | 10 días | lun 22/12/25 | lun 5/01/26 |
| 19 | | 4262 | EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE) | 5 días | jue 13/11/25 | jue 20/11/25 |
| 20 | | 4588 | CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | 5 días | sáb 24/01/26 | vie 30/01/26 |
| 21 | | 4855 | CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM.. | 1 día | vie 30/01/26 | sáb 31/01/26 |
| 22 | | 4908 | MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. | 3 días | vie 5/12/25 | mié 10/12/25 |
| 23 | | 5186 | ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR) | 3 días | jue 13/11/25 | mié 19/11/25 |
| 24 | | 5412 | RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | 5 días | mar 25/11/25 | lun 1/12/25 |
| 25 | | 6161 | INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36" | 1 día | mié 5/11/25 | mié 5/11/25 |
| 26 | | 6510 | CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO | 5 días | sáb 24/01/26 | vie 30/01/26 |
| 27 | | 7653 | BAJANTE GALVANIZADA TIPO PESADO CONDUIT L=6M, Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 5 días | sáb 24/01/26 | vie 30/01/26 |
| 28 | | 7888 | TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 5 días | jue 4/12/25 | jue 11/12/25 |
| 29 | | 8350 | YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | 5 días | lun 1/12/25 | vie 5/12/25 |
| 30 | | 6438 | LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA | 1 día | mar 4/11/25 | mié 5/11/25 |
| 31 | | 3722 | NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN) | 2 días | jue 4/12/25 | mar 9/12/25 |
| 32 | | 10272 | PISO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) A 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 5 días | sáb 24/01/26 | vie 30/01/26 |
| 33 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 5 días | sáb 24/01/26 | vie 30/01/26 |
| 34 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 6 días | jue 8/01/26 | vie 16/01/26 |
| 35 | | 7714 | (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 3 días | lun 5/01/26 | jue 8/01/26 |
| 36 | | 5404 | CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN) | 3 días | lun 5/01/26 | jue 8/01/26 |
| 37 | | 3708 | ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL A | 3 días | lun 5/01/26 | jue 8/01/26 |
| 38 | | 10016 | ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMP | 5 días | vie 12/12/25 | jue 18/12/25 |
| 39 | | 3800 | NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE | 2 días | mié 10/12/25 | vie 12/12/25 |
| 40 | | 3464 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE. | 5 días | jue 15/01/26 | mié 21/01/26 |
| 41 | | 7873 | TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS. | 30 días | jue 6/11/25 | vie 12/12/25 |
| 42 | | 6462 | TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 54 días | jue 13/11/25 | mié 21/01/26 |
| 43 | | | FIN | 0 días | sáb 31/01/26 | sáb 31/01/26 |




Proyecto: CIV 11002907
Fecha: vie 28/11/25

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Resumen del proyecto | Tarea manual | solo el comienzo | Fecha límite |
| División | Tarea inactiva | solo duración | solo fin | Progreso |
| Hito | Hito inactivo | Informe de resumen manual | Tareas externas | Progreso manual |
| Resumen | Resumen inactivo | Resumen manual | Hito externo | |

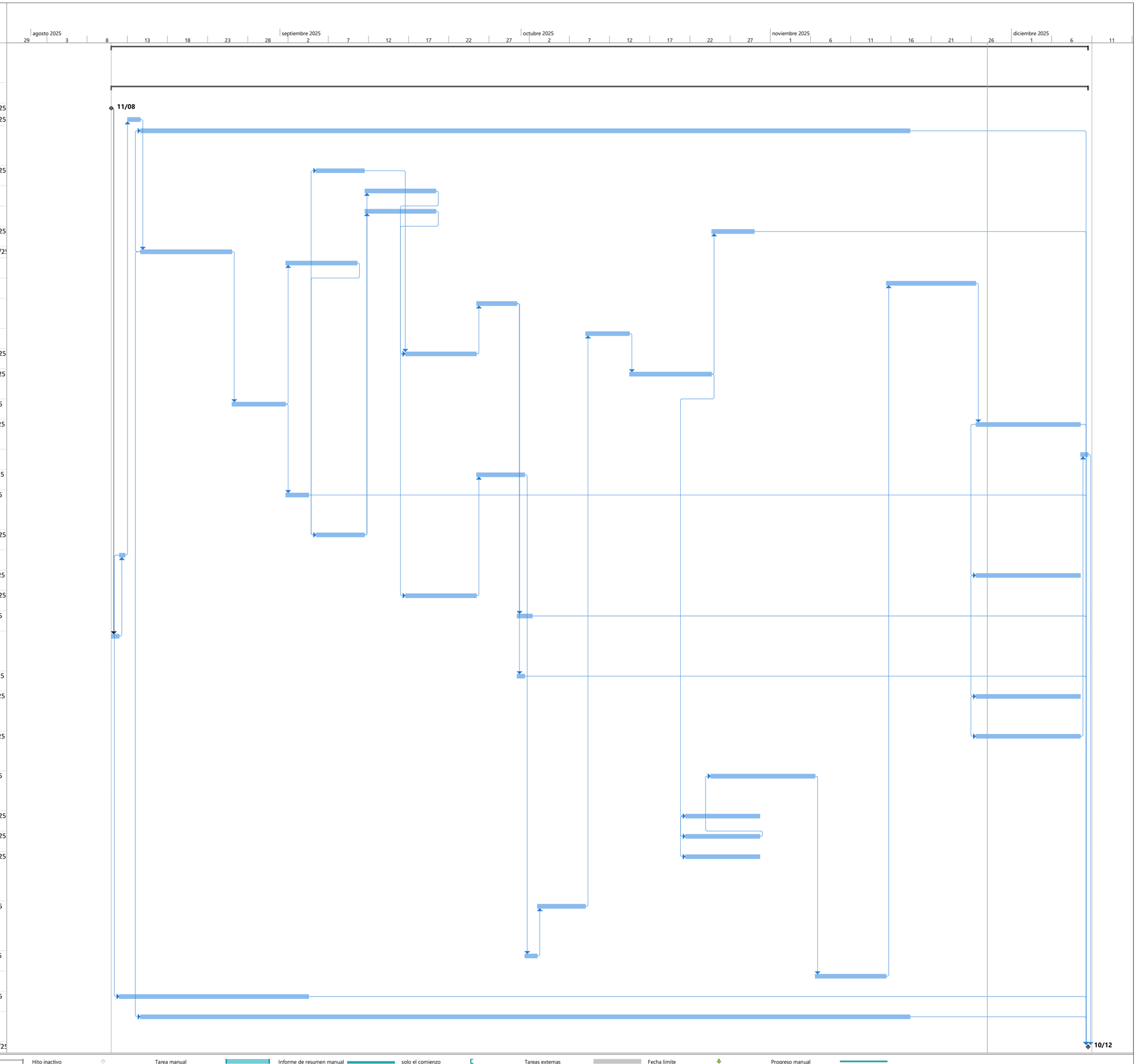
| Id | Modo de tar | ITEM | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | % Planeado | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO** | **60 días** | **mar 18/11/25** | **vie 30/01/26** | | **0,16** | **$ 169.341.731,00** |
| 2 | | | **CIV 11003637** | **60 días** | **mar 18/11/2** | **vie 30/01/2** | | **0,16** | **$ 169.341.731,...** |
| 3 | | | INICIO | 0 días | mar 18/11/2 | mar 18/11/2 | | 1 | $ 0,00 |
| 4 | | 3007 | REPLANTEO GENERAL | 2 días | mié 19/11/2 | jue 20/11/2 | 29 | 1 | $ 260.937,00 |
| 5 | | 3009 | EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE) | 7 días | vie 28/11/25 | mar 9/12/25 | 9 | 0 | $ 491.937,00 |
| 6 | | 3011 | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | 5 días | mar 9/12/25 | lun 15/12/25 | 5 | 0 | $ 907.523,00 |
| 7 | | 3017 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 7 días | vie 28/11/25 | mar 9/12/25 | 5CC | 0 | $ 12.240.554,00 |
| 8 | | 3043 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 15 días | vie 28/11/25 | mié 17/12/25 | 17 | 0 | $ 2.473.632,00 |
| 9 | | 3710 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | 7 días | jue 20/11/25 | vie 28/11/25 | 4 | 0,91 | $ 210.407,00 |
| 10 | | 3776 | ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 7 días | jue 20/11/25 | vie 28/11/25 | 9CC | 0,91 | $ 9.004.878,00 |
| 11 | | 3779 | CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA) | 7 días | lun 22/12/25 | mié 31/12/25 | 26 | 0 | $ 5.802.100,00 |
| 12 | | 4032 | GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN) | 7 días | mar 6/01/26 | jue 15/01/26 | 31 | 0 | $ 1.375.597,00 |
| 13 | | 4144 | TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 7 días | jue 20/11/25 | vie 28/11/25 | 17CC | 0,91 | $ 4.547.300,00 |
| 14 | | 4159 | SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | 7 días | mié 26/11/25 | jue 4/12/25 | 25 | 0,19 | $ 2.917.112,00 |
| 15 | | 4262 | EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE) | 7 días | jue 20/11/25 | vie 28/11/25 | 4 | 0,91 | $ 571.318,00 |
| 16 | | 5186 | ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR) | 7 días | vie 28/11/25 | mar 9/12/25 | 5CC | 0 | $ 4.655.870,00 |
| 17 | | 5412 | RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | 7 días | jue 20/11/25 | vie 28/11/25 | 10CC | 0,91 | $ 2.641.321,00 |
| 18 | | 3552F | YEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación). | 7 días | jue 20/11/25 | vie 28/11/2 | 13CC | 0,91 | $ 8.517.990,00 |
| 19 | | 10272 | PISO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) A 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 7 días | jue 22/01/26 | vie 30/01/26 | 35 | 0 | $ 17.648.092,00 |
| 20 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 7 días | jue 22/01/26 | vie 30/01/26 | 19CC | 0 | $ 12.097.709,00 |
| 21 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 7 días | vie 5/12/25 | lun 15/12/25 | 24 | 0 | $ 32.212.022,00 |
| 22 | | 7714 | (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 5 días | jue 4/12/25 | jue 11/12/25 | 23CC | 0 | $ 1.488.793,00 |
| 23 | | 5404 | CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN) | 1 día | jue 4/12/25 | vie 5/12/25 | 14 | 0 | $ 1.346.064,00 |
| 24 | | 3708 | ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL A | 1 día | jue 4/12/25 | vie 5/12/25 | 23CC | 0 | $ 880.022,00 |
| 25 | | 3800 | NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE | 1 día | mié 26/11/2 | mié 26/11/2 | 32 | 1 | $ 524.410,00 |
| 26 | | 3464 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE. | 5 días | mar 16/12/25 | lun 22/12/25 | 33 | 0 | $ 4.253.520,00 |
| 27 | | 6462 | TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 5 días | vie 28/11/25 | jue 4/12/25 | 7CC | 0 | $ 5.012.000,00 |
| 28 | | 7892 | EQUIPO DE PRESION - SUCCION - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua). | 1 día | mar 18/11/25 | mié 19/11/25 | 3 | 1 | $ 3.936.800,00 |
| 29 | | 9523 | CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA. ( VIAJE DE 10 M3 ) | 1 día | mar 18/11/25 | mié 19/11/25 | 28CC | 1 | $ 388.500,00 |
| 30 | | 10030 | SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_50). SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE). | 4 días | jue 15/01/26 | mar 20/01/26 | 12 | 0 | $ 4.837.679,00 |
| 31 | | 4563 | RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | 4 días | mié 31/12/25 | mar 6/01/26 | 11 | 0 | $ 3.233.367,00 |
| 32 | | 3052 | RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | 4 días | jue 20/11/25 | mié 26/11/25 | 13CC | 1 | $ 11.758.371,00 |
| 33 | | 7315 | DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO). | 1 día | mar 16/12/25 | mar 16/12/25 | 21 | 0 | $ 4.951.158,00 |
| 34 | | 6518 | CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | 5 días | jue 20/11/25 | mié 26/11/25 | 13CC | 1 | $ 4.440.940,00 |
| 35 | | 4233 | MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN) | 2 días | mar 20/01/26 | jue 22/01/26 | 30 | 0 | $ 3.713.808,00 |
| 36 | | | FIN | 0 días | vie 30/01/26 | vie 30/01/26 | 6;7;8;10;13;10 | | $ 0,00 |




Proyecto: CIV 11002907
Fecha: vie 28/11/25

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

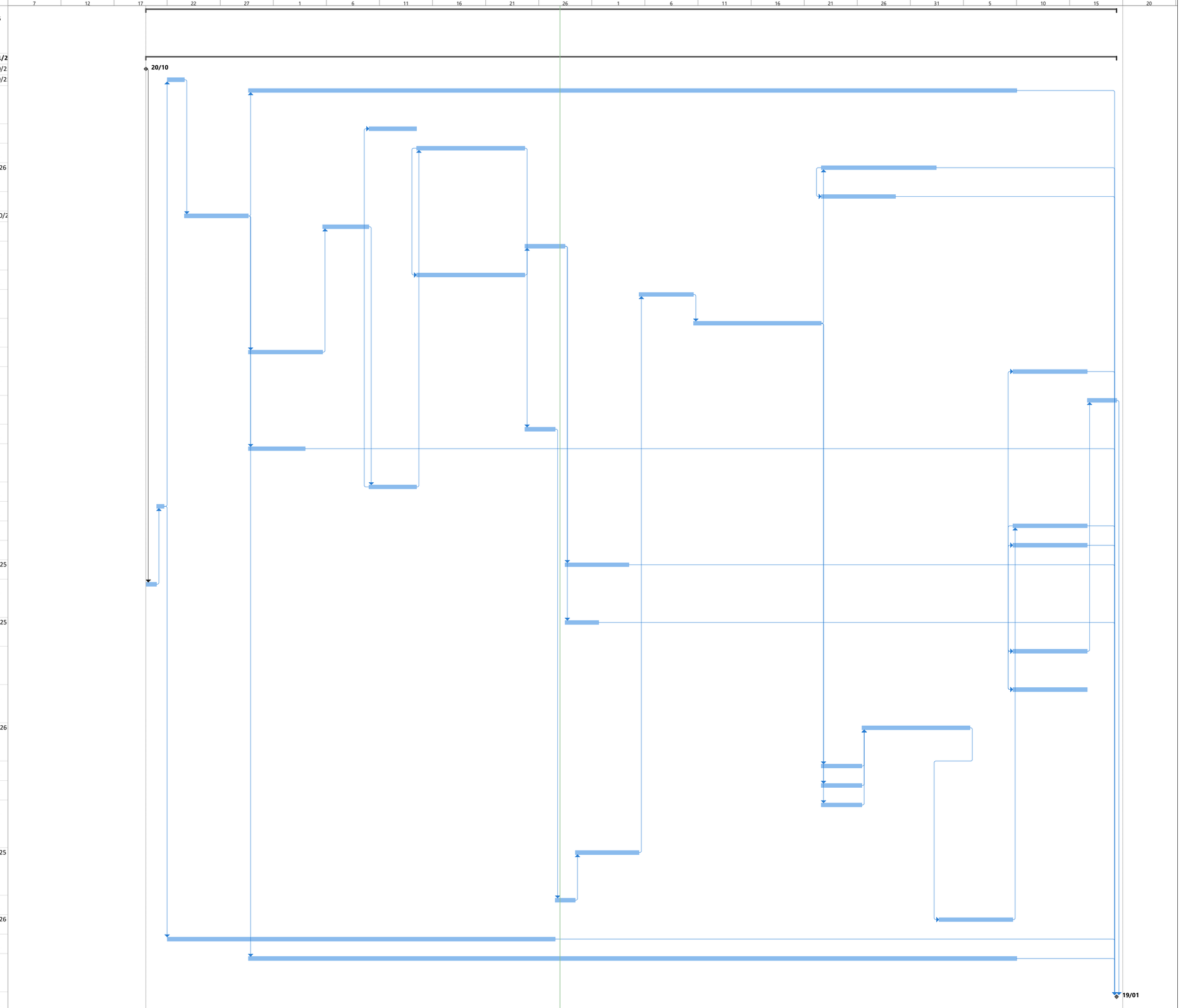
| Id | Modo de tarea | ITEM | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO** | **100,6 días** | **lun 11/08/25** | **mié 10/12/25** |
| 2 | | | **CIV 11003641** | **100,6 días** | **lun 11/08/25** | **mié 10/12/25** |
| 3 | | | INICIO | 0 días | lun 11/08/25 | lun 11/08/25 |
| 4 | | 3007 | REPLANTEO GENERAL | 2 días | mié 13/08/25 | jue 14/08/25 |
| 5 | | 3017 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 78 días | jue 14/08/25 | mar 18/11/25 |
| 6 | | 3024 | RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | 5 días | vie 5/09/25 | jue 11/09/25 |
| 7 | | 3043 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 8 días | jue 11/09/25 | sáb 20/09/25 |
| 8 | | 3045 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 8 días | jue 11/09/25 | sáb 20/09/25 |
| 9 | | 3151 | SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA) | 4 días | vie 24/10/25 | jue 30/10/25 |
| 10 | | 3710 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | 8 días | jue 14/08/25 | mar 26/08/25 |
| 11 | | 3776 | ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 8 días | lun 1/09/25 | mié 10/09/25 |
| 12 | | 3779 | CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA) | 8 días | sáb 15/11/25 | mié 26/11/25 |
| 13 | | 3881 | CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.25M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE) | 4 días | jue 25/09/25 | mar 30/09/25 |
| 14 | | 4032 | GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN) | 3 días | jue 9/10/25 | mar 14/10/25 |
| 15 | | 4144 | TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 8 días | mar 16/09/25 | jue 25/09/25 |
| 16 | | 4159 | SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | 10 días | mar 14/10/25 | vie 24/10/25 |
| 17 | | 4262 | EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE) | 6 días | mar 26/08/25 | lun 1/09/25 |
| 18 | | 4588 | CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | 10 días | mié 26/11/25 | mar 9/12/25 |
| 19 | | 4855 | CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM.. | 1 día | mar 9/12/25 | mié 10/12/25 |
| 20 | | 4908 | MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. | 5 días | jue 25/09/25 | mié 1/10/25 |
| 21 | | 5186 | ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR) | 3 días | lun 1/09/25 | jue 4/09/25 |
| 22 | | 5412 | RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | 5 días | vie 5/09/25 | jue 11/09/25 |
| 23 | | 6161 | INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36" | 1 día | mar 12/08/25 | mar 12/08/25 |
| 24 | | 6510 | CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO | 10 días | mié 26/11/25 | mar 9/12/25 |
| 25 | | 5552F | YEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación). | 8 días | mar 16/09/25 | jue 25/09/25 |
| 26 | | 7888 | TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 2 días | mar 30/09/25 | jue 2/10/25 |
| 27 | | 6438 | LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA | 1 día | lun 11/08/25 | mar 12/08/25 |
| 28 | | 3722 | NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN) | 1 día | mar 30/09/25 | mié 1/10/25 |
| 29 | | 10272 | PISO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) A 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 10 días | mié 26/11/25 | mar 9/12/25 |
| 30 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 10 días | mié 26/11/25 | mar 9/12/25 |
| 31 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 10 días | vie 24/10/25 | jue 6/11/25 |
| 32 | | 7714 | (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 9 días | mar 21/10/25 | jue 30/10/25 |
| 33 | | 5404 | CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN) | 9 días | mar 21/10/25 | jue 30/10/25 |
| 34 | | 3708 | ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL A | 9 días | mar 21/10/25 | jue 30/10/25 |
| 35 | | 10016 | ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMP | 5 días | vie 3/10/25 | jue 9/10/25 |
| 36 | | 3800 | NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE | 2 días | mié 1/10/25 | vie 3/10/25 |
| 37 | | 3464 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE. | 8 días | jue 6/11/25 | sáb 15/11/25 |
| 38 | | 7873 | TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS. | 20 días | mar 12/08/25 | jue 4/09/25 |
| 39 | | 6462 | TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 78 días | jue 14/08/25 | mar 18/11/25 |
| 40 | | | FIN | 0 días | mié 10/12/25 | mié 10/12/25 |




Proyecto: CIV 11002907
Fecha: vie 28/11/25

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Progreso

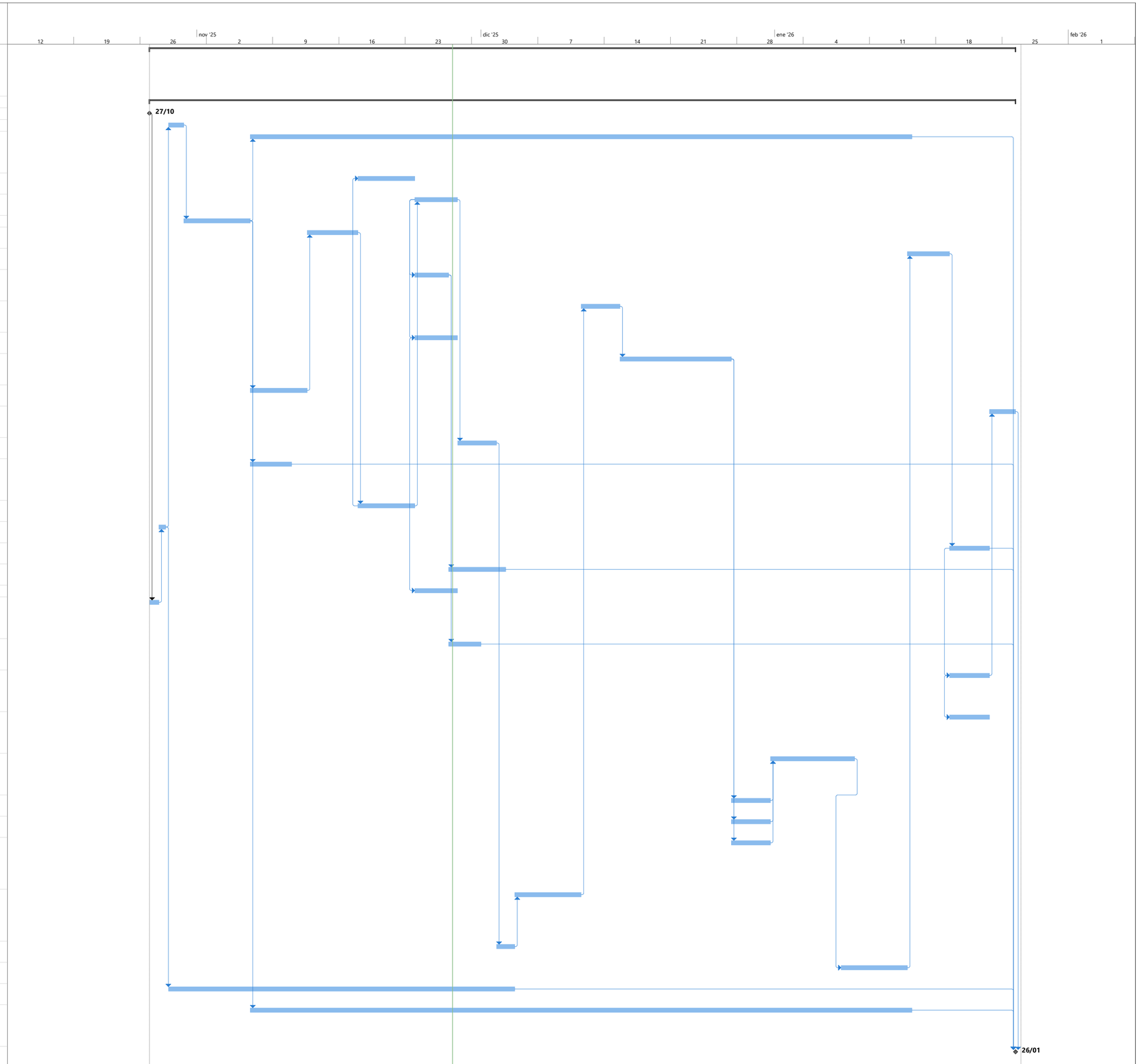
| Id | Modo de tar | ITEM | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO** | **72,6 días** | **lun 20/10/25** | **lun 19/01/26** |
| 2 | | | **CIV 11003796** | **72,6 días** | **lun 20/10/25** | **lun 19/01/2** |
| 3 | | | INICIO | 0 días | lun 20/10/25 | lun 20/10/2 |
| 4 | | 3007 | REPLANTEO GENERAL | 2 días | mié 22/10/25 | jue 23/10/2 |
| 5 | | 3017 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 58 días | mié 29/10/25 | sáb 10/01/26 |
| 6 | | 3024 | RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | 5 días | lun 10/11/25 | vie 14/11/25 |
| 7 | | 3045 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 7 días | vie 14/11/25 | lun 24/11/25 |
| 8 | | 3151 | SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA) | 8 días | lun 22/12/25 | vie 2/01/26 |
| 9 | | 3411 | CAMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA) | 5 días | lun 22/12/25 | lun 29/12/25 |
| 10 | | 3710 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | 5 días | jue 23/10/25 | mié 29/10/2 |
| 11 | | 3776 | ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 3 días | mié 5/11/25 | lun 10/11/25 |
| 12 | | 3881 | CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.25M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE) | 4 días | lun 24/11/25 | vie 28/11/25 |
| 13 | | 3986 | TUBERIA CONCRETO D=72" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 7 días | vie 14/11/25 | lun 24/11/25 |
| 14 | | 4032 | GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN) | 3 días | vie 5/12/25 | mié 10/12/25 |
| 15 | | 4159 | SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | 10 días | mié 10/12/25 | lun 22/12/25 |
| 16 | | 4262 | EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE) | 5 días | mié 29/10/25 | mié 5/11/25 |
| 17 | | 4588 | CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | 5 días | vie 9/01/26 | vie 16/01/26 |
| 18 | | 4855 | CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM.. | 1 día | vie 16/01/26 | lun 19/01/26 |
| 19 | | 4908 | MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. | 3 días | lun 24/11/25 | jue 27/11/25 |
| 20 | | 5186 | ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR) | 3 días | mié 29/10/25 | mar 4/11/25 |
| 21 | | 5412 | RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | 5 días | lun 10/11/25 | vie 14/11/25 |
| 22 | | 6161 | INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36" | 1 día | mar 21/10/25 | mar 21/10/25 |
| 23 | | 6510 | CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO | 5 días | vie 9/01/26 | vie 16/01/26 |
| 24 | | 7653 | BAJANTE GALVANIZADA TIPO PESADO CONDUIT L=6M, Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 5 días | vie 9/01/26 | vie 16/01/26 |
| 25 | | 7888 | TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 5 días | vie 28/11/25 | jue 4/12/25 |
| 26 | | 6438 | LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA | 1 día | lun 20/10/25 | mar 21/10/25 |
| 27 | | 3722 | NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN) | 2 días | vie 28/11/25 | lun 1/12/25 |
| 28 | | 10272 | PISO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) A 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 5 días | vie 9/01/26 | vie 16/01/26 |
| 29 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 5 días | vie 9/01/26 | vie 16/01/26 |
| 30 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 7 días | vie 26/12/25 | lun 5/01/26 |
| 31 | | 7714 | (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 3 días | lun 22/12/25 | vie 26/12/25 |
| 32 | | 5404 | CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN) | 3 días | lun 22/12/25 | vie 26/12/25 |
| 33 | | 3708 | ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL A | 3 días | lun 22/12/25 | vie 26/12/25 |
| 34 | | 10016 | ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMP | 5 días | sáb 29/11/25 | vie 5/12/25 |
| 35 | | 3800 | NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE | 2 días | jue 27/11/25 | sáb 29/11/25 |
| 36 | | 3464 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE. | 6 días | vie 2/01/26 | vie 9/01/26 |
| 37 | | 7873 | TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS. | 30 días | mié 22/10/25 | jue 27/11/25 |
| 38 | | 6462 | TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 58 días | mié 29/10/25 | sáb 10/01/26 |
| 39 | | | FIN | 0 días | lun 19/01/26 | lun 19/01/26 |




Proyecto: CIV 11002907
Fecha: vie 28/11/25

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Progreso

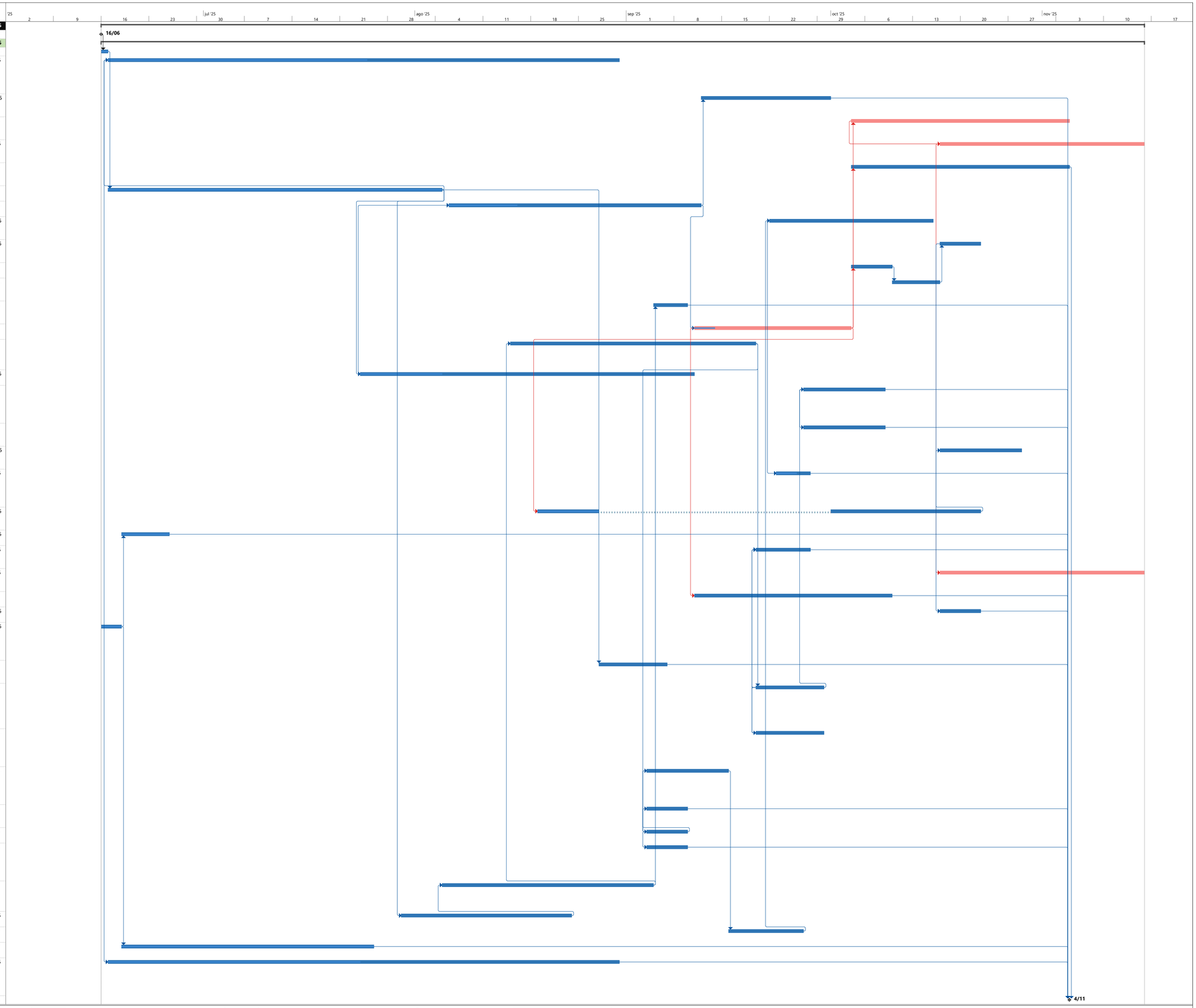
| Id | Modo de tar | ITEM | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO** | **72,6 días** | **lun 27/10/25** | **lun 26/01/26** |
| 2 | | | **CIV 11003901** | **72,6 días** | **lun 27/10/25** | **lun 26/01/26** |
| 3 | | | INICIO | 0 días | lun 27/10/25 | lun 27/10/25 |
| 4 | | 3007 | REPLANTEO GENERAL | 2 días | mié 29/10/25 | jue 30/10/25 |
| 5 | | 3017 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 55 días | jue 6/11/25 | jue 15/01/26 |
| 6 | | 3024 | RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | 5 días | mar 18/11/25 | lun 24/11/25 |
| 7 | | 3045 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 5 días | lun 24/11/25 | vie 28/11/25 |
| 8 | | 3710 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | 5 días | jue 30/10/25 | jue 6/11/25 |
| 9 | | 3776 | ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 3 días | mié 12/11/25 | mar 18/11/25 |
| 10 | | 3779 | CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA) | 3 días | jue 15/01/26 | lun 19/01/26 |
| 11 | | 3881 | CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.25M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE) | 4 días | lun 24/11/25 | jue 27/11/25 |
| 12 | | 4032 | GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN) | 3 días | jue 11/12/25 | lun 15/12/25 |
| 13 | | 4144 | TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 5 días | lun 24/11/25 | vie 28/11/25 |
| 14 | | 4159 | SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | 10 días | lun 15/12/25 | sáb 27/12/25 |
| 15 | | 4262 | EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE) | 5 días | jue 6/11/25 | mié 12/11/25 |
| 16 | | 4855 | CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM.. | 1 día | vie 23/01/26 | lun 26/01/26 |
| 17 | | 4908 | MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. | 3 días | vie 28/11/25 | mar 2/12/25 |
| 18 | | 5186 | ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR) | 3 días | jue 6/11/25 | mar 11/11/25 |
| 19 | | 5412 | RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | 5 días | mar 18/11/25 | lun 24/11/25 |
| 20 | | 6161 | INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36" | 1 día | mar 28/10/25 | mar 28/10/25 |
| 21 | | 6510 | CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO | 5 días | lun 19/01/26 | vie 23/01/26 |
| 22 | | 7888 | TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 5 días | jue 27/11/25 | mié 3/12/25 |
| 23 | | 8350 | YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | 5 días | lun 24/11/25 | vie 28/11/25 |
| 24 | | 6438 | LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA | 1 día | lun 27/10/25 | mar 28/10/25 |
| 25 | | 3722 | NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN) | 2 días | jue 27/11/25 | lun 1/12/25 |
| 26 | | 10272 | PISO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) A 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 5 días | lun 19/01/26 | vie 23/01/26 |
| 27 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 5 días | lun 19/01/26 | vie 23/01/26 |
| 28 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 7 días | mié 31/12/25 | vie 9/01/26 |
| 29 | | 7714 | (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 3 días | sáb 27/12/25 | mié 31/12/25 |
| 30 | | 5404 | CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN) | 3 días | sáb 27/12/25 | mié 31/12/25 |
| 31 | | 3708 | ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL A | 3 días | sáb 27/12/25 | mié 31/12/25 |
| 32 | | 10016 | ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMP | 5 días | jue 4/12/25 | jue 11/12/25 |
| 33 | | 3800 | NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE | 2 días | mar 2/12/25 | jue 4/12/25 |
| 34 | | 3464 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE. | 5 días | jue 8/01/26 | jue 15/01/26 |
| 35 | | 7873 | TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS. | 30 días | mié 29/10/25 | jue 4/12/25 |
| 36 | | 6462 | TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 55 días | jue 6/11/25 | jue 15/01/26 |
| 37 | | | FIN | 0 días | lun 26/01/26 | lun 26/01/26 |




Proyecto: CIV 11002907
Fecha: vie 28/11/25

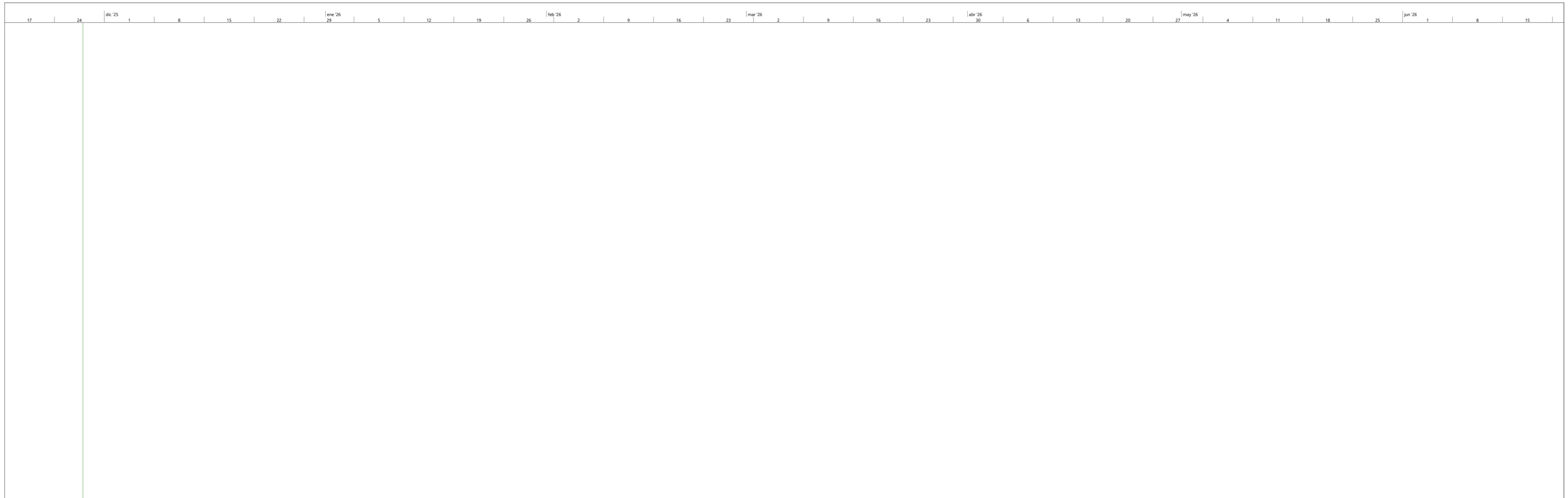
Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Progreso

| Id | Modo de Tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **COP 1013-2024-LP (119224)** | **126 días** | **lun 16/06/25** | **sáb 15/11/25** |
| 2 | | INICIO | 0 días | lun 16/06/25 | lun 16/06/25 |
| 3 | | **27. CIV 11004038** | **126 días** | **lun 16/06/25** | **sáb 15/11/25** |
| 4 | | 1.1_3007-REPLANTEO GENERAL | 1 día | lun 16/06/25 | lun 16/06/25 |
| 5 | | 1.5_3017-TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 61 días | mar 17/06/25 | sáb 30/08/25 |
| 6 | | 1.7_3024-RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | 16 días | vie 12/09/25 | mar 30/09/25 |
| 7 | | 1.10_3044-TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 25 días | sáb 4/10/25 | mar 4/11/25 |
| 8 | | 1.11_3045-TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 25 días | vie 17/10/25 | sáb 15/11/25 |
| 9 | | 1.14_3151-SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA) | 25 días | sáb 4/10/25 | mar 4/11/25 |
| 10 | | 1.27_3710-EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | 40 días | mar 17/06/25 | lun 4/08/25 |
| 11 | | 1.29_3776-ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 30 días | mié 6/08/25 | jue 11/09/25 |
| 12 | | 1.30_3779-CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA) | 20 días | lun 22/09/25 | mié 15/10/25 |
| 13 | | 1.36_3878-PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA) | 5 días | vie 17/10/25 | mié 22/10/25 |
| 14 | | 1.37_3879-PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.) | 5 días | sáb 4/10/25 | jue 9/10/25 |
| 15 | | 1.38_3880-CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.5M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE) | 5 días | vie 10/10/25 | jue 16/10/25 |
| 16 | | 1.43_4032-GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN) | 4 días | vie 5/09/25 | mar 9/09/25 |
| 17 | | 1.46_4144-TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 20 días | jue 11/09/25 | vie 3/10/25 |
| 18 | | 1.48_4159-SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | 30 días | vie 15/08/25 | vie 19/09/25 |
| 19 | | 1.54_4262-EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE) | 40 días | jue 24/07/25 | mié 10/09/25 |
| 20 | | 1.60_4588-CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B ,ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | 10 días | sáb 27/09/25 | mié 8/10/25 |
| 21 | | 1.64_4855-CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM.. | 10 días | sáb 27/09/25 | mié 8/10/25 |
| 22 | | 1.66_4908-MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. | 10 días | jue 16/10/25 | mar 28/10/25 |
| 23 | | 1.68_5186-ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2"CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR) | 5 días | mar 23/09/25 | sáb 27/09/25 |
| 24 | | 1.73_5412-RELLENO EN TRITURADO DE 3/4'' (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | 25 días | mar 19/08/25 | mié 22/10/25 |
| 25 | | 1.79_6161-INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6"A 36" | 5 días | jue 19/06/25 | mié 25/06/25 |
| 26 | | 1.87_6510-CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO | 7 días | sáb 20/09/25 | sáb 27/09/25 |
| 27 | | 1.88_6538-TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 25 días | vie 17/10/25 | sáb 15/11/25 |
| 28 | | 1.89_6552P-YEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación). | 25 días | jue 11/09/25 | jue 9/10/25 |
| 29 | | 1.98_7888-TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 5 días | vie 17/10/25 | mié 22/10/25 |
| 30 | | NP-1_6438-LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6"Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA | 3 días | lun 16/06/25 | mié 18/06/25 |
| 31 | | NP.2_3722-NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN) | 9 días | jue 28/08/25 | sáb 6/09/25 |
| 32 | | NP-3_10272-PISO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) A 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 8 días | sáb 20/09/25 | lun 29/09/25 |
| 33 | | NP-4_10272-PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1"28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 8 días | sáb 20/09/25 | lun 29/09/25 |
| 34 | | NP-5_10272-PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1"28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 10 días | jue 4/09/25 | lun 15/09/25 |
| 35 | | NP-6_7714-(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1"(NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 5 días | jue 4/09/25 | mar 9/09/25 |
| 36 | | NP-7_5404-CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN) | 5 días | jue 4/09/25 | mar 9/09/25 |
| 37 | | NP-8_3708-ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES | 5 días | jue 4/09/25 | mar 9/09/25 |
| 38 | | NP-9_10016-ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6"A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE | 25 días | mar 5/08/25 | jue 4/09/25 |
| 39 | | NP-10_3800-NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE | 20 días | mié 30/07/25 | sáb 23/08/25 |
| 40 | | NP-12_3464-EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE. | 10 días | mar 16/09/25 | vie 26/09/25 |
| 41 | | NP-14_7873_TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS. | 30 días | jue 19/06/25 | vie 25/07/25 |
| 42 | | NP-15_6462-TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 61 días | mar 17/06/25 | sáb 30/08/25 |
| 43 | | FINAL | 0 días | mar 4/11/25 | mar 4/11/25 |




Proyecto: 1. 250716_Programac
Fecha: vie 28/11/25

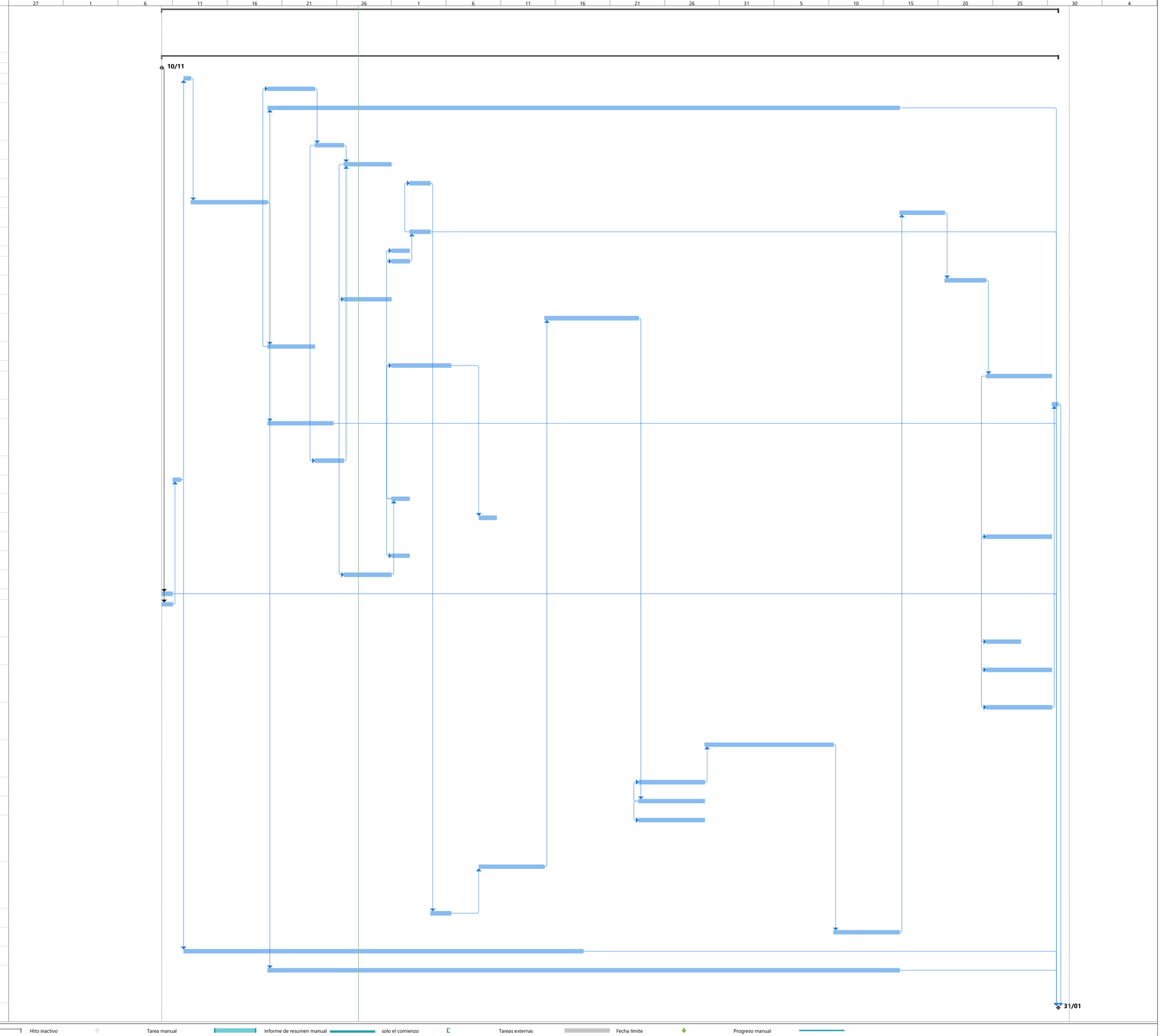
Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso




Proyecto: 1. 250716_Programac
Fecha: vie 28/11/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

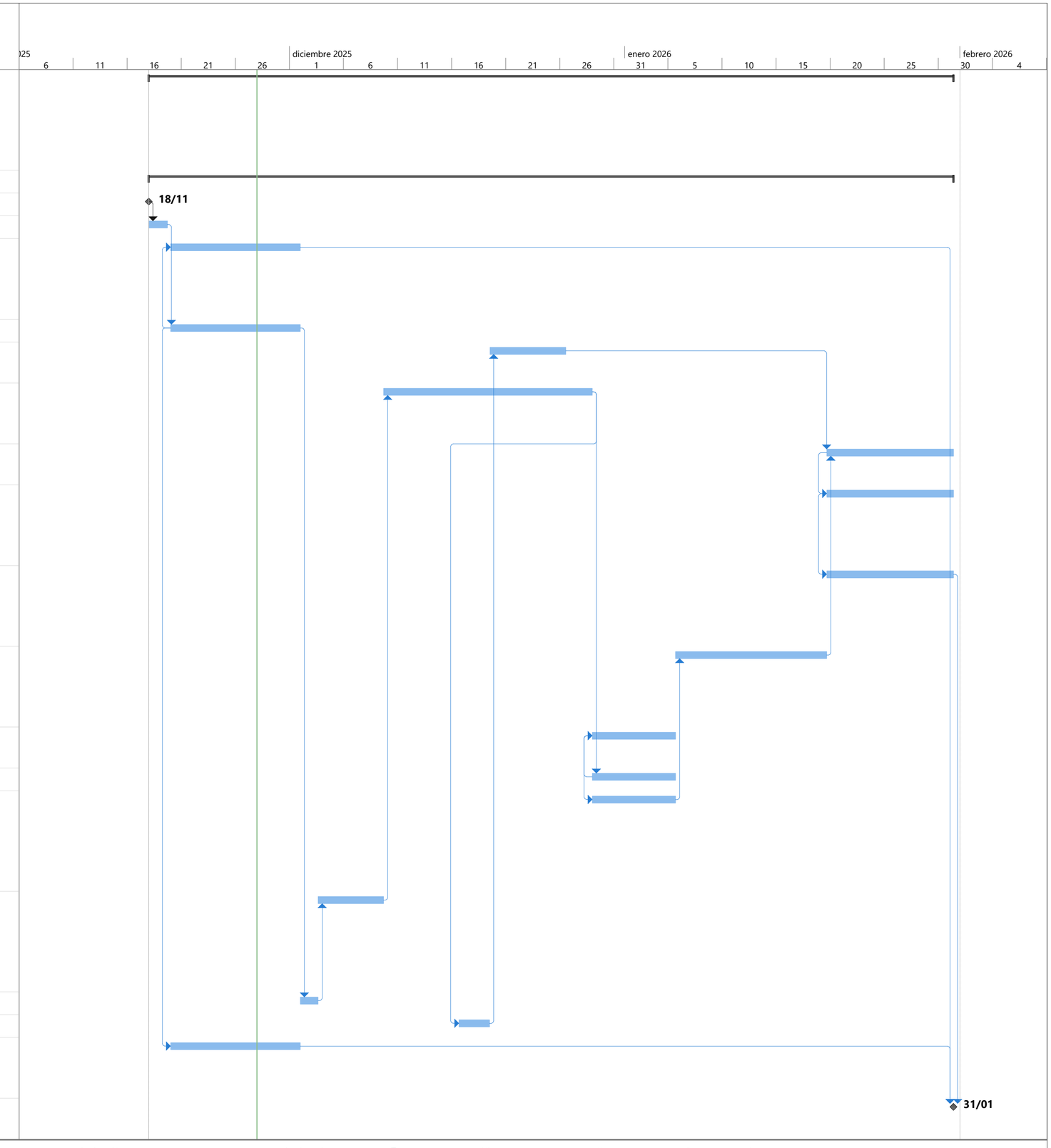
| Id | Modo de tar | ITEM | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO** | **67 días** | **lun 10/11/25** | **sáb 31/01/26** |
| 2 | | | **CIV 11005556** | **67 días** | **lun 10/11/25** | **sáb 31/01/26** |
| 3 | | | INICIO | 0 días | lun 10/11/25 | lun 10/11/25 |
| 4 | | 3007 | REPLANTEO GENERAL | 1 día | mié 12/11/25 | mié 12/11/25 |
| 5 | | 3009 | EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE) | 3 días | mié 19/11/25 | lun 24/11/25 |
| 6 | | 3017 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 46 días | mié 19/11/25 | vie 16/01/26 |
| 7 | | 3024 | RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | 3 días | lun 24/11/25 | mié 26/11/25 |
| 8 | | 3045 | TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 3 días | mié 26/11/25 | lun 1/12/25 |
| 9 | | 3471 | CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.) | 2 días | mar 2/12/25 | jue 4/12/25 |
| 10 | | 3710 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | 5 días | mié 12/11/25 | mié 19/11/25 |
| 11 | | 3779 | CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA) | 3 días | vie 16/01/26 | mar 20/01/26 |
| 12 | | 3878 | PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA) | 2 días | mar 2/12/25 | jue 4/12/25 |
| 13 | | 3879 | PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST | 2 días | lun 1/12/25 | mar 2/12/25 |
| 14 | | 3880 | CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.5M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE) | 2 días | lun 1/12/25 | mar 2/12/25 |
| 15 | | 4032 | GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN) | 4 días | mar 20/01/26 | sáb 24/01/26 |
| 16 | | 4144 | TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 3 días | mié 26/11/25 | lun 1/12/25 |
| 17 | | 4159 | SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | 8 días | lun 15/12/25 | mar 23/12/25 |
| 18 | | 4262 | EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE) | 3 días | mié 19/11/25 | lun 24/11/25 |
| 19 | | 4558 | SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB | 6 días | lun 1/12/25 | sáb 6/12/25 |
| 20 | | 4588 | CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. | 5 días | sáb 24/01/26 | vie 30/01/26 |
| 21 | | 4855 | CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM.. | 1 día | vie 30/01/26 | sáb 31/01/26 |
| 22 | | 5186 | ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR) | 5 días | mié 19/11/25 | mar 25/11/25 |
| 23 | | 5412 | RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | 3 días | lun 24/11/25 | mié 26/11/25 |
| 24 | | 6161 | INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36" | 1 día | mar 11/11/25 | mar 11/11/25 |
| 25 | | 6185 | CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M E=0.10M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA) | 2 días | lun 1/12/25 | mar 2/12/25 |
| 26 | | 6449 | MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | 2 días | mar 9/12/25 | mié 10/12/25 |
| 27 | | 6510 | CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO | 5 días | sáb 24/01/26 | vie 30/01/26 |
| 28 | | 7865 | MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 2 días | lun 1/12/25 | mar 2/12/25 |
| 29 | | 8350 | YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | 3 días | mié 26/11/25 | lun 1/12/25 |
| 30 | | 8643 | Proyecto: factibilidad, estudios y diseños de aceras, ciclorutas y conexiones peator | 1 día | lun 10/11/25 | mar 11/11/25 |
| 31 | | 6438 | LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA | 1 día | lun 10/11/25 | mar 11/11/25 |
| 32 | | 3722 | NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN) | 2 días | sáb 24/01/26 | mar 27/01/26 |
| 33 | | 10272 | PISO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) A 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 5 días | sáb 24/01/26 | vie 30/01/26 |
| 34 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 5 días | sáb 24/01/26 | vie 30/01/26 |
| 35 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 10 días | lun 29/12/25 | sáb 10/01/26 |
| 36 | | 7714 | (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 4 días | mar 23/12/25 | lun 29/12/25 |
| 37 | | 5404 | CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN) | 4 días | mar 23/12/25 | lun 29/12/25 |
| 38 | | 3708 | ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL A | 4 días | mar 23/12/25 | lun 29/12/25 |
| 39 | | 10016 | ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMP | 5 días | mar 9/12/25 | lun 15/12/25 |
| 40 | | 3800 | NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE | 2 días | jue 4/12/25 | sáb 6/12/25 |
| 41 | | 3464 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE. | 4 días | sáb 10/01/26 | vie 16/01/26 |
| 42 | | 7873 | TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS. | 30 días | mié 12/11/25 | jue 18/12/25 |
| 43 | | 6462 | TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 46 días | mié 19/11/25 | vie 16/01/26 |
| 44 | | | FIN | 0 días | sáb 31/01/26 | sáb 31/01/26 |




Proyecto: CIV 11002907
Fecha: vie 28/11/25

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Progreso

| Id | Modo de tar | ITEM | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO (GRUPO 1) EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO** | **61 días** | **mar 18/11/25** | **sáb 31/01/26** |
| 2 | | | **CIV 11006787 - 11004957** | **61 días** | **mar 18/11/25** | **sáb 31/01/26** |
| 3 | | | INICIO | 0 días | mar 18/11/25 | mar 18/11/25 |
| 4 | | 3007 | REPLANTEO GENERAL | 2 días | mar 18/11/25 | mié 19/11/25 |
| 5 | | 3017 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 10 días | jue 20/11/25 | mar 2/12/25 |
| 6 | | 3710 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | 10 días | jue 20/11/25 | mar 2/12/25 |
| 7 | | 4032 | GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN) | 5 días | vie 19/12/25 | vie 26/12/25 |
| 8 | | 4159 | SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | 15 días | mar 9/12/25 | lun 29/12/25 |
| 9 | | 6510 | CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO | 11 días | lun 19/01/26 | sáb 31/01/26 |
| 10 | | 10272 | PISO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) A 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 11 días | lun 19/01/26 | sáb 31/01/26 |
| 11 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 11 días | lun 19/01/26 | sáb 31/01/26 |
| 12 | | 10272 | PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.). | 11 días | lun 5/01/26 | lun 19/01/26 |
| 13 | | 7714 | (DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | 6 días | lun 29/12/25 | lun 5/01/26 |
| 14 | | 5404 | CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN) | 6 días | lun 29/12/25 | lun 5/01/26 |
| 15 | | 3708 | ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL A | 6 días | lun 29/12/25 | lun 5/01/26 |
| 16 | | 10016 | ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMP | 4 días | mié 3/12/25 | mar 9/12/25 |
| 17 | | 3800 | NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE | 2 días | mar 2/12/25 | mié 3/12/25 |
| 18 | | 3464 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE. | 3 días | mar 16/12/25 | vie 19/12/25 |
| 19 | | 6462 | TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. | 10 días | jue 20/11/25 | mar 2/12/25 |
| 20 | | | FIN | 0 días | sáb 31/01/26 | sáb 31/01/26 |




Proyecto: CIV 11002907
Fecha: vie 28/11/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual