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° 04

01 DE JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025

CONTRATISTA
CONSORCIO SUBA MT

INTERVENTORÍA
CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

Elaboró	Revisó	Aprobó Interventoría
Firma: 	Firma: 	Firma: 
Nombre: JAVIER A. RAMIREZ	Nombre: OSCAR JULIAN MORENO CARRAZCO	Nombre: ERNESTO PERDOMO RUBIANO
Cargo: Coordinador de Proyecto	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	01/08/2025	Entrega Informe Mensual N° 04 Versión 01
02	12/08/2025	Entrega Informe Mensual N° 04 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....15
8. ACTA DE INICIO DE OBRA....23
9. INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA....24
9.1 BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO....25
9.2 PRESUPUESTO CONTRATO DE OBRA....26
9.2.1. TRAZABILIDAD DOCUMENTACION PRESUPUESTO CONTRATO DE OBRA....39
9.3 ITEMS NO PREVISTOS....41
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 LOCALIZACION GENERAL DE CIV´S....49
11.3 LOCALIZACIÓN POR SECTOR – FASE 1:....49
12. PROGRAMACIÓN DE OBRA FASE 1....51

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

12.1 AVANCE PPROGRAMADO VS EJECUTADO 67
12.2 TRAZABILIDAD DOCUMENTOS CRONOGRAMA DE OBRA 69
13 ACTAS DE SEGUIMIENTO DESARROLLADAS EN EL PERIODO (COMITES Y REUNIONES) 71
14 INFORME DE TRANSITO (PMT´S) 71
15 CALIDAD (ENSAYOS DE LABORATORIO) 72
16 CERTIFICADOS DE CALIDAD 73
17 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 73
17.1 EJECUCION DE OBRA CIV 11004274 73
17.2 EJECUCION DE OBRA CIV 11004209 75
17.3 EJECUCION DE OBRA CIV 11004038 77
17.4 EJECUCION DE OBRA CIV 11002883 78
17.5 EJECUCION DE OBRA CIV 11003330 80
17.6 EJECUCION DE OBRA CIV 11003377 82
17.7 EJECUCION DE OBRA CIV 11003575 84
17.8 EJECUCION DE OBRA CIV 11003471 85
18 REGISTRO FOTOGRAFICO 86
19 ESTADO DEL TIEMPO 86
17 REMISION DE INFORMES 89
18 APROBACIÓN DE INFORMES 90
19 CONCLUSIONES 91
20 ANEXOS 92
20.1 ANEXO 01: Correspondencia enviada por el contratista. 92
20.2 ANEXO 02: Correspondencia recibida por el contratista 92
20.3 ANEXO 03: Actas de Comité 92
20.4 ANEXO 04: Registro Fotográfico 92
20.5 ANEXO 05: Estado del Tiempo 92
20.6 ANEXO 06: Remisión de Informes No.03– COP-1013-2024 92
20.7 ANEXO 07: Aprobación de Informes No.03 – COP-1013-2024 92

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

20.8 ANEXO 08: Bitácora de Obra 92
20.9 ANEXO 09: Documentos Calidad de Materiales 92
20.10 Anexo 10: Consolidad apropiación de Diseños 92
20.11 Anexo 11: Listas de Chequeo Fase 1 92

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 construccion 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 JULIO del 2025 al 31 de JULIO 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 añadido 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 • Acta de Inicio del contrato Gestión de los Interesados • Identificar los interesados
CONTROL DEL CONTRATO	Gestión de la Integración • Supervisar y contralar la ejecución de las obras. • Controlar las modificaciones del proyecto. Gestión del Alcance • Controlar el alcance del contrato. Gestión del Cronograma • Controlar el cronograma de obra. Gestión de Costos • Controlar el Presupuesto del proyecto Gestión de los Recursos • Controlar los recursos Gestión de la Calidad • Controlar la calidad del contrato. Gestión de las comunicaciones • Monitorear las comunicaciones de envío y recibido. Gestión de Riesgos • Monitorear los riesgos. Gestión de las adquisiciones • Controlar las adquisiciones. Gestión de los interesados Revisar la participación de los interesados.
CIERRE DEL CONTRATO	Gestión de la Integración • Informe final de obra • 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:

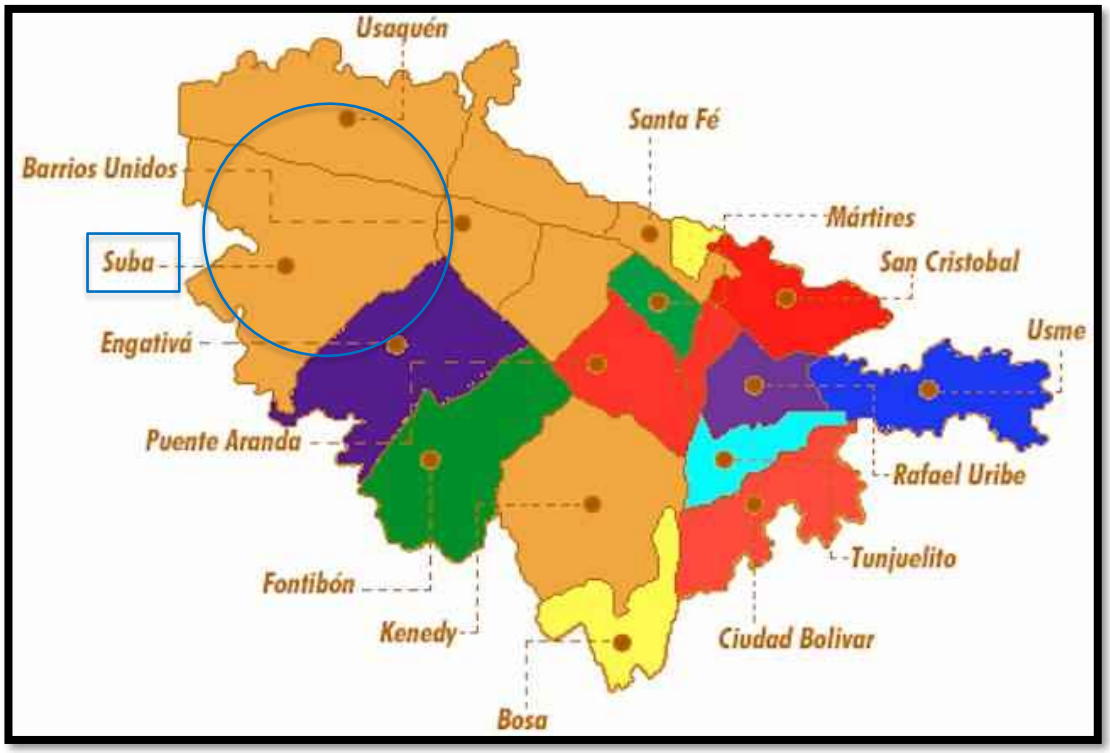
- Cuenta con una gran riqueza natural, incluyendo los cerros de Suba, La Conejera y el parque Mirador de los Nevados, así como los humedales Juan Amarillo, Córdoba y La Conejera.
- Se encuentra la Reserva Forestal Thomas van der Hammen.
- Posee un Cabildo Indígena.
- Está compuesta por 12 Unidades de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

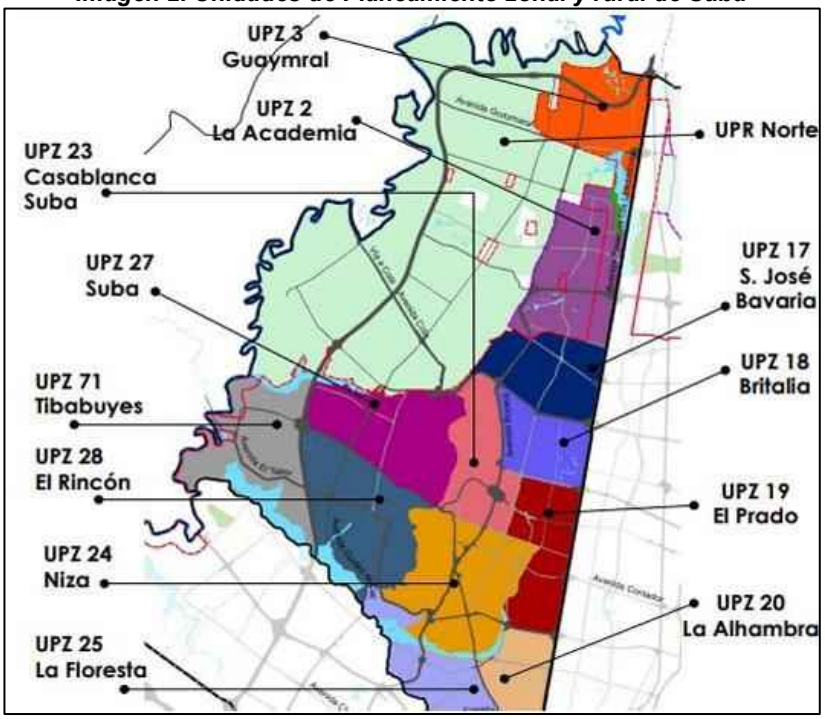
Carrera 36 No. 3 – 41 Edificio Verona 2 - Oficina 1503
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487 - 3115850207
consorciosubamt@gmail.com

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 LOCALIDAD DE USAQUÉN	VEREDA FUSCA 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 LOCALIDAD DE ENGATIVÁ	VEREDA SIBERIA, RIO BOGOTÁ UPZ BOLIVIA
SUR	LOCALIDAD DE ENGATIVÁ	HASTA UPZ LAS FERIAS HUMEDAL JUAN AMARILLO 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 - 1	Juan Manuel Santos Orellano	79.474.031	100 %
3	Ingeniero Residente de Obra - 2	Eynny Zulay Eslava Pasachoa	1.052.383.452	100 %
4	Especialista en Diseño Geométrico	Mao Sebastian Bermeo Mahecha	1.001.197.750	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 Julian Morena Carrazco	1.032.472.777	10 %
8	Especialista en Pavimentos	Mao Sebastián Bermeo Mahecha	1.001.197.750	10 %
9	Especialista en Redes Hidrosanitarias	Ivan Camilo Andrade Santana	1.013.603.357	10 %
10	Especialista en Estructuras	Julian Dario 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 %

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
13	Profesional en Redes Secas	Daniel Fernando Gómez Sánchez	1.030.582.469	10 %
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	Javier Alexander Ramírez	80.051.643	100 %

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

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

- Se realiza el cambio de hoja de vida del profesional RESIDENTE DE OBRA 1 por medio del comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-129, con fecha 15/7/2025.

No.	CARGO	NOMBRE	No. CEDULA	% DEDICACIÓN
		SALIENTE		
2	Ingeniero Residente de Obra - 1	Daniel Fajardo Castañeda	1.018.476.072	100 %
		ENTRANTE		
2	Ingeniero Residente de	Juan Manuel Santos Orellano	79.474.031	100 %

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

7. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

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

ENVIADA:

Tabla 5. CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA					
FECHA	**REFERENCIA / RADICADO**	**ASUNTO**	**ENVÍA**	**RECIBE**	**COMPONENTE**
2/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-112	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-151-2025 DE ASUNTO; CRONOGRAMA CIV 11004274 VILLA CINDY CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
2/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-113	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-147-2025 DE ASUNTO; RESPUESTA OFICIO CE SUBA MT-1013-2024-093 – RESPUESTA HOJA DE VIDA RESIDENTE SST.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	SST
3/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-114	REMISIÓN DEL INFORME TÉCNICO MENSUAL # 03 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL 2025, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
3/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-115	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-162-2025 DE ASUNTO; ACTUALIZACIÓN PRESUPUESTOS VILLA CINDY FASE I, CONTRATO 1013-2024 INT (119224).	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
3/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-116	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-146-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013 2024-084 ESTRUCTURA PAVIMENTOS FASE II.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
9/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-117	RESPUESTA A SUS COMUNICADOS FRO-085-164-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT 1013-2024-107-BALANCE PRESUPUESTAL GENERAL Y FRO-085-188-2025 DE ASUNTO; BALANCE GENERAL INICIAL CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
4/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-118	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-165-2025 DE ASUNTO; SOLICITUD COMPONENTE AMBIENTAL. IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL FRENTES DE OBRA.CONTRATO FDLS-1013-2024	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	AMBIENTAL

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

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA					
FECHA	**REFERENCIA / RADICADO**	**ASUNTO**	**ENVÍA**	**RECIBE**	**COMPONENTE**
8/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-119	REMISIÓN DEL INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO.3. CTO-FDLS-1013-2024 (119224).	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	AMBIENTAL
8/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-120	REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SOCIAL MENSUAL # 03 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL 2025, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	SOCIAL
8/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-121	REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SST MENSUAL # 03 V-1 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL 2025, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	SST
9/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-122	REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SST MENSUAL # 03 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL 2025, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	SST
9/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-123	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-171-2025 DE ASUNTO; SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024-LP.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
10/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-124	REMISIÓN DEL ACTA DE COBRO PARCIAL # 01 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2025, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
10/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-125	ALCANCE A RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-147-2025 DE ASUNTO; RESPUESTA OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-093 – RESPUESTA HOJA DE VIDA RESIDENTE SST.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	SST
10/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-126	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-191-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-123 SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
11/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-127	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-172-2025 DE ASUNTO; PLAN DE CONTINGENCIA CIV 11004274 CONTRATO 1013-2024-LP.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
14/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-128	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-157-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO

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

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA					
FECHA	**REFERENCIA / RADICADO**	**ASUNTO**	**ENVÍA**	**RECIBE**	**COMPONENTE**
		MT-1013-2024-108 INFORME CCTV CIVS 11004038 – 11003330 – 11002883.			
15/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-129	REMISIÓN DE CAMBIO DE HOJAS DE VIDA DE PROFESIONAL INGENIERO RESIDENTE 1 REQUERIDO PARA EL CONTRATO DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
15/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-130	REMISIÓN DE SOLICITUD DE NO INTERVENCIÓN DE ANDENES EXISTENTES EN EL SECTOR DE SAN PEDRO SEGMENTOS VIALES CIV: 11003330 Y CIV:11003507.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
16/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-131	RESPUESTA SU COMUNICADO FRO-085-0169-2025 DE ASUNTO; OBSERVACIONES ACTAS DE VECINDAD SECTORES SAN PEDRO Y SANTA RITA CIV: 11002883, CIV:11003330, CIV: 11003377, CIV: 1003575 Y CIV: 11003393.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	SOCIAL
16/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-132	REMISIÓN DE LOS AJUSTES AL DISEÑO DE PAVIMENTOS DE LA FASE 1, SEGMENTOS VIALES 11003575 Y 11003471 EN SU VERSIÓN 01 PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
16/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-133	REMISIÓN DE JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DEL RUBRO DE PROVISIONES DE DIAGNÓSTICO PREVIO SEGÚN COMPROMISO ADQUIRIDO EN REUNIÓN DEL 14 DE JULIO DEL 2025.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
17/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-134	REMISIÓN DE CONSULTA OBRAS CONSTRUIDAS EN LA LOCALIDAD DE SUBA SEGMENTOS VIALES EN INTERVENCIÓN COP 1013-2024	CONSORCIO SUBA MT	CAJA DE VIVIENDA POLULAR	TECNICO
17/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-135	REMISIÓN DE CONSULTA OBRAS CONSTRUIDAS EN LA LOCALIDAD DE SUBA SEGMENTOS VIALES EN INTERVENCIÓN COP 1013-2024	CONSORCIO SUBA MT	SECRETARIA DEL HABITAD SH	TECNICO
17/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-136	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-212-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-1036-OCHO (8) FRENTES SIMULTÁNEOS.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
17/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-137	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-211-2025 DE ASUNTO; ALCANCE OFICIO FRO 085-185-2025-CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO

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

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA					
FECHA	**REFERENCIA / RADICADO**	**ASUNTO**	**ENVÍA**	**RECIBE**	**COMPONENTE**
17/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-138	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-186-2025 DE ASUNTO; SOLICITUD JUSTIFICACIÓN IMPREVISTOS DE LA PARTIDA DEL AIU - CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
21/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-139	RESPUESTA COMUNICADO FRO-085-209-2025; ATENCIÓN DE OBSERVACIONES COMPONENTE SST.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	SST
23/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-140	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-221-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-128 INFORME CCTV CIVS 11004038 – 11003330 – 11002883.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
23/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-141	RESPUESTA SU COMUNICADO FRO-085-216-2025 DE ASUNTO; RESPUESTA OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-131 ACTAS D E VECINDAD SECTORES SAN PEDRO 1100330 Y VILLA CINDY CIV: 11004038,	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
23/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-142	REMISIÓN DE LOS RADICADOS ANTE LA SDM DE LOS PMT´S DE LA FASE II PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
24/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-143	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-217-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-137 – CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013 – 2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
24/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-144	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-219-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013 2024-131-OBSERVACIONES 3 PAVIMENTOS FASE II.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
24/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-145	REMISIÓN DE LOS AJUSTES AL DISEÑO DE PAVIMENTOS DE LA FASE 1, SEGMENTOS VIALES 11003575 Y 11003471 EN SU VERSIÓN 02 PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
28/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-146	REMISIÓN DE LOS CONCEPTOS HIDRÁULICOS, ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES PRODUCTO DE INSPECCIÓN CON CCTV DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA LA FASE 2 EN LA VERSIÓN 02 DEL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
28/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-147	REMISIÓN DE LOS RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO DEL SEGMENTO VIAL CIV:	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO

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

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA					
FECHA	**REFERENCIA / RADICADO**	**ASUNTO**	**ENVÍA**	**RECIBE**	**COMPONENTE**
		11004274 PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.			
29/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-148	REMISIÓN DEL ACTA DE APROPIACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 348 DEL 2018, DISEÑOS BASE PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
31/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-149	REMISIÓN DE CAMBIO DE HOJAS DE VIDA DE CADENERO 1 Y CONDUCTOR REQUERIDO PARA EL CONTRATO DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO
31/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-150	REMISIÓN DE SOLICITUD DE SUSPENSIÓN # 01PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	TECNICO

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

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA					
FECHA	**REFERENCIA / RADICADO**	**ASUNTO**	**ENVÍA**	**RECIBE**	**COMPONENTE**
2/07/2025	FRO-085-161-2025	PROPUESTA PAVIMENTOS FASE I APROBADA	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
3/07/2025	FRO-085-162-2025	ACTUALIZACIÓN PRESUPUESTOS VILLA CINDY FASE I, CONTRATO 1013-2024 INT (119224).	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
3/07/2025	FRO-085-164-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-107-BALANCE PRESUPUESTAL GENERAL	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
3/07/2025	FRO-085-165-2025	SOLICITUD COMPONENTE AMBIENTAL. IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL FRENTES DE OBRA. CONTRATO FDLS-1013-2024 (119224).	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	AMBIENTAL
4/07/2025	FRO-085-166-2025	ENTREGA OBSERVACIONES DIAGNOSTICOS 21 SEGMENTOS	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
4/07/2025	FRO-085-168-2025	RESPUESTA OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-113 DEL 2 DE JULIO DEL 2025 –	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	SST

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

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA					
FECHA	**REFERENCIA / RADICADO**	**ASUNTO**	**ENVÍA**	**RECIBE**	**COMPONENTE**
		APROBACION INSPECTOR A&SST DEL CONTRATO DE OBRA 1013-2024			
4/07/2025	FRO-085-171-2025	SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024-LP	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
4/07/2025	FRO-085-172-2025	PLAN DE CONTINGENCIA CIV 11004274 CONTRATO 1013-2024-LP	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
7/07/2025	FRO-085-173-2025	APROBACIÓN INFORME TECNICO MENSUAL 03 CONTRATO 1013-2024 (119224).	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
7/07/2025	FRO-085-179-2025	OBSERVACIONES INFORME SST 3 DEL PERIODO 1 AL 30 DE JUNIO DEL 2025	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	SST
8/07/2025	FRO-085-182-2025	APROBADO PRESUPUESTOS SAN PEDRO FASE I	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
8/07/2025	FRO-085-184-2025	RESPUESTA A OBSERVACIONES PAVIMENTOS FASE 2	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
8/07/2025	FRO-085-185-2025	SOLICITUD CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
8/07/2025	FRO-085-186-2025	SOLICITUD JUSTIFICACIÓN IMPREVISTOS DE LA PARTIDA DEL AIU CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
8/07/2025	FRO-085-188-2025	BALANCE GENERAL INICIAL CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
9/07/2025	FRO-085-189-2025	SU OFICIO CE-SUBA-MT-1013-2024-107 BALANCE PRESUPUESTAL GENERAL	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
10/07/2025	FRO-085-191-2025	SU OFICIO CE-SUBA-MT-1013-2024-123 SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
10/07/2025	FRO-085-192-2025	APROBACION INFORME SST 3 – CONTRATO 1013 DE 2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	SST
10/07/2025	FRO-085-194-2025	APROBACIÓN INFORME MENSUAL N° 3 COMPONENTE SOCIAL– CONTRATO 1013 DE 2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	SOCIAL
11/07/2025	FRO-085-198-2025	SU OFICIO CE-SUBA-MT-1013-2024-126 SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO

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

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA					
FECHA	**REFERENCIA / RADICADO**	**ASUNTO**	**ENVÍA**	**RECIBE**	**COMPONENTE**
11/07/2025	FRO-085-200-2025	CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
14/07/2025	FRO-085-204-2025	RESPUESTA A SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-124 DEL 10 DE JULIO DE 2025 – ACTA DE COBRO PARCIAL #01 DEL CONTRATO 1013 - 2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
15/07/2025	FRO-085-205-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-029 – PLAN DE CALIDAD CONTRATO 1013 2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
16/07/2025	FRO-085-207-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-127– PLAN DE CONTINGENCIA CIV 11004274 CONTRATO 1013 – 2024 – LP.	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	SST
16/07/2025	FRO-085-208-2025	RESPUESTA COMUNICADO CE-SUBA MT-1013-2024-119. INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.3.V1 CTO-FDLS-1013-2024 (119224).	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	SST
17/07/2025	FRO-085-209-2025	RECORRIDO SST – OBSERVACIONES Y AFECTACION CALIFICACION SST	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	SST
17/07/2025	FRO-085-211-2025	ALCANCE OFICIO FRO-085-185-2025-CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013 2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
17/07/2025	FRO-085-212-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-1036-OCHO (8) FRENTES SIMULTANEOS	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
21/07/2025	FRO-085-217-2025	SU OFICIO CE-SUBA-MT-1013-2024-137 – CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013 – 2024.	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
22/07/2025	FRO-085-219-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-131-OBSERVACIONES 3 PAVIMENTOS FASE II	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
22/07/2025	FRO-085-221-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-128-CCTV 1100330-11002883-11004038	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
24/07/2025	FRO-085-229-2025	RESPUESTA A SUS OFICIOS CE-SUBA MT-1013-2024-095 Y CE-SUBA-MT-1013 2024-101 DIAGNOSTICOS PAVIMENTOS FLEXIBLES Y ARTICULADOS CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
26/07/2025	CORREO ELECTRONICO	DERECHO DE PETICION	COMUNIDAD DE LA CARRERA 154B	CONSORCIO SUBA MT,ALCALDIA	TECNICO

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

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA					
FECHA	**REFERENCIA / RADICADO**	**ASUNTO**	**ENVÍA**	**RECIBE**	**COMPONENTE**
				LOCAL DE SUBA	
22/07/2025	FRO-085-240-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-144 PAVIMENTOS FASE II	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
30/07/2025	FRO-085-245-2025	EN RESPUESTA A SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-091 APROPIACIÓN DE DISEÑOS FASE II DEL CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
30/07/2025	FRO-085-244-2025	EN RESPUESTA A SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-037 APROPIACIÓN DE DISEÑOS FASE I DEL CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO
31/07/2025	FRO-085-229-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-143-CE-SUBA MT-1013-2024-117. CRONOGRAMAS Y PRESUPUESTOS CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT	TECNICO

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)

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 145 C Bis 90 - 57
PBX. 6820222 - 6824547
Información Línea 195
www.suba.gov.co

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**
PORCENTAJE FACTURADO %	**4.06%**
TIEMPO DE EJECUCION	**MESES (4) 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		$ 0			
Acta Obra 3	3		$ 0			
VALORES TOTALES			**$ 386.195.378**	**$ 9.132.584.185**		
PORCENTAJES TOTALES			**4.06%**	**95.94%**		

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

Nota: El pago No 1 por valor $ 386.195.378 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 inicial de obra, el cual tuvo como referencia las cantidades establecidas en los presupuestos por segmentos viales – CIV´S del contrato de estudios y diseños de la consultoría No. 345 de 2028.

Tabla 9. Balance General – COP-1013-2024

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO									
CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,1	3007	REPLANTEO GENERAL	M2	7765,3310	$ 874,00	$ 1.132,00	$ 8.790.355,00	10.006,11	$ 11.326.917,00
1,2	3009	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	17,7715	$ 37.798,20	$ 48.949,00	$ 869.898,00	17,77	$ 869.824,00
1,3	3011	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,4	3012	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
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.	M3	14510,3171	$ 39.564,00	$ 51.235,00	$ 743.436.097,00	13.146,74	$ 673.573.224,00
1,6	3021	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,7	3024	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	669,7586	$ 136.573,20	$ 176.862,00	$ 118.454.844,00	296,20	$ 52.386.524,00

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

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,8	3027	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	217,8500	$ 70.836,30	$ 91.733,00	$ 19.984.034,00	0,00	$ 0,00
1,9	3043	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	245,0000	$ 65.934,90	$ 85.386,00	$ 20.919.570,00	245,00	$ 20.919.570,00
1,1	3044	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	376,0000	$ 93.053,70	$ 120.505,00	$ 45.309.880,00	383,00	$ 46.153.415,00
1,11	3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	892,4630	$ 130.163,40	$ 168.562,00	$ 150.435.348,00	920,46	$ 155.154.579,00
1,12	3047	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	41,0000	$ 295.209,90	$ 382.297,00	$ 15.674.177,00	73,00	$ 27.907.681,00
1,13	3048	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	34,0000	$ 381.701,70	$ 494.304,00	$ 16.806.336,00	0,00	$ 0,00
1,14	3151	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	44,0000	$ 2.708.634,60	$ 3.507.682,00	$ 154.338.008,00	39,30	$ 137.851.903,00
1,15	3204	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,16	3207	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN	2,0000	$ 51.534,00	$ 66.737,00	$ 133.474,00	0,00	$ 0,00
1,17	3210	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	2560,5250	$ 60.517,80	$ 78.371,00	$ 200.670.905,00	0,00	$ 0,00
1,18	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	825,0000	$ 55.951,20	$ 72.457,00	$ 59.777.025,00	0,00	$ 0,00

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

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,19	3282	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	17,0000	$ 314.886,60	$ 407.778,00	$ 6.932.226,00	0,00	$ 0,00
1,2	3293	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2,0000	$ 258.128,10	$ 334.276,00	$ 668.552,00	0,00	$ 0,00
1,21	3305	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	3,0000	$ 215.288,10	$ 278.798,00	$ 836.394,00	0,00	$ 0,00
1,22	3404	TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1,0000	$ 133.270,20	$ 172.585,00	$ 172.585,00	0,00	$ 0,00
1,23	3411	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	3,0000	$ 7.846.227,00	$ 10.160.864,00	$ 30.482.592,00	3,00	$ 30.482.592,00
1,24	3468	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,25	3471	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	0,3000	$ 644.548,50	$ 834.690,00	$ 250.407,00	0,30	$ 250.407,00
1,26	3548	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	26,0000	$ 193.084,20	$ 250.044,00	$ 6.501.144,00	0,00	$ 0,00
1,27	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	6480,0500	$ 4.949,10	$ 6.409,00	$ 41.530.640,00	4.926,52	$ 31.574.067,00
1,28	3751	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	861,3500	$ 67.810,50	$ 87.815,00	$ 75.639.450,00	0,00	$ 0,00
1,29	3776	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	5095,5300	$ 41.409,90	$ 53.626,00	$ 273.252.892,00	4.729,56	$ 253.627.385,00
1,3	3779	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	274,0000	$ 448.038,90	$ 580.210,00	$ 158.977.540,00	274,00	$ 158.977.540,00

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

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,31	3806	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,32	3811	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,33	3837	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,34	3866	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	427,2100	$ 3.158,10	$ 4.090,00	$ 1.747.289,00	0,00	$ 0,00
1,35	3867	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,36	3878	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	2,0000	$ 1.688.506,20	$ 2.186.616,00	$ 4.373.232,00	10,00	$ 21.866.160,00
1,37	3879	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	2,0000	$ 1.012.939,20	$ 1.311.756,00	$ 2.623.512,00	10,00	$ 13.117.560,00
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)	UN	2,0000	$ 846.607,50	$ 1.096.357,00	$ 2.192.714,00	10,00	$ 10.963.570,00
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)	UN	64,0000	$ 625.245,30	$ 809.693,00	$ 51.820.352,00	57,00	$ 46.152.501,00
1,4	3919	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	63,0000	$ 545.346,00	$ 706.223,00	$ 44.492.049,00	63,00	$ 44.492.049,00
1,41	3923	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	29,0000	$ 1.454.406,30	$ 1.883.456,00	$ 54.620.224,00	29,00	$ 54.620.224,00
1,42	3986	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	32,0000	$ 4.368.022,20	$ 5.656.589,00	$ 181.010.848,00	32,00	$ 181.010.848,00

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

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,43	4032	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	5602,1150	$ 8.774,10	$ 11.362,00	$ 63.651.231,00	3.622,76	$ 41.161.799,00
1,44	4085	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	2,0000	$ 91.004,40	$ 117.851,00	$ 235.702,00	0,00	$ 0,00
1,45	4088	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	93,0400	$ 57.321,90	$ 74.232,00	$ 6.906.545,00	0,00	$ 0,00
1,46	4144	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	1615,0020	$ 70.228,80	$ 90.946,00	$ 146.877.972,00	1.389,31	$ 126.352.187,00
1,47	4156	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	1346,8900	$ 148.327,20	$ 192.084,00	$ 258.716.019,00	0,00	$ 0,00
1,48	4159	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	1693,9800	$ 137.186,10	$ 177.656,00	$ 300.945.711,00	1.780,74	$ 316.359.145,00
1,49	4197	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 9.860,00	$ 12.769,00	$ 12.769,00	0,00	$ 0,00
1,5	4198	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 9.860,00	$ 12.769,00	$ 12.769,00	0,00	$ 0,00
1,51	4232	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 9.860,00	$ 12.769,00	$ 12.769,00	0,00	$ 0,00
1,52	4233	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 9.860,00	$ 12.769,00	$ 12.769,00	0,00	$ 0,00
1,53	4234	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 9.860,00	$ 12.769,00	$ 12.769,00	0,00	$ 0,00

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

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,54	4262	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	9371,9370	$ 5.499,00	$ 7.121,00	$ 66.737.563,00	7.431,55	$ 52.920.068,00
1,55	4326	CAMARA TIPO "2XA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-040	UN	1,0000	$ 6.922.408,00	$ 8.964.518,00	$ 8.964.518,00	1,00	$ 8.964.518,00
1,56	4394	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	6412,8180	$ 101.108,70	$ 130.936,00	$ 839.668.738,00	0,00	$ 0,00
1,57	4402	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	3,0000	$ 972.880,20	$ 1.259.880,00	$ 3.779.640,00	0,00	$ 0,00
1,58	4486	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,59	4558	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	2,0000	$ 6.629.366,70	$ 8.585.030,00	$ 17.170.060,00	2,00	$ 17.170.060,00
1,6	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.	M2	106,8440	$ 387.199,80	$ 501.424,00	$ 53.574.146,00	106,84	$ 53.572.140,00
1,61	4754	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,62	4755	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,63	4833	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	13,0000	$ 10.992,60	$ 14.235,00	$ 185.055,00	0,00	$ 0,00

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

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,64	4855	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM..	M2	622,9580	$ 53.480,70	$ 69.258,00	$ 43.144.825,00	622,96	$ 43.144.964,00
1,65	4856	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	558,0600	$ 101.985,30	$ 132.071,00	$ 73.703.542,00	0,00	$ 0,00
1,66	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	4030,3476	$ 94.161,60	$ 121.939,00	$ 491.456.551,00	1.177,95	$ 143.638.045,00
1,67	4994	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
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)	UN	277,0000	$ 359.527,00	$ 465.587,00	$ 128.967.599,00	304,00	$ 141.538.448,00
1,69	5241	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	3,0000	$ 14.422,50	$ 18.677,00	$ 56.031,00	0,00	$ 0,00
1,7	5286	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,71	5362	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,72	5363	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00

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

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,73	5412	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	393,4948	$ 141.248,70	$ 182.917,00	$ 71.976.886,00	370,81	$ 67.827.453,00
1,74	5415	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,75	5708	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,76	5730	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	121,7100	$ 5.218,20	$ 6.758,00	$ 822.516,00	0,00	$ 0,00
1,77	6053	CAPA DE SUELO DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO N, IN SITU AL 4%. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION).	M3	872,9898	$ 90.445,50	$ 117.127,00	$ 102.250.676,00	0,00	$ 0,00
1,78	6102	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	3,0000	$ 37.596,60	$ 48.688,00	$ 146.064,00	0,00	$ 0,00
1,79	6161	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	1657,0000	$ 11.781,00	$ 15.256,00	$ 25.279.192,00	2.108,00	$ 32.159.648,00
1,8	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)	UN	2,0000	$ 771.492,60	$ 999.083,00	$ 1.998.166,00	4,00	$ 3.996.332,00
1,81	6307P	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	427,2100	$ 1.288,80	$ 1.669,00	$ 713.013,00	0,00	$ 0,00

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

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,82	6315	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,83	6316	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 8.874,00	$ 11.492,00	$ 11.492,00	0,00	$ 0,00
1,84	6449	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,0000	$ 557.035,20	$ 721.361,00	$ 1.442.722,00	4,00	$ 2.885.444,00
1,85	6472	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 9.860,00	$ 12.769,00	$ 12.769,00	0,00	$ 0,00
1,86	6480	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 9.860,00	$ 12.769,00	$ 12.769,00	0,00	$ 0,00
1,87	6510	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	44,0000	$ 61.497,00	$ 79.639,00	$ 3.504.116,00	2.868,45	$ 228.440.490,00
1,88	6538	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	175,0000	$ 190.916,10	$ 247.236,00	$ 43.266.300,00	140,00	$ 34.613.040,00
1,89	6552P	YEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación).	UN	116,0000	$ 657.759,60	$ 851.799,00	$ 98.808.684,00	74,00	$ 63.033.126,00
1,9	7341P	CARCAMO SISTEMA A-127 RP DRAIN SYSTEM 50X32X25 DRENAJE) Suministro e instalación	ML	27,4000	$ 1.023.669,00	$ 1.325.651,00	$ 36.322.837,00	0,00	$ 0,00
1,91	7369	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 9.860,00	$ 12.769,00	$ 12.769,00	0,00	$ 0,00
1,92	7378P	GEOMALLA TRIAXIAL (Incluye suministro e instalación)	M2	175,8600	$ 19.908,00	$ 25.781,00	$ 4.533.847,00	0,00	$ 0,00
1,93	7497	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	13,0000	$ 527.150,00	$ 682.659,00	$ 8.874.567,00	0,00	$ 0,00

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

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,94	7503	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). CON PLAQUETA INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	7,0000	$ 593.330,00	$ 768.362,00	$ 5.378.534,00	0,00	$ 0,00
1,95	7513	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 9.860,00	$ 12.769,00	$ 12.769,00	0,00	$ 0,00
1,96	7653	BAJANTE GALVANIZADA TIPO PESADO CONDUIT L=6M, Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	4,0000	$ 397.493,00	$ 514.753,00	$ 2.059.012,00	4,00	$ 2.059.012,00
1,97	7865	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2,0000	$ 200.832,00	$ 260.077,00	$ 520.154,00	3,00	$ 780.231,00
1,98	7888	TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	63,0000	$ 254.489,00	$ 329.563,00	$ 20.762.469,00	62,00	$ 20.432.906,00
1,99	7900	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4968,6660	$ 73.369,00	$ 95.013,00	$ 472.087.863,00	0,00	$ 0,00
2	7944	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	2,0000	$ 9.860,00	$ 12.769,00	$ 25.538,00	0,00	$ 0,00
2,01	7962	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	4,0000	$ 11.156,00	$ 14.447,00	$ 57.788,00	0,00	$ 0,00
2,02	8169	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	188,0000	$ 108.799,00	$ 140.895,00	$ 26.488.260,00	0,00	$ 0,00
2,03	8185	TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. DIMENSIONES: 600X300X100MM. (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN)	UN	28,0000	$ 48.528,00	$ 62.844,00	$ 1.759.632,00	0,00	$ 0,00
2,04	8350	YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	156,0000	$ 262.455,30	$ 339.880,00	$ 53.021.280,00	162,00	$ 55.060.560,00

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

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
2,05	8616	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1,0000	$ 9.860,00	$ 12.769,00	$ 12.769,00	0,00	$ 0,00
2,06	8643	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	27,9600	$ 43.659,00	$ 56.538,00	$ 1.580.802,00	27,96	$ 1.580.802,00
2,07		PROVISIONES EN COSTOS DIRECTOS ASOCIADIOS A CTO 485-2020 (SINIESTRO)	GL	1	$ 841.206.789,10	$ 1.089.362.792,00	$ 1.089.362.792,00	0,00	$ 0,00
ACTIVIDADES NO PREVISTAS									
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	$ 0,00	2.108,00	$ 55.155.820,00
NP-2	3722	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN		$ 135.984,00	$ 176.099,00	$ 0,00	52,00	$ 9.157.148,00
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	$ 0,00	2.806,91	$ 630.316.903,00
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, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.).	M2		$ 219.912,00	$ 284.786,00	$ 0,00	1.935,15	$ 551.103.628,00

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

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
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.).	M2		$ 227.286,00	$ 294.335,00	$ 0,00	5.201,49	$ 1.530.980.559,00
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	$ 0,00	7.667,19	$ 78.259.008,00
NP-7	5404	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG		$ 10.578,00	$ 13.699,00	$ 0,00	3.497,50	$ 47.912.253,00
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, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG		$ 5.591,00	$ 7.240,00	$ 0,00	38.330,54	$ 277.513.110,00
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 RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3		$ 184.030,00	$ 238.319,00	$ 0,00	3.402,58	$ 810.899.463,00
NP-10	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2		$ 1.757,00	$ 2.275,00	$ 0,00	10.006,11	$ 22.763.900,00
NP-11	4592	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2		$ 1.760,00	$ 2.279,00	$ 0,00	90,00	$ 205.110,00
NP-12	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3		$ 46.379,00	$ 60.061,00	$ 0,00	1.589,08	$ 95.441.734,00

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

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	CODIGO IDU	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
NP-14	7873	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	KG		$ 1.314,00	$ 1.702,00	$ 0,00	22.430,00	$ 38.175.860,00
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	$ 0,00	56.945,57	$ 132.740.124,00
COSTO DIRECTO + A.I.U							**$ 7.071.867.281,00**		**$ 7.711.593.578,00**

RESUMEN EJECUTIVO

			CONDICIONES ORIGINALES	CONDICIONES ACTUALIZADAS
VALORES NO OFERTABLES	GESTIÓN AMBIENTAL		$ 544.880.197,00	$ 544.880.197,00
	GESTIÓN SOCIAL		$ 211.897.854,00	$ 211.897.854,00
	PLANES DE MANEJO DE TRÁFICO		$ 302.711.220,00	$ 302.711.220,00
	PROVISIONES POR CAMBIO DE VIGENCIA		$ 566.069.982,00	$ 566.069.982,00
	PROVISIONES POR TUBERÍAS SIN CATASTRO DE REDES (NI)		$ 272.440.098,00	$ -
	PROVISIONES POR EXCAVACIONES ADICIONALES, SUELOS DIVERSOS		$ 181.626.732,00	$ -
	PROVISIONES POR MANEJO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS (NI)		$ 185.666.335,00	$ -
	PROVISIONES DIAGNÓSTICO PREVIO		$ 181.626.732,00	$ 181.626.732,00
Vr. INMODIFICABLE	AJUSTE POR VALORES PRODUCTO DE VARIOS DECIMALES		-$ 6.868,00	
	VALOR TOTAL VALORES NO OFERTABLES		**$ 2.446.912.282,00**	**$ 1.807.185.985,00**
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 5.460.901.375,00**	**$ 5.954.898.516,00**
	ADMINISTRACION	**25,00%**	**$ 1.365.225.344,00**	**$ 1.488.724.629,00**
	IMPREVISTOS	**0,50%**	**$ 27.304.507,00**	**$ 29.774.492,00**
	UTILIDAD	**4,00%**	**$ 218.436.055,00**	**$ 238.195.941,00**
	VALOR TOTAL A.I.U	**29,50%**	**$ 1.610.965.906,00**	**$ 1.756.695.062,00**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO (VALORES NO OFERTABLES + COSTO DIRECTO + A.I.U)		**$ 9.518.779.563,00**	**$ 9.518.779.563,00**

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

9.2.1. TRAZABILIDAD DOCUMENTACION PRESUPUESTO CONTRATO DE OBRA

A continuación, se presenta la trazabilidad de la documentación correspondiente a los presupuestos y balance del contrato de obra No. COP-1013-2024, remitidos a interventoría a la fecha.

Tabla 10. Trazabilidad de documentos Presupuesto COP-1013-2024

TRAZABILIDAD DOCUMENTACION PRESUPUESTOS					
CONTRATISTA DE OBRA			INTERVENTORÍA		
28/03/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-004	Remisión de presupuesto de obra en su versión inicial, para el contrato de la referencia	**01/04/2025**	FRO-085-008-2025	Su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-004 revisión de presupuestos No. REF. 00156
10/04/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-014	Remisión de la atención a observaciones al presupuesto de obra en su versión inicial, respuesta a su comunicado FRO-085-008-2025 de fecha del 01 de abril de 2025			
10/04/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-016	Alcance a nuestro comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-014 remisión de la atención a observaciones al presupuesto de obra en su versión inicial, respuesta a su comunicado FRO-085-008-2025 de fecha 1 de abril de 2025	**03/06/2025**	FRO-085-107-2025	Su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-016 presupuestos iniciales.
26/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-072	Remisión de los presupuestos de los segmentos de la fase 1 sector Villa Cindy CIV: 11004038, 11004209 y	**06/06/2025**	FRO-085-117-2025	Su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-072 Y CE-SUBA-MT-1013-2024-074 presupuestos y cronogramas actualizados

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

TRAZABILIDAD DOCUMENTACION PRESUPUESTOS					
CONTRATISTA DE OBRA			INTERVENTORÍA		
		11004274 del contrato de obra 1013-2024 de la referencia.	**03/07/2025**	FRO-085-162-2025	Actualización presupuestos Villa Cindy FASE I, Contrato 1013-2024 INT (119224).
18/06/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-102	Remisión de los presupuestos de los segmentos de la fase 1 sector san pedro CIV: 11002883, 11003330 Y 11003337 del contrato de obra 1013-2024 de la referencia.	**08/07/2025**	FRO-085-182-2025	Aprobado presupuestos san pedro FASE I
25/06/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-107	Remisión del balance presupuestal general para el contrato de la referencia	**03/07/2025**	FRO-085-164-2025	Su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-107-Balance presupuestal general
			09/07/2025	FRO-085-189-2025	Su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-107 Balance presupuestal general
09/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-117	Respuesta a sus comunicados FRO-085-164-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT 1013-2024-107-Balance presupuestal general y FRO-085-188-2025 de asunto; balance general inicial contrato 1013-2024.	**08/07/2025**	FRO-085-188-2025	Balance general inicial contrato 1013-2024
			31/07/2025	FRO-085-246-2025	Su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-143-CE-SUBA MT-1013-2024-117. Cronogramas y presupuestos contrato 1013-2024

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 ITEMS NO PREVISTOS

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 11. ITEM´S NO PREVISTOS

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, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.).	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
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 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
NP-12	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN INCLUYE CARGUE	M3	$ 46.379,00	$ 60.061,00	2.160,00	$ 129.731.760,00

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-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

9.3.1. TRAZABILIDAD DOCUMENTACION ITEMS NO PREVISTOS

A continuación, se presenta la trazabilidad de la documentación correspondiente a los presupuestos y balance del contrato de obra No. COP-1013-2024, remitidos a interventoría a la fecha.

Tabla 12. Trazabilidad de documentos APU NO Previstos COP-1013-2024

TRAZABILIDAD DOCUMENTACION ITEMS NO PREVISTOS					
CONTRATISTA DE OBRA			INTERVENTORÍA		
19/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-065	Remisión de los análisis de precios unitarios de los ítems no previsto NP´S necesarios para el contrato de la referencia.	**28/05/2025**	FRO-085-094-2025	Su oficio CE-SUBS-MT-1013-2024-065 APUs No previstos
30/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-077	Respuesta su comunicado FRO-085-094-2025_Remision APU no previstos - V002	**06/06/2025**	FRO-085-118-2025	Su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-077 APUs No previstos
			12/06/2025	FRO-085-136-2025	Su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-077 Actividades no previstas contrato 1013-2024
			13/06/2025	FRO-085-138-2025	Su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-077 Alcance actividades no previstas contrato 1013-2024 - APROBADO
17/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-138	Respuesta a su comunicado FRO-085-186-2025 de asunto; Solicitud justificación imprevistos de la partida del AIU - Contrato 1013-2024.	**17/06/2025**	FRO-085-143-2025	Aprobación análisis de precios unitarios de actividades no previstas contrato 1013-2024

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

10. GARANTIAS Y VIGENCIAS

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

Tabla 13. 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 14. 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 15. 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 16. 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
11003276	CRA 154 B	CLL 138 C	CLL 138 D	SANTA RITA	CTO 485-2020 (SINIESTRO)

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**
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 LOCALIZACION GENERAL DE CIV´S

Imagen 4. LOCALIZACIÓN GENERAL CIV´S – GRUPO 1



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

11.3 LOCALIZACIÓN POR SECTOR – FASE 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 de la FASE 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 – FASE 1



TABLA 17. CIV´S A EJECUTAR FASE 1

CIV A EJECUTAR – FASE 1							
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	11003393	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	11003639	CRA 155	CLL 138 A	CLL 138	SANTA RITA	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

12. PROGRAMACIÓN DE OBRA FASE 1

A continuación, se muestra la programación de los CIV´s :11004274, 11004209, 11004038, 11002883, 11003330, 11003377, 11003471, y 11003575 correspondientes a la ejecución de la Fase 1 del proyecto, en los barrios Villa Cindy, San Pedro y Santa Rita.

Tabla 18. CRONOGRAMA DE OBRA – FASE 1

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
COP 1013-2024-LP (119224)	**203,31 días**	**lun 26/05/25**	**sáb 31/01/26**
INICIO	0 días	lun 26/05/25	lun 26/05/25
1. CIV 11004274	**74 días**	**lun 26/05/25**	**lun 25/08/25**
COP 1013-2024-LP (119224)	**74 días**	**lun 26/05/25**	**lun 25/08/25**
INICIO	0 días	lun 26/05/25	lun 26/05/25
32. CIV 11004274	**74 días**	**lun 26/05/25**	**lun 25/08/25**
1.1_3007-REPLANTEO GENERAL	1 día	lun 26/05/25	lun 26/05/25
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.	53 días	mar 27/05/25	mié 30/07/25
1.27_3710-EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	5 días	mar 27/05/25	sáb 31/05/25
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)	8 días	mar 15/07/25	mié 23/07/25
1.43_4032-GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	3 días	mar 5/08/25	vie 8/08/25
1.48_4159-SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	58 días	jue 5/06/25	jue 14/08/25
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.	6 días	jue 14/08/25	jue 21/08/25
1.64_4855-CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM..	8 días	vie 15/08/25	lun 25/08/25
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)	9 días	mar 15/07/25	jue 24/07/25
1.79_6161-INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6"A 36"	3 días	jue 29/05/25	sáb 31/05/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1.87_6510-CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	8 días	vie 15/08/25	lun 25/08/25
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 26/05/25	mié 28/05/25
NP.2_3722-NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	6 días	sáb 28/06/25	sáb 5/07/25
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	vie 15/08/25	lun 25/08/25
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	vie 15/08/25	lun 25/08/25
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.).	7 días	sáb 28/06/25	lun 7/07/25
NP-6_7714-(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1"(NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	1 día	vie 27/06/25	vie 27/06/25
NP-7_5404-CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	1 día	vie 27/06/25	vie 27/06/25
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	1 día	vie 27/06/25	vie 27/06/25
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	51 días	mié 4/06/25	lun 4/08/25
NP-10_3800-NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	48 días	mar 3/06/25	mié 30/07/25
NP-12_3464-EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	20 días	mar 8/07/25	mié 30/07/25
NP-14_7873_TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	5 días	jue 29/05/25	mié 4/06/25
NP-15_6462-TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA	53 días	mar 27/05/25	mié 30/07/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.			
FINAL	0 días	lun 25/08/25	lun 25/08/25
2. CIV 11004209	**102 días**	**vie 30/05/25**	**mié 1/10/25**
COP 1013-2024-LP (119224)	**102 días**	**vie 30/05/25**	**mié 1/10/25**
INICIO	0 días	vie 30/05/25	vie 30/05/25
29. CIV 11004209	**102 días**	**vie 30/05/25**	**mié 1/10/25**
1.1_3007-REPLANTEO GENERAL	2 días	vie 30/05/25	sáb 31/05/25
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.	64 días	mar 3/06/25	mié 20/08/25
1.27_3710-EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	9 días	mar 3/06/25	jue 12/06/25
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)	8 días	mié 23/07/25	jue 31/07/25
1.43_4032-GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	6 días	mié 27/08/25	mar 2/09/25
1.48_4159-SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	69 días	lun 16/06/25	lun 8/09/25
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.	5 días	vie 26/09/25	mié 1/10/25
1.64_4855-CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM..	4 días	lun 22/09/25	jue 25/09/25
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)	8 días	mié 23/07/25	jue 31/07/25
1.79_6161-INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6"A 36"	3 días	mié 4/06/25	vie 6/06/25
1.87_6510-CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	11 días	mar 9/09/25	sáb 20/09/25
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	vie 30/05/25	mar 3/06/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
NP.2_3722-NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	9 días	lun 7/07/25	mié 16/07/25
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.).	11 días	mar 9/09/25	sáb 20/09/25
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.).	11 días	mar 9/09/25	sáb 20/09/25
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	vie 4/07/25	sáb 19/07/25
NP-6_7714-(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1"(NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	16 días	mar 1/07/25	vie 18/07/25
NP-7_5404-CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	16 días	mar 1/07/25	vie 18/07/25
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	16 días	mar 1/07/25	vie 18/07/25
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	60 días	vie 13/06/25	mar 26/08/25
NP-10_3800-NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	55 días	vie 13/06/25	mié 20/08/25
NP-12_3464-EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	25 días	lun 21/07/25	mié 20/08/25
NP-14_7873_TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	5 días	mié 4/06/25	lun 9/06/25
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.	64 días	mar 3/06/25	mié 20/08/25
FINAL	0 días	mié 1/10/25	mié 1/10/25
3. CIV 11004038	**126 días**	**lun 16/06/25**	**sáb 15/11/25**
COP 1013-2024-LP (119224)	**126 días**	**lun 16/06/25**	**sáb 15/11/25**
INICIO	0 días	lun 16/06/25	lun 16/06/25
27. CIV 11004038	**126 días**	**lun 16/06/25**	**sáb 15/11/25**
1.1_3007-REPLANTEO GENERAL	1 día	lun 16/06/25	lun 16/06/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
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
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
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
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
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
1.27_3710-EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	40 días	mar 17/06/25	lun 4/08/25
1.29_3776-ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	30 días	mié 6/08/25	jue 11/09/25
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
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
1.37_3879-PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	5 días	sáb 4/10/25	jue 9/10/25
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
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
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
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
1.54_4262-EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	40 días	jue 24/07/25	mié 10/09/25
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

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
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
1.66_4908-MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	10 días	jue 16/10/25	mar 28/10/25
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
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
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
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
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
1.89_6552P-YEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación).	25 días	jue 11/09/25	jue 9/10/25
1.98_7888-TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	5 días	vie 17/10/25	mié 22/10/25
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
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
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
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
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,	10 días	jue 4/09/25	lun 15/09/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.).			
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
NP-7_5404-CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	5 días	jue 4/09/25	mar 9/09/25
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
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
NP-10_3800-NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	20 días	mié 30/07/25	sáb 23/08/25
NP-12_3464-EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	10 días	mar 16/09/25	vie 26/09/25
NP-14_7873_TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	30 días	jue 19/06/25	vie 25/07/25
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
FINAL	0 días	mar 4/11/25	mar 4/11/25
4. CIV 11002883	**123 días**	**mar 24/06/25**	**jue 20/11/25**
COP 1013-2024-LP (119224)	**123 días**	**mar 24/06/25**	**jue 20/11/25**
INICIO	0 días	mar 24/06/25	mar 24/06/25
1. CIV 11002883	**123 días**	**mar 24/06/25**	**jue 20/11/25**
1.1_3007-REPLANTEO GENERAL	1 día	mar 24/06/25	mar 24/06/25
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
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
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
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

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
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
1.27_3710-EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	27 días	mié 25/06/25	sáb 26/07/25
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
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
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
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
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
1.54_4262-EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	25 días	lun 28/07/25	mié 27/08/25
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
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
1.66_4908-MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	15 días	sáb 9/08/25	mié 27/08/25
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
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
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
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
1.98_7888-TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	1 día	mié 27/08/25	mié 27/08/25
2.04_8350-YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	7 días	sáb 2/08/25	lun 11/08/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
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
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
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
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
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
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
NP-7_5404-CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	14 días	lun 15/09/25	mar 30/09/25
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
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
NP-10_3800-NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	49 días	jue 28/08/25	vie 24/10/25
NP-12_3464-EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	17 días	mié 1/10/25	mar 21/10/25
NP-14_7873_TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	5 días	vie 27/06/25	jue 3/07/25
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
FINAL	0 días	jue 20/11/25	jue 20/11/25
5. CIV 11003330	**102 días**	**mié 25/06/25**	**sáb 25/10/25**

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
COP 1013-2024-LP (119224)	**102 días**	**mié 25/06/25**	**sáb 25/10/25**
INICIO	0 días	mié 25/06/25	mié 25/06/25
4. CIV 11003330	**102 días**	**mié 25/06/25**	**sáb 25/10/25**
1.1_3007-REPLANTEO GENERAL	1 día	mié 25/06/25	mié 25/06/25
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	jue 26/06/25	mié 22/10/25
1.7_3024-RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	20 días	vie 25/07/25	mar 19/08/25
1.10_3044-TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	9 días	vie 25/07/25	lun 4/08/25
1.11_3045-TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	11 días	mar 5/08/25	mar 19/08/25
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	mié 13/08/25	mar 19/08/25
1.27_3710-EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	22 días	jue 26/06/25	mar 22/07/25
1.29_3776-ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	21 días	jue 24/07/25	mar 19/08/25
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)	10 días	vie 26/09/25	mar 7/10/25
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)	5 días	mié 13/08/25	mar 19/08/25
1.43_4032-GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	5 días	mié 8/10/25	mar 14/10/25
1.46_4144-TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	9 días	vie 25/07/25	lun 4/08/25
1.48_4159-SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	38 días	sáb 30/08/25	mar 14/10/25
1.54_4262-EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	22 días	mié 23/07/25	mar 19/08/25
1.55_4326-CAMARA TIPO "2XA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-040	5 días	mié 13/08/25	mar 19/08/25
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.	4 días	mié 22/10/25	sáb 25/10/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1.64_4855-CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM..	2 días	mié 22/10/25	jue 23/10/25
1.66_4908-MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	15 días	jue 31/07/25	mar 19/08/25
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)	10 días	vie 26/09/25	mar 7/10/25
1.73_5412-RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	18 días	lun 28/07/25	mar 19/08/25
1.79_6161-INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6"A 36"	3 días	sáb 28/06/25	mié 2/07/25
1.87_6510-CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	6 días	mié 15/10/25	mar 21/10/25
1.96_7653-BAJANTE GALVANIZADA TIPO PESADO CONDUIT L=6M, Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	5 días	mié 13/08/25	mar 19/08/25
1.98_7888-TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	3 días	sáb 6/09/25	mar 9/09/25
2.04_8350-YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	9 días	vie 25/07/25	lun 4/08/25
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	mié 25/06/25	vie 27/06/25
NP.2_3722-NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	5 días	mié 13/08/25	mar 19/08/25
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	mié 15/10/25	jue 23/10/25
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.).	6 días	mié 15/10/25	mar 21/10/25
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.).	12 días	mié 10/09/25	mar 23/09/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
NP-6_7714-(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1"(NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	12 días	mié 10/09/25	mar 23/09/25
NP-7_5404-CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	12 días	mié 10/09/25	mar 23/09/25
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	12 días	mié 10/09/25	mar 23/09/25
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	44 días	sáb 23/08/25	mar 14/10/25
NP-10_3800-NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	47 días	mié 20/08/25	mar 14/10/25
NP-12_3464-EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	12 días	mié 24/09/25	mar 7/10/25
NP-14_7873_TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	5 días	sáb 28/06/25	vie 4/07/25
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	jue 26/06/25	mié 22/10/25
FINAL	0 días	sáb 25/10/25	sáb 25/10/25
6. CIV 11003377	**92 días**	**lun 21/07/25**	**sáb 8/11/25**
COP 1013-2024-LP (119224)	**92 días**	**lun 21/07/25**	**sáb 8/11/25**
INICIO	0 días	lun 21/07/25	lun 21/07/25
7. CIV 11003377	**92 días**	**lun 21/07/25**	**sáb 8/11/25**
1.1_3007-REPLANTEO GENERAL	1 día	lun 21/07/25	mar 22/07/25
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.	70 días	mié 23/07/25	mié 15/10/25
1.7_3024-RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	16 días	lun 4/08/25	sáb 23/08/25
1.11_3045-TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	5 días	lun 4/08/25	sáb 9/08/25
1.12_3047-TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	11 días	lun 11/08/25	sáb 23/08/25
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	mar 19/08/25	sáb 23/08/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1.27_3710-EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	7 días	mar 22/07/25	mar 29/07/25
1.29_3776-ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	16 días	vie 1/08/25	vie 22/08/25
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)	10 días	mié 1/10/25	sáb 11/10/25
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)	5 días	mar 19/08/25	sáb 23/08/25
1.43_4032-GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	6 días	lun 20/10/25	sáb 25/10/25
1.46_4144-TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	5 días	lun 4/08/25	sáb 9/08/25
1.48_4159-SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	42 días	lun 8/09/25	lun 27/10/25
1.54_4262-EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	19 días	mié 30/07/25	vie 22/08/25
1.64_4855-CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM..	2 días	vie 7/11/25	sáb 8/11/25
1.66_4908-MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	14 días	mié 6/08/25	sáb 23/08/25
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)	10 días	mié 1/10/25	sáb 11/10/25
1.73_5412-RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	16 días	lun 4/08/25	sáb 23/08/25
1.79_6161-INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6"A 36"	3 días	jue 24/07/25	sáb 26/07/25
1.87_6510-CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	6 días	mar 28/10/25	mar 4/11/25
1.98_7888-TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	3 días	jue 11/09/25	sáb 13/09/25
2.04_8350-YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	5 días	lun 4/08/25	sáb 9/08/25
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 21/07/25	mié 23/07/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
NP.2_3722-NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	5 días	mar 19/08/25	sáb 23/08/25
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.).	10 días	mar 28/10/25	sáb 8/11/25
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.).	10 días	mar 28/10/25	sáb 8/11/25
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.).	12 días	lun 15/09/25	sáb 27/09/25
NP-6_7714-(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1"(NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	12 días	lun 15/09/25	sáb 27/09/25
NP-7_5404-CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	12 días	lun 15/09/25	sáb 27/09/25
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	12 días	lun 15/09/25	sáb 27/09/25
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	47 días	jue 28/08/25	mié 22/10/25
NP-10_3800-NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	53 días	lun 25/08/25	sáb 25/10/25
NP-12_3464-EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	12 días	lun 29/09/25	sáb 11/10/25
NP-14_7873_TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	5 días	jue 24/07/25	mar 29/07/25
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.	70 días	mié 23/07/25	mié 15/10/25
FINAL	0 días	sáb 8/11/25	sáb 8/11/25
7. CIV 11003471	**76 días**	**lun 21/07/25**	**lun 20/10/25**
COP 1013-2024-LP (119224)	**76 días**	**lun 21/07/25**	**lun 20/10/25**
INICIO	0 días	lun 21/07/25	lun 21/07/25
13. CIV 11003471	**76 días**	**lun 21/07/25**	**lun 20/10/25**
1.1_3007-REPLANTEO GENERAL	1 día	lun 21/07/25	mar 22/07/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
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.	20 días	mié 23/07/25	vie 15/08/25
1.7_3024-RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	5 días	jue 31/07/25	mar 5/08/25
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)	9 días	mar 29/07/25	vie 8/08/25
1.43_4032-GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	8 días	jue 28/08/25	vie 5/09/25
1.46_4144-TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	6 días	mié 30/07/25	mar 5/08/25
1.48_4159-SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	7 días	sáb 6/09/25	sáb 13/09/25
1.54_4262-EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	21 días	mar 22/07/25	vie 15/08/25
1.73_5412-RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	7 días	mar 29/07/25	mar 5/08/25
1.87_6510-CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	12 días	lun 8/09/25	sáb 20/09/25
NP.2_3722-NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	8 días	mié 6/08/25	vie 15/08/25
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.).	12 días	lun 8/09/25	sáb 20/09/25
NP-6_7714-(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1"(NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	12 días	lun 15/09/25	sáb 27/09/25
NP-7_5404-CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	6 días	lun 15/09/25	sáb 20/09/25
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	12 días	lun 15/09/25	sáb 27/09/25
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	5 días	vie 22/08/25	mié 27/08/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
NP-10_3800-NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	54 días	sáb 16/08/25	lun 20/10/25
NP11_4592-RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	3 días	mié 30/07/25	vie 1/08/25
NP-12_3464-EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	21 días	mar 22/07/25	vie 15/08/25
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.	20 días	mié 23/07/25	vie 15/08/25
FINAL	0 días	sáb 27/09/25	sáb 27/09/25
8. CIV 11003575	**74 días**	**mar 29/07/25**	**sáb 25/10/25**
COP 1013-2024-LP (119224)	**74 días**	**mar 29/07/25**	**sáb 25/10/25**
INICIO	0 días	mar 29/07/25	mar 29/07/25
19. CIV 11003575	**74 días**	**mar 29/07/25**	**sáb 25/10/25**
1.1_3007-REPLANTEO GENERAL	1 día	mar 29/07/25	mar 29/07/25
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.	10 días	mié 30/07/25	lun 11/08/25
1.7_3024-RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	5 días	sáb 20/09/25	jue 25/09/25
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)	9 días	mié 24/09/25	vie 3/10/25
1.43_4032-GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	2 días	jue 16/10/25	vie 17/10/25
1.46_4144-TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	6 días	vie 19/09/25	jue 25/09/25
1.48_4159-SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	3 días	sáb 18/10/25	mar 21/10/25
1.54_4262-EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	10 días	mié 30/07/25	lun 11/08/25
1.73_5412-RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	7 días	jue 18/09/25	jue 25/09/25
1.87_6510-CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	4 días	mié 22/10/25	sáb 25/10/25
NP.2_3722-NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	8 días	vie 26/09/25	sáb 4/10/25
NP-5_10272-PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1"28 DIAS, ESTAMPADO e=0.16m (INCLUYE SUMINISTRO	4 días	mié 22/10/25	sáb 25/10/25

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.).			
NP-6_7714-(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1"(NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	4 días	mié 22/10/25	sáb 25/10/25
NP-7_5404-CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	4 días	mié 22/10/25	sáb 25/10/25
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	4 días	mié 22/10/25	sáb 25/10/25
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	6 días	mié 8/10/25	mié 15/10/25
NP-10_3800-NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	lun 6/10/25	mar 7/10/25
NP11_4592-RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	3 días	vie 8/08/25	lun 11/08/25
NP-12_3464-EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	56 días	mié 30/07/25	sáb 4/10/25
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.	20 días	mié 30/07/25	sáb 23/08/25
FINAL	0 días	sáb 25/10/25	sáb 25/10/25

Fuente: Elaboración Propia

12.1 AVANCE PPROGRAMADO VS EJECUTADO

A continuación, se presenta el comparativo del porcentaje de avance programado contra ejecutado en el proyecto hasta la semana 18 correspondiente del 28 de julio de 2025 al 03 de agosto de 2025.

Nota: El contratista de obra informa que de la semana 01 (01/04/2025-06/04/202) hasta la semana 08 (18/05/2025 – 25/05/2025) 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 27/05/2025 (semana 9), en la cual se evidencia en la siguiente tabla el avance de la ejecución de obra.

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

Tabla 19. Avance Programado VS Ejecutado de obra

% AVANCE GENERAL CONTRATO 1013-2024						
SEMANA No.	INICIO	FIN	% PROGRAMADO	VR PROGRAMADO	% EJECUTADO	VR EJECUTADO
1	01/04/2025	06/04/2025	0.0%	$ 0.0	0.0%	$ 0.0
2	07/04/2025	13/04/2025	0.0%	$ 0.0	0.0%	$ 0.0
3	14/04/2025	20/04/2025	0.0%	$ 0.0	0.0%	$ 0.0
4	21/04/2025	27/04/2025	0.0%	$ 0.0	0.0%	$ 0.0
5	28/04/2025	04/05/2025	0.0%	$ 0.0	0.0%	$ 0.0
6	05/05/2025	11/05/2025	0.0%	$ 0.0	0.0%	$ 0.0
7	12/05/2025	18/05/2025	0.0%	$ 0.0	0.0%	$ 0.0
8	18/05/2025	25/05/2025	0.0%	$ 0.0	0.0%	$ 0.0
9	26/05/2025	01/06/2025	0.1%	$ 9.518.780	0.1%	$ 9.518.780
10	02/06/2025	08/06/2025	0.4%	$ 38.075.118	0.4%	$ 38.075.118
11	09/06/2025	15/06/2025	0.7%	$ 66.631.457	0.7%	$ 66.631.457
12	16/06/2025	22/06/2025	1.00%	$ 95.187.796	1.00%	$ 95.187.796
13	23/06/2025	29/06/2025	2.57%	$ 244.994.858	2.57%	$ 244.994.858
14	30/06/2025	06/07/2025	3.99%	$ 380.209.821	3.99%	$ 380.209.821
15	07/07/2025	13/07/2025	7.40%	$ 703.939.780	5.88%	$ 559.439.090
16	14/07/2025	20/07/2025	12.16%	$ 1.157.027.011	8.71%	$ 829.384.062
17	21/07/2025	27/07/2025	10.80%	$ 1.027.983.141	10.78%	$ 1.025.808.785
18	28/07/2025	03/08/2025	11.46%	$ 1.090.719.913	12.42%	$1.181.759.577

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 11.46% - $ 1.090.719.913 y ejecutado se presento en 12.42% - $ 1.181.759.577, mostrando así un avance en la ejecución de obra correspondiente al 0.96% - $ 91.039.664.

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

12.2 TRAZABILIDAD DOCUMENTOS CRONOGRAMA DE OBRA

Tabla 20. Trazabilidad de documentos Cronograma de Obra COP-1013-2024

TRAZABILIDAD DOCUMENTACION CRONOGRAMA DE OBRA					
CONTRATISTA DE OBRA			INTERVENTORÍA		
27/03/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-003	Remisión de programación en su Versión inicial V-000, para el contrato de la referencia	**02/04/2025**	FRO-085-009-2025	Su oficio ce-suba MT-1013-2024-003 Revisión cronograma No. REF. 00155
			14/05/2025	FRO-085-069-2025	Atraso cronogramas iniciales
22/04/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-032	Respuesta su comunicado FRO-085-2025 de asunto: Su oficio CE-SUBA MT-10132024-003 Revisión cronograma			
14/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-060	Remisión de programación en su versión inicial V-002 actualizada, para el contrato de la referencia.	**22/05/2025**	FRO-085-083-2025	Su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-060 cronogramas FASE I Versión 2
14/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-061	Respuesta su comunicado FRO-085-069-2025 de fecha del 14 de mayo del 2025 de asunto atraso cronogramas iniciales	**16/05/2025**	FRO-085-073-2025	Su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-061 Cronogramas iniciales
27/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-074	Respuesta su comunicación FRO-085-083-2025 de asunto; su oficio su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-060 cronogramas fase 1 VERSIÓN 2.	**29/05/2025**	FRO-085-099-2025	Su oficio CE-SUBA-MT-1013-20274-074 Cronogramas Villa Cindy
			06/06/2025	FRO-085-117-2025	Su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-072 Y CE-SUBA-MT-1013-2024-074 Presupuestos y cronogramas actualizados
			06/06/2025	FRO-085-119-2025	Su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-074 Cronogramas Villa Cindy

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

TRAZABILIDAD DOCUMENTACION CRONOGRAMA DE OBRA					
CONTRATISTA DE OBRA			INTERVENTORÍA		
			25/06/2025	FRO-085-151-2025	Cronograma CIV 11004274 Villa Cindy Contrato 1013-2024.
19/06/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-104	Remisión cronogramas de obra Fase 1 Versión 2. Sector San Pedro.			
02/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-112	Respuesta a su comunicado FRO-085-151-2025 de asunto; cronograma CIV 11004274 Villa Cindy contrato 1013-2024.			
			08/07/2025	FRO-085-185-2025	Solicitud cronograma general de obra contrato 1013-2024
			11/07/2025	FRO-085-200-2025	Cronograma general contrato 1013-2024
			17/07/2025	FRO-085-211-2025	Alcance oficio FRO-085-185-2025-Cronograma general contrato 1013 2024
17/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-137	Respuesta a su comunicado FRO-085-211-2025 de asunto; alcance oficio FRO 085-185-2025-Cronograma general contrato 1013-2024.	**21/07/2025**	FRO-085-217-2025	Su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-137 – Cronograma general contrato 1013 – 2024.
24/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-143	Respuesta a su comunicado FRO-085-217-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-137 – Cronograma general contrato 1013 – 2024.	**31/07/2025**	FRO-085-229-2025	Su oficio ce-suba MT-1013-2024-143-CE-SUBA MT-1013-2024-117. Cronogramas y presupuestos contrato 1013-2024

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

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.

Tabla 21. ACTAS DE REUNION COP-1013-2024

No.	Fecha	Asunto
13	03/07/2025	Comité de obra No.13 Contrato COP-1013-2025
14	10/07/2025	Comité de obra No.14 Contrato COP-1013-2025
15	17/07/2025	Comité de obra No.15 Contrato COP-1013-2025
16	24/07/2025	Comité de obra No.16 Contrato COP-1013-2025
17	31/07/2025	Comité de obra No.17 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 – FASE 1**

A la fecha del presente informe, continua en vigencia COI No.19 del 08 de mayo de 2025 la Secretaria Distrital de Movilidad, la cual aprueba los siguientes Planes de Manejo de Transito:

Tabla 22. PMT´S VIGENTES FASE 1 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	09/05/2025	04/09/2025
02	11004209	CLL 136 D	CRA 157 A	CRA 158 B	VILLA CINDY	09/05/2025	04/09/2025
03	11004274	CLL 136 C	CRA 158	CRA 158 B	VILLA CINDY	09/05/2025	04/09/2025
04	11002883	CRA 149 C	CLL 138	DG 138 F	SAN PEDRO	16/05/2025	11/09/2025

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

No.	CIV	TRAMO	DESDE	HASTA	SEC_BAR	FECHA INICIO	FECHA FIN
05	11003377	CLL 136 A	CRA 150 B	CRA 150C	SAN PEDRO	16/05/2025	11/09/2025
06	11003330	CRA 148 A	CLL 134 A	CLL 137	SAN PEDRO	16/05/2025	11/09/2025
07	11003575	CRA 154 B	CLL 138 A	CLL 138	SANTA RITA	16/05/2025	11/09/2025

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

- **PLANES DE MANEJO DE TRANSITO (PMT´S) EN TRAMITE – FASE 2**

A continuación, se relacionan los segmentos viales los cuales cuentan con aprobación para el tramite correspondiente ante la SDM, por parte de interventoría por medio del correo electrónico del día 23 de julio de 2025.

Tabla 23. PMT´S EN TRAMITE FASE 2 COP-1013-2024

No.	CIV	TRAMO	DESDE	HASTA	SEC_BAR
01	11002907	**CRA 150 A**	**CLL. 138**	**DG 138 F**	**SAN PEDRO**
02	11003331	**CRA 150 B**	**CLL. 136 A**	**CLL. 137**	**SAN PEDRO**
03	11003507	**CLL. 135 A**	**CRA. 150 B**	**CRA. 151**	**SAN PEDRO**
04	11003641	**CLL. 138 A**	**CRA. 155**	**CRA. 157**	**SANTA RITA**

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

El contratista de obra por medio del comunicado No. CE-SUBA MT-1013-2024-142 con fecha 23 de julio de 2025, remite a interventoría los radicados ante la SDM de los PMT´S de la Fase 2, para el contrato de obra 1013-2024, mencionados en la tabla anterior.

15 CALIDAD (ENSAYOS DE LABORATORIO)

En el **Anexo No.09** se encuentra los ENSAYOS DE LABORATORIO, tomados por el contratista de obra a los materiales instalados en los diferentes frentes de obra a la fecha.

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

16 CERTIFICADOS DE CALIDAD

Durante este periodo no se presentan certificados de calidad de materiales los mismos se presentarán en el próximo informe, una vez entregados por los proveedores los cuales reportan ensayos de laboratorio y certificados de calidad en el mes siguiente al suministro de los mismos, por lo cual el contratista de obra a la fecha no cuenta con los respectivos certificados.

Sin embargo, el contratista de obra informa que la empresa CONSTRITURAR S.A.S. suministra todo el material de construcción (agregados pétreos), que se utiliza para el proyecto, la documentación correspondiente al a empresa en mención se remite en el Informe mensual ambiental No.04 en el Anexo No. 05 – Proveedores.

17 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:

17.1 EJECUCION DE OBRA CIV 11004274

Se informa que a la fecha la contratista continua con actividades de obra en el **CIV 11004274**, a continuación, se describen las actividades de obra ejecutadas para el periodo de tiempo correspondiente al presente informe:

- **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.

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



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



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

Ilustración 1. Localización especifica CIV 11004274

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11004274:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de julio de 2025 y 31 de julio de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizaron actividades de suministro, nivelación y compactación de Sub-Base granular.

- Se realizo suministro e instalación de canastillas pasa juntas con dovelas de acero liso para transferencia de losas de ¾".

- Se realizo suministro e instalación de barras de anclaje cada 0.60 m en varillas de ½".

- Se realizo suministro y colocación de losas en concreto MR41, estampado de espesor 0.16 m, en el área correspondiente a la calzada vial.

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

- Se realizo excavación manual en material común, en zona correspondiente a los andenes para la construcción de cajas de inspección de 0.60mx0.60m.

- Se realizo excavación manual en material común, en zona correspondiente a los andenes para la conformación de la estructura de andenes.

- Se realizo construcción de cajas de inspección de 0.60m x 0.60m.

- Se realizo transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado.

17.2 EJECUCION DE OBRA CIV 11004209

Se informa que, a la fecha, el contratista continua con actividades de obra en el CIV 11004209, a continuación, se describen los trabajos ejecutados en el periodo de tiempo que corresponde al presente informe:

- **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

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11004209:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de julio a 31 de julio de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizaron actividades de suministro, nivelación y compactación de Sub-Base granular.

- Se realizo suministro e instalación de canastillas pasa juntas con dovelas de acero liso para transferencia de losas de ¾".

- Se realizo suministro e instalación de barras de anclaje cada 0.60 m en varillas de ½".

- Se realizo suministro e instalación de acero de refuerzo con varillas de ½", para el reforzamiento de losas de concreto.

- Se realizo suministro y colocación de losas en concreto MR41, estampado de espesor 0.16 m, en el área correspondiente a la calzada vial.

- Se realizo excavación manual en material común, en zona correspondiente a los andenes para la construcción de cajas de inspección de 0.60mx0.60m.

- Se realizo excavación manual en material común, en zona correspondiente a los andenes para la conformación de la estructura de andenes.

- Se realizo construcción de cajas de inspección de 0.60m x 0.60m.

- Se realizo transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado.

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

17.3 EJECUCION DE OBRA CIV 11004038

Se informa que, a la fecha, el 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

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11004038:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de julio a 31 de julio de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizaron actividades de excavación mecánica, para la instalación de red sanitaria en el área correspondiente a la calzada.

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

- Se realizo demolición de la red sanitaria existente.

- Se realizo la construcción del entibado ED1, discontinuo en madera, en las áreas de excavación para la red sanitaria.

- 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=10", 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.

17.4 EJECUCION DE OBRA CIV 11002883

Se da apertura al segmento vial el **25 de junio de 2025**, 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.

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



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



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

Ilustración 4. Localización especifica CIV 11002883

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11002883:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de julio a 31 de julio de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizo lavado y sondeo de redes de alcantarillado entre 6" y 16" de diámetro y con grado de colmatación menor del 30%.

- Se realizo inspección de redes de alcantarillado con sistema CCTV, para diámetros entre 6" y 36".

- Se realizaron actividades de replanteo general.

- Se realizaron actividades de excavación mecánica, para la conformación de la estructura de la calzada vial.

- Se realizaron actividades de excavación mecánica, para la instalación de red sanitaria principal, en el área correspondiente a la calzada.

- Se realizaron actividades de excavación manual, para la instalación de red sanitaria acometidas domiciliarias, en el área correspondiente a la calzada.

- Se realizo demolición de la red sanitaria existente.

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

- 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=10", 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.

17.5 EJECUCION DE OBRA CIV 11003330

Se da apertura al segmento vial el **26 de junio de 2025**, a continuación, se describen los trabajos ejecutados en el periodo de tiempo que corresponde al presente informe:

- **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

.

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



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



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

Ilustración 5. Localización especifica CIV 11003330

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11003330:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de julio a 31 de julio de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizo lavado y sondeo de redes de alcantarillado entre 6" y 16" de diámetro y con grado de colmatación menor del 30%.

- Se realizo inspección de redes de alcantarillado con sistema CCTV, para diámetros entre 6" y 36".

- Se realizaron actividades de replanteo general.

- Se realizaron actividades de excavación mecánica, para la conformación de la estructura de la calzada vial.

- Se realizaron actividades de excavación mecánica, para la instalación de red pluvial principal, en el área correspondiente a la calzada.

- Se realizaron actividades de excavación manual, para la instalación de red pluvial acometidas a sumideros, en el área correspondiente a la calzada.

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

- Se realizo el suministro en instalación de tubería PVC Sanitaria D=10", para la red pluvial, acometidas domiciliarias.

- Se realizo el suministro en instalación de tubería PVC Sanitaria D=12", para la red pluvial, 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 pluvial.

- Se realizo transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado.

- Se realizaron actividades de estabilización o mejoramiento de la subrasante con rajón.

17.6 EJECUCION DE OBRA CIV 11003377

Se da apertura al segmento vial el **15 de julio de 2025**, a continuación, se describen los trabajos ejecutados en el periodo de tiempo que corresponde al presente informe:

- **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.

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



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



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

Ilustración 6. Localización especifica CIV 11003377

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11003377:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de julio a 31 de julio de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizo lavado y sondeo de redes de alcantarillado entre 6" y 16" de diámetro y con grado de colmatación menor del 30%.

- Se realizo inspección de redes de alcantarillado con sistema CCTV, para diámetros entre 6" y 36".

- Se realizaron actividades de replanteo general.

- Se realizaron actividades de excavación mecánica, para la conformación de la estructura de la calzada vial.

- Se realizo transporte y disposición final de escombro 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

17.7 EJECUCION DE OBRA CIV 11003575

Se da apertura al segmento vial el **16 de julio de 2025**, a continuación, se describen los trabajos ejecutados en el periodo de tiempo que corresponde al presente informe:

- **LOCALIZACIÓN CIV 11003575**

Tramo vial, **CARRERA 154 B ENTRE CALLE 138 A Y CALLE 138**, 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 11003575.



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



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

Ilustración 7. Localización especifica CIV 11003575

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11003575:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de julio a 31 de julio de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizaron actividades de replanteo general.

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

- Se realizaron actividades de excavación manual, para la conformación de la estructura de la calzada vial, priorizada en el segmento (Ingreso y Cruce vial).

- Se realizaron actividades de retiro de adoquín sobre arena en el cruce de la carrera 154 B y Calle 138 A.

- Se realizo transporte y disposición final de escombro en sitio autorizado.

17.8 EJECUCION DE OBRA CIV 11003471

Se da apertura al segmento vial el **30 de julio de 2025**, a continuación, se describen los trabajos ejecutados en el periodo de tiempo que corresponde al presente informe:

- **LOCALIZACIÓN CIV 11003471**

Tramo vial, **CARRERA 154 B ENTRE CALLE 138 A Y CALLE 138 B**, 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 11003471.



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



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

Ilustración 8. Localización especifica CIV 11003575

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

- **ACTIVIDADES EJECUTADAS CIV 11003471:**

Se informa que, para el presente informe, periodo comprendido entre el **01 de julio a 31 de julio de 2025**, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizaron actividades de replanteo general.

- Se realizaron actividades de excavación manual, para la conformación de la estructura de la calzada vial, priorizada en el segmento (Cruce vial, Carrera 154 B y Calle 138 B).

- Se realizo transporte y disposición final de escombro en sitio autorizado.

Nota: Se informa que las Listas de Chequeo para la autorización de intervención de Segmentos Viales (CIV) correspondientes a la Fase 1 del proyecto, se encuentran en el **Anexo No.11 – Listas de Chequeo.**

18 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 julio de 2025 a 31 de julio de 2025), con su descripción correspondiente.

19 ESTADO DEL TIEMPO

Se informa que, durante el periodo correspondiente al **01 al 31 de julio de 2025**, se presentó tiempo seco en un **92.74%** y Lluvias en un **7.26%** del tiempo.

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

Ilustración 9. % DE HORAS LLUVIA AL MES



Fuente: ELABORACION PROPIA

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

Tabla 24. ESTADO DEL TIEMPO

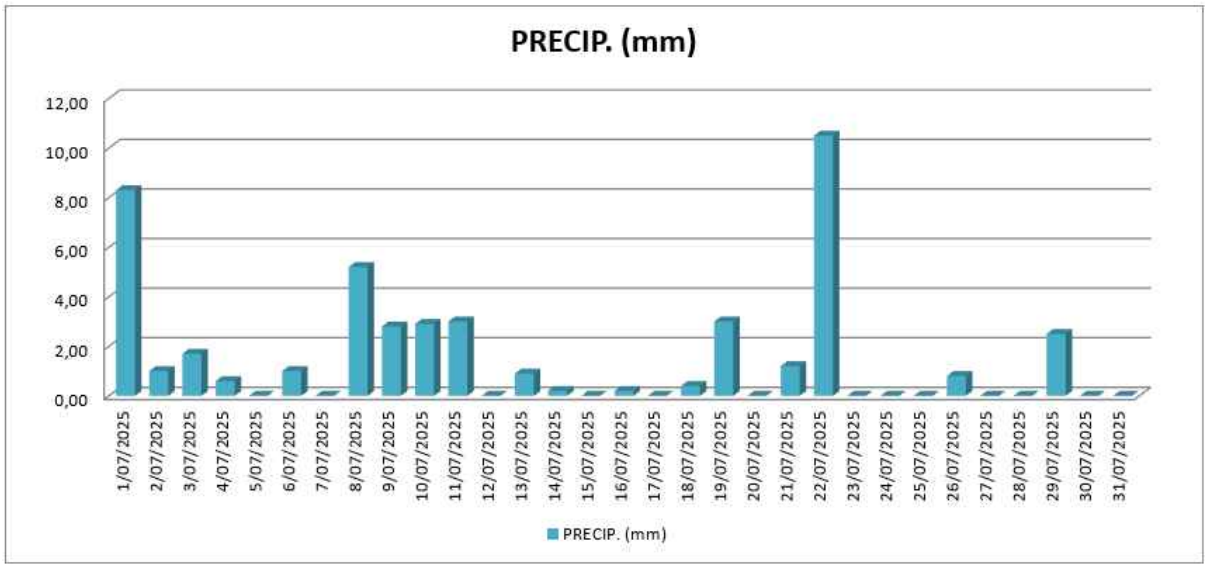
N°. DÍAS	DÍAS	FECHA	PRECIP. (MM)	HORAS/ LLUVIA
1	Martes	1/07/2025	8,30	6,00
2	Miércoles	2/07/2025	1,00	2,00
3	Jueves	3/07/2025	1,70	3,00
4	Viernes	4/07/2025	0,60	2,00
5	Sábado	5/07/2025	0,00	0,00
6	Domingo	6/07/2025	1,00	2,00
7	Lunes	7/07/2025	0,00	0,00
8	Martes	8/07/2025	5,20	2,00
9	Miércoles	9/07/2025	2,80	2,00
10	Jueves	10/07/2025	2,90	5,00
11	Viernes	11/07/2025	3,00	6,00
12	Sábado	12/07/2025	0,00	0,00
13	Domingo	13/07/2025	0,90	2,00
14	Lunes	14/07/2025	0,20	1,00
15	Martes	15/07/2025	0,00	0,00
16	Miércoles	16/07/2025	0,20	1,00
17	Jueves	17/07/2025	0,00	0,00

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

N°. DÍAS	DÍAS	FECHA	PRECIP. (MM)	HORAS/ LLUVIA
18	Viernes	18/07/2025	0,40	1,00
19	Sábado	19/07/2025	3,00	7,00
20	Domingo	20/07/2025	0,00	0,00
21	Lunes	21/07/2025	1,20	2,00
22	Martes	22/07/2025	10,50	5,00
23	Miércoles	23/07/2025	0,00	0,00
24	Jueves	24/07/2025	0,00	0,00
25	Viernes	25/07/2025	0,00	0,00
26	Sábado	26/07/2025	0,80	2,00
27	Domingo	27/07/2025	0,00	0,00
28	Lunes	28/07/2025	0,00	0,00
29	Martes	29/07/2025	2,50	3,00
30	Miércoles	30/07/2025	0,00	0,00
31	Jueves	31/07/2025	0,00	0,00

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

Ilustración 10. PRECIPITACION (mm) – MES JULIO 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

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

excavación y compactación de la subrasante, 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 julio de 2025 a 31 de julio 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.

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.03, por medio del comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-114, con fecha 03/07/2025.
- Se remite Informe Ambiental Mensual No.03, por medio del comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-119, con fecha 08/07/2025.
- Se remite Informe Social Mensual No.03, por medio del comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-120, con fecha 08/07/2025.
- Se remite Informe SST Mensual No.03, por medio del comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-122, con fecha 09/07/2025.

En el **Anexo No.06- Remisión de Informes 3,** se encuentran los comunicados correspondientes a REMISION DE INFORMES MENSUALES, por parte del contratista de obra CONSORCIO SUBA MT.

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

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 Técnico Mensual No.03, por medio del comunicado FRO-085-173 – 2025, con fecha 07/07/2025.
- Se aprueba Informe SST Mensual No.03, por medio del comunicado FRO-085-192–2025, con fecha 10/07/2025.
- Se aprueba Informe Social Mensual No.03, por medio del comunicado FRO-085-194–2025, con fecha 10/07/2025.
- Se aprueba Informe Ambiental Mensual No.03, por medio del comunicado FRO-085-208–2025, con fecha 16/07/2025.

En el **Anexo No.07- Aprobación Informes 3,** se encuentran los comunicados correspondientes a la APROBACION DE INFORMES, por parte de interventoría CONSORCIO MALLA VIAL SUBA.

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

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 cuarto mes de ejecución del contrato el cual comprende la etapa de CONSTRUCCIÓN DE LA FASE 1, iniciando el 01 de julio de 2025 y terminando el 31 de julio de 2025.

- Se continua con la ejecución de obra del segmento vial CIV:11004274, tramo CALLE 136 C ENTRE CARRERA 158 Y CARRERA 158 ubicado en el barrio de Villa Cindy a partir del martes 27 de mayo de 2025.

- Se continua con la ejecución del segmento vial CIV:11004209, tramo CALLE 136 D ENTRE CARRERA 157 A Y CARRERA 158 B, ubicado en el barrio de Villa Cindy a partir del martes 03 de junio de 2025.

- Se continua con la ejecución de obra del segmento vial CIV:11004238, tramo CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158 B, ubicado en el barrio de Villa Cindy a partir del lunes 16 de junio de 2025.

- Se informa que se encuentra en vigencia Los PMT´S de los CIV´S de la fase 1, aprobados por la secretaria de movilidad bajo el COI No.19 del 08 de mayo del 2025.

- Se encuentra en tramite el Acta Parcial de Obra No.01, correspondiente al periodo de tiempo del 01 de abril de 2025 al 30 de junio de 2025.

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

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.03– COP-1013-2024

20.7 ANEXO 07: Aprobación de Informes No.03 – COP-1013-2024

20.8 ANEXO 08: Bitácora de Obra

20.9 ANEXO 09: Documentos Calidad de Materiales

20.10 Anexo 10: Consolidad apropiación de Diseños

20.11 Anexo 11: Listas de Chequeo Fase 1

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 **1/07/2025** **Y EL** **31/07/2025**

INFORME No. *4*

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
2/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-112	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-151-2025 DE ASUNTO; CRONOGRAMA CIV 11004274 VILLA CINDY CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
2/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-113	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-147-2025 DE ASUNTO; RESPUESTA OFICIO CE SUBA MT-1013-2024-093 – RESPUESTA HOJA DE VIDA RESIDENTE SST.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
3/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-114	REMISIÓN DEL INFORME TÉCNICO MENSUAL # 03 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL 2025, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
3/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-115	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-162-2025 DE ASUNTO; ACTUALIZACIÓN PRESUPUESTOS VILLA CINDY FASE I, CONTRATO 1013-2024 INT (119224).	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
3/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-116	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-146-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013 2024-084 ESTRUCTURA PAVIMENTOS FASE II.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
9/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-117	RESPUESTA A SUS COMUNICADOS FRO-085-164-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT 1013-2024-107-BALANCE PRESUPUESTAL GENERAL Y FRO-085-188-2025 DE ASUNTO; BALANCE GENERAL INICIAL CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
4/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-118	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-165-2025 DE ASUNTO; SOLICITUD COMPONENTE AMBIENTAL. IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL FRENTES DE OBRA.CONTRATO FDLS-1013-2024	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
8/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-119	REMISIÓN DEL INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO.3. CTO-FDLS-1013-2024 (119224).	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
8/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-120	REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SOCIAL MENSUAL # 03 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL 2025, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
8/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-121	REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SST MENSUAL # 03 V-1 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL 2025, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
9/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-122	REMISIÓN DEL INFORME DEL COMPONENTE SST MENSUAL # 03 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL 2025, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
9/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-123	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-171-2025 DE ASUNTO; SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024-LP.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
10/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-124	REMISIÓN DEL ACTA DE COBRO PARCIAL # 01 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2025, PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

CONTRATO DE OBRA No. 1013 de 2024 (119224)

CORRESPONDENCIA ENVIADA

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL **1/07/2025** **Y EL** **31/07/2025**

INFORME No. *4*

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
10/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-125	ALCANCE A RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-147-2025 DE ASUNTO; RESPUESTA OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-093 – RESPUESTA HOJA DE VIDA RESIDENTE SST.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
10/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-126	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-191-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-123 SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
11/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-127	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-172-2025 DE ASUNTO; PLAN DE CONTINGENCIA CIV 11004274 CONTRATO 1013-2024-LP.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
14/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-128	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-157-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-108 INFORME CCTV CIVS 11004038 – 11003330 – 11002883.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
15/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-129	REMISIÓN DE CAMBIO DE HOJAS DE VIDA DE PROFESIONAL INGENIERO RESIDENTE 1 REQUERIDO PARA EL CONTRATO DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
15/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-130	REMISIÓN DE SOLICITUD DE NO INTERVENCIÓN DE ANDENES EXISTENTES EN EL SECTOR DE SAN PEDRO SEGMENTOS VIALES CIV: 11003330 Y CIV:11003507.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
16/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-131	RESPUESTA SU COMUNICADO FRO-085-0169-2025 DE ASUNTO; OBSERVACIONES ACTAS DE VECINDAD SECTORES SAN PEDRO Y SANTA RITA CIV: 11002883, CIV:11003330, CIV: 11003377, CIV: 1003575 Y CIV: 11003393.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
16/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-132	REMISIÓN DE LOS AJUSTES AL DISEÑO DE PAVIMENTOS DE LA FASE 1, SEGMENTOS VIALES 11003575 Y 11003471 EN SU VERSIÓN 01 PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
16/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-133	REMISIÓN DE JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DEL RUBRO DE PROVISIONES DE DIAGNÓSTICO PREVIO SEGÚN COMPROMISO ADQUIRIDO EN REUNIÓN DEL 14 DE JULIO DEL 2025.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
17/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-134	REMISIÓN DE CONSULTA OBRAS CONSTRUIDAS EN LA LOCALIDAD DE SUBA SEGMENTOS VIALES EN INTERVENCIÓN COP 1013-2024	CONSORCIO SUBA MT	CAJA DE VIVIENDA POLULAR
17/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-135	REMISIÓN DE CONSULTA OBRAS CONSTRUIDAS EN LA LOCALIDAD DE SUBA SEGMENTOS VIALES EN INTERVENCIÓN COP 1013-2024	CONSORCIO SUBA MT	SECRETARIA DEL HABITAD SH
17/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-136	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-212-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-1036-OCHO (8) FRENTES SIMULTÁNEOS.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
17/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-137	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-211-2025 DE ASUNTO; ALCANCE OFICIO FRO 085-185-2025-CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

CONTRATO DE OBRA No. 1013 de 2024 (119224)

CORRESPONDENCIA ENVIADA

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL **1/07/2025** **Y EL** **31/07/2025**

INFORME No. *4*

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
17/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-138	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-186-2025 DE ASUNTO; SOLICITUD JUSTIFICACIÓN IMPREVISTOS DE LA PARTIDA DEL AIU - CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
21/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-139	RESPUESTA COMUNICADO FRO-085-209-2025; ATENCIÓN DE OBSERVACIONES COMPONENTE SST.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
23/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-140	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-221-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-128 INFORME CCTV CIVS 11004038 – 11003330 – 11002883.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
23/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-141	RESPUESTA SU COMUNICADO FRO-085-216-2025 DE ASUNTO; RESPUESTA OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-131 ACTAS D E VECINDAD SECTORES SAN PEDRO 1100330 Y VILLA CINDY CIV: 11004038,	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
23/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-142	REMISIÓN DE LOS RADICADOS ANTE LA SDM DE LOS PMT´S DE LA FASE II PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
24/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-143	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-217-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-137 – CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013 – 2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
24/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-144	RESPUESTA A SU COMUNICADO FRO-085-219-2025 DE ASUNTO; SU OFICIO CE-SUBA MT-1013 2024-131-OBSERVACIONES 3 PAVIMENTOS FASE II.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
24/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-145	REMISIÓN DE LOS AJUSTES AL DISEÑO DE PAVIMENTOS DE LA FASE 1, SEGMENTOS VIALES 11003575 Y 11003471 EN SU VERSIÓN 02 PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
28/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-146	REMISIÓN DE LOS CONCEPTOS HIDRÁULICOS, ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES PRODUCTO DE INSPECCIÓN CON CCTV DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA LA FASE 2 EN LA VERSIÓN 02 DEL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
28/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-147	REMISIÓN DE LOS RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO DEL SEGMENTO VIAL CIV: 11004274 PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
29/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-148	REMISIÓN DEL ACTA DE APROPIACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 348 DEL 2018, DISEÑOS BASE PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
31/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-149	REMISIÓN DE CAMBIO DE HOJAS DE VIDA DE CADENERO 1 Y CONDUCTOR REQUERIDO PARA EL CONTRATO DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA
31/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-150	REMISIÓN DE SOLICITUD DE SUSPENSIÓN # 01PARA EL CONTRATO DE OBRA 1013-2024 DE LA REFERENCIA.	CONSORCIO SUBA MT	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. ALCALDÍA LOCAL DE SUBA BOGOTÁ	**RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA**	CONSORCIO SUBA MT

CONTRATO DE OBRA No. 1013 de 2024 (119224)

CORRESPONDENCIA ENVIADA

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL **1/07/2025** **Y EL** **31/07/2025**

INFORME No. *4*

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

Firma:

OSCAR JULIAN MORENO CARRAZCO
Representante Legal – CONSORCIO SUBA MT

Bogotá D.C. 02 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-112

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 su comunicado FRO-085-151-2025 de asunto; cronograma CIV 11004274 VILLA CINDY contrato 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 responder a su comunicado FRO-085-151-2025 de fecha del 25 de junio del 2025 de asunto; cronograma CIV 11004274 VILLA CINDY contrato 1013-2024, en respuesta nos permitimos exponer lo siguiente:

Debido a al presencia de las fuertes lluvias que se han venido presentando en la ciudad y varias regiones del país como consecuencia de la ola invernal que estamos atravesando, los materiales granulares instalados presentaban una elevada humedad, razón por la cual nos encontrábamos a la espera de unos días soleados para mejorar su condición.

Por otro lado la presencia de los tres (3) feriados del calendario del mes de junio dos de ellos pegados como fueron 23 y 30 de junio generaron algunos pequeños retrasos.

Sin embargo se tomaron las densidades de con compactación en campo con el método el cono de arenas por parte del contratista de obra así como por parte de la interventoría de obra con el densímetro nuclear las cuales arrojaron una humedad óptima para el tramo en cuestión por lo cual se procede a la aplicación de los concretos de la siguiente forma:

CIV	MARTES 01 de julio	MIERCOLES 02 de julio	JUEVES 03 de julio	VIERNES 04 de julio	SABADO 05 de julio
11004274	Formaleta modulación y alistamiento	Concreto MR 41 y acabados	Cortes y sellos juntas Concreto MR 41 y acabados	Cortes y sellos juntas Concreto MR 41 y acabados	Cortes y sellos juntas y acabados

Con la realización de las anteriores actividades de ampliación de concreto quedaría dicha actividad al día y se proseguirá con la intervención en andenes adyacentes de acuerdo a al cronograma planteado, Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (2) y Archivo digital

Bogotá D.C. 02 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-113

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 su comunicado FRO-085-147-2025 de asunto; respuesta oficio CE-SUBA MT-1013-2024-093 – respuesta hoja de vida residente SST.

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 responder a su comunicado FRO-085-147-2025 de fecha del 19 de junio del 2025 de asunto; respuesta oficio CE-SUBA MT-1013-2024-093 – respuesta hoja de vida residente SST, en respuesta nos permitimos anexar la hoja de vida el contrato de la señora **Diana Carolina Medina Gómez** con cedula de ciudanía número 1.030.605.839, así como el contratado de la profesional SST **Luisa Fernanda Moreno,** lo anterior cumplimento de lo solicitado gracias.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (2) y Archivo digital

CONSORCIO SUBA MT - GRUPO 01

COP 1013-2024 LP (119224)

Bogotá D.C. 03 junio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-114

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 # 03 correspondiente al mes de junio del 2025, 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 # 03 correspondiente al periodo del 01 al 30 de junio del 2025, del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en cada uno de los componente del contrato como son componente técnico, componente financiero, componente social, componente seguridad y salud en el trabajo SST, así como componente ambiental 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 (282) Archivo Digital

CONSORCIO SUBA MT - GRUPO 01

COP 1013-2024 LP (119224)

Bogotá D.C. 03 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-115

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 su comunicado FRO-085-162-2025 de asunto; actualización presupuestos Villa Cindy fase I, contrato 1013-2024 INT (119224).

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 responder a su comunicado FRO-085-162-2025 de fecha del 03 de julio del 2025 de asunto; actualización presupuestos Villa Cindy fase I, contrato 1013-2024, en respuesta no permitimos señalar que mediante nuestro radicado CE-SUBA MT-1013-2024-115 de fecha del 22 de junio del 2025 de asunto: Remisión del balance presupuestal general para el contrato de la referencia, se envió el presupuesto total para cada uno de los segmentos viales objeto de intervención del contrato de la referencia dentro de los cuales se encuentran los segmentos viales CIV: 11004038, CIV: 11004209 y 11004274 los cuales corresponden el sector del barrio Villa Cindy.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (2) y Archivo digital

CONSORCIO SUBA MT - GRUPO 01

COP 1013-2024 LP (119224)

Bogotá D.C. 03 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-166

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 su comunicado FRO-085-146-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-084 estructura pavimentos fase II.

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 responder a su comunicado FRO-085-162-2025 de fecha del 19 de junio del 2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-084 estructura pavimentos FASE II, en respuesta se envían los respectivos ajustes solicitados a los diseños los cuales se encuentran se encuentran ajustados según lo establecido en las mesas de trabajo realizadas para la fase 1 por los especialistas de los especialistas de pavimentos de la interventoría y contratista de obra del contrato de la referencia así:

AMEXOS: CIV: 11002907, CIV: 11003331, CIV: 11003507, CIV: 11003577, CIV: 11003641, CIV: 11003796, CIV: 11003901, CIV: 11005556 CIV: 11003637 y CIV: 11006787 se envían los respetivos anexos de los diseños y propuestas de pavimentos para su revisión observaciones, comentarios y fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (1) Archivos digitales

Bogotá D.C. 09 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-117

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 sus comunicados FRO-085-164-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-107-balance presupuestal general y FRO-085-188-2025 de asunto; balance general inicial contrato 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 responder a su comunicado FRO-085-164-2025 de fecha del 03 de julio del 2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-107-balance presupuestal general así como su comunicado FRO-085-188-2025 de fecha del 08 de julio del 2025 de asunto; balance general inicial contrato 1013-2024, en respuesta os permitimos exponer lo siguiente:

- En efecto se puede observan en el balance así como en cada uno de los presupuestos de los segmentos viales prestados unos incrementos con relación a lo presupuestado inicialmente en los presupuestos inicialmente presentados, lo anterior se debe básicamente a que se pasaron las estructuras de las vías de superficie de rodadura de adoquín a lozas de concreto estampado tipo MR-41, es en estos ítems como se puede observar en cada uno de los presupuestos don se observan los incrementos a los que hace alusión la interventoría en su oficio.

- La justificación de los mencionados cambios solicitada en el oficio se encuentra en el contenido de los diseños de pavimentos presentados por el contratista y aprobados debidamente por la interventoría ya que lo presupuestado para cada uno de los segmentos viales obedece únicamente y exclusivamente a las estructuras de los diseños aprobados, de tal modo que la justificación se encuentra en las cantidades de obra presupuestadas. (Ver presupuestos presentados)

- Como se menciona en su oficio en efecto el segmento vial CIV: 11005364 localizado en el barrio Miramar no se incluyó en el balance presupuestal presentado, lo anterior toda vez que después se realizar múltiples solicitudes en los comités técnicos en relación a la protocolización por parte de la entidad contratante de la solicitud de adición del segmento

vial en cuestión la fecha no hemos recibido ninguna comunicación o solicitud oficial al respeto del mismos.

Por lo anterior y en virtud de que el segmento vial CIV: 11005364 localizado en el barrio Miramar no es carácter contractual y no se elevado ninguna solicitud no se contempla a la fecha de la presentación del presenta balance presupuestal, a la espera que dicha solicitud se de carácter oficial por parte de la entidad contratante. Sin embargo, se anexa el presupuesto del mismo del mismo a la espera de que sea protocolizado debidamente.

- En cuanto a la solicitud de ¿aclare cuál es la razón del excesivo mayor valor del CIV11014957 (antiguamente 11006787)? En respuesta aclaramos que como se menciona por parte de la interventoría el código del segmentó vial cambio y fue renombrado por parte del IDU con el nuevo código 11014957 el cual se alargo y casi al doble como se observa en la imagen:



- En cuanto a los segmentos CIV 11003393 y CIV 11003575 (Contrato 485 siniestrado), los mismos no se tuvieron en cuanta en el balance Prespuntal toda vez que según se logró establecer en numerosas visitas de terreno estos se encuentran en buenas condiciones de movilidad y serviciabilidad y no requieren ningún tipo intervención en el marco del contrato de la referencia.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (2) y Archivo digital

Bogotá D.C. 04 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-118

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 su comunicado FRO-085-165-2025 de asunto; solicitud componente ambiental. implementación medidas de manejo ambiental frentes de obra. contrato FDLS-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 responder a su comunicado FRO-085-165-2025 de fecha del 03 de julio del 2025 de asunto; solicitud componente ambiental. implementación medidas de manejo ambiental frentes de obra. contrato FDLS-1013-2024, en respuesta nos permitimos responder lo siguientes:

Una vez recibida la solicitud verbal el 2 de julio del 2025, se procedió de manera inmediata a mejorar las condiciones de seguridad, y se remitió registros a la interventoría, tal y como lo evidencia el oficio recibido.

Sin embargo, CONSORCIO MALLA VIAL desde el área ambiental indica que no es la forma correcta de demarcar y emite lineamientos.

Por lo anterior se atiende de la siguiente manera:

Por otra parte, es claro que se cuentan con unos recursos para los componentes ambiental y SST, y a la fecha como contratistas se ha implementado y evidenciado las actividades ejecutadas a la fecha, y las observaciones recibidas en campo han sido atendidas y evidenciadas de manera inmediata.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (2) y Archivo digital

Bogotá D.C. 8 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-119

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 mensual Ambiental No.3. CTO-FDLS-1013-2024 (119224).

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 # 03, correspondiente al periodo del 01 al 30 de junio del 2025, del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutadas en este componente del contrato, actividades estas ejecutadas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para lo pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (79) Archivo Digital

Bogotá D.C. 08 junio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-120

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 # 03 correspondiente al mes de junio del 2025, 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 # 03 correspondiente al periodo del 01 al 30 de junio del 2025, 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 (206) Archivo Digital

Bogotá D.C. 08 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-121

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 # 03 V-1 correspondiente al mes de junio del 2025, 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 # 02 en su versión 01, correspondiente al periodo del 01 al 30 de junio del 2025, del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutadas en este componente del contrato, actividades estas ejecutadas 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. 09 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-122

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 # 03 correspondiente al mes de junio del 2025, 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 # 03 correspondiente al periodo del 01 al 30 de junio del 2025, 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 (491) Archivo Digital

Bogotá D.C. 09 Julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-123

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 su comunicado FRO-085-171-2025 de asunto; solicitud ensayos de laboratorio contrato 1013-2024-LP.

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 responder a su comunicado FRO-085-171-2025 de fecha del 04 de julio del 2025 de asunto; solicitud ensayos de laboratorio contrato 1013-2024-LP, en respuesta nos permitimos exponer lo siguiente:

El contratista de obra ha cumplido a cabalidad con la totalidad de los ensayos, así como con las especificaciones técnicas respetivas para todas las actividades de ejecutadas a la fecha de la presente como se relaciona a continuación dando alcance a su respuesta:

- Es indispensable que cada actividad terminada se entregue a la interventoría y a manera de ejemplo se muestran actividades tipo:

Excavación Mecánica:

RTA: se han entregado debidamente las respectivas cajas de excavación donde se realiza nivelación en conjunto con las comisiones de topografía de la interventoría y contratista de obra.



Rajón y Sello:

RTA: esta capa de material de mejoramiento y estabilización también han sido debidamente niveladas, cereadas y entregadas en conjunto con las comisiones de topografía de la interventoría y contratista de obra.



Subbase:

RTA: esta capa de material de apoyo de la superficie de rodadura se ha presentado y entregado debidamente niveladas, cereadas y compactadas con ensayo de verificación campo como son las densidades con cono de arena y medición del nivel de humedad con el humedometro (ver fotos) los resultados se anexan a la presente comunicación.



Densidades en campo que tengan un resultado inmediato:

RTA: las densidades, así como la humedad son calculadas en campo de manera inmediata a la realización del ensayo, como se observa en las fotos anteriores, sin embargo, los resultados son presentados en debida forma una vez el laboratorio emite su informe respetivo en los formatos y papelería del mismo. los resultados se anexan a la presente comunicación.



Asentamiento:

RTA: los asentamientos de los concretos MR-41 que han llegado obra se han tomado con los elementos tipo cono y varilla llevados por los mismos vehículos tipo MIXER que ha llegado de planta, sin embargo el contratista de obra ya cuneta

con su propio equipo de toma de asentamientos con el ánimo de verificar los mismos de manera puntual para cada carga que llegue a la obras.



Resistencia a la flexión de viguetas:

RTA: la toma de viguetas de los concretos MR-41 que han llegado obra se han tomado debidamente y se está a la espera del cumplimiento de los tiempos respetivos para el fallo de los mismos 7, 14 y 28, los respectivos resultados serán enviados y presentados en los informes técnicos mensuales presentado por el contratista de obra.



Resistencia a la compresión de cilindros de concreto:

RTA: la toma de cilindros de los concretos MR-41 que han llegado obra se han tomado debidamente y se está a la espera del cumplimiento de los tiempos respetivos para el fallo de los mismos 7, 14 y 28, los respectivos resultados serán

enviados y presentados en los informes técnicos mensuales presentado por el contratista de obra.

Por otro lado el contratista de obra permite aclara que la totalidad de las actividades ejecutas y llevadas a cabo a la fecha se han realizo previa autorización de los integrantes de la interventoría como son inspectores y técnicos en obra por lo anterior consideramos innecesario el comentario que señala.

> *"Así las cosas, esta Interventoría no autoriza la ejecución de actividades que no cumplan con el rigor de la normatividad vigente, dejando como evidencia la firma del registro correspondiente en el cual se muestre la revisión y aprobación por parte de la interventoría".*

Para el contratista de obra es muy claro que la metodología de cobro de las actividades ejecutadas, cuya metodología de cobro se encuentra especificada de manera clara en los documentos y anexos precontractuales y contractuales del contrato de la referencia, por lo anterior no es necesaria la nota que señala.

> *Cabe anotar que uno de los soportes para el cobro de las actividades ejecutadas son los resultados de laboratorio de los ensayos solicitados y el recibo previo del personal en obra de la interventoría.*

De la misma manera el contratista de obra manifiesta que la presentación de los mencionados ensayos de laboratorio y pruebas de campo, así como las certificaciones de los materiales de obra y demás insumos de obra cuentan con sus debidas certificaciones y ensayos de planta, lo anterior toda vez que se encuentran dentro de las obligaciones de carácter contractual.

Se anexas ensayos de agregados de concretos MR-41 y diseño de mezclas

ensayos de cantera y densidades de campos con cono de arenas

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (7) y Archivo digital

Bogotá D.C. 10 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-124

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 acta de cobro parcial # 01 correspondiente al periodo del 01 abril al 30 de junio 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 # 01 correspondiente al periodo del 01 abril al 30 de junio 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.01.
- Informe de actividades N°1 COP-1013-2024
- Certificación de Cumplimiento.
- Balance Financiero.
- Acta Parcial de Obra No.01 (Incluye: Acta Parcial No.01 general, Pre-actas por Segmento Vial a cobrar y Memorias de cálculo por segmentos vial)
- Factura para el cobro de acta parcial
- Resolución de Facturación
- Certificación Bancaria
- RUT consorcios

- Certificado de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales
- Documentos contadora Luz Amparo Moica
- Documentos contadora Caty blanco
- Planillas Pagos de Seguridad Social – abril, mayo, junio 2025
- Clausulado complementario COP-1013-2024
- Acta de inicio 1013-2024
- Copia Acta de aprobación actividades no previstas No.01.
- Certificado registro presupuestal COP-1013-2024

se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (378) Archivo Digital

Bogotá D.C. 10 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-125

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: Alcance a respuesta a su comunicado FRO-085-147-2025 de asunto; respuesta oficio CE-SUBA MT-1013-2024-093 – respuesta hoja de vida residente SST.

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 alcance a su comunicado FRO-085-147-2025 de fecha del 19 de junio del 2025 de asunto; respuesta oficio CE-SUBA MT-1013-2024-093 – respuesta hoja de vida residente SST, en respuesta nos permitimos anexar la carta de compromiso de la señora **Diana Carolina Medina Gómez** con cedula de ciudanía número 1.030.605.839, lo anterior cumplimento de lo solicitado gracias.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (2) y Archivo digital

Bogotá D.C. 10 Julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-126

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 su comunicado FRO-085-191-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-123 solicitud ensayos de laboratorio contrato 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 responder a su comunicado FRO-085-191-2025 de fecha del 10 de julio del 2025 de asunto; su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-123 solicitud ensayos de laboratorio contrato 1013-2024, en respuesta nos permitimos exponer lo siguiente:

- En la totalidad de las actividades ejecutas se ha dejado evidencia y constancia de lo realizado lo anterior toda vez que tanto el personal técnico del contratista de obra como de interventoría se encuentran permanentemente en obras y están totalmente al tanto de las actividades que se realizan o ejecutan en terreno, por lo anterior no existe desconocimiento de lo acontecido en campo por ninguna de las partes.

- Con relación a las densidades como especifico en una anterior comunicación las densidades, así como la humedad son calculadas en campo de manera inmediata a la realización del ensayo, como se observa en las fotos anteriores, sin embargo, los resultados son presentados en debida forma una vez el laboratorio emite su informe respetivo en los formatos y papelería del mismo.



Por otro lado, el contratista de obra permite aclara que el mencionado FORMATO al cual se hace alusión en su comunicado a la fecha de recibo de la misma no es de conocimiento por parte del contratista de obra ni tampoco se a socializado con nuestro personal en de campo.

Sin embargo, el contratista de obra no se opone a este tipo de elementos que la interventoría considere ha bien implementar en pro de la mejora continua del desarrollo del proyecto y esperamos que en lo sucesivo este tipo formatos y demás herramientas de control que la interventoría considere necesarios implementar, sean socializados previamente con el debido tiempo a fin de que no nos tomen por sorpresa muchas gracias.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (2) y Archivo digital

Bogotá D.C. 11 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-127

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 su comunicado FRO-085-172-2025 de asunto; plan de contingencia CIV 11004274 contrato 1013-2024-LP.

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 responder a su comunicado FRO-085-172-2025 de fecha del 04 de julio del 2025 de asunto; plan de contingencia CIV 11004274 contrato 1013-2024-LP. en respuesta nos permitimos exponer lo siguiente:

Es necesario aclarar que si bien el contratista de obra propuso una programación de ejecución para el segmento vial CIV:11004274, durante los tiempos de trabajo del proyecto a la fecha, se han presentado algunas novedades que han afectado el inicio de ejecución de actividades.

A continuación, se presentan las novedades del proyecto que han afectado el estricto seguimiento de la programación del segmento vial y como esta afecta el normal desarrollo de la obra:

1. En la programación de obra inicial, el contratista de obra planteo realizar ejecución simultanea de calzada y andenes para así optimizar sus tiempos de ejecución, sin embargo, el Plan de Manejo de tránsito para el CIV:11004274, estipulo en sus observaciones lo siguiente:

"La SDM autoriza PMT para cierre total de calzada y cierre total de andenes para actividades de construcción de la malla vial de calzada y andenes en dos (2) etapas no simultaneas: Etapa 1:

Cierre total de calzada y Etapa 2: Cierre total de anden en ambos constados de la calzada con traslado de peatón a senderos en calzada…"

Por lo anterior las actividades propias de andenes (Estructura y capitulo urbanismo y espacio público), que muestran atraso en la correspondiente programación, no fueron posibles de ejecutar al tiempo con actividades de la calzada, mostrando así un atraso significativo en la programación de seguimiento.

2. Luego de la verificación en campo correspondiente a replanteo general por parte de topografía, se pudo determinar que el diseño de la calzada presenta bombeo del centro hacia los laterales y pendientes longitudinales que encausan las aguas lluvias hacia las vías principales (Carrera 158 y Carrera 158 B), las cuales cuentan con los suficientes sumideros para recolectar y canalizar el agua de lluvia hacia el sistema de alcantarillado.

Por lo anterior las actividades correspondientes al capítulo Redes de Alcantarillado Pluvial que se presentan en la programación, no fue necesaria su ejecución.

3. Se plantearon para la ejecución del proyecto actividades no previstas las cuales se aprobaron en su correspondiente Acta de aprobación actividades no previstas No. 1, el pasado 16 de junio de 2025, y las cuales hacen parte de la actualización del correspondiente presupuesto del segmento vial, afectando así la programación de obra inicialmente enviada.

De lo anterior se puede observar que en el transcurso de presentación de la programación del CIV: 11004274 a la fecha, se han presentado novedades que han involucrado tanto el presupuesto como la programación del segmento vial, por tal motivo el contratista de obra cumpliendo con su contrato en su obligación especifica:

"El contratista deberá realizar mensualmente el control financiero estricto y controlar el presupuesto de obra tal manera que no sobrepase el presupuesto oficial".

Realizo él envió a interventoría para su correspondiente revisión y aprobación del Balance del contrato por medio del comunicado **No. CE-SUBA MT-1013-2024-117**, con fecha:09/07/2025 y asunto: *Respuesta a sus comunicados FRO-085-164-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT1013-2024-107-balance presupuestal general y FRO-085-188-2025 de asunto; balance general inicial contrato 1013-2024*.

Es importante informar que el Segmento vial CIV: 11004274, dio inicio en su ejecución el pasado 27 de mayo de 2025, de los cual a la fecha lleva 45 días de trabajos, faltando así 50 días para su correspondiente finalización el día 29/08/2025.

No.	CIV	BARRIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACION	DIAS TRANSCURRIDOS	DIAS PARA TERMINAR	MESES PARA TERMINAR
32	11004274	VILLA CINDY	27/05/2025	29/08/2025	45	50	1,7

A la fecha el avance físico de la obra se proyecta en un 60,00%, ya que como es de conocimiento para las empresas involucradas en el contrato las actividades correspondientes a la ejecución de la vía ya se encuentran finalizadas (Excavación, compactación de la subrasante, instalación de rajón, instalación de sub base, instalación

de canastillas pasa juntas, fundida de concreto MR41 y estampado), permitiendo así el inicio de actividades propias de conformación de andenes.

Como se pudo también observar en la tabla anterior la fecha de finalización para el segmento vial se proyectó para el 29/08/2025, faltando así 50 días (1.7 meses), tiempo suficiente, para realizar las actividades propias de andenes.

De lo anterior el contratista concluye, que cuenta con el suficiente tiempo para realizar la construcción de andenes (1.7 meses), que a la fecha el segmento vial no cuenta con algún tipo de atraso y que no ve necesario, realizar un plan de contingencia para el segmento vial CIV:11004274, sin embargo si ve necesario realizar la actualización de la programación de obra del segmento vial, que muestre el reajuste de las actividades, según la actualización del balance ya suministrado por el contratista por medio del comunicado No. CE-SUBA MT-1013-2024-117.

Por lo anterior se anexa al presente comunicado la programación actualizada del segmento vial en cuestión, lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (3) y Archivo digital

Bogotá D.C. 14 Julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-128

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 su comunicado FRO-085-157-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-108 informe CCTV CIVs 11004038 – 11003330 – 11002883.

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 responder a su comunicado FRO-085-157-2025 de fecha del 28 de junio del 2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-108 informe CCTV CIVs 11004038 – 11003330 – 11002883, en respuesta nos permitimos exponer lo siguiente:

Para evaluar el estado de los tramos inspeccionados mediante CCTV se ha empleado la metodología de calificación rápida PACP (Pipeline Assessment Certification Program) de NASSCO, poniendo énfasis en el grado estructural (Structural Grade) como primer criterio de decisión. Según PACP, valores de 3 a 5 en este parámetro representan desde defectos moderados hasta fallas muy significativas que comprometen la integridad del conducto y, por tanto, su operatividad.

El grado operacional (O&M Grade) se considera secundario, pues un deterioro estructural inevitablemente deriva en obstrucciones o pérdida de flujo.

Con base en estos parámetros, se determinó que cualquier tramo con grado estructural ≥ 3 debe sustituirse, incluso si su grado operacional aún es bajo, pues la progresión del daño estructural conducirá inevitablemente a fallas de funcionamiento.

Así las cosas, los criterios para la toma de decisión de reemplazo o no, son los siguientes:

1. Sustitución completa (grado 3): los defectos moderados pueden evolucionar rápidamente hacia colapsos parciales y generar obstrucciones graves, encareciendo reparaciones futuras.
2. Reemplazo inmediato (grado 5): la tubería presenta fracturas y desplomes que la dejan inoperativa; continuar en servicio eleva el riesgo de fallas catastróficas.
3. Mantenimiento programado (grado 2): los daños son menores, por lo que basta con inspecciones anuales y limpieza preventiva para garantizar su operatividad.

Código CIV	Estructural	Operacional	Recomendación global	Entrega
CIV11002883-CLT156315 (Flujo)	4	3	Reemplazar a corto plazo. Con grado 4 la integridad del conducto está gravemente comprometida: fisuras y deformaciones pueden derivar en colapso parcial y obstrucciones inmediatas.	Entrega 1 MT
CIV11002883-CLT156315 (C-Flujo)	3	3	Reemplazar a corto plazo. Grado 3 indica defectos estructurales moderados que, de no corregirse, progresarán rápidamente y elevarán el riesgo de pérdidas de sección y taponamientos.	Entrega 1 MT
CIV11002883-CLT156316	5	2	Reemplazar de inmediato. Grado 5 refleja un daño estructural muy significativo (colapso o fractura). Aunque ahora opere con grado 2, su integridad está al límite y fallará inminentemente.	Entrega 1 MT

Código CIV	Estructural	Operacional	Recomendación global	Entrega
CIV11003330-CLT156331	2	2	Mantener y monitorear. Grado 2 muestra defectos menores: la tubería conserva buena sección y estabilidad. Se recomienda mantenimiento programado y revisión anual.	Entrega 1 MT
CIV11003330-CLT156334	3	3	Reemplazar a corto plazo. Con grado 3 las grietas y desgastes presentes induce pérdida de sección que con el tiempo afectará duramente el flujo y aumentará la erosión interna.	Entrega 1 MT
CIV11003458-CLT156189	5	5	Reemplazar de inmediato. Grado 5 en ambos criterios indica falla total: colapsos y obstrucciones críticas. No apta para operación segura.	Entrega 1 MT
CIV11004038-CLT156190 (Flujo)	3	5	Reemplazar a corto plazo. Grado 3 evidencia daños estructurales moderados; el grado 5 operacional confirma obstrucción grave. La estructura no soportará las cargas futuras.	Entrega 1 MT
CIV11004038-CLT156190 (C-Flujo)	2	3	Reemplazar a corto plazo. Aunque el grado 2 sugiere defectos	Entrega 1 MT

Código CIV	Estructural	Operacional	Recomendación global	Entrega
			estructurales menores, el grado 3 operacional revela obstrucciones crecientes que empeoran con el tiempo.	
CIV11003377-CLT156297	3	3	Reemplazar a corto plazo. El grado 3 indica defectos estructurales moderados (grietas, desprendimientos) que comprometen progresivamente la sección y derivan en obstrucciones y colapsos parciales.	Entrega 2 MT
CIV11003331-CLT156303	5	2	Reemplazar de inmediato. Grado 5 refleja falla estructural muy significativa (colapso/secciones colapsadas). Aunque el grado operacional aún sea bajo, la tubería ya no garantiza integridad ni durabilidad.	Entrega 2 MT
CIV11003331-PLT108027	2	1	Mantener y monitorear. Grado 2 muestra defectos menores sin impacto crítico en la integridad. El grado 1 operacional confirma un flujo normal; basta con mantenimiento programado y revisiones periódicas.	Entrega 2 MT

INTERVENCIÓN PROPUESTA CIV 11002883

la intervención proyectada sobre las redes de alcantarillado dentro del marco del contrato de obra referencia, referente al CIV 11002883, el cual incluye obras de renovación urbana en el sector mencionado, sería la siguiente:

sector mencionado.

Alcantarillado sanitario

- Actualmente existe una red de alcantarillado sanitario en tubería de concreto de 12″, dividida en dos tramos a saber:
  Tramo 1: 47,94 m de longitud, pendiente del 1,02 %.
  Tramo 2: 66,72 m de longitud, pendiente del 0,51 %.
- Según los diseños realizados en 2020 por el Consorcio Suba 2018 (Gevial – Ingeniería y Gestión Vial, y CIP), se propone la remoción total de la red actual y la instalación de una nueva red de alcantarillado sanitario en tubería de PVC, con pendiente uniforme del 0,65 % en ambos tramos, mejorando significativamente las condiciones hidráulicas del sistema.

Alcantarillado pluvial

En consonancia con la renovación urbana planificada, se proyecta una red pluvial paralela, a la red de alcantarillado sanitario la cual estará compuesta por:

- Un único tramo en tubería de PVC de 12″, con pendiente de 0,60 %.
- Tres (3) sumideros de rejilla sin bordillo, conforme a la Figura 26 del numeral 4.6.4.1 de la NS-047 de la EAAB.
- El manejo de la pendientes longitudinal y trasversal del centro de la vía, de modo que se capte la escorrentía mediante un bombeo hacia el eje vial, que recoge escorrentía para conducirla, mediante bombeo, a los sumideros y posteriormente hacia la red pluvial.

Conexiones a redes activas:

- Red pluvial → Pozo PMP120147 (EAAB).
- Red sanitaria → Pozo CMP5555 (EAAB).

Lo anterior para su revisión observaciones cometarios y fines pertinentes.

Cordialmente,



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (6) y Archivo digital

Bogotá D.C. 15 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-129

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 cambio de hojas de vida de profesional ingeniero residente 1 requerido para el contrato 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 para su revisión y aprobación el cambio de hojas de vida del profesional ingeniero residente de obra que hará parte del contrato de la referencia como se relacionan a continuación:

No.	CARGO	NOMBRE	No. CEDULA	% DEDICACIÓN
SALIENTE				
2	Ingeniero Residente de Obra - 1	Daniel Fajardo Castañeda	1.018.476.072	100 %
ENTRANTE				
2	Ingeniero Residente de	Juan Manuel Santos Orellano	79.474.031	100 %

	Obra - 1			

Documentación a entregar

- Carta de compromiso
- Certificaciones
- Hoja de vida

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (131) y Archivo digital

Bogotá D.C. 15 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-130

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 solicitud de NO intervención de andenes existentes en el sector de san pedro Segmentos viales CIV: 11003330 y CIV:11003507.

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 elevar ante ustedes la solicitud de No realizar ningún tipo de intervención de los andenes adyacentes a los segmentos viales CIV: 11003330 y CIV: 11003507 cuales fueron revisados en el SIGIDU la plataforma del sistema de información geográfica del IDU identificando lo siguiente:

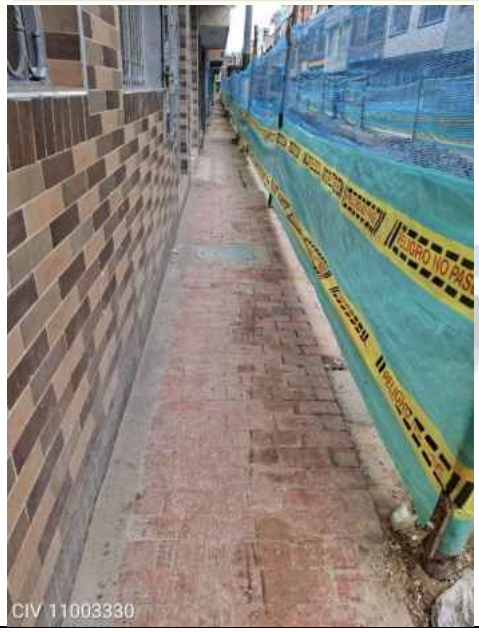
CIV CALZADA	PK ANDEN
11003330	**DER: 57116 y IZQ: 57117**
11003507	**DER: 57403 Y IZQ: 574887**

Las razones que motivan la anterior petición son las siguientes:

- En la reunión de socialización el 09 de mayo del 2025 la comunidad del sector manifestó que los andenes los había construido la misma comunidad en el marco de un proyecto de la secretaria del habitad SH en el cual la secretaria ponía los materiales y la comunidad la mano de obra, dicho proyecto de andenes fue desarrollado en el año 2022 por lo cual a la fecha del día de hoy deberá contar con pólizas de estabilidad de obras.

- En visita de verificación en terreno se pudo observar que las condiciones actuales de los andenes están en 98% de funcionalidad y serviciabilidad y cuenta son sus respectivas cajas de aguas negras y sus cajillas para medidores de acueducto como se puede observar en el registro fotográfico anexo.

- Así mismo se observa que cuenta con sus respectivos sardineles de confinamiento y solo requeriría de un mantenimiento rutinario para limpieza y reemboquillado de adoquín que puede ser objeto de un contrato de manteamiento que contemple estas actividades.

	
CIV: 11003330: Anden en buen estado	**CIV: 11003330:** Anden en buen estado
	
CIV: 11003330: Anden en buen estado	**CIV: 11003330:** Anden en buen estado

	
CIV: 11003507: Anden en buen estado	**CIV: 11003507:** Anden en buen estado

Por lo expuesto anteriormente se solita contemplar nuestra petición en harás de optimizar los recursos y en pro de no generar algún inconveniente con la cobertura de las pólizas de estabilidad que puedan existir con la secretaria del habitad sobre dichos andenes existentes.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (3) Archivos digitales

Bogotá D.C. 16 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-131

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 su comunicado FRO-085-0169-2025 de asunto; observaciones actas de vecindad sectores San Pedro y Santa Rita CIV: 11002883, CIV:11003330, CIV: 11003377, CIV: 1003575 y CIV: 11003393.

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 las correcciones a las actas de vecindad CIV 11002883, CIV 11003330, CIV: 11003377, CIV: 1003575 y CIV: 11003393 se anexan las actas de vecindad como se relacionan a continuación:

- ANEXO 1_CIV:11002883
- ANEXO 2_CIV:11003330
- ANEXO 3_CIV:11003377
- ANEXO 4_CIV:11003575
- ANEXO 5_CIV:11003393

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (35) Archivo en físico

Bogotá D.C. 16 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-132

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 los ajustes al diseño de pavimentos de la fase 1, segmentos viales 11003575 y 11003471 en su versión 01 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 los diseños de pavimentos de los segmentos viales CIV: 11002907, CIV: 11003331, en su versión 01 para el contrato de obra 1013-2024, los presentes diseños se encuentran ajustados según lo establecido en las mesas de trabajo realizadas para la fase 1 por los especialistas de los especialistas de pavimentos de la interventoría y contratista de obra del contrato de la referencia así:

ANEXOS: CIV: 11003575 y CIV: 11003471 se envían los respetivos anexos de los diseños y propuestas de pavimentos para su revisión observaciones, comentarios y fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (1) Archivos digitales

Bogotá D.C. 16 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-133

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 justificación técnica del rubro de provisiones de diagnóstico previo según compromiso adquirido en reunión del 14 de julio del 2025.

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 la justificación técnica del rubro de provisiones de diagnóstico previo según compromiso adquirido en reunión del 14 de julio del 2025, la presente justificación desde el punto de vista técnico y la dedicación de la planilla de los profesionales especialistas, así como del componente administrativo necesario para dicha fase de diagnósticos previos la cual se acordó para un término de dos (2) meses, lo anterior toda vez que el contrato no contempla un plazo estipulado para el desarrollo de la misma.

La presente justificación se envía para su revisión comentarios observaciones y fines pertinentes gracias

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (1) Archivos digitales PDF

Bogotá D.C. 17 julio 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-134

Señores
CAJA DE VIVIENDA POPULAR
Dirección de Mejoramiento de Barrios
Carrera 13 # 54 - 13, Bogotá
Email: soluciones@cvp.gov.co.
Cel: 3186127251

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 consulta obras construidas en la localidad de Suba segmentos viales en intervención COP 1013-2024

Cordial saludo señores Caja de Vivienda Popular.

Respetados señores en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite informa que el día 01 de abril del 2025 se firmo el acta de inicio para el contrato 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, la información de los contrato de interventoría y de obra se presenta a continuación:

CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	**CONSORCIO SUBA MT**
Contrato de Interventoría No. 085-2025-INT (119250)	Contrato de obra No. 1013-2024-INT (119224)
NIT: 901.911.718-7	NIT: 901.902.678-2
Director de Interventoría: Omar García Cubillos.	Representante Legal: Oscar Julián Moreno Carrazco.
Dirección: KR 70D No. 48 - 40.	Dirección: KR 36 No. 3 - 41 Bogotá D.C.
E-mail: mallavialsuba@gmail.com	E-mail: consorciosubamt@gmail.com
Tel: 601 810 07 43	Cel: 312 586 14 87
Director de Interventoría: Ernesto Perdomo.	Director de Obra: Ing. Oscar Julián Moreno C

A continuación, se listan los segmentos viales de carácter contractual que se serian objeto de ejecución en el contrato de la referencia:

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

En la ejecución del contrato en referencia encontramos mediante inspección física la intervención de andenes, en los tramos de vías asignados.

Durante la ejecución de las actas de reunión de socialización, la comunidad solicitó por medio escrito no intervenir los andenes construidos por la caja de vivienda popular y la secretaria del hábitat.

En la revisión documental del proceso, encontramos en la página de información al cliente de la caja de la vivienda popular información sobre las construcciones de andenes, en los polígonos asignados por la secretaría del hábitat.

De acuerdo con los procedimientos establecidos en la dirección de mejoramiento de barrios de la caja de vivienda popular en la entidad se encuentran registrados en el sistema integrado de gestión y calidad de la entidad las intervenciones realizadas entre los años (2022 al 2025)

Se requiere obtener la siguiente información:

- Los andenes ubicados en estos tramos están registrados en el sistema integrado de gestión y calidad en cualquiera de las entidades secretaria del habitad o caja de la vivienda popular

- En caso de estar registrados están vigentes las garantías y/o están incluidos en el programa de mantenimiento de los mismos.

Agradecemos su colaboración para evitar interferir en los el marco de los procedimientos establecidos por la Dirección de Mejoramiento de Barrios de la Caja de la Vivienda Popular, incluidos en los polígonos de la secretaria del habitad, además de cumplir con los requisitos contractuales requeridos por el fondo de desarrollo local.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (3)
CC: Consorcio Malla Vial Suba

Bogotá D.C. 17 julio 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-135

Señores
SECRETARIA DEL HABITAD SH
Dirección de infraestructura
Calle 52 # 13 - 64, Bogotá
Email: ventanilladecorrespondencia@habitatbogota.gov.co
Tel: (601) 3581600

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 consulta obras construidas en la localidad de Suba segmentos viales en intervención COP 1013-2024

Cordial saludo señores secretaria del Habitad.

Respetados señores en el marco de la ejecución del contrato de la referencia el consorcio SUBA MT contratista de obra se permite informa que el día 01 de abril del 2025 se firmo el acta de inicio para el contrato 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, la información de los contrato de interventoría y de obra se presenta a continuación:

CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	**CONSORCIO SUBA MT**
Contrato de Interventoría No. 085-2025-INT (119250)	Contrato de obra No. 1013-2024-INT (119224)
NIT: 901.911.718-7	NIT: 901.902.678-2
Director de Interventoría: Omar García Cubillos.	Representante Legal: Oscar Julián Moreno Carrazco.
Dirección: KR 70D No. 48 - 40.	Dirección: KR 36 No. 3 - 41 Bogotá D.C.
E-mail: mallavialsuba@gmail.com	E-mail: consorciosubamt@gmail.com
Tel: 601 810 07 43	Cel: 312 586 14 87
Director de Interventoría: Ernesto Perdomo.	Director de Obra: Ing. Oscar Julián Moreno C

A continuación, se listan los segmentos viales de carácter contractual que se serian objeto de ejecución en el contrato de la referencia:

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

En la ejecución del contrato en referencia encontramos mediante inspección física la intervención de andenes, en los tramos de vías asignados.

Durante la ejecución de las actas de reunión de socialización, la comunidad solicitó por medio escrito no intervenir los andenes construidos por la caja de vivienda popular y la secretaria del hábitat.

En la revisión documental del proceso, encontramos en la página de información al cliente de la caja de la vivienda popular información sobre las construcciones de andenes, en los polígonos asignados por la secretaría del hábitat.

De acuerdo con los procedimientos establecidos en la dirección de mejoramiento de barrios de la caja de vivienda popular en la entidad se encuentran registrados en el sistema integrado de gestión y calidad de la entidad las intervenciones realizadas entre los años (2022 al 2025)

Se requiere obtener la siguiente información:

- Los andenes ubicados en estos tramos están registrados en el sistema integrado de gestión y calidad en cualquiera de las entidades secretaria del habitad o caja de la vivienda popular

- En caso de estar registrados están vigentes las garantías y/o están incluidos en el programa de mantenimiento de los mismos.

Agradecemos su colaboración para evitar interferir en los el marco de los procedimientos establecidos por la Dirección de Mejoramiento de Barrios de la Caja de la Vivienda Popular, incluidos en los polígonos de la secretaria del habitad, además de cumplir con los requisitos contractuales requeridos por el fondo de desarrollo local.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (3)
CC: Consorcio Malla Vial Suba

Bogotá D.C. 17 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-136

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 su comunicado FRO-085-212-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-1036-ocho (8) frentes simultáneos.

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 responder a su comunicado FRO-085-212-2025 de fecha del 17 de julio del 2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-1036-ocho (8) frentes simultáneos, en respuesta nos permitimos exponer lo siguiente:

En el oficio del asunto nuestro comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-1036 de fecha del 18 de junio del 2025 se manifestó por parte del contratista de obra lo que a continuación se reitera:

1. En efecto el anexo 1, anexo técnico del contrato de la referencia señala;

> **b. Maquinaria mínima del proyecto:**
> *Se requiere mínimo ocho (8) frentes de obra de manera simultánea,* ***los cuales fueron estimados para el desarrollo y cumplimento del contrato en el plazo establecido.***

También es claro en señalar que los mismos fueron **ESTIMADOS** para el desarrollo y cumplimento del contrato en el plazo establecido como se subraya en el párrafo referenciado, por lo anterior y teniendo en cuenta que el alcance inicial del contrato de la referencia contemplaba la intervención de 37 segmentos viales para construcción.

En virtud de lo anterior y teniendo en cuenta que según los estudios y diagnósticos preliminares realizados se estableció que de los 37 segmentos solo se requiere la intervención de 19 de los mismos.

2. En consecuencia, de lo anterior y según el análisis presupuestal preliminar realizado según el cual con el monto asignado para el contrato se lograría la ejecución física aproximada de 18 a 20 segmentos viales según su nivel de intervención y características como longitud y ancho de calzada.

3. Así mismo es importante señalar que el anexo 1, anexo técnico del contrato de la referencia también señalada en su pagina 53:

> **MANEJO FRENTES DE OBRA:**
> *Para efectos de formular la propuesta se debe contemplar claramente que los trabajos a ejecutar deberán hacerse de manera simultánea, esto es,* ***atendiendo los frentes de trabajo que sean necesarios para cumplir con la programación presentada por el Contratista y aprobada por la Interventoría.***

Lo anterior es claro en señar que se deben atender los frentes de trabajo que sean necesarios para cumplir con la programación presentada por el Contratista y aprobada por la Interventoría.

4. De la misma forma es importante señar que el número de frentes de obra abiertos en simultanea está dado en función de la cantidad total de segmentos a intervenir en la ejecución del marco del contrato de la referencia por lo cual si para 37 vías eran 8 frentes para un aproximado de 20 vías serian un estimado de 4.8 o +/- 5 frentes de obra en simultanea para dar cumplimento en lo señalado en el anexo 1, anexo técnico y ajustándonos a la actualidad del proyecto en términos del alcance físico y presupuestal del mismo.

5. Así las cosas y en virtud de lo expuesto anteriormente y dando cumplimiento con lo acordado para las fases 1 y 2 propuestas a la fecha por el contratista de obra y aprobadas por la interventoría y el fondo desarrollo local de Suba FDLS, el contratista de obra se encuentra adelantando las actividades pertinentes a la apertura de los demás frente de obra necesarios para dar cumplimiento al requerimiento del anexo 1 de tener 8 frente de obra abiertos en simultánea.

   Es así como a la fecha de la presente comunicación los segmentos viales que se encuentran en intervención suma los ocho (8) de como en efecto se puede verificar en campo y son los que se relacionan a continuación:

SEGMENTOS VIALES EN INTERVENCIÓN FASE I					
1	11004274	CLL 136 C	CRA 158	CRA 158 B	Andenes
2	11004209	CLL 136 D	CRA 157 A	CRA 158 B	Andenes
3	11004038	CLL 137	CRA 157	CRA 158 B	Redes
4	11002883	CRA 149 C	CLL 138	DG 138 F	Redes
5	11003330	CRA 148 A	CLL 134 A	CLL 137	Rajón
6	11003377	CLL 136 A	CRA 150 B	CRA 150C	Cerramientos
7	11003575	CRA 154 B	CLL 138 A	CLL 138	Preliminares
8	11003471	CRA 154 B	CLL 138 A	CLL 138 B	Preliminares

6. Como se puede observar en el cuadro anterior al día de hoy 17 de julio del 2015 el contratista de obra esa dando cumplimento a establecido en el anexo 01 anexo técnico del contrato de la referencia en lo relacionado a al párrafo "*Se requiere mínimo ocho (8) frentes de obra de manera simultánea"*

Por lo anterior el contratista de obra manifiesta que a la fecha se he venido cumpliendo con todo lo estipulado y señalado en el articulado del contrato de la referencia.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (3) y Archivo digital

Bogotá D.C. 17 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-137

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 su comunicado FRO-085-211-2025 de asunto; alcance oficio FRO-085-185-2025-cronograma general contrato 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 responder a su comunicado FRO-085-211-2025 de fecha del 17 de julio del 2025 de asunto; alcance oficio FRO-085-185-2025-cronograma general contrato 1013-2024, en respuesta nos permitimos enviar el cronograma y/o la programación requerida para la totalidad de los segmentos viales que serán objeto de intervención en el marco del contrato de la referencia.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (1) y Archivo digital DPF y Proyect

Bogotá D.C. 17 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-138

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 su comunicado FRO-085-186-2025 de asunto; solicitud justificación imprevistos de la partida del AIU - contrato 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 responder a su comunicado FRO-085-186-2025 de fecha del 088 de julio del 2025 de asunto; solicitud justificación imprevistos de la partida del AIU - contrato 1013-2024, en respuesta expresar lo siguiente:

Mediante la presente misiva nos permitimos dar respuesta de fondo a la petición de fecha 08-07-2025 por la cual la interventoría solicita al contratista de obra que "Conforme al requerimiento del FDLS, muy comedidamente solicitamos la presentación de la justificación de la partida de imprevistos incluida en el AIU de la oferta económica".

En atención a su solicitud nos permitimos mencionar desde ya que se despachará negativamente su petición, por las razones que se exponen a continuación:

1. Que el contratista de obra solo está obligado ha cumplir las prestaciones que se deriven del contrato de obra, anexo técnico y demás documentos que hicieron parte del proceso de licitación pública, especialmente el pliego de condiciones definitivo o todas aquellas obligaciones previstas en el ordenamiento jurídico que se dicten sobre la materia.

2. Bajo ese presupuesto, de la lectura de los documentos que integran el contrato de obra pública no se evidencia carga u obligación en cabeza del contratista de justificar el porcentaje y valor del Imprevisto ofertado.

3. Asimismo, dentro del contenido del contrato de obra pública se mencionó que las actividades de obra se ejecutarán por precios unitarios, mismos que no estarán sujetos a formula de reajuste y bajo el margen de precios ofertados.

   Véase:

   CLÁUSULA SEGUNDA OBJETO. El objeto del Contrato es "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 Bogotá D.C y las demás actividades que se detallen en el anexo técnico".

   Parágrafo 1. documentos del proceso. Los documentos del proceso forman parte del presente Contrato y definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones del Contrato.

   CLÁUSULA TERCERA.

   ALCANCE DEL OBJETO El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación FDLS-LP-002-2024, los cuales hacen parte integral del presente contrato. El Contratista se obliga para con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios: materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal, en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señaló en el formato que corresponda. El Contratista y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la «Matriz 1 – Riesgos», aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta y la firma del presente contrato

Quiere decir lo anterior que, la entidad contratante deberá pagar al contratista el valor del precio ofertado por cada uno de los ítems objeto del contrato, sin que éste, pueda reclamar su incremento y garantizar su beneficio en caso de baja del producto.

4. Se suma a lo anterior que, el contratista asume el riesgo económico de la ejecución del contrato, consistente en que deberá asumir fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos.

5. Bajo esta premisa, es que el Consejo de Estado1 en basta jurisprudencia fue enfático en señalar que el AIU es un componente integral del precio del contrato Específicamente sobre los imprevistos, ha sostenido que no constituyen un fondo de destinación específica que deba ser reembolsado o justificado en su no utilización. Por el contrario, es un valor que el contratista, en ejercicio de su experticia, calcula para mitigar los riesgos que asume. Si dichos riesgos no se materializan, el valor de los imprevistos se convierte en un mayor beneficio para el contratista; si se materializan, este valor sirve para cubrirlos.

   Véase:

   "Sin embargo, una regulación como la anterior no es la que suele emplearse en los contratos estatales. Lo usual, que se advierte en la práctica de las entidades estatales, es que acuden al AIU con la finalidad de establecer un precio más estable, de manera que el valor del contrato consistirá en lo que resulte de afectar los costos directos por el porcentaje, en principio, invariable del AIU, de manera que a aquel valor se le suma este.

   Así las cosas, las partes asumen los riesgos inherentes a esta forma de pactar el precio, entendiendo aceptados los áleas normales que se presenten en la ejecución del contrato, de manera que aunque el contratista incurra en: mayores costos de los ítems incluidos en la Administración al presentar su oferta, o que estos disminuyan, aparezcan algunos nuevos o desaparezcan algunos de ellos, el valor se mantenga invariable; de forma que las partes optan por darle estabilidad al negocio, asumiendo cada una de ellas lo que le favorezca o desfavorezca, lo que evita, además, incurrir en costos de transacción relacionados con la necesidad de acreditar y verificar cada costo específico asociado a la Administración, lo que generaría más gastos tanto para la entidad como para el contratista.

   En este sentido, como se indicó en el acápite anterior, cuando las entidades estatales incluyen esta forma de desglosar el precio, en los últimos términos indicados, que es como usualmente lo hacen, al realizar el estudio de mercado elaboran un presupuesto estimado del valor de la ejecución del contrato,

[1] Consejo de Estado. Sección Tercera. Consejero Ponente: Ramiro Saavedra Becerra. Sentencia del 28 de agosto de 2003. Radicado: 17.554

incluyendo los costos genéricos indirectos en que incurren los contratistas, entre ellos, los de la Administración, para efectos de definir el porcentaje con el que calculan el presupuesto, pese a que el monto de este componente varía ostensiblemente de un proponente a otro, pues el valor real de la Administración depende de circunstancias particulares de los proponentes..

De manera que las entidades calculan un valor estimado que, a su vez, sirve de guía para que los proponentes formulen sus ofertas; pero bajo la premisa de que pagarán un porcentaje fijo incluido por los interesados en sus propuestas, dado lo variable que resulta este valor, y lo complejo y gravoso de realizar un seguimiento minucioso a los costos en que incurren los contratistas por este componente en particular. Además, que estos podrían ser mayores a los inicialmente pactados con el contratista, de manera que la fijación de un porcentaje fijo y estable también resulta favorable a la entidad estatal, pues su contraparte no le podrá exigir un monto superior, bajo el argumento de que incurrió en costos adicionales asociados al componente Administración"

6. Ahora bien, en el pliego de condiciones del proceso de licitación pública se pidió a los proponentes que dentro de su oferta económica, calculen el AIU en que incurrirá la organización para la ejecución del contrato, otorgando plena libertad al oferente para ello:

Véase:

4.1.1. AIU
El proponente debe calcular un AIU que contenga todos los costos en los que incurre la organización del constructor para poder desarrollar la administración, los imprevistos y la utilidad o beneficio económico que pretende percibir por la ejecución del contrato.

El valor del AIU debe expresarse en un porcentaje (%) y debe consignarlo y discriminarlo en la
propuesta económica.

Misma situación, se evidencia en los estudios previos del proceso, en donde se indicó que el oferente dentro de su oferta económica deberá prever el AIU, así:

5.2.1 oferta económica

"AIU
El proponente debe calcular un AIU que contenga todos los costos en los que incurre la organización del constructor para poder desarrollar la administración, los imprevistos y la utilidad o beneficio económico que pretende percibir por la ejecución del contrato".

Por tal motivo, hace parte de la libertad de configuración de las ofertas de los participantes al proceso de licitación pública estimar el valor del AIU que consideren razonable para la ejecución del proyecto.

7. De las citas de los documentos del proceso y el contenido del contrato de obra pública, se puede concluir que no solo no se exige al contratista una justificación del componente de "imprevistos", sino que explícitamente, se otorga libertad plena al proponente para su configuración. Por tanto, el Consorcio pudo configurar libremente el porcentaje individual de la A, de la I y de la U, siempre que la sumatoria de ellos no exceda el porcentaje total definido por la Entidad en el Formulario 1- Formulario de Presupuesto Oficial (5.2.1 Oferta económica estudio previo) (4.1.1 Pliego de condiciones).

8. Se recuerda, que la formulación de la oferta económica para este tipo proyectos en donde se desglosa los valores de AIU tiene su origen en la costumbre y no en la Ley o el contrato, de manera que, no se prevé una obligación por parte del contratista de justificar el componente del "imprevisto", ya que tales componentes (AIU) hacen parte de integral del precio ofertado.

9. En línea de lo anterior, en la medida que el proyecto de infraestructura se contrató mediante pliegos tipo, mal haría el contratista en variar o adicionar condiciones no previstas en el pliego

10. Ahora, se destaca también, el hecho de que la entidad contratante solo puede actuar o requerir información bajo el marco de sus competencias, bien sea contractuales o legales. En el caso que nos ocupa, como se indicó líneas atrás, dentro del contrato y demás documentos, no se prevé la obligación del contratista de obra de justificar el desglose del imprevisto, ausencia que también se destaca dentro del ordenamiento jurídico, donde no se prevé un precepto normativo que así lo indique.

Es por esto que, es valido traer a colación el aforismo jurídico “donde la norma no distingue, no le es dable al intérprete hacerlo” y su corolario, “la inclusión de uno supone la exclusión de los otros”.

A contrario sensu, encontramos que el componente de “administración” sí requiere de su desglose, pues tanto en el pliego de condiciones2 como en el estudio previo3 se estimó tal carga.

Empero, en lo que tiene que ver con el componente de “imprevisto” la entidad contratante guardo silencio, de manera que, inequívocamente libera al contratista de la carga de justificar estos rubros de improvisto y utilidad. La norma contractual es clara y específica: el único componente del AIU sujeto a un desglose posterior es el de Administración.

Los documentos del proceso contractual establecen una obligación específica y diferenciada únicamente para el componente de Administración (A).

11. En la medida que el Consorcio asume el riesgo económico del contrato, dentro del precio unitario ofertado se prevé no solo el costo del producto o la actividad, sino la administración, imprevistos y utilidades derivadas de su ejecución, de manera que, todos estos componentes integran ineludiblemente el precio ofertado. De ahí, su imposible segmentación.

12. Como se encuentra previsto un riesgo previsible del contrato y atendiendo la naturaleza jurídica del componente del “imprevisto4”, pretender una justificación ex ante de un evento por definición incierto desnaturaliza el concepto mismo. El contratista, como profesional experto, calcula este valor con base en su experiencia en proyectos similares, las condiciones del lugar de ejecución y los riesgos no cubiertos por otros ítems.

13. No se trata de un presupuesto de gastos ciertos, sino de una provisión para contingencias. Por ende, no es fácticamente posible ni jurídicamente exigible una justificación detallada de su valor

14. En conclusión, el contratista de obra pública del Contrato No. 1013-2024-LP no está obligado a justificar, detallar o desglosar el valor del componente de "Imprevistos" (I) ofertado en su propuesta económica en la medida que: i) cuenta con una libertad de configuración en su oferta económica, ii) no se estipuló como una obligación dentro del contrato y en los demás documentos del proceso y ii) por causa de su naturaleza jurídica, pues el componente de "Imprevistos" representa

[2] 4.1 Oferta económica
Los componentes internos de la administración (A) deberán ser presentados por el adjudicatario del presente proceso de contratación en la oportunidad establecida en el numeral 8.1.
[3] 5.2.1 Oferta económica
Los componentes internos de la administración (A) deberán ser presentados por el adjudicatario del presente proceso de contratación en la oportunidad establecida en el numeral 8.1.
[4] Los imprevistos son la valoración económica de un riesgo o un álea que el contratista asume

la asunción de un riesgo por parte del contratista y no un rubro de gastos ciertos y demostrables. Su naturaleza es aleatoria y su valor es una estimación comercial del proponente, cuyo eventual excedente le pertenece y cuyo déficit debe ser asumido por él.

Así las cosas, se despacha negativamente la solicitud del Consorcio Malla Vial Suba por las razones expuestas previamente.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (7) y Archivo digital

Bogotá D.C. 2 1 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-139

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-085-209-2025; atención de observaciones componente SST.

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 responder a su comunicado FRO-085-209-2025 de fecha del 17 de julio de 2025 de asunto; observaciones componente SST, contrato FDLS-1013-2024, en respuesta nos permitimos responder las observaciones de la siguiente manera:

El día 16 de julio de 2025 se recibieron observaciones verbales para la atención de las condiciones de seguridad relacionadas en el oficio del asunto, y finalizando la jornada se envió registro vía WhatsApp a interventoría de la subsanación de estas.

Sin embargo, el día 17 de julio se recibe las mismas observaciones mediante el oficio FRO-085-209-2025 las cuales se atienden de la siguiente manera:

En relación con la observación "*Foto 1. Actividad de recolección de RCD sin ningún tipo de señalización vial, RCD´s dispuestos sobre la vía sin BOAL para la limpieza, no hay auxiliar de tráfico, más aún cuando la vía es de doble sentido vehicular".*

Se aclara que las actividades de limpieza en la vía son permanentes, sin embargo, el material de arrastre por las actividades ejecutadas es inevitable, y se tomaran medidas para mitigar el impacto.

Imagen limpieza de vía día 16 de julio 2025 – CIV2809	Imagen limpieza de vía día 18 de julio 2025 – CIV2809
	

"Foto 2. No se implementó sendero peatonal para el paso de los transeúntes"

En cuanto al manejo de tráfico, se dispone de personal para estas actividades, y se tomaran las medidas necesarias para prevenir estas situaciones, se indica a interventoría que habilitar el sendero peatonal por misma acera no es viable por la ubicación de la maquinaria y la volqueta durante el cargue, por lo que se propone que para el desarrollo de estas actividades se cierre el paso peatonal dirigiendo a la acera del frente mediante señalización y cierre.

Señalización para manejo de tránsito.	Señalización para manejo de tránsito.
	

Foto 3. Se solicita para las actividades de excavación, contar siempre con escalera metálica.

Escalera metálica en campo	*Uso de escalera metálica*
	

Foto 4. Se evidencia acceso a viviendas con paflones improvisados que no cumplen ninguna función de seguridad. Se solicita implementar plafones resistentes, de manera uniforme, debidamente asegurados entre sí, y que cubran el 100% de la excavación".

Respecto a las excavaciones sin plafón, se indicó el desarrollo de actividades sobre las mismas, y que eran recientes, por lo que se señalizarían al finalizar la actividad

Registro fotográfico evidenciado el 16 de julio al finalizar la jornada, se indicó que se mejoraría al día siguiente – CIV 4209	Registro fotográfico evidenciado el 16 de julio al finalizar la jornada, se indicó que se mejoraría al día siguiente – CIV 4209
	

Registro fotográfico evidenciado el 17 de julio – CIV4209	Registro fotográfico evidenciado el 18 de julio – CIV 4209
	
Registro fotográfico evidenciado el 18 de julio – CIV 4209	Registro fotográfico evidenciado el 18 de julio – CIV 4209
	

Por otra parte, una vez indicada las evidencias y los registros de lo solicitado, se solicita a consorcio malla vial reconsidere la afectación en la calificación del componente SSTMA dado que la atención de las observaciones se ha realizado en el menor tiempo posible y evidenciado con registro fotográfico.

Adicionalmente, teniendo en cuenta que el numero 10 al que hace referencia “Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías”; es la primera observación recibida por la actividad, adicional a ello las actividades de limpieza en las vías a sido permanente.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (2) y Archivo digital

Bogotá D.C. 23 Julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-140

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 su comunicado FRO-085-221-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-128 informe CCTV CIVs 11004038 – 11003330 – 11002883.

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 dar respuesta a su comunicado FRO-085-221-2025 de fecha del 22 de julio del 2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-108 informe CCTV CIVs 11004038 – 11003330 – 11002883, en respuesta nos permitimos señalar lo siguiente:

Para evaluar el estado de los tramos inspeccionados mediante CCTV se ha empleado la metodología de calificación rápida PACP (Pipeline Assessment Certification Program) de NASSCO, poniendo énfasis en el grado estructural (Structural Grade) como primer criterio de decisión. Según PACP, valores de 3 a 5 en este parámetro representan desde defectos moderados hasta fallas muy significativas que comprometen la integridad del conducto y, por tanto, su operatividad.

El grado operacional (O&M Grade) se considera secundario, pues un deterioro estructural inevitablemente deriva en obstrucciones o pérdida de flujo.

Con base en estos parámetros, se determinó que cualquier tramo con grado estructural ≥ 3 debe sustituirse, incluso si su grado operacional aún es bajo, pues la progresión del daño estructural conducirá inevitablemente a fallas de funcionamiento.

Así las cosas, los criterios para la toma de decisión de reemplazo o no, son los siguientes:

1. Sustitución completa (grado 3): los defectos moderados pueden evolucionar rápidamente hacia colapsos parciales y generar obstrucciones graves, encareciendo reparaciones futuras.

2. Reemplazo inmediato (grado 5): la tubería presenta fracturas y desplomes que la dejan inoperativa; continuar en servicio eleva el riesgo de fallas catastróficas.

3. Mantenimiento programado (grado 2): los daños son menores, por lo que basta con inspecciones anuales y limpieza preventiva para garantizar su operatividad.

Código CIV	Estructural	Operacional	Recomendación global	Entrega
CIV11002883-CLT156315 (Flujo)	4	3	**Reemplazar a corto plazo.** Con grado 4 la integridad del conducto está gravemente comprometida: fisuras y deformaciones pueden derivar en colapso parcial y obstrucciones inmediatas.	Entrega 1 MT
CIV11002883-CLT156315 (C-Flujo)	3	3	**Reemplazar a corto plazo.** Grado 3 indica defectos estructurales moderados que, de no corregirse, progresarán rápidamente y elevarán el riesgo de pérdidas de sección y taponamientos.	Entrega 1 MT
CIV11002883-CLT156316	5	2	**Reemplazar de inmediato.** Grado 5 refleja un daño estructural muy significativo (colapso o fractura). Aunque ahora opere con grado 2, su integridad está al límite y fallará inminentemente.	Entrega 1 MT
CIV11003330-CLT156331	2	2	**Mantener y monitorear.** Grado 2 muestra defectos menores: la tubería conserva buena sección y estabilidad. Se recomienda mantenimiento programado y revisión anual.	Entrega 1 MT
CIV11003330-CLT156334	3	3	**Reemplazar a corto plazo.** Con grado 3 las grietas y desgastes presentes induce pérdida de sección que con el tiempo afectará duramente el flujo y aumentará la erosión	Entrega 1 MT

Código CIV	Estructural	Operacional	Recomendación global	Entrega
			interna.	
CIV11003458-CLT156189	5	5	**Reemplazar de inmediato.** Grado 5 en ambos criterios indica falla total: colapsos y obstrucciones críticas. No apta para operación segura.	Entrega 1 MT
CIV11004038-CLT156190 (Flujo)	3	5	**Reemplazar a corto plazo.** Grado 3 evidencia daños estructurales moderados; el grado 5 operacional confirma obstrucción grave. La estructura no soportará las cargas futuras.	Entrega 1 MT
CIV11004038-CLT156190 (C-Flujo)	2	3	**Reemplazar a corto plazo.** Aunque el grado 2 sugiere defectos estructurales menores, el grado 3 operacional revela obstrucciones crecientes que empeoran con el tiempo.	Entrega 1 MT
CIV11003377-CLT156297	3	3	**Reemplazar a corto plazo.** El grado 3 indica defectos estructurales moderados (grietas, desprendimientos) que comprometen progresivamente la sección y derivan en obstrucciones y colapsos parciales.	Entrega 2 MT
CIV11003331-CLT156303	5	2	**Reemplazar de inmediato.** Grado 5 refleja falla estructural muy significativa (colapso/secciones colapsadas). Aunque el grado operacional aún sea bajo, la tubería ya no garantiza integridad ni durabilidad.	Entrega 2 MT

Código CIV	Estructural	Operacional	Recomendación global	Entrega
CIV11003331-PLT108027	2	1	**Mantener y monitorear.** Grado 2 muestra defectos menores sin impacto crítico en la integridad. El grado 1 operacional confirma un flujo normal; basta con mantenimiento programado y revisiones periódicas.	Entrega 2 MT

De acuerdo con la metodología PACP y atendiendo exclusivamente al grado estructural como criterio prioritario, todos los tramos cuya recomendación global es “Reemplazar a corto plazo” o “Reemplazar de inmediato” (es decir, aquellos con grado estructural ≥ 3) serán sustituidos conforme a los diseños suministrados por el consultor (aplica para todos los tramos CIV dentro del contrato).Respondiendo de manera proactiva a los defectos moderados o severos identificados en la inspección con equipo de CCTV y minimizando el riesgo de fallas futuras.

PROPUESTA CIV: 11003330

Antecedentes

En el trazado del CIV 11003330 el consultor proyectó cuatro sumideros de rejilla ubicados en el costado norte y una tubería pluvial continua a lo largo del CIV. Sin embargo, tras el replanteo en campo y un análisis de optimización hidráulica y geométrica, se identificó la posibilidad de mejorar el manejo superficial de aguas de escorrentía y reducir la longitud total de la tubería proyectada así como el número de sumideros proyectados.

Propuesta de optimización

Se propone modificar la pendiente longitudinal de la vía para generar un punto bajo situado en la mitad del segmento. Este punto bajo configurará una pendiente transversal a dos aguas, de modo que la escorrentía superficial confluya desde el eje central del segmento vial, hacia ambos bordes de vía. En estos bordes, se ubicarán dos sumideros de rejilla en batea, uno a cada lado de la calzada, captando de esta manera la escorrentía superficial en un único punto.

De esta forma, se logra:

- Concentrar la captación de aguas lluvias en un único sector central.
- Disminuir la longitud de la tubería pluvial proyectada, reduciendo costos y tiempos de excavación.
- Optimizar la geometría vial.

Descripción técnica del nuevo sistema

- Sumideros: Tipo rejilla en batea, conforme a numeral 4.2, figura 3 de la NS-047 de la EAAB.
- Tuberías de salida: PVC de 12″, pendiente ≥ 2.00 %, longitud máxima 25.00 m, conectadas al pozo proyectado ID PPP5 según planos consultor.
- Conexión final: Desde PPP5, se instalará un tramo de tubería en PVC 12″ de 40.10 m de longitud y una pendiente de 0.50 % hasta el pozo existente ID PMP107524 (activo EAAB).

Todos los tramos cumplirán diámetros, pendientes y materiales establecidos por las normas EAAB.

Beneficios e impactos constructivos

- Reducción de excavaciones: al concentrar el drenaje en un punto bajo, se evita tendido extenso de tubería.
- Menor interferencia con servicios: disminuye el cruce de redes subterráneas dado que se están eliminando dos sumideros según los planos del consultor.
- Tiempo de ejecución: menos tiempo de ejecución en la instalación de las tuberías proyectadas y menor cantidad de sumideros a construir.

Lo anterior para su revisión observaciones cometarios y fines pertinentes.

Cordialmente,



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (5) y Archivo digital

Bogotá D.C. 23 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-141

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 su comunicado FRO-085-216-2025 de asunto; respuesta oficio CE-SUBA MT-1013-2024-131 actas d e vecindad sectores San Pedro 1100330 y Villa Cindy CIV: 11004038,

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 responder as u observaciones así:

- CIV; 11004038: se prestan acta # 18.
- CIV; 11004038: el acta # 24 se completa la información solicitada de acceso vehicular y se presenta el acta.
- CIV; 11004038: el acta # 28 y 47 se envía actualización de inventario predial vía correo y se unifica al acta # 47.
- CIV; 11003330: el acta # 26 se agrega por falta de firmas de la interventoría

Y se permite remitir las correcciones a las actas de vecindad CIV 11003330, CIV 11004038 como se relacionan a continuación:

- ANEXO 1_CIV:11003330
- ANEXO 2_CIV:11004038

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (10) Archivo en físico

Bogotá D.C. 23 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-142

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 los radicados ante la SDM de los PMT´s de la fase II 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 para su seguimiento y trazabilidad los radicados de los planes de manejo trafico PMT´s de los segmentos viales que hacen parte de la fase II para el contrato de la referencia, por lo anterior se envían los radicados CIV: 11002907, CIV: 1100331 CIV: 11003507 y CIV: 11003641 para su conocimiento seguimiento control y fines pertinentes gracias

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (3)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTANDAR MPG**	
	GESTION ADMINISTRATIVA	
	FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS	
	CÓDIGO PA01-PR14-F03	**VERSIÓN 1.0**

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVLIDAD			
www.movilidadbogota.gov.co			
Calle 13 No. 37 - 35	**Radicado ORFEO No:**	**202561202584782**	
Tel: +57 (601) 364 9400 opción 2			

Fecha de Radicado:	23/07/2025	**Canal de recepcion:**	Formulario Web

Remitente:	Jenny Alexandra Pira Barreto	**Radicado BTE No:**	
Dignatario:	Jenny Alexandra Pira Barreto	**Direccion de Correspondencia:**	CL 23 75 33 (D.C./BOGOTA)
Correo electronico:	proyectos@jpdisenos.com	**Barrio/Localidad:**	
Interesado:		**Direccion de Correspondencia:**	
Correo Electronico:		**Barrio/Localidad:**	/
Tipo de Requerimiento:		**Datos comparendo:**	No: 0/
Datos del contrato:	-	**Datos de los hechos:**	/

Asunto - Referencia - Descripcion del Documento:

SOLICITUD PMT

Descripcion pqrs:

EL CONSORCIO SUBA MT SOLICITA PMT PARA REALIZAR CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN EL CIV_11002907

Anexos	**Notificarme por correo electronico**
Anexo:1 documentos	NO

La Secretaría Distrital de Movilidad, como responsable del tratamiento de los datos personales contenidos en las bases de datos y/o archivos que gestiona, realiza la recolección, almacenamiento, uso, circulación y administración de los mismos garantizando la seguridad en cuanto a la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, tal como se ha definido en los lineamientos, estrategias, programas, manuales, guías, procedimientos, instructivos y demás documentos del Sistema Integrado de Gestión Distrital - SIGD de la Secretaría Distrital de Movilidad, vigentes y relacionados con la protección de datos personales, en el marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG.

En ningún caso la Entidad permite el acceso a la información reportada por terceros, salvo en casos expresamente previstos en la ley, ni la violación de derechos de los titulares.

La recolección de la información, entre otras, tendrá como finalidad permitir el desarrollo de las funciones propias de la Secretaría Distrital de Movilidad, conforme al Acuerdo 257 de 2006 y el Decreto 672 de 2018, la cual, siendo entidad pública, está exenta de solicitar autorización para el tratamiento de datos, de conformidad con lo establecido en el Artículo 10 de Ley 1581 de 2012. No obstante, la entidad ha establecido la finalidad en ciertas autorizaciones especiales otorgadas por el titular del dato (Funcionarios, Proveedores), o en los documentos específicos donde se regule cada tipo o proceso de tratamiento de datos personales. La finalidad particular del tratamiento de un dato personal se informará al titular del dato personal al obtener su autorización.

El almacenamiento y uso de la información personal se regirá por lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, el Decreto 1377 de 2013, y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, teniendo en cuenta el derecho que tienen todas las personas de conocer, actualizar y rectificar la(s) información(es) que la Entidad registre en las bases de datos o archivos susceptibles de tratamiento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTANDAR MPG**	
	GESTION ADMINISTRATIVA	
	FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS	
	CÓDIGO PA01-PR14-F03	**VERSIÓN 1.0**

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVLIDAD			
www.movilidadbogota.gov.co			
Calle 13 No. 37 - 35	**Radicado ORFEO No:**	**202561202585022**	
Tel: +57 (601) 364 9400 opción 2			

Fecha de Radicado:	23/07/2025	**Canal de recepcion:**	Formulario Web

Remitente:	Jenny Alexandra Pira Barreto	**Radicado BTE No:**	
Dignatario:	Jenny Alexandra Pira Barreto	**Direccion de Correspondencia:**	CL 23 75 33 (D.C./BOGOTA)
Correo electronico:	proyectos@jpdisenos.com	**Barrio/Localidad:**	
Interesado:		**Direccion de Correspondencia:**	
Correo Electronico:		**Barrio/Localidad:**	/
Tipo de Requerimiento:		**Datos comparendo:**	No: 0/
Datos del contrato:	-	**Datos de los hechos:**	/

Asunto - Referencia - Descripcion del Documento:

SOLICITUD PMT

Descripcion pqrs:

EL CONSORCIO SUBA MT SOLICITA PMT PARA REALIZAR CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LOS CIVs 11003331 y11003507

Anexos	**Notificarme por correo electronico**
Anexo:1 documentos	NO

La Secretaría Distrital de Movilidad, como responsable del tratamiento de los datos personales contenidos en las bases de datos y/o archivos que gestiona, realiza la recolección, almacenamiento, uso, circulación y administración de los mismos garantizando la seguridad en cuanto a la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, tal como se ha definido en los lineamientos, estrategias, programas, manuales, guías, procedimientos, instructivos y demás documentos del Sistema Integrado de Gestión Distrital - SIGD de la Secretaría Distrital de Movilidad, vigentes y relacionados con la protección de datos personales, en el marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG.

En ningún caso la Entidad permite el acceso a la información reportada por terceros, salvo en casos expresamente previstos en la ley, ni la violación de derechos de los titulares.

La recolección de la información, entre otras, tendrá como finalidad permitir el desarrollo de las funciones propias de la Secretaría Distrital de Movilidad, conforme al Acuerdo 257 de 2006 y el Decreto 672 de 2018, la cual, siendo entidad pública, está exenta de solicitar autorización para el tratamiento de datos, de conformidad con lo establecido en el Artículo 10 de Ley 1581 de 2012. No obstante, la entidad ha establecido la finalidad en ciertas autorizaciones especiales otorgadas por el titular del dato (Funcionarios, Proveedores), o en los documentos específicos donde se regule cada tipo o proceso de tratamiento de datos personales. La finalidad particular del tratamiento de un dato personal se informará al titular del dato personal al obtener su autorización.

El almacenamiento y uso de la información personal se regirá por lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, el Decreto 1377 de 2013, y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, teniendo en cuenta el derecho que tienen todas las personas de conocer, actualizar y rectificar la(s) información(es) que la Entidad registre en las bases de datos o archivos susceptibles de tratamiento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTANDAR MPG**	
	GESTION ADMINISTRATIVA	
	FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS	
	CÓDIGO PA01-PR14-F03	**VERSIÓN 1.0**

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVLIDAD

www.movilidadbogota.gov.co

Calle 13 No. 37 - 35

Tel: +57 (601) 364 9400 opción 2

Radicado ORFEO No: **202561202585112**

Fecha de Radicado:	23/07/2025	**Canal de recepcion:**	Formulario Web

Remitente:	Jenny Alexandra Pira Barreto	**Radicado BTE No:**	
Dignatario:	Jenny Alexandra Pira Barreto	**Direccion de Correspondencia:**	CL 23 75 33 (D.C./BOGOTA)
Correo electronico:	proyectos@jpdisenos.com	**Barrio/Localidad:**	
Interesado:		**Direccion de Correspondencia:**	
Correo Electronico:		**Barrio/Localidad:**	/
Tipo de Requerimiento:		**Datos comparendo:**	No: 0/
Datos del contrato:	-	**Datos de los hechos:**	/

Asunto - Referencia - Descripcion del Documento:

SOLICITUD PMT

Descripcion pqrs:

EL CONSORCIO SUBA MT SOLICITA PMT PARA REALIZAR CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA EN LOS CIV 11003641

Anexos	**Notificarme por correo electronico**
Anexo:1 documentos	NO

La Secretaría Distrital de Movilidad, como responsable del tratamiento de los datos personales contenidos en las bases de datos y/o archivos que gestiona, realiza la recolección, almacenamiento, uso, circulación y administración de los mismos garantizando la seguridad en cuanto a la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, tal como se ha definido en los lineamientos, estrategias, programas, manuales, guías, procedimientos, instructivos y demás documentos del Sistema Integrado de Gestión Distrital - SIGD de la Secretaría Distrital de Movilidad, vigentes y relacionados con la protección de datos personales, en el marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG.

En ningún caso la Entidad permite el acceso a la información reportada por terceros, salvo en casos expresamente previstos en la ley, ni la violación de derechos de los titulares.

La recolección de la información, entre otras, tendrá como finalidad permitir el desarrollo de las funciones propias de la Secretaría Distrital de Movilidad, conforme al Acuerdo 257 de 2006 y el Decreto 672 de 2018, la cual, siendo entidad pública, está exenta de solicitar autorización para el tratamiento de datos, de conformidad con lo establecido en el Artículo 10 de Ley 1581 de 2012. No obstante, la entidad ha establecido la finalidad en ciertas autorizaciones especiales otorgadas por el titular del dato (Funcionarios, Proveedores), o en los documentos específicos donde se regule cada tipo o proceso de tratamiento de datos personales. La finalidad particular del tratamiento de un dato personal se informará al titular del dato personal al obtener su autorización.

El almacenamiento y uso de la información personal se regirá por lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, el Decreto 1377 de 2013, y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, teniendo en cuenta el derecho que tienen todas las personas de conocer, actualizar y rectificar la(s) información(es) que la Entidad registre en las bases de datos o archivos susceptibles de tratamiento.

Bogotá D.C. 24 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-143

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 su comunicado FRO-085-217-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-137 – cronograma general contrato 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 responder a su comunicado FRO-085-217-2025 de fecha del 21 de julio del 2025 de asunto; su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-137 – cronograma general contrato 1013 – 2024, en respuesta nos permitimos enviar el cronograma y/o la programación con la atención de observaciones requerida para la totalidad de los segmentos viales que serán objeto de intervención en el marco del contrato de la referencia.

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (1) y Archivo digital DPF y Proyect

Bogotá D.C. 24 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-144

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 su comunicado FRO-085-219-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-131-observaciones 3 pavimentos fase II.

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 responder a su comunicado FRO-085-219-2025 de fecha del 22 de julio del 2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-131-observaciones 3 pavimentos fase II, en respuesta se envían los respectivos ajustes solicitados a los diseños los cuales se encuentran se encuentran ajustados según lo requerido por los especialistas de los especialistas de pavimentos de la interventoría y contratista de obra del contrato de la referencia así:

ANEXOS: CIV: 11003331, CIV: 11003796, CIV: 11003901, CIV: 11005556 se envían los respetivos anexos de los diseños y propuestas de pavimentos para su revisión observaciones, comentarios y fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (1) Archivos digitales

CONSORCIO SUBA MT - GRUPO 01

COP 1013-2024 LP (119224)

Bogotá D.C. 24 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-145

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 los ajustes al diseño de pavimentos de la fase 1, segmentos viales 11003575 y 11003471 en su versión 02 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 los diseños de pavimentos de los segmentos viales CIV: 11003575, CIV: 11003471, en su versión 02 para el contrato de obra 1013-2024, los presentes diseños se encuentran ajustados según lo establecido en las mesas de trabajo realizadas para la fase 1 por los especialistas de los especialistas de pavimentos de la interventoría y contratista de obra del contrato de la referencia así:

ANEXOS: CIV: 11003575 y CIV: 11003471 se envían los respetivos anexos de los diseños y propuestas de pavimentos para su revisión observaciones, comentarios y fines pertinentes gracias.

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (1) Archivos digitales

Bogotá D.C. 28 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-146

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 los conceptos hidráulicos, análisis y recomendaciones producto de inspección con CCTV de redes de alcantarillado para la fase 2 en la versión 02 del 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 los conceptos hidráulicos, análisis y recomendaciones producto de inspección con CCTV de redes de alcantarillado para la fase 2, para los CIV: 11002907, CIV: 11003641 y CIV: 11003507.

Para evaluar el estado de los tramos inspeccionados mediante CCTV se ha empleado la metodología de calificación rápida PACP (Pipeline Assessment Certification Program) de NASSCO, poniendo énfasis en el grado estructural (Structural Grade) como primer criterio de decisión. Según PACP, valores de 3 a 5 en este parámetro representan desde defectos moderados hasta fallas muy significativas que comprometen la integridad del conducto y, por tanto, su operatividad.

El grado operacional (O&M Grade) se considera secundario, pues un deterioro estructural inevitablemente deriva en obstrucciones o pérdida de flujo.

Con base en estos parámetros, se determinó que cualquier tramo con grado estructural ≥ 3 debe sustituirse, incluso si su grado operacional aún es bajo, pues la progresión del daño estructural conducirá inevitablemente a fallas de funcionamiento, afectando de manera directa el grado operacional.

Con base en los resultados obtenidos a partir de la inspección CCTV de los segmentos referenciados (CIV: 11002907, CIV: 11003641 y CIV: 11003507), se presenta a continuación el análisis detallado y las recomendaciones de intervención.

Para este análisis, se realizó un cotejo riguroso entre las observaciones registradas en el video (como fisuras, infiltraciones, deformaciones y acumulación de sedimentos), con el fin de identificar con mayor precisión el estado estructural y operativo de los tramos inspeccionados.

A continuación, se expone una síntesis de los hallazgos y del análisis técnico correspondiente:

Código CIV – Segmento	QSR (grado estructural	QMR (grado operacional)	Recomendación global	Entrega
CIV11002907 – CLT156309 (Flujo)	5	3	Reemplazo inmediato. Grado 5 refleja fractura o colapso inminente; aunque el grado 3 operacional revela obstrucciones crecientes que empeoran con el tiempo.	Entrega 3 MT
CIV11002907 – CLT156310 (Flujo)	5	1	Reemplazo inmediato. Grado 5 indica daño estructural severo; El grado 1 operacional confirma un flujo normal; basta con mantenimiento programado y revisiones periódicas.	Entrega 3 MT
CIV11003641 – CLT155457	4	3	Reemplazar a corto plazo. Grado 4 refleja fisuras y deformaciones graves; el grado 3 operacional revela obstrucciones crecientes que empeoran con el tiempo.	Entrega 3 MT
CIV11003641 – PLT107481	3	3	Reemplazar a corto plazo. Grado 3 presenta grietas moderadas, el grado 3	Entrega 3 MT

Código CIV – Segmento	QSR (grado estructural	QMR (grado operacional)	Recomendación global	Entrega
			operacional revela obstrucciones crecientes que empeoran con el tiempo.	
CIV11003507 – CLT156296 (Flujo)	3	3	Reemplazar a corto plazo. Grado 3 deficiencias en sección; grado 3 operacional revela obstrucciones crecientes que empeoran con el tiempo.	Entrega 3 MT
CIV11003507 – PLT108036	3	1	Reemplazar a corto plazo. Grado 3 defectos estructurales moderados; El grado 1 operacional confirma un flujo normal; basta con mantenimiento programado y revisiones periódicas.	Entrega 3 MT

De acuerdo con la metodología PACP y atendiendo exclusivamente al grado estructural como criterio prioritario, todos los tramos cuya recomendación global es “Reemplazar a corto plazo” o “Reemplazar de inmediato” (es decir, aquellos con grado estructural ≥ 3) serán sustituidos conforme a los diseños suministrados por el consultor. Respondiendo de manera proactiva a los defectos moderados o severos identificados en la inspección con equipo de CCTV y minimizando el riesgo de fallas futuras.

Cualquier ajuste en campo por interferencias, variaciones de profundidad o condiciones no previstas será: 1. Documentado en informe adicional. 2. Presentado para revisión y aprobación de la entidad contratante. 3. Incorporado al plan de obra únicamente con conformidad escrita de la interventoría.

PROPUESTA CIV: 11002907

Alcantarillado sanitario

- Actualmente existe una red de alcantarillado sanitario en tubería de concreto de 12″, dividida en dos tramos a saber:

  Tramo 1: 58,61 m de longitud, pendiente del 1,18 %.

  Tramo 2: 81,30 m de longitud, pendiente del 0,30 %.

- De acuerdo con los diseños elaborados en el año 2020 por el Consorcio Suba 2018 (conformado por Gevial – Ingeniería y Gestión Vial, y CIP), se plantea la remoción total de la red de alcantarillado sanitario existente y la instalación de una nueva red en tubería de PVC de 10” de diámetro. El diseño contempla pendientes del 1,09 % en el tramo inicial (sentido norte–sur) y del 0,97 % en el tramo subsiguiente.

Alcantarillado pluvial

En consonancia con la renovación urbana planificada, se proyecta una red pluvial paralela, a la red de alcantarillado sanitario la cual estará compuesta por:

- Un único tramo en tubería de PVC de 12″, con pendiente de 1,50 %.
- Tres (3) sumideros de rejilla sin bordillo, conforme a la Figura 26 del numeral 4.6.4.1 de la NS-047 de la EAAB.
- Un manejo del bombeo longitudinal y transversal en el centro de la vía, que recoge escorrentía para conducirla, mediante bombeo, a los sumideros y posteriormente hacia la red pluvial.

Conexiones a redes activas:

- Red sanitaria → Pozo CMP147806 (EAAB).
- Red pluvial → Pozo PMCI105684 (EAAB).

Todos los tramos cumplirán diámetros, pendientes y materiales establecidos por las normas EAAB.

Beneficios e impactos constructivos

- Reducción de excavaciones: al concentrar el drenaje en un punto bajo, se evita tendido extenso de tubería.
- Menor interferencia con servicios: disminuye el cruce de redes subterráneas dado que se están eliminando dos sumideros según los planos del consultor.
- Tiempo de ejecución: menos tiempo de ejecución en la instalación de las tuberías proyectadas y menor cantidad de sumideros a construir.
-

Lo anterior para su revisión observaciones cometarios y fines pertinentes.

Cordialmente,



OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (5) Archivos digitales PDF

Bogotá D.C. 28 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-146

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 los resultados de ensayos de laboratorio de RESISTENCIA A LA FLEXIÓN de viguetas de concreto del segmento vial CIV: 11004274 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 para su seguimiento y trazabilidad los resultados de los ensayos de RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO AL TERCIO DE LA LUZ del segmento vial que hace parte de la fase I, para el contrato de la referencia, por lo anterior se envían los resultados del CIV: 11004274, para su conocimiento seguimiento control y fines pertinentes gracias

Cordialmente,



_____

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

DAPCIL S. A. S.
INGENIEROS CONSULTORES
SUELOS Y PAVIMENTOS

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO AL TERCIO DE LA LUZ

(Norma NTC-2871 / I.N.V. E - 414)

CODIGO: FO - RE - 32
VERSION: 1
FECHA: 29-nov.-19

OBRA: 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

UBICACIÓN: CIV 11004274

CLIENTE: CONSORCIO SUBA MT

DATOS CLIENTE: consorciosubamt@gmail.com

O.T. : 254-**1**

FECHA DE EMISION: 2025-07-24

MUESTRA No.	FECHA DE TOMA	ABSCISA	UBICACIÓN DE LA MUESTRA	FECHA DE ROTURA	EDAD DE ROTURA	Asent. Pulg.	M.R. DE DISEÑO [kg/cm²]	b [cm]	h [cm]	TERCIO DE LA LUZ [cm]	CARGA APLICADA [KN]	CARGA APLICADA [kg]	M.R. MEDIDO [kg/cm²]	PORCENTAJE	OBSERVACIONES
43	2025-07-04		CIV:11004247	2025-07-11	7	3 "	41,0	15,1	15,2	15,0	33,0	3365,1	**43,4**	106	
44	2025-07-04		CIV:11004247	2025-08-01	28	3 "	41,0								
45	2025-07-05		CIV:11004247	2025-07-12	7	3 "	41,0	16,0	15,1	15,0	31,0	3161,1	**39,0**	95	
46	2025-07-05		CIV:11004247	2025-08-02	28	3 "	41,0								
47	2025-07-09		CIV:11004247	2025-07-16	7	3 "	41,0	15,0	14,9	15,0	25,2	2569,7	**34,7**	85	
48	2025-07-09		CIV:11004247	2025-07-23	14	3 "	41,0	15,1	15,0	15,0	27,2	2773,6	**36,7**	90	
49	2025-07-09		CIV:11004247	2025-08-06	28	3 "	41,0								
50	2025-07-10		CIV:11004247	2025-07-17	7	3 "	41,0	15,3	15,1	15,0	28 Kg	2875,6	**37,1**	90	
51	2025-07-10		CIV:11004247	2025-07-24	14	3 "	41,0	152,2	15,1	15,0	31 Kg	3110,1	**4,0**	10	
52	2025-07-10		CIV:11004247	2025-08-07	28	3 "	41,0								

OBSERVACIONES:

ELABORO: NELSON PARDO GONZALES
JEFE DE LABORATORIO

REVISO

DAPCIL S.A.S. Laboratorio de suelos y pavimentos Interventoría

Calle 143 No 46 – 55, Teléfono (1) 258 59 75 – 310 806 10 72/ Bogotá D.C. – Colombia
E-mail – dapcilsas@yahoo.com.co

Bogotá D.C. 29 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-148

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 acta de apropiación de estudios y diseños del contrato de consultoría 348 del 2018, diseños base 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 apropiación de estudios y diseños del contrato de consultoría 348 del 2018, diseños base para el contrato de obra 1013-2024. La presente acta contiene las actividades ejecutadas en la fase de apropiación de estudios y diagnósticos la cual se llevó a cabo en los meses de abril y mayo dos (2) meses y en los meses de junio y julio se han realizado algunos ajustes producto de las dinámicas en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, la misma se envía para los fines pertinentes gracias.

Cordialmente,

_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (3) Archivo Digital

Bogotá D.C. 31 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-149

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 cambio de hojas de vida de Cadenero 1 y Conductor requerido para el contrato 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 para su revisión y aprobación el cambio de hojas de vida del cadenero 1 y el conductor personal técnico que harán parte del contrato de la referencia como se relacionan a continuación:

No.	CARGO	NOMBRE	No. CEDULA	% DEDICACIÓN
SALIENTE				
7	Cadenero 1	Nancy Esperanza Gómez Romero	65.769.815	100 %
ENTRANTE				
7	Cadenero 1	Carlos Santiago Niño Cortes	1.031.810.520	100 %
SALIENTE				
12	Conductor motorista	Carlos Nicolay Vargas Suarez	80.150.914	100 %

ENTRANTE				
12	Conductor motorista	Wilson Díaz Ruiz	79.493.184	100 %

Documentación a entregar

- Carta de compromiso
- Certificaciones
- Hoja de vida

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (18) y Archivo digital

Bogotá D.C. 31 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-150

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 solicitud de suspensión # 01para 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 mediante la presente misiva nos permitimos solicitar la suspensión inmediata del contrato de obra pública No. 1013-2024 cuyo objeto es "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 Bogotá D.C y las demás actividades que se detallen en el anexo técnico" de forma indefinida, por causa de la inseguridad jurídica que desde la supervisión del contrato ha permeado el contrato, generando un estado de incertidumbre en el contratista, que pone en riesgo la ejecución del contrato. Tal estado de hesitación se debe a:

i) La entidad contratante, en contravención del principio de buena fe contractual y de la doctrina de los actos propios (venire contra factum proprium), desconoce, modifica o altera de manera unilateral las obligaciones y acuerdos suscritos por las partes en el marco de los comités de obra. Dicha conducta vicia la ejecución del contrato y vulnera la fuerza vinculante de lo estipulado en las actas correspondientes, las cuales forman parte integral de los acuerdos contractuales.

Verbi gratia de lo anterior, en el Comité de Obra que se llevó a cabo el día 17/07/2025 el cual fue documentado en Acta No. 15, se acordó que se le pagará al Consorcio el 100% de las provisiones de diagnósticos previos estimada en la oferta económica por valor equivalente a $181.626.732, en la medida en que el contratista había consumido en su totalidad tal bolsa dentro del presupuesto, al momento en que elaboró los distintos diagnósticos para determinar la viabilidad de intervención de los distintos CIVs.

Como oposición a lo acordado, en el Comité de obra que se llevó a cabo el día 24/07/2025, y que se documentó mediante Acta No. 16, la entidad contratante modifica sustancialmente su decisión y se opone al reconocimiento de las provisiones de diagnósticos previos, en los términos que previamente se habían acordado.

A la fecha, el contratista no se le ha pagado valor alguno por concepto de diagnósticos previos, aun cuando éste ejecutó en la fase inicial del contrato de obra pública la totalidad de diagnósticos necesarios para determinar el alcance del objeto contractual.

ii) Se suma a lo anterior, a la fecha no se ha autorizado el pago de los avances de obra registrados hasta el momento, en la medida que, a criterio de la entidad contratante, es menester del contratista, previo a cancelar las prestaciones económicas del contrato, justificar la partida de imprevistos incluida en el AIU, aun cuando no existe disposición normativa o contractual que imponga esta carga al contratista para que le sean reconocidos sus derechos económicos.

Por el contrario, son tan claros los documentos contractuales, que no prevén tal obligación, en tanto que, los imprevistos hacen parte del precio unitario que el contratista postuló en su oferta económica.

Aun así, la entidad contratante se sostiene en la negativa de reconocer tales derechos justificando su negativa en dichos aspectos.

iii) Continuamos, jurídicamente no se estableció de carácter temporal y presupuestal, la fase inicial del contrato de obra, tendiente a la apropiación de estudio y diseños derivados del contrato de consultoría que dio sustento técnico y constructivo al contrato de obra que nos ocupa, lo cual ha generado que al contratista se le desconozca el pago de los diagnósticos previos elaborados en la etapa de ejecución del contrato.

iv) Así mismo, dentro de los documentos que dieron soporte al contrato de obra pública No. 1013-2024 se prevé que las vías serían construidas utilizando adoquín, bajo este criterio se suscribió el contrato estatal, sin embargo, por solicitud de la entidad contratante y previo al inicio de las actividades constructivas, se modificó el material en que se construirían las vías y se solicitó al Consorcio que las construyera en concreto, sin que se agotaran los mecanismos de modificación previstos en el contrato.

En tal sentido, actualmente, el contratista se le exige la construcción de las vías en un material diferente al previsto en el contrato sin que se formalizara la respectiva modificación contractual, circunstancia que sitúa al contratista en un estado de incertidumbre respecto del cumplimiento del objeto contractual y su reconocimiento económico.

v) Igualmente, la entidad contratante de forma unilateral y sin hacer uso de sus facultades exorbitantes, ha modificado el alcance del objeto del contrato, en lo que atañe a los CIVs que deben ser intervenidos, sustentado sus decisiones en ordenes impartidas por jueces en el desarrollo de distintas acciones constitucionales a las que se ha enfrentado la entidad contratante.

Para este tipo de eventos, tampoco se han protocolizado las modificaciones previstas para el contrato, provocando al igual que lo anterior, un estado de incertidumbre jurídica al contratista.

Así las cosas, se solicita respetuosamente que se SUSPENDA el contrato de obra pública no. 1013-2024 hasta tanto, no se defina jurídica, técnica y económicamente las problemáticas abordadas previamente, en la medida que ubican al contratista en un estado de incertidumbre que le dificulta ejecutar con las prestaciones contenidas en el contrato.

Lo anterior se envía para su revisión observaciones comentarios y fines pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (3) Archivo Digital

ANEXO 02:

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

CONTRATO DE OBRA No. 1013 de 2024 (119224)

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL **1/07/2025** **Y EL** **31/07/2025**

INFORME No. *4*

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
2/07/2025	FRO-085-161-2025	PROPUESTA PAVIMENTOS FASE I APROBADA	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
3/07/2025	FRO-085-162-2025	ACTUALIZACIÓN PRESUPUESTOS VILLA CINDY FASE I, CONTRATO 1013-2024 INT (119224).	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
3/07/2025	FRO-085-164-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-107-BALANCE PRESUPUESTAL GENERAL	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
3/07/2025	FRO-085-165-2025	SOLICITUD COMPONENTE AMBIENTAL. IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL FRENTES DE OBRA. CONTRATO FDLS-1013-2024 (119224).	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
4/07/2025	FRO-085-166-2025	ENTREGA OBSERVACIONES DIAGNOSTICOS 21 SEGMENTOS	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
4/07/2025	FRO-085-168-2025	RESPUESTA OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-113 DEL 2 DE JULIO DEL 2025 – APROBACION INSPECTOR A&SST DEL CONTRATO DE OBRA 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
4/07/2025	FRO-085-171-2025	SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024-LP	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
4/07/2025	FRO-085-172-2025	PLAN DE CONTINGENCIA CIV 11004274 CONTRATO 1013-2024-LP	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
7/07/2025	FRO-085-173-2025	APROBACIÓN INFORME TECNICO MENSUAL 03 CONTRATO 1013-2024 (119224).	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
7/07/2025	FRO-085-179-2025	OBSERVACIONES INFORME SST 3 DEL PERIODO 1 AL 30 DE JUNIO DEL 2025	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
8/07/2025	FRO-085-182-2025	APROBADO PRESUPUESTOS SAN PEDRO FASE I	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
8/07/2025	FRO-085-184-2025	RESPUESTA A OBSERVACIONES PAVIMENTOS FASE 2	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
8/07/2025	FRO-085-185-2025	SOLICITUD CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
8/07/2025	FRO-085-186-2025	SOLICITUD JUSTIFICACIÓN IMPREVISTOS DE LA PARTIDA DEL AIU CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

CONTRATO DE OBRA No. 1013 de 2024 (119224)

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL **1/07/2025** **Y EL** **31/07/2025**

INFORME No. *4*

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
8/07/2025	FRO-085-188-2025	BALANCE GENERAL INICIAL CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
9/07/2025	FRO-085-189-2025	SU OFICIO CE-SUBA-MT-1013-2024-107 BALANCE PRESUPUESTAL GENERAL	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
10/07/2025	FRO-085-191-2025	SU OFICIO CE-SUBA-MT-1013-2024-123 SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
10/07/2025	FRO-085-192-2025	APROBACION INFORME SST 3 – CONTRATO 1013 DE 2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
10/07/2025	FRO-085-194-2025	APROBACIÓN INFORME MENSUAL N° 3 COMPONENTE SOCIAL– CONTRATO 1013 DE 2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
11/07/2025	FRO-085-198-2025	SU OFICIO CE-SUBA-MT-1013-2024-126 SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
11/07/2025	FRO-085-200-2025	CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
14/07/2025	FRO-085-204-2025	RESPUESTA A SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-124 DEL 10 DE JULIO DE 2025 – ACTA DE COBRO PARCIAL #01 DEL CONTRATO 1013 - 2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
15/07/2025	FRO-085-205-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-029 – PLAN DE CALIDAD CONTRATO 1013 2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
16/07/2025	FRO-085-207-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-127– PLAN DE CONTINGENCIA CIV 11004274 CONTRATO 1013 – 2024 – LP.	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
16/07/2025	FRO-085-208-2025	RESPUESTA COMUNICADO CE-SUBA MT-1013-2024-119. INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.3.V1 CTO-FDLS-1013-2024 (119224).	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
17/07/2025	FRO-085-209-2025	RECORRIDO SST – OBSERVACIONES Y AFECTACION CALIFICACION SST	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
17/07/2025	FRO-085-211-2025	ALCANCE OFICIO FRO-085-185-2025-CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013 2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
17/07/2025	FRO-085-212-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-1036-OCHO (8) FRENTES SIMULTANEOS	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

CONTRATO DE OBRA No. 1013 de 2024 (119224)

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL **1/07/2025** **Y EL** **31/07/2025**

INFORME No. *4*

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
21/07/2025	FRO-085-217-2025	SU OFICIO CE-SUBA-MT-1013-2024-137 – CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013 – 2024.	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
22/07/2025	FRO-085-219-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-131-OBSERVACIONES 3 PAVIMENTOS FASE II	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
22/07/2025	FRO-085-221-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-128-CCTV 1100330-11002883-11004038	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
24/07/2025	FRO-085-229-2025	RESPUESTA A SUS OFICIOS CE-SUBA MT-1013-2024-095 Y CE-SUBA-MT-1013 2024-101 DIAGNOSTICOS PAVIMENTOS FLEXIBLES Y ARTICULADOS CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
26/07/2025	CORREO ELECTRONICO	DERECHO DE PETICION	COMUNIDAD DE LA CARRERA 154B	CONSORCIO SUBA MT,ALCALDIA LOCAL DE SUBA
22/07/2025	FRO-085-240-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-144 PAVIMENTOS FASE II	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
30/07/2025	FRO-085-245-2025	EN RESPUESTA A SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-091 APROPIACIÓN DE DISEÑOS FASE II DEL CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
30/07/2025	FRO-085-244-2025	EN RESPUESTA A SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-037 APROPIACIÓN DE DISEÑOS FASE I DEL CONTRATO 1013-2024.	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT
31/07/2025	FRO-085-229-2025	SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-143-CE-SUBA MT-1013-2024-117. CRONOGRAMAS Y PRESUPUESTOS CONTRATO 1013-2024	CONSORCIO MALLA VIAL SUBA	CONSORCIO SUBA MT

Firma:

OSCAR JULIAN MORENO CARRAZCO
Representante Legal – CONSORCIO SUBA MT

CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

NIT: 901.911.718-7

FRO-085-161-2025

Bogotá, D.C., 02 de julio 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: **PROPUESTA PAVIMENTOS FASE I APROBADA**

Respetados Señores:

Adjuntamos a la presente la propuesta de pavimentos versión digital, de construcción fase I, debidamente revisada, aprobada y firmada por el especialista de pavimentos de la interventoría:

CIV 11004274 Villa Cindy
CIV 11004209 Villa Cindy
CIV 11004038 Villa Cindy
CIV 11002883 San Pedro
CIV 11003377 San Pedro
CIV 11003330 San Pedro

Sin otro particular

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Se incluyen (397) folios
Reviso: Rta

FRO-085-162-2025

Bogotá, D.C., 03 de julio 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).

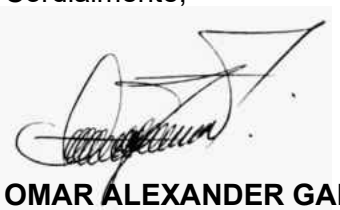
OBJETO: INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

ASUNTO: ACTUALIZACIÓN PRESUPUESTOS VILLA CINDY FASE I, CONTRATO 1013-2024 INT (119224).

Respetados Señores:

Muy comedidamente solicitamos la actualización de los presupuestos correspondientes a los frentes del sector Villa Cindy Fase I, de acuerdo al acta de aprobación de precios no previstos firmada por la interventoría.

Cordialmente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Elaboro: Rta
Folios:
Anexos:

FRO-085-164-2025

Bogotá, D.C., 03 de julio 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: SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-107-BALANCE PRESUPUESTAL GENERAL

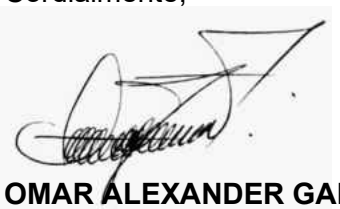
Respetados Señores:

En respuesta al oficio de la cita y después de hacer la revisión de la información recibida, se observa que los presupuestos indican un aumento, el cual agradecemos sea debidamente justificado.

De otra parte observamos que este balance no incluyó el CIV 11005364 (MIRAMAR) y comedidamente solicitamos se aclare cual es la razón del excesivo mayor valor del CIV 11014957 (antiguamente 11006787).

Quedamos atentos de una pronta respuesta

Cordialmente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Elaboro: Rta
Folios:
Anexos:

FRO-085-0165-2025

Bogotá, D.C., 3 de julio 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 COMPONENTE AMBIENTAL. IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL FRENTES DE OBRA. CONTRATO FDLS-1013-2024 (119224).

Respetados Señores:

En cumplimiento de las obligaciones ambientales de la interventoría, se informa que, de acuerdo a las inspecciones diarias realizadas en los frentes de obra, se evidenció el día 2 de julio de 2025, en el CIV 11003377 y frente de obra de la Calle 136 A entre Carreras 150B al 150C, que el CONSORCIO SUBA MT no señalizó y demarco correctamente el pozo que se encontraba en el tramo intervenido, tal y como se muestra a continuación.



Fuente: Interventoría. CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

Evidenciada la señalización y demarcación implementada por el contratista de obra, esta interventoría solicito se implementara la señalización y demarcación correcta para este tipo de pozos, es decir con un plafón conformado con tabla burra y durmientes.

En atención a la solicitud de la interventoría, el contratista de obra demarca y señaliza de la siguiente manera; donde esta interventoría pudo evidenciar que el BOAL atiende la solicitud con materiales que encuentra en el frente de obra, toda vez que CONSORCIO SUBA MT no suministró los materiales necesarios para poder plafonar de manera correcta el pozo.



Fuente: Interventoría. CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

Por lo anterior se solicita al contratista que demarque este tipo de pozos, cajas y sumideros de la siguiente manera



Finalmente se recuerda y solicita al CONSORCIO SUBA MT que el rubro ambiental del presupuesto oficial del contrato FDLS-1013-2024 (119224) esta destinado para el cumplimiento e implementación de las medidas de manejo ambiental establecidas en el MAO propuesto por el contratista de obra y aprobado por la interventoría, por consiguiente, se solicita se disponga y entregue el material necesario, para que los BOAL puedan hacer su trabajo en cada frente de obra. Lo anterior en cumplimiento de las obligaciones ambientales del contrato de obra.

Atentamente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Anexo:
Elaboro: Ambiental
Reviso: oag

FRO-085-166-2025

Bogotá, D.C., 04 de julio 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: ENTREGA OBSERVACIONES DIAGNOSTICOS 21 SEGMENTOS

Respetados Señores:

En respuesta a sus oficios CE-SUBA MT-1013-2024-095 y CE-SUBA MT-1013-2024-101 **DIAGNOSTICOS PAVIMENTOS ARTICULADOS Y FLEXIBLES**, adjuntamos las observaciones entregadas por el especialista de pavimentos de la interventoría, en un ejemplar de 7 folios.

Quedamos atentos de una pronta respuesta

Cordialmente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Elaboro: Rta
Folios: 7

FRO-085-168-2025

Bogotá, D.C., 04 de julio 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: **RESPUESTA OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-113 DEL 2 DE JULIO DEL 2025 – APROBACION INSPECTOR A&SST DEL CONTRATO DE OBRA 1013-2024**

Respetados Señores:

En cumplimiento de sus funciones contractuales, atentamente esta interventoría informa que una vez revisada la hoja de vida de la profesional Diana Carolina Medina Gómez con cedula de ciudanía 1.030.605.839, en reemplazo de Luisa Fernanda Moreno para el cargo de Inspector Ambiental y SST, ésta se encuentra aprobada. Por lo anterior se solicita al contratista presentar los documentos de ingreso (certificado de afiliación a EPS, AFP, EPS, examen de ingreso) en un término no mayor a cinco (5) días una vez recibida esta correspondencia.

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

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Elaboro: DMT
Reviso: Rta

FRO-085-171-2025

Bogotá, D.C., 04 de julio 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 ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024-LP

Respetados Señores:

Muy comedidamente y de conformidad con las especificaciones técnicas generales de materiales y construcción, para proyectos de infraestructura vial y de espacio público, para Bogotá D.C., indicadas a continuación, las cuales se anexan a la presente comunicación:

ET-IC-01 510-18
ET-IC-01 800-18
ET-IC-01 801-18

Las demás aplicables de conformidad con lo solicitado en el contrato 1013-2024-LP y sus respectivos anexos.

Dicho lo anterior, solicitamos el cumplimiento riguroso de los ensayos y especificaciones requeridas en el contrato 1013-2024-LP. Cada actividad culminada debe ser entregada al personal de obra de la interventoría y debe dejarse la respectiva evidencia en el formato por ustedes propuesto.

Es indispensable que cada actividad terminada se entregue a la interventoría y a manera de ejemplo se muestran actividades tipo:

Excavación Mecánica
Rajón y Sello
Sub Base
Densidades en campo que tengan un resultado inmediato

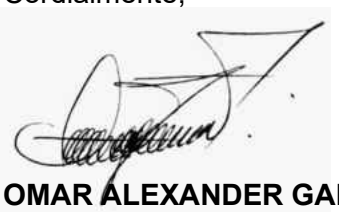
Asentamiento
Resistencia a la flexión de viguetas
Resistencia a la compresión de cilindros de concreto
Demás objeto del contrato 1013-2024-LP

Así las cosas, esta Interventoría no autoriza la ejecución de actividades que no cumplan con el rigor de la normatividad vigente, dejando como evidencia la firma del registro correspondiente en el cual se muestre la revisión y aprobación por parte de la interventoría.

Cabe anotar que uno de los soportes para el cobro de las actividades ejecutadas son los resultados de laboratorio de los ensayos solicitados y el recibo previo del personal en obra de la interventoría.

Sin otro particular

Cordialmente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Elaboro: Rta
Anexos 510-18; 800-18; 801-18. 3 folios

CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN, PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ESPACIO PÚBLICO, PARA BOGOTÁ D.C.	VERSIÓN	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
ET-IC-01		4.0	
Especificación	EMAR INSTALACIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO PARA SUPERFICIES DE TRÁNSITO PEATONAL Y VEHICULAR	Revisión	
801-18		1.0	
PROCESO		Volver al inicio	
INNOVACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO			

MATERIALES

Material		Requisito
Agregados		Tabla 800.1 Tabla 800.2 Tabla 800.3 Tabla 800.4
Agua		Tabla 800.5 Tabla 800.6
Sellos para juntas		Tabla 800.7 Tabla 800.8
Color integral		ASTM C979
Curador con películas líquidas	Base parafina	Numeral 800.2.7.2
	Propiedades especiales para curar y sellar	ASTM C1315

DISEÑO DE LA MEZCLA Y OBTENCIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

Criterio		Requisito
Diseño de la mezcla de concreto hidráulico		Tabla 800.9
Espesor minimo para estampado, cm		7.5
Asentamiento recomendado, cm		12.5 cm ± 2.5 cm
Texturas de estampado	Vehicular	Ilustración 801.1
	Peatonal	Ilustración 801.2

REQUERIMIENTOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los requerimientos deben ser los requeridos en el numeral **800.5** de la **Especificación 800**, a excepción de los enunciados en el **numeral 800.5.12** de la misma Especificación.

Se debe realizar una adecuada selección del producto, color, textura y acabado a utilizar para el concreto estampado, para este propósito se requiere realizar muestras en obra, la muestra debe tener un tamaño mínimo de 2.5 m x 2.5 m para que Interventor apruebe la selección.

Aplicación del Endurecedor

Se debe realizar una vez el concreto tenga presencia de exudación. La aplicación se puede hacer de forma manual o mecánica, éste proceso se debe realizar en dos capas, la primera correspondiente a mínimo el 70% del producto y luego hacer un allanado con flota o llana de madera o magnesio para incrustar el endurecedor a la matriz del concreto. La aplicación del endurecedor de color puede hacerse sobre todo el volumen de concreto o solamente a la superficie una vez extendido el mismo.

Aplicación del desmoldante

El uso del desmoldante cumple dos funciones dentro del proceso de estampado, dar el color secundario para lograr apariencia natural en el concreto estampado y evitar la adherencia de los moldes al concreto. El desmoldante se debe aplicar sólo hasta que toda el agua de exudación haya desaparecido. Se debe utilizar una combinación de color en la que el desmoldante sea más oscuro que el endurecedor, para adicionar color y profundidad a la superficie. La aplicación del desmoldante se debe realizar las veces que sea necesario para garantizar un recubrimiento total y homogéneo de la superficie, dando un allanado final para dejar una superficie cremosa.

Proceso de estampado

El proceso de texturizado se realiza con el patrón del molde seleccionado. Los moldes se deben apisonar con un pisón garantizando una textura profunda y bien definida para asentarlos dentro del concreto.

CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN, PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ESPACIO PÚBLICO, PARA BOGOTÁ D.C.	VERSIÓN	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
ET-IC-01		4.0	
Especificación	EMAR PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO	Revisión	
800-18		1.0	
PROCESO		Volver al inicio	
INNOVACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO			

CONDICIONES DE ENTREGA PARA EL RECIBO DE LOS TRABAJOS

Tabla 800.12 Ensayos de verificación sobre el agua para pavimentos de concreto hidráulico

Parámetro	Norma de Ensayo	Cantidad Ensayos obra realizada		Criterio de aceptación	
		Contratista de Obra	Interventor	Promedio muestras	Determinación individual
pH, mínimo	ASTM D1293	1 cada 800 m^2	1 cada 800 m^2	NA	Tabla 800.5
Sulfatos (SO_4), máximo	ASTM D516	1 cada 800 m^2	1 cada 800 m^2	NA	Tabla 800.5
Ión Cloruro Cl-	ASTM D512	1 cada 800 m^2	1 cada 800 m^2	NA	
Sólidos totales por masa	ASTM C1603	1 cada 800 m^2	1 cada 800 m^2	NA	
Resistencia a Compresión, % mínimo de la resistencia de mortero con agua destilada	NTC 220	1 cada 800 m^2	1 cada 800 m^2	NA	Tabla 800.6
Tiempo de Fraguado, desviación máxima respecto del tiempo de control (horas:minutos)	ASTM C403	1 cada 800 m^2	1 cada 800 m^2	NA	

Tabla 800.13 Controles para calidad de la resistencia de la mezcla

Parámetro	Norma de Ensayo	Cantidad y frecuencia de ensayo		Criterio de aceptación	
		Contratista de Obra	Interventor	Promedio muestras	Determinación individual
Resistencia a la flexión de viguetas de concreto	NTC 2871	1 cada 200 m^2	1 cada 400 m^2	100% resistencia de diseño	95% resistencia de diseño
Resistencia a la compresión de cilindros de concreto (Nota 1)	NTC 673	1 cada 200 m^2	1 cada 400 m^2	100% resistencia de diseño (Nota 3)	95% resistencia de diseño (Nota 3)
Resistencia a la tracción indirecta (Nota 1)	NTC 722	1 cada 200 m^2	1 cada 400 m^2	100% resistencia de diseño (Nota 3)	95% resistencia de diseño (Nota 3)
Resistencia a la compresión de núcleos extraídos (Nota 2)	NTC 3658	1 cada 200 m^2	1 cada 400 m^2	85% resistencia de diseño	75% resistencia de diseño

(1) Los cilindros tomados para realización del ensayo, deben ser mantenidos en curado hasta que alcancen la edad de diseño, y deben ser ensayados exclusivamente como comprobación de la resistencia por medio de la correlación dada en el diseño, en caso de que la resistencia a la flexión este por debajo de los limites dados en la **Tabla 800.13**.

(2) Los núcleos deben ser extraídos y ensayados, solo en caso en que la resistencia obtenida de la correlación con compresión o tracción indirecta no alcance los criterios de validación dados en la **Tabla 800.13**.

(3) La resistencia a la tracción indirecta y compresión de diseño corresponde a la obtenida en la correlación del diseño, ejecutado con los lineamientos del **numeral 800.3.1.6**.

Tabla 800.14 Controles para calidad del módulo de elasticidad de la mezcla

Ensayo	Norma de Ensayo	Cantidad y frecuencia de ensayo	
		Contratista de Obra	Interventor
Módulo de elasticidad y relación de Poisson	NTC 4025	1 cada 400 m^2	-

CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN, PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ESPACIO PÚBLICO, PARA BOGOTÁ D.C.	VERSIÓN	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
ET-IC-01		4.0	
Especificación	EMAR BASE Y SUBBASE GRANULAR PARA VÍAS VEHICULARES	Revisión	
510-18		1.0	
PROCESO		Volver al inicio	
INNOVACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO			

MATERIALES

Tabla 510.3 Requisitos de los agregados para subbases granulares (Continuación)

Característica	Norma de Ensayo	Clase	
		SBG-B	SBG-A
Capacidad de Soporte			
CBR, % mínimo **- Referido al 100 % de la densidad seca máxima, según el ensayo INV E 142-13 (AASHTO T 180), método C, después de 4 días de inmersión.**	**INV E 148-13**	40	NA
Módulo Resiliente a θ=207 kPa, MPa mínimo (Notas 2 y 3)	**INV E 156-13**	NA	70

NA = No Aplica.

(1) En caso de que el equivalente de arena sea inferior, pero se cumpla plasticidad y azul de metileno, se acepta el material con un concepto del desempeño por parte del especialista de geotecnia y/o pavimentos.

(2) Si los documentos técnicos del proyecto no indican otra cosa, el ensayo se efectúa sobre muestras elaboradas con la humedad óptima del Proctor Modificado (norma de ensayo **INV E 142-13**, método C), compactadas al 95% de la densidad seca máxima obtenida del ensayo.

(3) La validación del módulo resiliente para la Subbase granular se debe realizar comparándolo con el valor obtenido en laboratorio para la condición de esfuerzos de 83 kPa (invariante de esfuerzos θ), de acuerdo con la norma de ensayo **INV E 156-13**. El valor mínimo del módulo resiliente especificado se debe considerar únicamente para verificación de la calidad del material y no como valor de diseño.

Tabla 510. 4 Granulometrías admisibles para la construcción de bases y subbases granulares

Tipo de capa		Tamiz (mm / U.S. Standard)											
		50.0	37.5	25.0	19.0	12.5	9.5	4.75	2.38	1.16	0.425	0.150	0.075
		2"	1 ½"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	No. 4	No. 8	No. 16	No. 40	No. 100	No. 200
		% Pasa											
Base	BG38	-	100	72/94	60/88	47/77	40/70	28/50	18/38	12/30	6/20	3/14	2/10
	BG25	-	-	100	78/98	60/87	50/80	35/60	24/45	16/34	8/22	4/14	2/10
Subbase	SB50	100	80/95	60/90	50/84	38/72	32/64	22/48	16/37	11/29	6/20	2/14	0/10
Tolerancias		± 7 %						± 6 %					± 3%

CONDICIONES DE ENTREGA PARA EL RECIBO DE LOS TRABAJOS

Tabla 510.5 Controles para calidad de la capa terminada

Ensayo		Norma de Ensayo	Cantidad y frecuencia de ensayos por obra realizada		Criterio de aceptación	
			Contratista de Obra	Interventor	Promedio muestras	Determinación individual
%Compactación (Nota 1)	Base	INV E 161-13 INV E 162-13 INV E 164-13	5 cada 800 m^2	2 cada 800 m^2	≥ 0.98·D_e	≥ 0.95·D_m
	Subbase				≥ 0.95·D_e	NA
Espesor (Nota 2)		-	3 cada 800 m^2	1 cada 800 m^2	≥ 100%	≥ 90%
Planicidad	Base	INV E 793-13	12 cada 800 m^2	6 cada 800 m^2	NA	±15 mm
	Subbase					±20 mm

NA No Aplica.

(1) La variación del promedio de los resultados para determinar la densidad D_m se debe evaluar respecto a la densidad específica máxima en el diseño óptimo De indicado en el diseño de la mezcla, y el de cada ensayo individual D_i respecto al valor promedio D_m.

(2) La variación del promedio de los resultados para determinar el espesor e_m, al igual que el de cada ensayo individual, se deben evaluar respecto al espesor de diseño e_d indicado en los documentos del proyecto.

FRO-085-172-2025

Bogotá, D.C., 04 de julio 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).

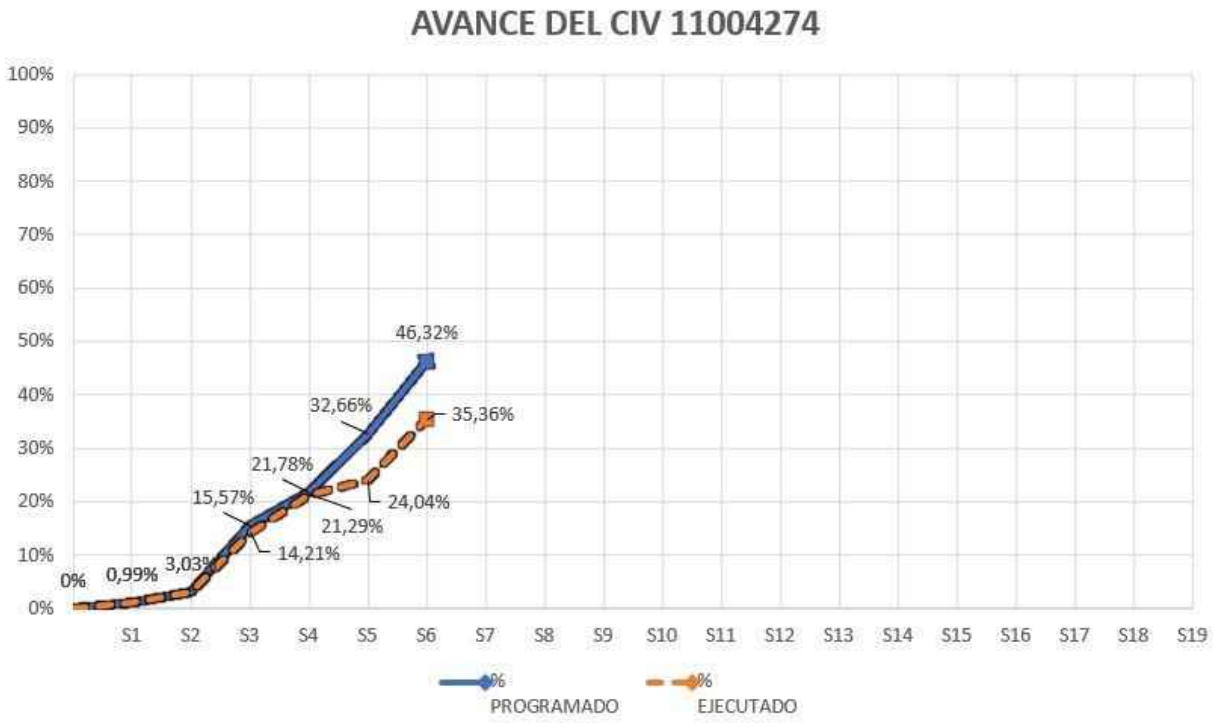
OBJETO: INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SUBA (GRUPO 1 Y GRUPO 2) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE DETALLEN EN EL ANEXO TÉCNICO.

ASUNTO: PLAN DE CONTINGENCIA CIV 11004274 CONTRATO 1013-2024-LP

Respetados Señores:

De conformidad con el comité No. 13 de fecha 3 de julio de 2025, el segmento vial 11004274, presenta un atraso de ejecución importante, el cual mostramos a continuación:

SEMANA	% PROGRAMADO	VR PROGRAMADO	% EJECUTADO	VR EJECUTADO
	0%	$ -	0%	$ -
S1	0,99%	$ 3.528.850,26	0,99%	$ 3.528.850,26
S2	3,03%	$ 10.810.604,76	3,03%	$ 10.810.604,76
S3	15,57%	$ 55.565.388,21	14,21%	$ 50.692.214,04
S4	21,78%	$ 77.690.719,20	21,29%	$ 75.954.300,82
S5	32,66%	$ 116.522.343,00	24,04%	$ 85.768.436,18
S6	46,32%	$ 164.131.905,50	35,36%	$ 88.332.506,29



Por lo anterior muy comedidamente solicitamos la presentación del respectivo plan de contingencia que permita eliminar el atraso evidente.

Sin otro particular

Cordialmente,

OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Elaboro: Rta
Anexos 510-18; 800-18; 801-18. 3 folios

CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

NIT: 901.911.718-7

FRO-085-173-2025

Bogotá, D.C., 07 de julio 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.

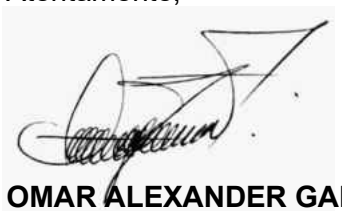
ASUNTO: APROBACIÓN INFORME TECNICO MENSUAL 03 CONTRATO 1013-2024 (119224).

Respetados Señores:

En respuesta a su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-114, adjuntamos el documento de la cita, debidamente revisado, aprobado, validado y verificado por esta Interventoria.

Sin otro particular

Atentamente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Elaboro: ltd
Reviso: Rta

FRO-085-179-2025

Bogotá, D.C., 7 de julio 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 SST 3 DEL PERIODO 1 AL 30 DE JUNIO DEL 2025

Respetados Señores:

En cumplimiento de sus funciones contractuales, de manera atenta ésta interventoría se permite informar que una vez revisado el informe SST No. 3 correspondiente al período 1 al 30 de junio, se realizaron las siguientes observaciones, las cuales se presentan como comentarios, dentro del archivo adjunto.
Se solicita su subsanación en un término de cinco (5) días hábiles una vez recibida esta correspondencia.

Quedamos atentos de sus comentarios

Atentamente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

CC Ing. ALEJANDRO VICTORIA – LÍDER INFRAESTRUCTURA FDLS

FRO-085-182-2025

Bogotá, D.C., 08 de julio 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: APROBADO PRESUPUESTOS SAN PEDRO FASE I

Respetados Señores:

Adjuntamos los presupuestos iniciales de los tres (3) frentes de obra de San Pedro Fase I correspondientes a la propuesta económica del contrato 1013-2024-LP, debidamente revisados, verificados y aprobados por esta interventoría.

Sin otro particular

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Folios 8
Elaboro: ltd
Reviso: Rta

FRO-085-184-2025

Bogotá, D.C., 08 de julio 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: RESPUESTA A OBSERVACIONES PAVIMENTOS FASE 2

Respetados Señores:

En atención a su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-166, nos permitimos adjuntar los resultados de la revisión técnica realizada por el Especialista de Pavimentos de la Interventoría respecto a los siguientes segmentos:

11005556
11002907
11003507
11003637
11003641
11003796
11003901
11006787
11003577
11003331.

Lo anterior, en cumplimiento del proceso de seguimiento de los pavimentos fase 2

Quedamos atentos a cualquier observación adicional.

Sin otro particular.

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Folios 9
Elaboro: jcr
Reviso: Rta

FRO-085-185-2025

Bogotá, D.C., 08 de julio 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 CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA CONTRATO 1013-2024

Respetados Señores:

Conforme al requerimiento del FDLS, muy comedidamente solicitamos la presentación del cronograma general de la obra.

Quedamos atentos quedamos atentos de una pronta respuesta

Sin otro particular.

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Folios 9
Elaboro: jcr
Reviso: Rta

FRO-085-186-2025

Bogotá, D.C., 08 de julio 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 JUSTIFICACIÓN IMPREVISTOS DE LA PARTIDA DEL AIU-CONTRATO 1013-2024

Respetados Señores:

Conforme al requerimiento del FDLS, muy comedidamente solicitamos la presentación de la justificación de la partida de imprevistos incluida en el AIU de la oferta económica

Quedamos atentos quedamos atentos de una pronta respuesta

Sin otro particular.

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Folios 9
Elaboro: jcr
Reviso: Rta

FRO-085-188-2025

Bogotá, D.C., 08 de julio 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: BALANCE GENERAL INICIAL CONTRATO 1013-2024

Respetados Señores:

Conforme al requerimiento del FDLS, muy comedidamente solicitamos la presentación del **balance general preliminar** incluyendo:

1. CIV 11005364 (Miramar)
2. CIV 11003393 (Contrato 485 siniestrado)
3. CIV 11003575 (Contrato 485 siniestrado)

Cabe aclarar que los diseños de pavimentos del contrato 485 siniestrado, se encuentran en los productos del contrato 345 de 2018, por lo que se podría partir de allí para hacer una propuesta de estructura de pavimentos.

Por último, es importante anotar que la presentación de un balance preliminar no los obliga a la ejecución de los segmentos, puesto que estaría pendiente la revisión y aprobación de la interventoría y la entidad contratante.

Quedamos atentos de una pronta respuesta

Sin otro particular.

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

FRO-085-189-2025

Bogotá, D.C., 09 de julio 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: SU OFICIO CE-SUBA-MT-1013-2024-107 BALANCE PRESUPUESTAL GENERAL

Respetados Señores:

Acusamos el recibo del documento de la cita, en el cual se incluyen los segmentos indicados a continuación:

CIV	26 DE JUNIO DE 2025	BARRIO	FASE	ESTADO
11002883	$ 800.258.979,00	San Pedro	Fase I	Por ejecutar
11002907	$ 1.007.228.732,00	San Pedro	Fase II	Por ejecutar
11003330	$ 779.392.464,00	San Pedro	Fase I	Por ejecutar
11003331	$ 397.396.892,00	San Pedro	Fase II	Por ejecutar
11003377	$ 306.865.717,00	San Pedro	Fase I	Por ejecutar
11003276	$ 91.817.317,00	Santa Rita	Fase III	Contrato 485 Siniestrado
11003507	$ 479.694.320,00	San Pedro	Fase II	Por ejecutar
11003575	$ 115.521.953,00	Santa Rita	Fase I	Contrato 485 Siniestrado
11003577	$ 383.928.667,00	Lisboa	Fase III	Por ejecutar
11003637	$ 226.466.298,00	Lisboa	Fase II	Por ejecutar
11003641	$ 716.330.659,00	Santa Rita	Fase II	Por ejecutar
11003796	$ 560.838.002,00	Lisboa	Fase II	Por ejecutar
11003901	$ 197.564.552,00	Lisboa	Fase II	Por ejecutar
11004038	$ 880.107.766,00	Villa Cindy	Fase I	Por ejecutar
11004209	$ 874.884.986,00	Villa Cindy	Fase I	Por ejecutar
11004274	$ 321.330.540,00	Villa Cindy	Fase I	Por ejecutar
11005556	$ 234.764.931,00	Santa Cecilia	Fase II	Por ejecutar
11006787	$ 1.144.386.788,00	Villa Elisa	Fase III	Por ejecutar
	$ 9.518.779.563,00	**VR TOTAL DEL CONTRATO 1013-2024. INC AIU Y COMPONENTES**		

Con base en lo anterior y en el oficio recibido antes citado, hacemos las siguientes observaciones:

1. No se incluyó el segmento 11003393, ni el 11003471, los cuales conformarían un importante corredor, en el barrio Santa Rita:

   11003276
   11003393
   11003471
   11003575

2. Se incluyó el segmento 11003577, que no conforma ningún corredor

Quedamos atentos de una pronta respuesta

Sin otro particular.

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

FRO-085-191-2025

Bogotá, D.C., 10 de julio 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: SU OFICIO CE-SUBA-MT-1013-2024-123 SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024

Respetados Señores:

Dando alcance a nuestro oficio FRO-085-171-2025, solicitamos como requisito indispensable que se deje evidencia del proceso de entrega al personal de obra de la interventoría en el formato indicado para tal fin.

Todas las actividades ejecutadas y recibidas deben quedar consignadas en el formato respectivo con el recibido del personal de obra de la interventoría.

Como requisito indispensable para la liberación del segmento a nivel de sub base se deben entregar los resultados de la densidad tomada en sitio, en donde se evidencie el cumplimiento de la especificación requerida, ya sea al personal de obra o por medio de correo electrónico. Sin este requisito, esta interventoría no aprueba la colocación de concretos para pavimentos.

Se deja claro que sin atender a estos requerimientos esta interventoría no aprueba la ejecución de ninguna actividad.

Quedamos atentos de una pronta respuesta

Sin otro particular.

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

FRO-085-192-2025

Bogotá, D.C., 10 de julio 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: APROBACION INFORME SST 3 – CONTRATO 1013 DE 2024

Respetados Señores:

De manera atenta, esta interventoría 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. 3 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 30 de junio 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 ésta interventoría, de manera posterior.

Quedamos atentos de cualquier inquietud

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Es Un (1) folio
Elaboro: DMT
Reviso: epr

FRO-085-194-2025

Bogotá, D.C., 10 de julio 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° 3 COMPONENTE SOCIAL– CONTRATO 1013 DE 2024

Respetados Señores:

En atención al oficio CE-SUBA MT-1013-2024-120 remitido el 09 de julio de 2025, con el cual el CONTRATISTA radico el Informe mensual N°3 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

FRO-085-198-2025

Bogotá, D.C., 11 de julio 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: SU OFICIO CE-SUBA-MT-1013-2024-126 SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATO 1013-2024

Respetados Señores:

Dando alcance a nuestro oficio FRO-085-198-2025, solicitamos como requisito indispensable que se deje evidencia del proceso de entrega al personal de obra de la interventoría en el formato adjunto al presente oficio.

Todas las actividades ejecutadas y recibidas deben quedar consignadas en el formato respectivo con el recibido del personal de obra de la interventoría.

Reiteramos que como requisito indispensable para la liberación del segmento a nivel de sub base se deben entregar los resultados de la densidad tomada en sitio y entregarlas al personal de obra de interventoría, dejando la evidencia en el formato adjunto del recibo a satisfacción por parte de la interventoría

Se deja claro que sin atender a estos requerimientos esta interventoría no aprueba la ejecución de ninguna actividad.

Sin otro particular.

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Anexo 1 folio

Planilla Liberacion de Actividades

INTERVENTORIA : CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

CONTRATISTA: CONSORCIO SUBA MT

CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

CONTROL EJECUCION DE ACTIVIDADES

CIV: _____ **BARRIO** _____

DIRECCION _____ **DESDE** _____ **HASTA** _____

fecha	Descripcion	abscisa		ancho	Profundidad	Cantidad	un	RECIBE	observaciones
		inicial	final						

CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

NIT: 901.911.718-7

FRO-085-200-2025

Bogotá, D.C., 11 de julio de 2025

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA
Atn ING. ALEJANDRO VICTORIA
Apoyo de la Supervisión
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: CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013-2024

Respetados Señores:

Se adjunta cronograma general del contrato de la cita, radicado por el contratista como requisito a la obligación contractual, una vez se firmó el acta de inicio del contrato en mención

Sin otro particular,

Atentamente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Anexo: 4 folios
Elaboro: JCR
Reviso: RTA

CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

NIT: 901.911.718-7

FRO-085-0208-2025

Bogotá, D.C., 16 de julio 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: RESPUESTA COMUNICADO CE-SUBA MT-1013-2024-119. INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.3.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.3 versión 1, en la cual se reportan las actividades realizadas en el periodo del 1 al 30 de junio de 2025; se informa que, una vez revisado el documento, el informe cumple con la información requerida para el reporte mensual ambiental; por lo anterior esta interventoría mediante radicado No. 2025-611-017244-2 del 9 de julio de 2025 entregó al FDLS, el informe mensual ambiental No.3 revisado, verificado y APROBADO, por la interventoría.

Es importante indicar que, a la fecha para dar cumplimiento al reporte requerido ante la Secretaría Distrital de Ambiental, está pendiente la entrega de los siguientes documentos:

Periodo 1 al 31 de mayo de 2025
Anexo IV Decreto 507-2023 INGEOMINERIA

Periodo 1 al 30 de junio de 2025
Anexo IV Decreto 507-2023 MAQUINAS AMARILLAS

Se solicita que una vez se cuente don dichos documentos, se entreguen a la interventoría para hacer el respectivo reporte a la Secretaría Distrital de Ambiental

Atentamente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Anexo:
Elaboro: Ambiental
Reviso: oag

FRO-085-204-2025

Bogotá, D.C., 14 de julio de 2025

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA
Atn ING. ALEJANDRO VICTORIA
Apoyo de la Supervisión
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 A SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-124 DEL 10 DE JULIO DE 2025 – ACTA DE COBRO PARCIAL #01 DEL CONTRATO 1013 - 2024

Respetados Señores:

Una vez recibida el acta de cobro N°01, esta Interventoría realizó la revisión correspondiente y aprobó y radicó para su respectivo trámite a cumplir con la entidad.

Sin otro particular,

Atentamente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Elaboro: JCR
Reviso: RTA

FRO-085-205-2025

Bogotá, D.C., 15 de julio 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: **SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-029 – PLAN DE CALIDAD CONTRATO 1013 2024**

Respetados Señores:

Dando alcance a nuestro oficio FRO-085-113-2025, en el cual se aprobaba el plan de calidad por ustedes presentado y conforme a lo solicitado por el FDLS, agradecemos producir una versión 02 de este documento atendiendo a las siguientes observaciones:

1. El documento debe ir debidamente suscrito y firmado por el representante legal del Consorcio Suba MT
2. El plan de calidad debe mencionar los nombres y cargos de las personas responsables de cada proceso.

Sin otro particular quedamos atentos a una pronta respuesta

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Anexo 1 folio

FRO-085-207-2025

Bogotá, D.C., 16 de julio 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: **SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-127– PLAN DE CONTINGENCIA CIV 11004274 CONTRATO 1013 – 2024 – LP.**

Respetados Señores:

La interventoría recibió la actualización del cronograma correspondiente al CIV 11004274. Una vez realizada la respectiva revisión, se evidenció que la programación presentada no guarda coherencia con el proceso constructivo establecido.

Específicamente, se observa que las actividades relacionadas con el vaciado de concreto MR-41 han sido programadas con anterioridad a las actividades de mejoramiento y extensión de la subbase granular. Esto contraviene la secuencia técnica del proceso constructivo, el cual debe desarrollarse en el siguiente orden:

1. Actividades de mejoramiento,
2. Extensión y conformación de la subbase,
3. Vaciado de concreto MR-41.

En este sentido, se solicita de manera comedida realizar la reprogramación del cronograma**,** ajustándolo a la lógica constructiva correspondiente, y remitirlo nuevamente a esta interventoría para su revisión y aprobación**.**

Agradecemos su atención y quedamos atentos a la entrega del cronograma ajustado.

Sin otro particular quedamos atentos a una pronta respuesta

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

FRO-085-209-2025

Bogotá, D.C., 17 de julio de 2027

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: RECORRIDO SST – OBSERVACIONES Y AFECTACION CALIFICACION SST

Respetados Señores:

De manera atenta, esta interventoría en cumplimiento de sus funciones contractuales, se permite informar que el día 16 de julio del 2025, realizó recorrido del componente de seguridad y salud en el trabajo por los frentes de Villa Cindy, en donde se realizaron las siguientes observaciones:

	
Foto 1. Actividad de recolección de RCD sin ningún tipo de señalización vial, RCD´s dispuestos sobre la vía sin boal para la limpieza, no hay auxiliar de tráfico, mas aún cuando la vía es de doble sentido vehicular.	Foto 2. No se implementó sendero peatonal para el paso de los transeúntes.

	
Foto 3. Se solicita para las actividades de excavación, contar siempre con escalera metálica.	Foto 4. Se evidencia acceso a viviendas con paflones improvisados que no cumplen ninguna función de seguridad. Se solicita implementar plafones resistentes, de manera uniforme, debidamente asegurados entre sí, y que cubran el 100% de la excavación.

Teniendo en cuenta las observaciones realizadas, se solicita al contratista su atención de manera inmediata, así mismo se informa que esta interventoría procede a afectar la calificación SST en el ítem 10 *"Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías".*

Ítem 2 *"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 IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto",* puesto que son observaciones reiterativas que la interventoría ya ha realizado al contratista.

La calificación se afectará para la semana del 14 al 20 de julio del 2025.

Quedamos atentos de cualquier inquietud

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Es Un (1) folio
Elaboro: DMT
Reviso: epr

FRO-085-211-2025

Bogotá, D.C., 17 de julio 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: **ALCANCE OFICIO FRO-085-185-2025-CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013-2024**

Respetados Señores:

Conforme al requerimiento insistente del FDLS, damos alcance a nuestra solicitud en el oficio de la cita por lo que pedimos la presentación del cronograma general del contrato 1013-2024.

Agradecemos una pronta respuesta

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

CC ING JUAN PABLO SARMIENTO-APOYO SUPERVISION FDLS CONTRATO 1013-2024

FRO-085-212-2025

Bogotá, D.C., 17 de julio 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: **SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-1036-OCHO (8) FRENTES SIMULTANEOS**

Respetados Señores:

Conforme a los solicitado por el FDLS y dando cumplimiento a lo solicitado en el anexo 01 anexo técnico del contrato 1013-2024, se requiere la apertura de OCHO (8) frentes de obra de manera simultánea, toda vez que este requisito no establece ninguna proporcionalidad.

Quedamos atentos de una pronta respuesta

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

CC ING JUAN PABLO SARMIENTO-APOYO SUPERVISION FDLS CONTRATO 1013-2024

FRO-085-217-2025

Bogotá, D.C., 21 de julio 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: **SU OFICIO CE-SUBA-MT-1013-2024-137 – CRONOGRAMA GENERAL CONTRATO 1013 – 2024.**

Respetados Señores:

La interventoría recibió la actualización del cronograma general. Una vez realizada la respectiva revisión, se evidenció que la programación presentada no guarda coherencia con el proceso constructivo establecido.

Específicamente, se observa que las actividades relacionadas con el vaciado de concreto MR-41 han sido programadas con anterioridad a las actividades de mejoramiento y extensión de la subbase granular siendo estas predecesoras a la actividad de concreto MR-41. Esto contraviene la secuencia técnica del proceso constructivo y no se podría presentar una información de avance valida y consecuente con la realidad de la obra.

En este sentido, se solicita de manera comedida realizar la reprogramación del cronograma**,** ajustándolo a la lógica constructiva correspondiente, y remitirlo nuevamente a esta interventoría para su revisión y aprobación**.**

Agradecemos su atención y quedamos atentos a la entrega del cronograma ajustado.

Sin otro particular quedamos atentos a una pronta respuesta.

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

FRO-085-219-2025

Bogotá, D.C., 22 de julio 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: **SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-131-OBSERVACIONES 3 PAVIMENTOS FASE II**

Respetados Señores:

Acusamos el recibo de la atención de observaciones con el oficio de la cita y adjuntamos las observaciones entregadas por el especialista de pavimentos de la interventoría.

Quedamos atentos de una pronta respuesta

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Anexo (10 expedientes -10 CIVs)

FRO-085-221-2025

Bogotá, D.C., 22 de julio 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: **SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-128-CCTV 1100330-11002883-11004038**

Respetados Señores:

En respuesta al oficio de la cita, adjuntamos el concepto del especialista en redes hidráulicas y sanitarias de la interventoría.

Quedamos atentos de una pronta respuesta

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Anexo (1 folio)

CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

NIT: 901.911.718-7

FRO-085-229-2025

Bogotá, D.C., 24 de julio 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: RESPUESTA A SUS OFICIOS CE-SUBA MT-1013-2024-095 Y CE-SUBA-MT-1013-2024-101 DIAGNOSTICOS PAVIMENTOS FLEXIBLES Y ARTICULADOS CONTRATO 1013-2024

Respetados Señores:

Una vez recibidos los diagnósticos de los segmentos indicados a continuación, correspondientes a los incluidos para construcción en el contrato 1013-2024 y debidamente verificados y validados por esta interventoría, se observa que, en efecto las intervenciones requeridas, no corresponden a un contrato de construcción, puesto que estos segmentos fueron construidos durante la ejecución del contrato 485 del FDLS y las obras que requieren estos veintiún (21) segmentos, corresponden a obras de mantenimiento y conservación, a excepción de los segmentos 11003471 y 11003575, a los que se propone hacer una reconstrucción de tres (3) intersecciones.

Por lo anterior dando respuesta a los oficios CE-SUBA MT-1013-2024-095, CE-SUBA-MT-1013-2024-101, esta interventoría emite la aprobación de los diagnósticos enunciados a continuación:

CIV	TRAMO	DESDE	HASTA	SEC_BAR	OBSERVACION	PAVIMENTO
11003393	CRA 154 B	CLL 138 B	CLL 138 C	Barrio Santa Rita	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003471	CRA 154 B	CLL 138 A	CLL 138 A	Barrio Santa Rita	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003575	CRA 154 B	CLL 138 A	CLL 138	Barrio Santa Rita	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003276	CRA 154 B	CLL 138 C	CLL 138 D	Barrio Santa Rita	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003363	CLL 138 B	CRA 159 B	CRA 159 A	Barrio Villa Cindy	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003400	CLL 138 B	CRA 159 A	CRA 159	Barrio Villa Cindy	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003432	CLL 138 B	CRA 159	CRA 158 B	Barrio Villa Cindy	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003453	CRA 155	CLL 138 C	CLL 138 B	Barrio Santa Rita	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO

11003461	CRA 159 A	CLL 138 A	CLL 138 B	Barrio Villa Cindy	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003529	CLL 138 B	CRA 157	CRA 155	Barrio Villa Cindy	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003530	CLL 138 B	CRA 157	CRA 18b	Barrio Villa Cindy	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003541	CRA 155	CLL 138 B	CLL 138 A	Barrio Santa Rita	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003572	CRA 159 A	CLL 138	CLL 138 A	Barrio Villa Cindy	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003639	CRA 155	CLL 138 A	CLL 138	Barrio Santa Rita	Contrato Siniestrado 485	ARTICULADO
11003951	CRA 159 A	CLL 136 F	CLL 138	Barrio Villa Cindy	Contrato Siniestrado 485	FLEXIBLE
11004208	CLL 136 A	CRA 157	CRA 157 A	Barrio Villa Cindy Barrio Santa Cecilia	Contrato Siniestrado 485	FLEXIBLE
11004245	CLL 136 A	CRA 157 A	CRA 157 B	Barrio Villa Cindy Barrio Santa Cecilia	Contrato Siniestrado 485	FLEXIBLE
11004273	CLL 136 A	CRA 157 B	CRA 158	Barrio Villa Cindy Barrio Santa Cecilia	Contrato Siniestrado 485	FLEXIBLE
11004313	CLL 136 A	CRA 158	CRA 158 A	Barrio Villa Cindy Barrio Santa Cecilia	Contrato Siniestrado 485	FLEXIBLE
11004333	CLL 136 A	CRA 158 A	CRA 158 B	Barrio Villa Cindy Barrio Santa Cecilia	Contrato Siniestrado 485	FLEXIBLE
11004592	CRA 159 A	CLL 136	CLL 136 A	Barrio Santa Cecilia	Contrato Siniestrado 485	FLEXIBLE

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Reviso: Rta

FRO-085-240-2025

Bogotá, D.C., 22 de julio 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: **SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-144 PAVIMENTOS FASE II**

Respetados Señores:

Adjuntamos respuesta del especialista de pavimentos de la interventoría de los CIVs:

11003331

11003796

11005556

Quedamos atentos de una pronta respuesta

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Anexo (4 folios)

CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

NIT: 901.911.718-7

FRO-085-244-2025

Bogotá, D.C., 30 de julio 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: EN RESPUESTA A SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-037 APROPIACIÓN DE DISEÑOS FASE I DEL CONTRATO 1013-2024.

Respetados Señores:

Una vez recibido la apropiación de diseño de fase I del contrato 1013-2024, esta interventoría realizó la revisión correspondiente, aprobó y radicó para su respectivo trámite a cumplir con la entidad.

Sin otro particular,

Atentamente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Anexo:
Elaboro: JCR
Reviso: RTA

CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

NIT: 901.911.718-7

FRO-085-245-2025

Bogotá, D.C., 30 de julio 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: EN RESPUESTA A SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-091 APROPIACIÓN DE DISEÑOS FASE II DEL CONTRATO 1013-2024.

Respetados Señores:

Una vez recibido la apropiación de diseño de fase II del contrato 1013-2024, esta interventoría realizó la revisión correspondiente, aprobó y radicó para su respectivo trámite a cumplir con la entidad.

Sin otro particular,

Atentamente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Anexo:
Elaboro: JCR
Reviso: RTA

CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

NIT: 901.911.718-7

FRO-085-246-2025

Bogotá, D.C., 31 de julio 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: SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-143-CE-SUBA MT-1013-2024-117.
CRONOGRAMAS Y PRESUPUESTOS CONTRATO 1013-2024

Respetados Señores:

Dando alcance a nuestro oficio FRO-085-246-2025, hemos revisado y verificado los documentos de la cita y al respecto, muy comedidamente solicitamos se ajusten los cronogramas y presupuestos de los siguientes segmentos:

CIV 11003471
CIV 11003575

Quedamos atentos de una pronta respuesta

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Anexo:
Elaboro: rta
Reviso: RTA

DERECHO DE PETICIÓN

(Artículo 23 de la Constitución Política – Ley 1755 de 2015)

Fecha: 26 de julio de 2025

Asunto: Solicitud de intervención integral, explicación técnica y acceso a la información contractual – Contrato No. 1013 de 2024 – Carrera 154B, Localidad de Suba

Dirigido a:

Gustavo Alberto Quintero Ardila – Secretario Distrital de Gobierno de Bogotá D.C.
Correo electrónico: gustavo.quintero@gobiernobogota.gov.co

César Augusto Salamanca Rojas – Alcalde Local de Suba
Correo electrónico: alcalde.suba@gobiernobogota.gov.co

Consorcio Suba MT – NIT: 901.902.678-2
Correo electrónico: socialsubamt@gmail.com

Procuraduria
Correo electrónico: quejas@procuraduria.gov.co

HECHOS Y CONTEXTO

1. En virtud del Contrato No. 485 de 2020, se iniciaron obras de pavimentación en la carrera 154B entre las calles 138A y 138D. Estas fueron ejecutadas de forma parcial e incompleta por un primer consorcio, generando serios perjuicios a los residentes, sin una solución definitiva ni continuidad adecuada.
2. En 2024, se celebró el Contrato No. 1013 con el Consorcio Suba MT para continuar y culminar dichas obras. La comunidad recibió con optimismo esta noticia, en espera de una solución integral a los múltiples daños e inconsistencias dejadas por la primera ejecución.
3. Sin embargo, durante la socialización con la comunidad se nos informó que este nuevo contrato únicamente contempla intervenciones “puntuales”, dejando por fuera tramos gravemente afectados, andenes mal diseñados, drenajes deficientes, se tienen varias viviendas sin la tapa de las cajas de aguas, quedó menos del 10% cuenta con la tableta para invidentes, debido a que la tableta especial con los programas de señalización no fue instalada. Según lo estipulado en el contrato, estaba prevista la instalación de dicha tableta ni los programas correspondientes, lo cual constituye una omisión importante en cuanto a accesibilidad y cumplimiento de las normativas de inclusión.
4. En particular, se destaca el caso de la vivienda ubicada en la Calle 138B #154-57, en la cual se ejecutó un andén mal diseñado, sin atender las recomendaciones ni solicitudes previas de los residentes. Como resultado de esta obra, se ha generado un desnivel hacia la vivienda, una rejilla insuficiente y constantes inundaciones, afectando gravemente los bienes materiales, la salud y la calidad de vida de sus habitantes.

ARGUMENTACIÓN Y ANÁLISIS

La ejecución de una obra vial con recursos públicos implica el cumplimiento de estándares de calidad, seguridad, accesibilidad y funcionalidad. La exclusión de tramos o detalles fundamentales constituye una infracción al principio de planeación y completitud del objeto contractual. El impacto de no intervenir adecuadamente es alto, afectando la calidad de vida, el patrimonio de los residentes, y perpetuando la desconfianza ciudadana frente al uso de los recursos públicos.
Normativa aplicable: Ley 1618 de 2013, Ley 1346 de 2009, Decreto 1538 de 2005, NTC 6047, Manual de Espacio Público de Bogotá, entre otros.

SOLICITUDES FORMALES

1. Copia del Contrato No. 485 de 2020, incluyendo planos, estudios previos, actas y entregables relacionados.
2. Copia íntegra del Contrato No. 1013 de 2024 con sus anexos técnicos, presupuestales, cronograma de ejecución y alcance.
3. Explicación técnica detallada sobre la no inclusión de ajuste a los daños causados por el del andén de la Calle 138B #154-57.
4. Justificación de los criterios técnicos o presupuestales utilizados para definir los tramos a intervenir.
5. Informe sobre el estado de señalización de invidentes, tapas de cajas, empalmes, acabados y cumplimiento técnico.
6. Pronunciamiento de la interventoría del contrato sobre la exclusión de elementos críticos.
7. Acompañamiento de los entes de control en la vigilancia y garantía de los derechos ciudadanos.

CIERRE

Este derecho de petición va dirigido de manera formal y simultánea al Consorcio Suba MT, la interventoría Consorcio Maya Vial Suba, y a la Alcaldía Local de Suba. Se anexan a esta petición registros fotográficos del estado actual de la vía y del andén afectado, así como un documento firmado por miembros de la comunidad respaldando esta solicitud.
Solicito se dé respuesta dentro de los términos legales establecidos. El presente documento constituye un ejercicio legítimo del control social ciudadano y de exigencia de derechos fundamentales.

Peticionario: **Comunidad de la Carrera 154 B**
Correo: npinilla53@unisalle.edu.co

Copia a:

Julián Mauricio Ruiz Rodríguez – Contralor de Bogotá D.C.
Correo electrónico: jruiz@contraloriabogota.gov.co

Andrés Castro Franco – Personero de Bogotá D.C.
Correo institucional: institucional@personeriabogota.gov.co

Adriana Herrera Beltrán – Veedora Distrital de Bogotá D.C.
Correo electrónico: correspondencia@veeduriadistrital.gov.co

Personería Local de Suba – personeriasuba@personeriabogota.gov.co

Anexos fotos de lo relacionado anteriormente

ANEXO 03:

ACTAS DE COMITES DE SEGUIMIENTO

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA 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. 13 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT)				
Fecha:	3/07/2025	**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	52827506	Margarita Romero V.	52827506	Interventoria Mallo vial Suba.			X							Social interventoria 089C@gmail.com	
CC	27094503	Diana M. Tapia	27094503	Interventora			X							ingdiana.tapia	
CC	1018476072	Daniel Fajardo C	1018476072	consorcio suba mt.			X							daniel fajardo ingcivil@gmail.com	
CC	80051643	JAVIER RAMIREZ	— o —	SUBA MT									X		
CC	1032472777	Oscar Dilan Moreno C	— • —	Suba MT		X							+	Consorciosubamt@gmail.com	
CC	1110580804	Luisa Moreno	— o —	Suba MT			X					•		LUTSafernanda moreno2202@gmail.com	
CC	52305172	Paola Capacho.	— —	Suba MT			X						X	Socialsubamt@gmail	
CC	87178804	ALONSO BUSTOS S	87 —	Suba MT.			X						X	alonsobu@gmail.	
CC	79.244.137	Juan J. Saavedra	79.244137	FDLS, Infraestruct.			X						X	Juanjosesaavedra 63@gmail.com	

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.

[1] Ver SAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://guia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA 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. 13 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT)				
Fecha:	3/07/2025	**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		
1. CC	7181761	Andres Acosta	Andres	FDLS-INFRAS			x						x	ingeniero @gmail.com	
CC	79400811	Rene Torres	Interventor	Consorcio Vias 13 Suba										malla vial @yahoo.com	
CC	79148677	Alexander Ulloa	—	FDLS Infraestructura		x	x						x	alarm_ulloa @yahoo.es	

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

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN: COMITE No. 13

VERIFICACION COMPROMISOS SEMANA JUNIO 27 AL 02 DE JULIO 2025
COMPONENTE TÉCNICO
1, Apertura frentes de San Pedro (CIVs 11002883-1003330-11003377): El frente 11002883 se inicio el pasado 24 de junio de 2025, con actividades de cerramiento y señalizacion PMT. El dia 03 de julio se iniciaron los trabajos de excavación mecánica en el segmento indicado de san pedro
2, Presentación de las propuestas de Pavimentos Fase I en medio impreso firmadas por el especialista de la interventoría: La interventoría informa que fueron firmadas y radicadas en el FDLS
3, Estructura de Pavimentos Fase II: El especialista de pavimentos de la interventoría hizo observaciones y el contratista las esta atendiendo. El contratista atendio las observaciones y las envia a la interventoría para aprobación. El especialista de pavimentos se encuentra en el proceso de revisión y aprobación
4, Diagnosticos Contrato 1013-2024: La interventoría aclara que ya se recibieron la totalidad de diagnósticos por parte del contratista: . Pavimentos Flexibles: contrato siniestrado 485 . Pavimentos articulados: contrato siniestrado 485 El especialista de pavimentos de la interventoría hizo observaciones. El contratista se encuentra atendiendolas
5, Balance General del contrato: La interventoria presenta al FDLS el balance inicial con 18 segmentos, presentado por el contratista. No obstante la interventoría hizo observaciones al contratista referentes al incremento de los presupuesto. El contratista se encuentra atendiendo las observaciones de la interventoria. Cabe anotar que en este balance inicial no se incluyó MIRAMAR, puesto que el FDLS no ha formalizado la solicitud de inclusión.
6, Cambio de la estructura de pavimentos: La interventoría se encuentra realizando informe con la justificación del cambio de estructura de pavimentos
7, Facturación Contrato 1013-2024 junio de 2025: Pendiente mesa de trabajo para revisar conjuntamente Interventoría, Contratista y el FDLS
8, Intervención segmentos de santa rita 11003393-11003575: La interventoría aclara que una vez realizados los sondeos y entregadas las observaciones de los diagnosticos, se debe proceder a proponer una estructura de pavimento para estos segmentos, la cual debe ser revisada y aprobada por la interventoría.
9, Documentación Frente Miramar 11005364: El contratista y la Interventoría solicitan al FDLS que se formalice la entrega de la documentación entregada para la ejecución de este frente. Hasta ahora solo se han recibido mensajes por whatsapp y asi las cosas, la interventoria no tendria justificación para la exclusión de segmentos contractuales del contrato 1013-2024, con el fin de incluir Miramar. Este presupuesto esta por el oreden de los 842 millones, aunque este valor hay que actualizarlo a precios de hoy.
10, Exlusión e Inclusión de Segmentos Contrato 1013-2024: - En el momento, el contratista se encuentra atendiendo las observaciones del especialista de pavimentos a los diagnósticos recibidos. Una vez aprobados los diagnósicos, se debe hacer la exclusión de 19 segmentos del contrato 485 siniestrado. - Los 2 segmentos del barrio santa rita, también incluidos en los diagnósticos, propuestos para rehabilitación y reconstrucción, tambien se encuentran en el proceso de revisión y aprobación adelantado por la interventoria y el contratista. - Para incluir el frente 11005364 Miramar, el FDLS debe entregar a la interventoria la solicitud de inclusión, con el fin de excluir algunos segmentos contractuales que permitan balancear el presupuesto oficial.
11, CIV 116687: Este es el segmento incluido en el contrato 1013-2024, no obstante, este CIV se modificó y ahora es un segmento de mayor longitud y se le asignó el No. 11014957(consulta SIGIDU). El balance inicial presentado por el contratista incluyó este cambio, sin embargo la interventoría aclara que pavimentando el CIV 11014957, no se completa la pavimentación del corredor frente al colegio virginia guitierrez de pineda. No se cuenta con los recursos dentro del contrato 1013-2024 para incluir el CIV 11006840, que permitiría la pavimentación del corredor completo frente al colegio.
12, San Pedro CIVs 11002883-11003330-1003377 ANDENES: El contratista propone en razón al buen estado de los andenes de los frentes de san pedro fase I, no intervenirlos. El comité aprueba esta decisión, para lo cual se debe hacer una visita por los frentes y firmar un acta en donde se plasme la razón de la no intervención. La interventoría solicita que se excluya del segmento la intervención de los andenes, toda vez que la garantía en principio está por todo el CIV. La interventoria advierte acerca de la posibilidad de que exista una reclamación del anden y la incluyan al contrato 1013-2024, que tiene contratada la intervención total del CIV. La interventoría verifica si los andenes construidos en San Pedro tienen una garantía vigente de otro contrato de la alcaldía
13, AVANCE DE OBRA POR CIV: **11004274:PROGRAMADO: 46,32%: $164.131.905,50 Vs EJECUTADO: 35,36%: $88.332.506,29** **11004209: PROGRAMADO: 16,07% : $146.859.125,88 Vs EJECUTADO: 16,02%: $146.859.125,88** **11004038: PROGRAMADO: 9,74%: $130.281.686,60 Vs EJECUTADO: 7,33%: $98.135.100,84** **11002883: PROGRAMADO: 3,40%: $31.640.096,85 Vs EJECUTADO: 1,22%: $9.924.214,9** **AVANCE GENERAL CONTRATO 1013-2024: $3,99%: $380.209.820,75** **la interventoría solicita al Contratista la presentación del plan de contingencia para eliminar los atrasos evidenciados.**
14, INTERVENCION REDES SANITARIA Y PLUVIAL CIV 11004038: La interventoría convoca a una reunión con la EAAB ZONA 1, esta reunión se lleva acabo el 1° de julio de 2025, en donde se aclara que la EAAB no suministra materiales y que en este frente se debe hacer una red paralela de alcantarillado pluvial, de acuerdo a los diseños del contrato 345 de 2018. El informe CCTV da para renovación total de la red sanitaria de este segmento. La interventoría aclara que el programa de obra presentado por el contratista incluyo por defecto la intervención de las redes desde el incio y no conto con los tramites y consultas realizadas, por lo que solicita la actualización del cronograma de estas actividades.

15, SAN PEDRO 11002883-11003330-11003377: En los dos primeros frentes se iniciaron las excavaciones, sin embargo al pasar con los supervisores por estos frentes, se vio que la actividad se encontraba suspendida, el contratista aclara que se suspendio temporalmente puesto que los botaderos cerraron.

16, FACTURACIÓN CONTRATO 1013-2024: Se propone mesa de trabajo con los funcionarios del FDLS con el fin de revisar la cuenta que va a radicar el contratista correspondiente a la ejecuión del mes de Junio de 2025. Programar Lunes 7 de julio de 2025

COMPONENTE PMT

1, Verificar vigencia de los PMTs de Fse I: Se encuntran vigentes hasta septiembre de 2025
2, Incluir en los cronogramas de fase II los tiempos requeridos para el tramite de los PMT

COMPONENTE SOCIAL

1. Reporte y Funcionamiento del PAC: Se indica que durante el mes de junio se recepcionaron y cerraron dos PQRD. Respecto a los canales de atención, mediante validación de la interventoría se encuentra que están activos y se atienden de manera oportuna por el contratista.
2. Instalación de PSI: Se reporta que los PSI fueron instalados y se encuentran activos en los frentes de obra de Villa Cindy y San Pedro.
3. Instalación de Afiches: Cumpliendo con los requerimientos contractuales, se informa que el contratista realizo la instalación de 10 afiches de información. La interventoría recomendó proyectar las unidades para que estas piezas alcancen para todos los CIVs a intervenir.
4. Entrega de Actas: El día 4 de julio, la interventoría entregará las actas revisadas con oficio formal.
5. Lista de Chequeo: En la verificación semanal, la interventoría evaluó los ítems que aplicaban, mediante este ejercicio el contratista tuvo un cumplimiento del 100% en la lista de chequeo.
6. Informe Mensual del Contratista: El contratista entregará el informe mensual el 4 de julio, por correo electrónico para revisión de la Interventoría.

Compromisos
1. Entrega de Actas de Vecindad: La interventoría entregará las actas de vecindad el 4 de julio.
2. Envío de Informe Mensual: El contratista enviará el informe mensual el 4 de julio.
3. Comunicación con la Sra. Silvia: Se debe comunicar con la Sra. Silvia para que envíe un oficio al FDLS solicitando la intervención del CIV 11006840.

4. CALIFICACIÓN SOCIAL 100%

COMPONENTE AMBIENTAL

1. Reporte cumplimiento obligaciones ambientales. Se informa que el contratista cumple con las medidas se manejo, sin embago se solicita que se suministren los materiales necesarios a los BOAL para hacer las actividades ambientales diarias y asi poder cumplir con las medidas de manejo en cada frente de obra, esto teniendo encuenta que el 2 de julio se evidencia que el pozo ubicado en el CIV 11003377 y frente de obra de la Calle 136 A entre Carreras 150B al 150C, no se plafono correctamente. Se envío al CONSORCIO SUBA MT oficio No. FRO-085-0165-2025 con fecha del 3 de julio de 2025, solicitando cumplimiento de las medidas de manejo ambiental y suministrar los materiales para que los BOAL puedan hacer las actividades.
2. Seguimiento reporte RCD. Esta pendiente que se entregue la certificación y Anexo IV de los RCD generados en el mes de mayo de 2025. Se solicita al contratista gestionar el certificado y los soportes e informar a la interventoria para poder hacer las gestiones que se requieran con el FDLS. Se deja el compromiso de la entrega del certificado o solicitud de mesa de trabajo con el FDLS.
El contratista manifiesta que ya se hizo la solicitud al proveedor de realizar la entrega de dicho soporte, sin embargo que la única entidad encargada de exigir su entrega es la autoridad ambiental. Se solicita programar una reunión con el profesional PIGA de la Entidad, para informar la situación presentada y si el documento es un requisito para el cargue de los RCD.
3. Informes Ambientales mes de junio. Se espera que el día de mañana 4 de julio el contratista entregue a la interventoria el informe mensual, para la respectiva revisiòn y aporbación.

3. CALIFICACIÓN AMBIENTAL 100%

COMPONENTE SST

1.Se verifican condiciones de seguridad y salud en el trabajo en los frentes de obra, se evidencian cerramientos en buen estado, senderos peatonales y uso de EPP´s.
2.No se tienen reportes de accidentes laborales por contratista ni por interventoría.
3.Se realiza la misma solicitud desde el componente ambiental, respecto a suministrar todos los elementos necesarios a la brigada de orden, aseo y limpieza, para el caso de la elaboración de plafones, y contar con elementos propios para esta actividad.
4.Se encuentra en revisión la hoja de vida del inspector A&SST
5.Se informa por parte del contratista, que el informe SST será radicado el día 4 de junio a la interventoría.

5. CALIFICACIÓN SST: 100%

NOTA 1: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA 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. 14 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT)				
Fecha:	10/07/2025	**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		
C.C	52.821.609	Tonia Alejandra Osorio Prieto	Profesional Ambiental	Consorcio Malla Vial			X						X	ambientalcoes@gmail.com	
CC	87717804	ALONSO BUSTOS B	PROF AMBIENTAL	CONSORCIO SUBA MT			X						X	alonsoba4@gmail.com	
CC	79147403	Juan M Santos	Ing Civil	Consorcio Malla Vial			X						X	jsantos@gmail.com	
CC	52835172	Paola Catalina Rico	Residente Social	Consorcio Malla Vial			X						X	socialsubamt@gmail.com	
CC	80058643	JAVIER RAMIREZ	GERENTE	SUBA MT									X		
CC	1032472777	Oscar Julian Mora C	RL. Fin Predio SOc.	Consorcio Suba MT		X							X	consorciosubamt@gmail.com	
CC	1013645554	Manuela Duarte Tafur	Abogado	Consorcio Suba MT			X							Consulta@norteabogados.com.co	
CC	1018476072	Daniel Fajardo C	R. Frego/S	consorcio Suba MT			X							danielfajardoingcivil@gmail.com	
C	65746907	Beatriz Prada V.	Abogada	Consorcio Suba			X							pradabeca@gmail.com	

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 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. 14 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT)
Fecha:	10/07/2025
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 IDENTITTARIO	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	52822506	margarita romero r.	Interventoría.	Prof. Social.			X							margarita.interventoria09@gmail.com	
CC	1007103796	Juan Camilo Rojas	Interventoria	Aux. Ingeniería.					X					juan-rojas 19@gmail.com	
CC	27094903	Diana M. Tapia	Interventoría	Residente SST			X						X	ingdiana.tapia@gmail.com	
CC	79148617	DIEGO ANDRES VILLAMIL	—	FDLS INFRAESTRUCTURA		X							X	diego.villamil@gobiernobogota.gov.co	
CC	7191761	Pedro Acosta	Pedro	FDLS INFRA.										pedroacosta@gmail.com	
CC	79.244.137	Juan P. Salvidia	Juan P.	FDLS Infraestruct.			X						X	Juanpablosalvidia@gmail.com	
CC	1019002983	William Fernando Bailey	Fernando	Interventor			X						X	3123423998	
CC	1136588807	Luisa Moreno	Suba M+	RES. SST			X							Ruparelmoreno2202@gmail.com	
CC	79480911	Rene Torres	Interventoria	Consorcio Malla Vial Suba			X							mallavialsuba@gmail.com	

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 suministrada 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

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN: COMITE No. 14

VERIFICACION COMPROMISOS SEMANA JULIO 03 AL 09 DE JULIO 2025
COMPONENTE TÉCNICO
1, Presentación nuevos integrantes al comité semanal: Ing Juan Manuel Santos: Apoyo técnico Contratista Dra. Beatriz Estrada: Asesor Juridico Contratista Dr Manuel Gerardo Duarte: Asesor Jurídico Contratista
2, Estructura Pavimentos Fase II: El especialista de pavimentos de la interventoría entrego informe de observaciones 2, el cual está siendo atendido por el contratista.
3, Diagnósticos Contrato 1013-2024: El contratista entregó los disgnosticos de 21 segmentos correspondientes al contrato siniestrado 485, en los cuales se concluyó que solo 2 segmentos de los 21 siniestrados en el 485, tienen obras de construcción que se pueden ejecutar dentro del alcance del contrato1013-2024 (11003393-11003575), los 19 segmentos restantes corresponden a obras de mantenimiento, por lo que no se incluyen en el desarrollo del contrato 1013-2024.
4, **Intervenciones Segmentos Santa Rita**, correspondientes al contrato siniestrado 485: CIV 11003471-11003575: En estos dos segmentos se detectaron obras de construcción que se pueden ejecutar dentro del alcance del contrato 1013-2024, según arrojan los diagnósticos presentados por el contratista. En estos segmentos se habian hecho las reuniones de socialización, por lo que se debe programar el inicio prontamente. **El contratista debe presentar una propuesta de intervención para estos dos segmentos a partir de los diseños del contrato de consultoria 345 de 2018.** La abogada Estrada hace observaciones acerca de las intervenciones en estos dos segmentos, que fueron construidos en el contrato siniestrado 485, dejando unos tramos por construir, hace referencia a la garantía que pudieran tener. El FDLS aclara que estos frentes no tienen garantía.
5, Balance General del contrato: La interventoría ha recibido una actualización del balance de parte del contratista en donde se inclyo el 11003471, barrio santa rita y se retiró el 11003276. En este balance no se incluyó el segmento MIRAMAR, por no haber sido formalizado su inclusión. De otra parte en este balance se observa un saldo por comprometer correspondiente a **$292.825.347.** En este balance el contratista presenta el presupuesto actualizado del frente MIRAMAR por valor de **$747.728.774**. Este balance no incluyó los 19 segmentos del contrato siniestrado 485, por no tener obras de construcción incluidas. La abogada Beatriz Estrada interviene con relación a la exclusión de segmentos contractuales de construcción y la respectiva justificación. La inclusión del segmento MIRAMAR implicaría la adición al contrato 1013-2024, puesto que en principio, los recursos no son suficientes.
6, Facturación Contrato 1013-2024 junio de 2025: La interventoría informa que se recibió el acta de cobro 01 del contrato 1013-2024, el día 10 de julio de 2025 a las 12 del mediodia, por lo que la interventoría inicia haciendo la respectiva revisión. La abogada Estrada hace referencia a la manera en como se deben cobrar las bolsas de las provisiones del contrato 1013-2024. El contratista informa que la provisión para estudios y diagnosticos se esta cobrando en el acta 01 de manera porcentual a la ejecución presentada y unicamente de los segmentos objeto del acta mencionada. La interventoria hace referencia a la solicitud de la abogada Camila del FDLS acerca de presentar la justificación del cobro de estos diagnosticos y diseños, mediante la presentación del aálisis de los costos, especialistas, dedicación, etc. El Contratista explica que el contrato 1013-2024 en ninguno de sus apartes habla de la obligación contractual de justificar de la manera solicitada por el FDLS. El Contratista solicita que el area jurídica del FDLS formalice la solicitud de la manera de cobrar las bolsas de previsiones. El FDLS informa que han revisado este tema con el formulador del contrato 1013-2024 y que habian concluido que tendrian que proponer unos NPS (análisis de precios de actividade no previstas). En todo caso el FDLS expresa claramente que las bolsas que no se utilicen no se pueden cobrar. La abogada Estrada expone un ejemplo acerca del cobro de la bolsa de provisión para el cambio de vigencia de precios, que cuando esta situación se presenta, se puede justificar. El FDLS ha aclarado que los componentes que no se utlicen, se vuelven cero (0) y su valor se ejecuta en obras con precio unitario previsto en el contrato 1013-2024. La abogada Estrada hace una observación acerca de los trabajos llevados a cabo por parte del Contratista durante la etapa de apropiación de diseños y preliminares y que esos dineros no se están cobrando. Teniendo en cuenta que la abogada del FDLS no se encontraba presente en el comité, se solicita acordar una mesa de trabajo con las partes para el lunes 14 de julio de 2025 a las 10 am, con el fin de tratar estas inquietudes. Se deben incluir dentro de los temas de la mesa de trabajo los segmentos de Santa Rita del contrato 485 (la garantia para los tramos a intervenir). La abogada Estrada comenta acerca de la etapa de apropiación de diseños, que se llevó a cabo en el marco del desarrollo del contrato 1013-2024, que para la primera fase tuvo uan duración de 30 dias calendario y para el resto de segmentos contractuales, aclara el Ing Javier Ramirez, se pactó llevar a cabo en 30 dias mas. De los llamados contractualmente "VALORES NO OFERTABLES", se cobra de manera porcentual: Gestión Ambiental-Gestión social-Planes de manejo de tráfico.
7, Frente Miramar 11005364: el FDLS informa que el documento de incluisión de este frente se encuentra en el despacho del alcalde para su firma.

8, Exlusión e Inclusión de Segmentos Contrato 1013-2024:
- Los diagnósticos presentados por el contratista de los 21 segmentos del contrato 485 siniestrado, se encuentran en revisíon con el fin de llegar cuanto antes a la aprobación de la Interventoría.
- Por lo anterior, la aprobación de estos diagnósticos será la justificación solicitada por el FDLS para hacer la exclusión de 19 de los 21 segmentos. Para los 2 segmentos restantes el contratista debe presentar una propuesta de intervención.
- La inclusión del segmento MIRAMAR se encuentra en proceso de revisión.

9, San Pedro CIVs 11002883-11003330-1003377 ANDENES: El contratista propone en razón al buen estado de los andenes de los frentes de san pedro fase I, no intervenirlos. Se debe hacer una visita a los frentes y levantar un acta la cual debe ser firmada por El Contratista, La Interventoría y el FDLS. La interventoría propone hacer una nota aclaratoria a la poliza de garantía en la cual no se incluyan los andenes. El contratista expone que dentro de la definición de los andenes y la calzada, se puede precisar el area de intervención. La interventoria debe programar una reunion en estos frentes con el contratia y el FDLS, durante la siguiente semana. El Ing Andres Acosta advierte acerca de los diseños del contrato 345 de 2018, que son el insumo de entrada del contrato 1013-2024 y que incluye la intervención de los andenes, luego no vería viable excluirlos de la intervención. El Contratista advierte que la intervención de los andenes podría originar una investigación por detrimento patrimonial, puesto que se encuentran en perfectas condiciones.
Se debe dar alcance al area social para compartir a la comunidad la intervención definida para estos segmentos

10, Cronograma General de la Obra: El Ing Alejandro Victoria solicita se presenten los cronogramas inciales entregados por el contratista, una vez firmada el acta de inicio del contrato 1013-2024. La interventoría aclara que esos cronogramas se radicaron el el FDLS una vez revisados y aprobados por la interventoría desde inicio de abril de 2025. La interventoría expone que los cronogramas se han venido actualizando y se tiene una version oficial de seguimiento y control de fase I Villa Cindy y Fase I San Pedro. Como invitado del comite por parte del FDLS asiste el Sr Fernando Ballen, quien esta a cargo del APEX (seguimiento interno a los contratos en ejecución del FDLS), información que utiliza la secretaria de gobierno de la alcaldia. El Sr Ballén explica la importancia de tener el cronograma actualizado del contrato 1013-2024 y su uso dentro de la alcaldía, Este cronograma hace parte integral del APEX. La interventoría ofrece reenviar el cronograma inicial de los 37 segmentos contractuales al dia siguiente del comité, con copia al Sr Ballén. La interventoría ha oficiado al contratista para la entrega del cronograma general del contrato, El contratista explica que esta, es una labor dispendiosa y no se hace de un dia para otro y propone entregarlo para el proximo comite. La interventoría esta de acuerdo con la dificultad de la labor y no tiene objeción a la propuesta del Contratista.
La abogada Estrada interviene acerca de los plazos de ejecución del contrato, encuentra una contradicción entre el plazo que establece el anexo (12 meses) y el plazo que establece el contrato (10 meses) y anota que no se estableció en el contrato un plazo para la etapa de apropiación de diseños ni de preliminares de obra, por lo que opina que terminar el contrato en siete (7) meses es un tiempo atropellado. El Ing Victoria expresa que el contrato solicita tener 8 frentes en ejecución simultaneos, como mínimo, pero que si para cumplir el plazo contractual se requiere abrir 12 o 15 frentes, asi debe ser. La abogada Estrada anota que con la actualización del cronograma general de la obra, seguramente se va a evidenciar la necesidad de una prorroga.

11, Imprevistos de Obra: La interventoría aclara que el FDLS solicita la presentación de la justificación de la partida I (imprevistos), propuesta dentro del AIU del contrato 1013-2024. El abogado Manuel Duarte expone al comité ejemplos acerca de la razón de ser de esta partida y pregunta si se le puede dar una justificación desde el area jurídica, puesto que la propuesta económica del contratista incluia unos precios unitarios a los cuales se les agregó el AIU y fue aceptada de esta manera. El FDLS responde que es importante tener la repectiva justificación, conforme a los requerimientos de otros contratos, solicitados por los entes de control, así sea desde el área jurídica.

12, AVANCE DE OBRA POR CIV: La interventoría aclara que el avance de obra presentado en cada comité semana, se hace con base en la actualización de los cronogramas de los frentes de villa cindy y San pedro de la Fae I, presentados por el contratista, aprobados por la interventoría y radicados en el FDLS. Asi las cosas para esta semana el avance de obra es el siguiente:

<u>11004274:</u>PROGRAMADO: 51,77%: $183.431.471,45 Vs EJECUTADO: 41,78%: $148.059.181,16
<u>11004209</u>: PROGRAMADO: 16,62% : $152.434.552,9 Vs EJECUTADO: 26,4%: $242.010.707,67
11004038: PROGRAMADO: 14,52%: $194.333.264,39 Vs EJECUTADO: 7,33%: $98.135.100,84
11002883: PROGRAMADO: 11,92%: $111.000.398,13 Vs EJECUTADO: 5,31%: $49.496.988,6
11003330: PROGRAMADO: 7,00%: $60.602.867,75 Vs EJECUTADO: 5,14%: $44.504.913,48
11003377: PROGRAMADO: 0,66%: $2.137.225,55 Vs EJECUTADO: 0,00%: $0,00

AVANCE GENERAL CONTRATO 1013-2024:
PROGRAMADO: 7,40%: $703.939.780
EJECUTADO: 5,88%: $559.439.089,7
ATRASO A LA FECHA: 1,52%: $144.500.690,3
la interventoría solicita al Contratista la presentación del plan de contingencia para eliminar los atrasos evidenciados.

COMPONENTE PMT

1, Incluir en los cronogramas de fase II los tiempos requeridos para el tramite de los PMT
COMPONENTE SOCIAL
1. Canales de atención a la ciudadanía: La interventoría informa que los canales de atención a la ciudadanía están funcionando en debida forma
2. PQRSD del barrio Santa Rita: Se revisa el tema de la PQR del barrio Santa Rita en mesa de trabajo con el área técnica de obras. Se indica que se responderá al ciudadano peticionario el 11 de julio, informando que las obras se iniciarán en el transcurso de la semana siguiente del 14 al 18 de julio.
3. Actas de vecindad: La interventoría solicita al contratista que indique cuándo se enviarán las actas de vecindad que fueron devueltas de los CIV adelantados de Santa Rita y San Pedro. El contratista indica que esta información se entregará el martes 15 de la próxima semana
4. Piezas informativas: Se acuerda que, dado que se proyecta iniciar actividades técnicas en Santa Rita para la próxima semana, desde el componente social se enviará la pieza informativa de PMT y el volante de inicio el 11 de julio para ser revisada por la interventoría. El lunes 14 de la próxima semana se iniciará la entrega de estas piezas comunicativas.
5. Listas de chequeo 100%
COMPONENTE AMBIENTAL
1. Seguimiento obligaciones ambientales y MAO: Se informa que en los frentes de obra de San Pedro se inician actividades de excavación sin la protección de los sumideros; la interventoria solicita al contratista de obra proteger los sumideros y el contratista de obra durante la jornada realiza la actividad. El contratista durante la semana cumple con la implementación del MAO en los 6 frentes de trabajo que se encuentran activos.
2. ESTADO INFORMES AMBIENTALES. Se informa que el día 8 de julio el contratista de obra entregó a la interventoria el informe mensual ambiental No.3 correspondiente al reporte de las actividades del 1 al 30 de junio de 2025. Se informa que mediante mesa de trabajo del viernes 4 de julio y lunes 7 de julio se hace la revisión del informe mensual ambiental. Revisado el informe, la interventoria el 9 de julio radica a la Alcaldía el informe Aprobado. Respecto al informe mensual ambiental de interventoria se informa que el documento fue radicado a la Alcadia el día 7 de julio de 2025.
3. SEGUIMIENTO RCD. Se informa que a la fecha está pendiente el Anexo IV del decreto 507-2023 correspondiente a los RCD generados en mayo de 2025. Por lo anterior se solicita al contratista de obra solicitar a INGEOMINERIA el anexo IV para hacer el reporte en la SDA, y queda pendiente el IV MÁQUINAS AMARILLAS e INGEOMINERIA. Al respecto el contratista de obra manifiesta que realizada la consulta con el área ambiental de la Alcaldía se acepta informar que dicho documento no fue entregado por el sitio de disposición final y relacionar el volumen y tipo de material generado. Respectivamente la interventoria informa que de acuerdo a mesa de trabajo realizada con el profesional ambiental de la Alcadia, se indicó que si no se logra obtener el anexo IV se incluya una aclaración en el anexo. Sin embargo esta interventoria lo está solicitando porque INGEOMINERIA entregó el anexo IV, solo que falta complementar con toda la información que se solicita en el anexo IV.
4. De otra parte la interventoria solicita al contratista llevar el control de RCD e ingreso de materiales, toda vez que la interventoria no ha podido hacer el seguimiento semanal de los volúmenes que se generan y de los materiales que integran en cada uno de los CIV intervenidos. Se solicita que el profesional ambiental todos los lunes envíe el reporte de RCD y material que ingresa a la obra, toda vez que esto hace parte de los ítems a calificar en las calificaciones de las labores ambientales. PORCENTAJE CUMPLIMIENTO META DE APROVECHAMIENTO: se informa que a la el porcentaje de cumplimiento de la meta de aprovechamiento es del 0%, toda vez que el material que se ha excavado no se puede reutilizar. El contratista de obra informa que en la demolición de andenes se va a generar material de demolición, sin embargo este material sale mezclado con otros RCD, por lo tanto el contratista de obra separará lo que más puede el material de demolición para reutilizarlo como rajon; de no lograr la meta del 40% se comprarán materiales para reutilizacion.
3. CALIFICACIÓN AMBIENTAL 100%
COMPONENTE SST
1. Verificación de condiciones de seguridad y salud en el trabajo, se realizan recorridos de obra y se evidencia uso de Epps, cerramiento en buen estado, señalización sst; se generan observaciones al contratista las cuales son atendídas a tiempo.
2. Informe mensual: se recibe el informe mensual sst el día 4 de julio, se realizan observaciones las cuales fueron subsanadas el día 10 de julio, se procede a emitir concepto de aprobación y se espera la radicación del informe en físico ante la interventoria para que sea remitido al FDLS.
5. CALIFICACIÓN SST: 100%

NOTA 1: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA 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. 15 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT)
Fecha:	17/07/2025
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
C	7181761	Andrés Acosta	Andrés	FSCS-Interv			X						X		
C.C	52821609	Tonya Osorio	Prof. Amb Interven	Consorcio Malla Vial			X						X	ambientalobras@gmail.com	
CE	528827506	Margarita Romero V.	Prof. Social.	Consorcio Malla Vial			X							Socialintervantoria085@gmail.	
CC	27094903	Diana M. Tapa	Residente SST	Consorcio Malla Vial			X						X		
CC	79400811	Rene Torres	Interventoria	Consorcio Malla Vial			X							— " —	
CC	1019476092	David Fajardo C.	Residente 1	Consorcio Subas			X							David.fajardo.ingci@hotmail.com	
C	65746907	Beatriz Elena Prada V.	Abogada	Consorcio Subas			X							pradabea@gmail.com	
CC	1140860807	Luisa Moreno O.	Residente SST	Consorcio Subas			X							luisafernandamoreno2202@gmail.com	
CC	52935172	Paola Cepeda R.	Residente Social	Consorcio Subas MT			X						X		

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 Atencion Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://gaa.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA 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. 15 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT)
Fecha:	17/07/2025
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	80051643	JAIRO RAMIREZ	CONTRATISTA	SUBA MT									X	CONSORCIOSUBAMT@MAIL.COM	
CC	1032472747	Oscar Julian Mora C	Contratista	Suba MT			X						X	consorciosubamt@gmail.com	
CC	87717804	ALONSO BUSTOS	CONTRATISTA	SUBA MT.			X						X	alonsob4@gmail.com	
CC	79474037	Juan C Santos	Contratista	Suba MT			X						X	jsantosorellano@gmail.com	
CC	79148677	DIEGO ALEJANDRO ULLOA		IDU SUBA INTERVENTOR			X						X	alejandro.ulloa@subbogota.gov.co	
CC	79472632	Ricardo Lopez	N.A	Suba-Dexcon									X	3165326373	
CC	19256.659	Ernesto Peñalosa Rubiano	Director	Consorcio INT Suba			X						X	dpcingenieros@gmail.com	
CC	79400811	Rene Torres.	INTERVENTOR	CONSORCIO SUBA VIAL SAS			X								

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://guia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN: COMITE No. 15

VERIFICACION COMPROMISOS SEMANA JULIO 10 AL 16 DE JULIO 2025
COMPONENTE TÉCNICO
1, Estructura Pavimentos Fase II: El contratista atiende observaciones, se encuentran en revisión por el especialista de pavimentos de interventoría.
2. El contratista presenta propuesta intervenciones Segmentos Santa Rita, correspondientes al contrato siniestrado 485: CIV 11003471-11003575. Se encuentra en revisión por la interventoría.
3. Acta de pago del contratista es radicado por la interventoría el 14 de junio ante el FDLS bajo el número de radicado 2025-611-017711-2.
4. Visita a los frentes San Pedro 11003330 y 11003507 – Exclusión de andenes: El día 16 de julio de 2025 se llevó a cabo un recorrido en los frentes San Pedro CIV 11003330 y 11003507, con la participación del FDLS, el contratista y la interventoría, con el fin de verificar el estado de los andenes y elaborar el acta correspondiente para su exclusión. Durante la visita, el FDLS evidenció que los andenes se encuentran en buen estado y no requieren intervención. El contratista radica consulta de garantías de estos andenes ante la Secretaría de Hábitat o la Caja de la Vivienda Popular. queda pendiente socialización de estos radicados.
5. Cronograma General del Contrato 1013 – 2024: El contratista entregó a la interventoría la actualización del cronograma general del contrato. La interventoría emitió observaciones, las cuales están siendo atendidas actualmente por el contratista.
6. Balance general del contrato: El contratista presentó un balance en el que se reportan 18 CIV programados para construcción. De acuerdo con el presupuesto correspondiente a estos 18 segmentos, el valor total es de $9.225.954.216, se evidencia un saldo disponible de $292.825.347 con respecto al monto total del contrato. Se propone en comité utilizar dicho saldo para incluir el frente Miramar pero este monto $292.825.347 no cubre en su totalidad el costo del CIV por lo que seríia necesario aplicar una adición al contrato por el valor faltante que permita ejecutar en su totalidad las obras correspondientes a este nuevo frente.
7. Frente (11006787): En comité se expone el cambio en el código de identificación y las modificaciones realizadas por el IDU al CIV 11006787. Al verificar la información en SIGIDU, se evidencia que dichas modificaciones implican un incremento de tres veces el presupuesto inicialmente asignado. Originalmente, el tramo correspondía a la Calle 131B entre la Carrera 95B y la Carrera 95A Bis; sin embargo, con la actualización, el segmento se amplía hasta la Carrera 95A y su código nuevo corresponde a; CIV 11014957. Cabe aclarar que la construcción del segmento CIV 11014957 no resuelve la intervención del corredor en su totalidad, ya que el segmento siguiente, identificado con el CIV 11006840, sería el único tramo del corredor que quedaría sin intervenir.
8. Mesa de trabajo: El FDLS solicita a la interventoría la programación de una mesa de trabajo para el día lunes 21 de julio de 2025. En esta sesión, se deberá presentar de manera clara, estructurada y detallada el historial técnico del frente CIV 11006787, incluyendo los cambios realizados, modificaciones presupuestales y de alcance, así como cualquier decisión o gestión previa relacionada con este frente.
9. Exclusión de frentes contractuales **De acuerdo a la información resultante de los diagnósticos de los 37 civ contractuales, arrojaron que 19 segmentos fueron construidos en el contrato 485 y no requieren obras de cosntrucción dentro de su intervención, La interventoría estudia la posibilidad de exclusión de estos 19 segmentos incluidos en el contrato 1013-2024. Los 18 segmentos restantes están incluidos en la ejecución del contrato 1013-2024 y su priorización corresponde a acciones populares, votaciones, presupuestos participatios, etc. información de manejo exclusivo del FDLS por tal motivo la interventoría no puede determinar los segmentos de exclusión del contrato más allá de los ya construidos en contratos anteriores objeto de ejecución del contrato 1013-2024.**

10. Facturación Contrato No. 1013-2025

En seguimiento a lo discutido durante la mesa de trabajo jurídica realizada el 14 de julio, se establecieron los siguientes acuerdos respecto a la facturación de la partida correspondiente a Provisiones diagnóstico previo:

•Se confirma que dicha partida fue ejecutada en su totalidad (100%) durante la fase de apropiación de diseños, propuesta diseño estructura de pavimentos, diagnósticos de frentes ya construidos).

•En el Acta No. 01, el contratista facturó esta partida de manera proporcional, distribuyéndola entre los cuatro segmentos ya ejecutados.

•La interventoría solicita que el pago de esta partida se realice de forma proporcional, manteniendo el criterio utilizado por el contratista en el Acta No. 01.

•La abogada Beatriz Prada, asesor jurídico del contratista solicita el pago inmediato del valor total de la provisión de diagnósticos, argumentando que se trata de una actividad de diagnóstico previo ya ejecutada en su totalidad.

•La interventoría reitera que, dado que el Acta No. 01 fue recibida, aprobada y radicada ante el FDLS, debe permitirse su trámite normal, a fin de no generar retrasos en el proceso contractual.

•El contratista debe dar respuesta de la partida de Imprevistos del AIU. (Ya se recibió la respuesta de la justificación del (I) de parte del Contratista.

11. AVANCE DE OBRA POR CIV:

11004274:PROGRAMADO: 71,69%: $254.001.728 Vs EJECUTADO: 57**,36%: $203.234.288**
11004209: **PROGRAMADO: 28,75% : $263.592.744 Vs EJECUTADO: 35,49%: $325.325.403**
11004038: PROGRAMADO: 21,32%: $285.307.945 Vs EJECUTADO: 12,91%: $172.708.866
11002883: PROGRAMADO: 17,05%: $158.644.525 Vs EJECUTADO: 5,62%: $52.297.109
11003330: PROGRAMADO: 19,28%: $166.914.757 Vs EJECUTADO: 8,23%: $71.249.509
11003377: PROGRAMADO: 8,78%: $28.588.148 Vs EJECUTADO: 1,40%: $4.571.840

AVANCE GENERAL CONTRATO 1013-2024:
PROGRAMADO: 12,16%: $1,157,027,011
EJECUTADO: 8,71%: $829.384.062
ATRASO A LA FECHA: 3,44%: $327.642.949
la interventoría solicita al Contratista la presentación del plan de contingencia para eliminar los atrasos evidenciados.

COMPONENTE SOCIAL

1. Verificación del PAC: La interventoría continúa realizando la verificación del punto PAC, el cual está en funcionamiento correctamente tanto los canales virtuales como el presencial.

2. Atención al ciudadano: a la fecha de cuenta con 4 PQRS, todas se encuentran cerradas.

3. El contratista radico mediante oficio la subsanación de las actas de vecindad de San Pedro y Santa Rita, las cuales se encuentran en revisión de la interventoría.

4. Entrega de Copias de Actas de Vecindad: Se acordó que la entrega de copias de las actas de vecindad de inicio que fueron subsanadas se realizará el 22 de julio de 2025.

5. Verificación del PSI: Se revisó y verifico las instalaciones de los puntos satélites de información los cuales se encuentran instalados en debida forma.

6. Verificación de Vallas Informativas: Se verificó el estado y cumplimiento de las vallas informativas en el lugar de la obra.

7. Lista de chequeo semanal, fue calificada con el 100% de cumplimiento.

Compromisos

1. Entrega copias actas de vecindad a la comunidad para el 22 de julio de 2025.

5. CALIFICACIÓN AMBIENTAL: 100%

COMPONENTE AMBIENTAL

SEGUIMIENTO OBLIGACIONES AMBIENTALES E IMPLEMENTACIÓN DEL MAO

Desde la interventoría se informa que el contratista de obra da cumplimiento a las medidas de manejo ambiental propuestas en el MAO. Así mismo se informa que a las solicitudes y observaciones realizadas por la interventoría, son atendidas por el contratista de obra.

SEGUIMIENTO REPORTE RCD

Se informa que el contratista de obra entrega el reporte de RCD generados en la semana, con el fin de hacer seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ante la Secretaria Distrital de Ambiente.

SEGUIMIENTO ANEXO IV DECRETO 507-2023

Se informa que el contratista entregó a la interventoría el anexo IV del periodo del mes de mayo de 2025 de MAQUINAS AMARILLAS E INGEOMINERIA.
Esta pendiente que el contratista entregue el anexo IV del periodo del mes de junio de 2025 de MAQUINAS AMARILLAS.

SEGUIMIENTO META DE APROVECHAMIENTO

Se informa que de acuerdo al Programa de Manejo de RCD radicado ante la Secretaría Distrital de Ambiente se estableció que de los 150 M3 (255 Toneladas) de Material de Demolición a generar en el proyecto, el 50% deben ser reutilizados; por lo anterior el contratista de obra debe aprovechar 75M3 (127,5 Toneladas) de los RCD, ya sea IN SITU o con Centros de Tratamiento y Aprovechamiento – CTA (Greco, Reciclados Industriales, y demás)

3. CALIFICACIÓN AMBIENTAL 100%

COMPONENTE SST

1.La interventoría informa que se realizaron recorridos SST por el frente de obra, y se evidencian cerramientos en buen estado, uso de EPP´s por parte de los trabajadores, señalización SST.
Sin embargo, se informa que para la presente semana se evidenció que exísten plafones en mal estado, generando condiciones inseguras a la comunidad, así mismo se evidenció actividad de cargue de RCD´s, con presencia de material particulado sobre la vía, sin personal encargado para la limpieza de la misma, no se contó con señalización vial para la volqueta, tampoco se contó con sendero peatonal ni un auxiliar de tráfico que dirija a la comunidad o vehículos que transitaban por el sector. Por lo cual la interventoría procedió a generar oficio dichas observaciones al contratista y posterior afectación en la calificación SST; sin embargo el contratista manifiesta que atenderá dichas observaciones y que las tendrá en cuenta para próximas oportunidades, con el fin de que no se afecte la calificación mensual.
La interventoría solicita la respuesta al oficio enviado, informando las medidas correctivas tomadas por el contratista a estas observaciones, y de esta manera se evaluará la pertinencia o nó, de afectar la calificación para la semana siguiente.
Desde la supervisión se solicita revisar cuantos boal y cuantos auxiliares de tráfico se exigen al contratista en este frente de obra, de acuerdo al PMT.

3.En la presente semana se radicó la hoja de vida de la inspectora A&SST del contratista, la cual fue previamente revisada y aprobada por esta interventoría.

5. CALIFICACIÓN SST: 100%

NOTA 1: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA 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. 16 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT)				
Fecha:	24/07/2025	**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	52821609	Tonya Osorio	52821609	Profesional Amb Intv.			X						A	ambiental085@gmail.com	
CE	52827506	Margarita Rosero Vargas.	52827506.	Profesional Social.			X							social interventoria085@gm	
C	65746907	Beatriz H Prada V.	Consorcio Suba MT	Abogada			X							pradabeq@gmail.com	
CC	87717804	ALONSO BUSTOS B	CONSORCIO SUBA	Prof. Ambiental			X						X	alonsob4@gmail.com	
CC	79474031	Juan Manuel Santos	CONSORCIO SUBA	Ingeniero Civil			X						X	jsantos@gmail.com	
CC	80051643	JAIER RAMIREZ	SUBA MT	SUBA MT									X	CONSORCIOSUBA MT @GMAIL.COM	
CC	79.244137	Juan P. Salinto	Juan P.	Infraest.			X						X	Juanpablosalinto 62@gmail.co	
CC	52335172	Paola Capaloón Rico	CONSORCIO SUBA	R. Social			X						X	resdosocialsubamt@	
CC	1110580867	Luisa Moreno	Consorcio Suba	R. SST			+							luisafernanda morno2202@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 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://gaa.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA 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. 16 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT)
Fecha:	24/07/2025
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	79148607	ALEJANDRO VICTORIA	FDLS	INTERVENTORIA		X	Y						Y	alejandro.victoria@[illegible]	
CC	1018476004	Daniel Fajardo. C	C. SUB a MT	Residente de obra		X	X							danielfajardo ingcivil@gmail.com	
CC	1032477771	Oscar Silva Mora C	Consorcio Silva MT			C							-	———	
CC	1038410885	Katherin Velez Mont.	Consorcio Subu MT.	Abogada.									X	Katherin.velez@gmail.com	
CC	14.256.659	Ernesto Peñaloza R	Consorcio Ent Vial Sub.	Director		X								dpcingenieros@gmail.com	
CC	79400811	RENE TORRES	11	INTERVENTORIA			X							11	

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-SI002 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. 16

VERIFICACION COMPROMISOS SEMANA JULIO 18 AL 24 DE JULIO 2025

COMPONENTE TÉCNICO

1. Estructura Pavimentos Fase II: Se recibieron la atención de observaciones # 3 de parte del contratista. Estamos a la espera de la validación de parte del especialista de pavimentos de la interventoría. Las observaciones del especialista de pavimentos de la interventoría y la correspondiente atención de parte del contratista, cuentan con el soporte documental amplio y evidente en el caso de que se requiera hacer alguna consulta.

2. La observaciones a las estructuras de pavimentos de santa rita fueron atendidas, estamos a ala espera dada por el especialista de pavimentos de la interventoría.

3. Balance general del contrato:
La interventoría presenta nuevamente el balance general actualizado en el que se incluyen 18 segmentos (CIV) programados para construcción. Según el presupuesto asignado a estos 18 frentes, el valor total es de $9.225.954.216, lo que deja un saldo de $292.825.347 en relación con el monto total del contrato.

En este sentido, se establece que estos 18 frentes contractuales serán ejecutados de acuerdo a su programación entre el periodo de 26/05/2025 al 31/01/2026 dentro del plazo contractual.

4. Facturación cuenta No. 1 contrato 1013-2024
El contratista manifiesta que el proceso de atención a las observaciones formuladas a la Cuenta No. 1 ha resultado ser complejo, debido a la falta de una directriz clara sobre los requisitos necesarios para dar cumplimiento a los parámetros establecidos. Señala que, con cada revisión, se generan nuevas observaciones sin consolidar un criterio definitivo, lo que ha derivado en una carga constante de requerimientos adicionales. Esta situación ha prolongado significativamente los tiempos de revisión y aprobación de la cuenta.

5. Comités de obra
El contratista manifiesta su preocupación por la falta de consistencia en la aplicación de los acuerdos establecidos en los comités de obra, señalando que estos no están siendo respetados en su integridad. Indica que, de manera recurrente, los acuerdos previamente adoptados son modificados en reuniones posteriores, lo cual impide contar con parámetros claros y estables para la ejecución del proyecto.
En el comité semanal No. 15 que se llevó a cabo el día 17/07/2025 se indicó de forma expresa y clara que la Alcaldía procederá con el pago de la bolsa de provisiones y diagnósticos previos, prevista en la oferta económica como un ítem no ofertable, en la medida que en la etapa inicial, mientras se apropiaron los estudios y diseños y se obtuvieron los diagnósticos definitivos se consumió la totalidad de la bolsa.
El Ing Alejandro Victoria aclara que la Interventoría debe justificar contractualmente el pago de la bolsa de diagnósticos previos, antes de darle curso al avance solicitado.
De esta manera, el contratista deja de presente en el acta, la modificación del criterio por parte de la entidad, junto con su oposición, por lo que procederá a radicar oficio a la interventoría como supervisión del contrato para que se proceda con el pago de la bolsa de provisiones y diagnósticos previos en la medida que el contratista ya consumió en su totalidad tal rubro.

6. El ingeniero Alejandro Victoria asume la decisión de excluir la partida correspondiente a la actividad de diagnósticos en la Cuenta No. 1 presentada por el contratista, fundamentado con la razón que, en otro grupo de construcción, dicho rubro no fue objeto de pago. Así mismo, solicita a la interventoría sustentar y justificar técnicamente la necesidad y viabilidad del pago asociado a la actividad de diagnósticos dentro del presente contrato.

7. No intervención de andenes Frentes SANPEDRO
La interventoría socializa los radicados de las solicitudes presentadas por el contratista ante la Caja de la Vivienda Popular y la Secretaría del Hábitat, relacionadas con la garantía de los andenes de los frentes de San Pedro, correspondientes a los CIV 11003330 y 11003507. Las solicitudes fueron registradas bajo los siguientes radicados: Caja de la Vivienda Popular, Radicado No. 202517000140042, y Secretaría del Hábitat, Radicado No. 1-2025-38396.

8. Cronograma general
El cronograma general del contrato fue radicado bajo el número 2025-611-019165-2, y cuenta con el aval y aprobación por parte de la interventoría. De acuerdo con el análisis realizado, se evidencia que la ejecución del proyecto es viable dentro del plazo contractual establecido.

9. Exclusión segmentos
La interventoría aclara que, mediante el radicado No. 2025-611-019512-2, informó al FDLS sobre los resultados del diagnóstico correspondiente al Contrato No. 485.

10. Se abre la posibilidad de mas actividades de NP.

AVANCE DE OBRA POR CIV:

11004274:PROGRAMADO: 77,80%: $ 218.292.468 Vs EJECUTADO: 79,65%:$ 223.497.576
11004209: PROGRAMADO: 69,50% :$ 387.082.968 Vs EJECUTADO: 71,53%: $ 398.365.482
11004038: PROGRAMADO: 20,51%: $ 192.954.534 Vs EJECUTADO: 13,54%: $ 127.407.701
11002883: PROGRAMADO: 14,43%: $ 115.642.720 Vs EJECUTADO: 14,43%: $ 115.642.720
11003330: PROGRAMADO: 14,28%: $ 111.265.373,97 Vs EJECUTADO: 20,04%: $ 156.186.497,85
11003377: PROGRAMADO: 0,75%: $ 2.300.245 Vs EJECUTADO: 1,49%: $ 4.579.910
11003471: PROGRAMADO: 0,48%: $ 444.831,86 Vs EJECUTADO: 0,14%: $ 128.899,11

AVANCE GENERAL CONTRATO 1013-2024:
PROGRAMADO: 10,80%: $ 1.027.983.141
EJECUTADO: 10,78%: $ 1.025.808.785
ATRASO A LA FECHA: 3,44%: $ 2.174.356
la interventoría solicita al Contratista la presentación del plan de contingencia para eliminar los atrasos evidenciados.

COMPONENTE SOCIAL

1. Verificación del PAC: La interventoría continúa realizando la verificación del punto PAC, el cual está en funcionamiento correctamente.

2. Atención al ciudadano: a la fecha de cuenta con 4 PQRS, todas se encuentran cerradas.

3. Entrega de Copias de Actas de Vecindad: Se realizó entrega de las copias de actas de vecindad de San Pedro y santa Rita el día 22 de julio.

4. Verificación del PSI: Se revisó y verifica las instalaciones de los puntos satélites de información los cuales se encuentran instalados en debida forma.

5 . Verificación de Vallas Informativas: Se verificó el estado y cumplimiento de las vallas informativas en el lugar de la obra

6. Contratación de mano de obra la interventoría informa que a la fecha se cuenta con 23 personas MONC y 9 son MONCL

7. Lista de chequeo con cumplimiento del 100%
Compromiso: Entrega informe mensual el día 04 de agosto de 2025
COMPONENTE AMBIENTAL
1. SEGUIMIENTO CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES AMBIENTALES E IMPLEMENTACIÓN DEL MAO: El contratista de obra cumple con todas las medidas de manejo ambiental, cuenta con campamento, punto ecológico, BOAL, protección de sumideros.
2. SEGUIMIENTO META DE APROVECHAMIENTO: Se informa que de acuerdo a lo propuesto y establecido por el contratista de obra en el Programa de Manejo Ambiental que fue radicado ante la Secretaría Distrital de Ambiente para la apertura del PIN las proyecciones de generación de RCD fueron las siguientes: Material de excavación 6400 m3 equivalentes a 10880 Toneladas Demolición: 150 m3 equivalentes a 255 Toneladas Por lo anterior el CONSORCIO SUBA MT debe aprovechar el 50% de los RCD de demolición generados, por lo anterior el volumen a reutilizar es de 75 m3 equivalentes a 255 toneladas. Los cuales pueden ser reutilizados en las mismas obras o pueden ser entregados a Centros De Tratamiento y Aprovechamiento - CTA (Greco, Reciclados Industriales y demás).
3. SEGUIMIENTO ANEXO III Y CERTIFICACIONES ENTREGA RCD: Pendiente que el contratista de obra entregue las certificaciones del mes de junio de 2025.
4. CALIFICACIÓN AMBIENTAL 100%
COMPONENTE SST
1. Se informa que se realizó verificación de condiciones SST en los frentes de obra, se evidenció mantenimiento de cerramientos, uso de EPP´s, campamentos con puntos de hidratación, kit de emergencias, mantenimiento de plafones.
2. La interventoría informa que una vez revisado el oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-139 mediante el cual el contratista informa las medidas correctivas implementadas a los hallazgos presentados por la interventoría en el oficio FRO-085-209-2025, no se afectará la calificación SST, sin embargo se solicita al contratista mantener siempre las condiciones de orden y aseo y limpieza, contar con auxiliares de tráfico cada vez que se realice el cargue de RCD´s, contar con la señalización apropiada sobre la vía para las volquetas que realicen cargue, y señalizar debidamente senderos peatonales.
3. No se presentaron reportes de accidentes laborales ni por contratista ni por interventoría.
4. El contratista contó con 23 trabajadores vinculados al contrato correspondiente a mano de obra no calificada.
5. Se informa que el contrato cuenta con 3 retroexcavadoras, 2 minicargadores y 1 vibrocompactador.
6. CALIFICACIÓN SST: 100%

NOTA 1: **En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.**
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

LISTA DE ASISTENCIA. A REUNIÓN. 31-07-2025.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA 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. 17 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT)				
Fecha:	31/07/2025	**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		
	52827506	Margarita Romero Y	Presidente Jocal	Interventoria.			x							socialinterventoria085@gmail	
CC	1136560607	Luisa Moreno	RES. SST	Consorcio Suba MT			x							luisafernanda moreno2202@gmail.com	
CC	79400811	Mario Torres	Interventoria SST	Consorcio Suba			x							maitasst@suba	
CC.	19.256.659	Ernesto Roldan R	Director Interventoria	Consorcio M. Vial. Suba			x							dpcingenieros@gmail.com	
CC	77077903	Diana Tapia	Residente SST	"			x						x	" "	
CC.	52821609	Tanya OSORIO	Res. Ambiental	Consorcio Malla Vial Suba			x						x	ambiental085@gmail.	
C	65746907	Beatriz Helena Prada	Abogada	Consorcio MT Suba.			x							prada bea@gmail.com	
CC	1038410885	Katterin Velez Muñoz	Abogada	Consorcio MT Suba			x							Katterinvelez@gmail.com.	
CC	1019976072	Daniel Fajardo C	Resp Hyd.S	Consorcio Suba MT			x							daniel fajardo ingcivil@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. Esta 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 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. 17 (CONTRATISTA 1013-2024-LP) (INTERVENTORÍA: 085-2025-INT)				
Fecha:	31/07/2025	**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	1032472777	Oscar Ilian Mora C	— " —	Consorcio Suba MT			X						X	consorciosubamt@gmail.com	
CC	79474031	Juan M Santos	Residente	CONSORCIO MT SUBA			X						X	jsantosarellano	
CC	80051613	JAVIER RAMIREZ	RESIDENTE	SUBA MT									X	CONSORCIOSUBAMT @GMAIL.COM	
CC	79.244.137	Juan P. Salvicato	FDLS. Infraestru.	FDLS Infraestruct		X	X						X	Jepablosalvicato 68@gmail.com	

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://gata.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN: COMITE No. 17

VERIFICACION COMPROMISOS SEMANA JULIO 25 AL 31 DE JULIO 2025
COMPONENTE TÉCNICO
Asesores Jurídicos del Contratista asistentes al comité No. 17 Dra Beatriz Prada Dra. Catherine Velez
1**, Estructuras de Pavimentos Fase II**: En esta fase, se incluyeron 10 segmentos, esta pendiente atender a las siguientes observaciones: 11003637: CBR en campo 11003901: Revisar espesor mejoramiento CBR 1.2% 11005556: Revisar espesor mejoramiento CBR 2.47% No obstante lo anterior, se cuenta con 7 segmentos aprobados, listos para intervenr
2, **Estructura Pavimentos Segmentos Santa Rita:** 11003471-11003575: Con relación a estas intervenciones correspondientes a tres (3) paños de pavimento, ubicados sobre las intersecciones, la Interventoría aprueba hacer un acta en donde se autorice la intervención de acuerdo a la propuesta recibida de parte del contratista MR-41: 16 CM SBG-C: 15 CM Mejoramiento con Rajón: 30 CM
3, Factura Contrato 1013-2024: El trámite para el pago ha tenido su proceso. La factura se radicó en el FDLS el día 14 de julio, despues de la respectiva revisión y aprobación por parte de la interventoría. Los intervinientes de parte del FDLS han venido haciendo solicitudes de ajuste a los documentos del acta, que se han venido atendiendo. La factura definitiva se radicó el pasado 30 de julio. El contratista queda pendiente del pago.
4, **Actas Comité Semanal Contrato 1013-2024 FDLS**. La Dra Beatriz Prada solicita que las actas se firmen durante el siguiente comité. La interventoría prepara el acta como hasta ahora se ha venido haciendo, la envia por correo y atiende observaciones al acta. Una vez atendidas las observaciones se lleva al comite siguiente en donde se firma. Las firmas tomadas durante el comité, sirven para registrar la asistencia. La interventoria aclara, que durante los 16 comités celebrados con anterioridad, se habia procedido de la misma forma, si habian observaciones al acta, se hacian las respectivas correcciones y se reenviaba, adjuntado las firmas como conformidad del cierre del acta.
5, **Balance General del contrato**: La interventoría informa al comité que las cifras se mantienen: 1, 18 Segmentos a intervenir, por un valor de $9.225.954.216 2, Saldo por Invertir: $292.825.347 3, El segmento contractual 11006787, fue actualizado por el IDU por el segmento 11014957 (de mayor magnitud), del barrio Gloria Lara. En el balance recibido se incluyó el segmento actualizado 11014957 y el que está a continuación 11006840, que aunque no es contractural, resuleve el corredor completo frente al colegio Virginia Gutierrez de pineda.
6. **Cronograma General de Obra:** La interventoría informa que los cronogramas actualizados por el Contratista y aprobados por la interventoría, proponen una ejecución del contrato dentro del plazo contractual, abriendo simultaneamente 10 frentes, con el fin de cumplir.
7, **Pago Provisión de diagnósticos previos:** La Dra Beatriz informa acerca de la incertidumbre jurídica ocasionada por el hecho de aprobar temas durante los comités, los cuales se modifican a posteriori. Esta situación ha dado como resultado el radicado de la solicitud de Suspension del Contrato 1013-2024, presentada por el Consorcio Suba MT, Contratista de Obra el jueves 31 de julio a las 2 PM, via correo electrónico. La interventoria informa que en efecto se ha recibido el oficio citado y que procedera a su revisión y atención.
8, **Comité Jurídico:** El Contratista solicita realizar con el FDLS un comité jurídico

9, **Exclusión e Inclusión de Segmentos Contrato 1013-2024**
La interventoría confirma que radicó en el FDLS los informes de diagnósticos recibidos del contratista, correspondientes a los 21 segmentos siniestrados en el contrato 485, en donde se aprecia que en estos segmentos no estan incluidas obras de construcción, si no de mantenimiento, por lo que no las puede ejecutar el contrato 1013-2024, excepto los segmentos 11003471-11003575, que incluyen la pavimentacion de 3 intersecciones.
Por el momento no se ha formalizado la inclusión de ningún segmento.

10, **Actividades No Previstas**
El contratista manifiesta que esta preparando un segundo grupo de actividades no previstas

11. **Ocho Frentes Simultaneos**
La interventoría manifiesta que a la fecha se cumple con este requerimiento

12, Avance General de Obra

% AVANCE POR SEGMENTO CONTRATO 1013-2024					
CIV	VR CIV	% PROGRAMADO	VR PROGRAMADO	% EJECUTADO	VR EJECUTADO
11004274	$ 280.583.015,00	82,14%	$ 230.458.362,12	83,50%	$ 234.275.925,50
11004209	$ 556.921.820	73,19%	$ 407.599.715	73,92%	$ 411.666.364
11004038	$ 940.967.543	15,96%	$ 150.146.010	17,05%	$ 160.406.609
11002883	$ 801.557.652	14,95%	$ 119.827.858	16,32%	$ 130.851.366
11003330	$ 779.392.512	18,21%	$ 141.963.559	21,37%	$ 166.566.774
11003377	$ 306.864.701	11,51%	$ 35.308.551	14,72%	$ 45.184.401
11003471	$ 91.816.443	5,61%	$ 5.153.773	15,43%	$ 14.166.682
11003575	$ 115.521.031	0,23%	$ 262.085	16,14%	$ 18.641.456

% AVANCE GENERAL CONTRATO 1013-2024					
DURACIÓN EN MESES	SEMANAS	VALOR SEMANAL EJECUTADO	% EJECUTADO	VALOR SEMANAL PROGRAMADO	% PROGRAMADO
3	9	$ 1.181.759.577,00	12,42%	$ 1.090.719.913,00	11,46%

COMPONENTE PMT

PMT FASE II	
CIV	ESTADO
1. 11002907	TRAMITADO
2. 11003331	TRAMITADO
3. 11003507	TRAMITADO
4. 11003641	TRAMITADO
5. 11003637	SIN TRAMITAR
6. 11003796	SIN TRAMITAR
7. 11003901	SIN TRAMITAR
8. 11005556	SIN TRAMITAR

COMPONENTE SOCIAL

1.Verificación del PAC: La interventoría continúa realizando la verificación del punto PAC, el cual está en funcionamiento correctamente. Los recorridos se realizan semanalmente y se toma registro fotográfico

2. Atención al ciudadano: a la fecha se cuenta con 6 PQRS, 4 cerradas y 2 abiertas.

3. Verificación del PSI: Se revisó y verificó las instalaciones de los puntos satélites de información los cuales se encuentran instalados en debida forma. Esta actividad se realiza semanalmente

4. Cronograma de actividades: la interventoría solicita un cronograma de programación de reuniones de inicio para los CIV de segunda fase que están propuestos para dar inicio en el mes de agosto.

5.El Contratista informa que remitirá volantes y presentación el día 01 de agosto de 2025. También hará el envío de volantes de reunión de Villa Cindy y Comité participación del San Pedro.

COMPROMISOS:

1. Entrega informe mensual el día 05 de agosto de 2025 2. Envío volante y presentación de la reunión inicio CIV santa Rita y San Pedro 01 agosto 3. Coordinar reunión con la peticionaria del barrio san Pedro para el día lunes 03 de agosto

4. Entrega volantes convocatoria 02 de agosto 5. Pendiente está el cierre del PQRS 05 derecho de petición Natalia Pinilla del barrio Santa Rita.

COMPONENTE AMBIENTAL
1. De acuerdo a las inspecciones diarias realizadas por la interventoría, en cada uno de los frentes de obra se solicitó señalizar adoquin acopiado en el frente de obra de Santa Rita. Se solicita hacer orden aseo y limpieza en el frente de obra de Villa Cindy.
2. Se recibió el reporte semanal de RCD generado y material que ingreso a los frentes de obra
3. Se realiza seguimiento al cumplimiento de la meta de aprovechamiento de RCD, la cual a la fecha es del 0%.
4. La calificacion semanal es del 100%
5. Se espera que el contratista de obra entregue el informe mensual ambiental No. 4 correspondiente a las actividades realizadas en julio de 2025.
COMPONENTE SST
1. Se informa por parte de la interventoría que se realizaron recorridos de obra con el fin de verificar el cumplimiento de las condiciones SST en los frentes, evidenciando cerramiento en buen estado, sin embargo se presentan algunas excavaciones de las cuales el cerramiento no alcanza a llegar, las cuales fueron informadas al contratista para su atención, se evidencia mantenimiento de plafones, uso de EPP´s, señalización SST en los frentes de obra.
2. No se tienen reportes de accidentes laborales por contratista ni por interventoría
3. Para esta semana se tuvo un total de 59 trabajadores vinculados al contrato entre administrativos y operativos, de los cuales 33 son operativos.
4. Se plantea compromiso de entrega del informe mensual SST para el día 5 de agosto del 2025.
5. Calificación SST 100%.
El contratista informa que los ingresos de personal de la zona, han sido un poco complejos teniendo en cuenta la falta de compromiso de los trabajadores, ya que muchos de ellos se retiran o no vuelven a laborar una vez se les ha entregado la dotación, y han surtido el trámite de afiliaciones a salud, pensión, ARL y el exámen médico de ingreso; lo cual genera un costo administrativo que perjudica al contrato.

NOTA 1: **En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.**
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

ANEXO 04:

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CIV 11004274

CALLE 136 C ENTRE CARRERA 158 Y CARRERA 158 B

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004274:	CALLE 136 C ENTRE CARRERA 158 Y CARRERA 158 B



Fotografía No.01



Fotografía No.02



Fotografía No.03



Fotografía No.04

Descripción:
Instalación de dovelas acero liso, canastillas y acero de refuerzo 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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004274:	CALLE 136 C ENTRE CARRERA 158 Y CARRERA 158 B



Fotografía No.05



Fotografía No.06



Fotografía No.07



Fotografía No.08

Descripción:
Vaciando de concreto MR-41, estampado corte y sello de 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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004274:	CALLE 136 C ENTRE CARRERA 158 Y CARRERA 158 B



Fotografía No.09



Fotografía No.10



Fotografía No.11



Fotografía No.12

Descripción:
Excavación manual para conformación de especio publico y construcción de cajas de inspección.

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004274:	CALLE 136 C ENTRE CARRERA 158 Y CARRERA 158 B



Fotografía No.13



Fotografía No.14



Fotografía No.15



Fotografía No.16

Descripción:
Construcción de cajas de inspección

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CIV 11004209

CALLE 136D ENTRE CARRERA 157A Y CARRERA 158B

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004209:	CALLE 136D ENTRE CARRERA 157A Y CARRERA 158B



Fotografía No.01



Fotografía No.02



Fotografía No.03



Fotografía No.04

Descripción:
Se realizan actividades de extensión de rajón

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004209:	CALLE 136D ENTRE CARRERA 157A Y CARRERA 158B



Fotografía No.05



Fotografía No.06



Fotografía No.07



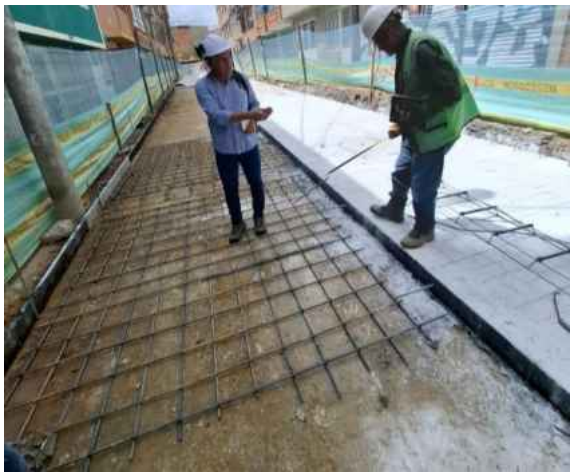
Fotografía No.08

Descripción:
Se realizan actividades de extensión y compactación de subbase granular con verificación de niveles topográficos

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004209:	CALLE 136D ENTRE CARRERA 157A Y CARRERA 158B



Fotografía No.09



Fotografía No.10



Fotografía No.11



Fotografía No.12

Descripción:
Instalación de dovelas acero liso, canastillas y acero de refuerzo 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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004209:	CALLE 136D ENTRE CARRERA 157A Y CARRERA 158B



Fotografía No.13



Fotografía No.14



Fotografía No.15



Fotografía No.16

Descripción:
Vaciando de concreto MR-41, estampado corte y sellado de juntas

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004209:	CALLE 136D ENTRE CARRERA 157A Y CARRERA 158B



Fotografía No.17



Fotografía No.18



Fotografía No.19



Fotografía No.20

Descripción:
Excavación manual para conformación de especio público y construcción de cajas de inspección.

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004209:	CALLE 136D ENTRE CARRERA 157A Y CARRERA 158B



Fotografía No.21



Fotografía No.22



Fotografía No.23

Descripción:
Construcción de cajas de inspección.

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CIV 11004238

CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004038:	CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B



Fotografía No.01



Fotografía No.02



Fotografía No.03



Fotografía No.04

Descripción:
Se realiza excavación mecánica para instalación de tubería sanitaria
Se realiza construcción s e entibado Discontinuo en madera

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004038:	CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B



Fotografía No.05



Fotografía No.06



Fotografía No.07



Fotografía No.08

Descripción:
Se realiza actividades de transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004038:	CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B



Fotografía No.09



Fotografía No.10



Fotografía No.11



Fotografía No.12

Descripción:
Se realiza actividades de relleno de triturado de ¾ in para atraque de tubería sanitaria.

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004038:	CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B



Fotografía No.13



Fotografía No.14



Fotografía No.15



Fotografía No.16

Descripción:
Se realiza actividades de entibado discontinuo en madera para instalación de tubería sanitaria

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004038:	CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B



Fotografía No.17



Fotografía No.18



Fotografía No.19



Fotografía No.20

Descripción:
Se realiza actividades de instalación de tubería Novafort de 10 in con silla yee e instalación de tubería de 6 in para acometida

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004038:	CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B



Fotografía No.21



Fotografía No.22



Fotografía No.23



Fotografía No.24

Descripción:
Se realiza actividades de instalación de tubería Novafort de 10 in con silla yee e instalación de tubería de 6 in para acometida

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11004038:	CALLE 137 ENTRE CARRERA 157 Y CARRERA 158B



Fotografía No.25



Fotografía No.26



Fotografía No.27



Fotografía No.28

Descripción:
Se realiza actividades de extensión y compactación de recebo para relleno de tubería de alcantarillado

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CIV 11002883

CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11002883	CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F



Fotografía No.01



Fotografía No.02



Fotografía No.03

Descripción:
Se realizan actividades de replanteo general

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11002883	CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F



Fotografía No.04



Fotografía No.05



Fotografía No.06



Fotografía No.07

Descripción:
Se realizan actividades de cerramiento y señalización de PMT

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11002883	CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F



Fotografía No.08



Fotografía No.09



Fotografía No.10



Fotografía No.11

Descripción:
Se realizan actividades de transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11002883	CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F



Fotografía No.12



Fotografía No.13



Fotografía No.14



Fotografía No.15

Descripción:
Se realizan actividades de excavación mecánica en material común para conformación de estructura de pavimento e instalación de tubera sanitaria.

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11002883	CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F



Fotografía No.16



Fotografía No.17

Descripción:
Se realizan actividades de nivelación y compactación de sub rasante

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11002883	CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F



Fotografía No.18



Fotografía No.19



Fotografía No.20



Fotografía No.21

Descripción:
Se realizan actividades de excavación manual en material común para la instalación de acometidas domiciliarias de ½" e instalación de la misma.

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11002883	CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F



Fotografía No.22



Fotografía No.23



Fotografía No.24



Fotografía No.25

Descripción:
Se realizan actividades de inspección y lavado de redes de alcantarillado con sistema CCTV para diámetros entre 6” a 36”

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11002883	CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F



Fotografía No.26



Fotografía No.27



Fotografía No.28



Fotografía No.29

Descripción:
Se realiza actividades de relleno de triturado de ¾ in para atraque de tubería sanitaria.

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11002883	CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F



Fotografía No.30



Fotografía No.31



Fotografía No.32



Fotografía No.33

Descripción:
Se realiza actividades de instalación de tubería Novafort de 10 in con silla yee e instalación de tubería de 6 in para acometida

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11002883	CARRERA 149 C ENTRE CALLE 138 Y DIAGONAL 138 F



Fotografía No.34



Fotografía No.35



Fotografía No.36



Fotografía No.37

Descripción:
Se realiza actividad de extensión y compactación de recebo para relleno de tubería de alcantarillado

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CIV 11003330

CARRERA 148 A ENTRE CALLE 134ª Y CALLE 137

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003330	CARRERA 148 A ENTRE CALLE 134 A Y CALLE 137



Fotografía No.01



Fotografía No.02



Fotografía No.03

Descripción:
Se realizan actividades de replanteo general

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003330	CARRERA 148 A ENTRE CALLE 134 A Y CALLE 137



Fotografía No.04



Fotografía No.05



Fotografía No.06



Fotografía No.07

Descripción:
Se realizan actividades de cerramiento y señalización de PMT

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003330	CARRERA 148 A ENTRE CALLE 134 A Y CALLE 137



Fotografía No.08



Fotografía No.08



Fotografía No.10



Fotografía No.11

Descripción:
Se realizan actividades de transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003330	CARRERA 148 A ENTRE CALLE 134 A Y CALLE 137



Fotografía No.12



Fotografía No.13



Fotografía No.14



Fotografía No.15

Descripción:
Se realizan actividades de excavación mecánica en material común para conformación de estructura de pavimento e instalación de tubera sanitaria.

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003330	CARRERA 148 A ENTRE CALLE 134 A Y CALLE 137



Fotografía No.16



Fotografía No.17

Descripción:
Se realizan actividades de nivelación y compactación de sub rasante

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003330	CARRERA 148 A ENTRE CALLE 134 A Y CALLE 137



Fotografía No.18



Fotografía No.19



Fotografía No.20



Fotografía No.21

Descripción:
Se realizan actividades de excavación manual en material común para la instalación de acometidas domiciliarias de ½" e instalación de la misma.

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003330	CARRERA 148 A ENTRE CALLE 134 A Y CALLE 137



Fotografía No.22



Fotografía No.23



Fotografía No.24



Fotografía No.25

Descripción:
Se realizan actividades de inspección y lavado de redes de alcantarillado con sistema CCTV para diámetros entre 6” a 36”

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003330	CARRERA 148 A ENTRE CALLE 134 A Y CALLE 137



Fotografía No.26



Fotografía No.27



Fotografía No.28



Fotografía No.29

Descripción:
Se realiza actividades de relleno de triturado de ¾ in para atraque de tubería sanitaria.

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003330	CARRERA 148 A ENTRE CALLE 134 A Y CALLE 137



Fotografía No.30



Fotografía No.31



Fotografía No.32



Fotografía No.33

Descripción:
Se realiza actividades de instalación de tubería Novafort de 10 in con silla yee e instalación de tubería de 6 in para acometida

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003330	CARRERA 148 A ENTRE CALLE 134 A Y CALLE 137

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CIV 11003377

CALLE 136 A ENTRE CARRERA 150B Y CARRERA 150C

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003377	CALLE 136 A ENTRE CARRERA 150B Y CARRERA 150C



Fotografía No.01



Fotografía No.03

Descripción:
Se realizan actividades de replanteo general

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003377	CALLE 136 A ENTRE CARRERA 150B Y CARRERA 150C



Fotografía No.04



Fotografía No.05



Fotografía No.07

Descripción:
Se realizan actividades de cerramiento y señalización de PMT

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003377	CALLE 136 A ENTRE CARRERA 150B Y CARRERA 150C



Fotografía No.08



Fotografía No.08



Fotografía No.10



Fotografía No.11

Descripción:
Se realizan actividades de transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado Y de excavación mecánica en material común 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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003377	CALLE 136 A ENTRE CARRERA 150B Y CARRERA 150C



Fotografía No.16



Fotografía No.17

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003377	CALLE 136 A ENTRE CARRERA 150B Y CARRERA 150C



Fotografía No.18



Fotografía No.20

Descripción:
Se realizan actividades de excavación manual en material común para la instalación de acometidas domiciliarias de ½" e instalación de la misma.

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003377	CALLE 136 A ENTRE CARRERA 150B Y CARRERA 150C



Fotografía No.22



Fotografía No.23



Fotografía No.24



Fotografía No.25

Descripción:
Se realizan actividades de inspección y lavado de redes de alcantarillado con sistema CCTV para diámetros entre 6” a 36”

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003377	CALLE 136 A ENTRE CARRERA 150B Y CARRERA 150C



Fotografía No.34



Fotografía No.35



Fotografía No.36

Descripción:
Se realiza actividades de extensión de rajón.

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CIV 11003471

CARRERA 154B ENTR CALLE 138 A Y CALLE 138 B

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CIV 11003571

CARRERA 154 B ENTRE CALLE 138ª Y CALLE 138 B

CONSORCIO SUBA MT
GRUPO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME MENSUAL No.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003471	CARRARA 154B ENTRE CALLE 138A Y CALLE 138B



Fotografía No.01



Fotografía No.02



Fotografía No.03

Descripción:
Se realizan actividades de cerramiento y señalización de PMT

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003471	CARRARA 154B ENTRE CALLE 138A Y CALLE 138B



Fotografía No.04



Fotografía No.05



Fotografía No.06

Descripción:
Se realizan actividades excavación manual para conformación de estructura en intercepción

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003471	CARRARA 154B ENTRE CALLE 138A Y CALLE 138B



Fotografía No.01



Fotografía No.03

Descripción:
Se realizan actividades de cerramiento y señalización de PMT

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.04

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 JULIO DE 2025 A 31 DE JULIO DE 2025
CIV: 11003471	CARRARA 154B ENTRE CALLE 138A Y CALLE 138B



Fotografía No.04



Fotografía No.05



Fotografía No.06

Descripción:
Se realizan actividades excavación manual para conformación de estructura en intercepción

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 JULIO 2025



iempo: 1 Hora, Mensual: 01-07-2025-01-08-2025

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
01-07-2025 01:00	12	17,8	14	31,8	1,5	0,4	58	11,3	0	0,7	12	0,31
01-07-2025 02:00	13	7,4	10,4	17,8	2,8	0,5	58	11,5	0	0,8	13	0,29
01-07-2025 03:00	15,5	4,6	8,8	13,4	1,8	0,9	12	11,6	0,1	0,7	8	0,26
01-07-2025 04:00	13,6	1,5	10	11,5	2,5	1	14	11,4	1,1	0,4	6	0,24
01-07-2025 05:00	9,6	21,8	13,9	35,7	1,4	0,4	36	11,3	2,5	0,5	6	0,33
01-07-2025 06:00	18,2	36,4	14,9	51,3	1,4	0,8	63	11,4	4,1	0,6	14	0,54
01-07-2025 07:00	13,1	17,2	12,5	29,7	1,5	0,9	31	11,5	0,3	0,5	----	0,45
01-07-2025 08:00	19,3	17,7	10,7	28,4	4,3	1,9	72	11,9	0,2	0,6	9	0,54
01-07-2025 09:00	15	6,8	5,9	12,7	11,3	2	28	14,7	0	0,6	11	0,27
01-07-2025 10:00	11,9	3,4	3,1	6,5	16,1	2,6	19	16,7	0	0,6	9	0,21
01-07-2025 11:00	13,9	3,9	3,2	7,1	18,3	2,5	68	18,1	0	0,6	6	0,21
01-07-2025 12:00	26,1	5,6	4,6	10,2	15,5	3,2	125	18,7	0	0,6	6	0,29
01-07-2025 13:00	24,7	7,2	4	11,2	14,4	3,6	128	18,6	0	0,6	10	0,3
01-07-2025 14:00	18,4	6,8	2,8	9,6	14,3	3,5	125	18,1	0	0,6	8	0,29
01-07-2025 15:00	22,6	5,4	2,8	8,2	13,7	3,4	123	17,5	0	0,6	8	0,28
01-07-2025 16:00	16,2	5,9	3,4	9,3	13,6	4,3	130	18,1	0	0,7	7	0,29
01-07-2025 17:00	18,1	6	5,1	11,2	12,6	3,1	127	17	0	0,6	7	0,32
01-07-2025 18:00	13,6	5,2	5,8	11	11,2	2,7	112	16	0	0,6	10	0,36
01-07-2025 19:00	11	6,7	10	16,7	7,3	2,4	78	14,5	0	0,6	11	0,4
01-07-2025 20:00	18,6	5,7	10,3	16	5,9	2,6	79	13,7	0	0,7	11	0,36
01-07-2025 21:00	13,9	5,9	11,6	17,5	4,8	1,3	57	12,7	0	0,5	8	0,34
01-07-2025 22:00	22,5	9	13,3	22,3	3,6	1,9	79	12,2	0	0,6	11	0,36
01-07-2025 23:00	18,6	1,3	6,2	7,6	6,5	0,8	341	11,5	0	0,5	9	0,25
01-07-2025 24:00	13,8	0,4	4,4	4,9	8,3	1,9	15	11,5	0	0,5	10	0,2
02-07-2025 01:00	10,3	1,2	5,1	6,3	8,1	1,3	32	11,7	0	0,5	8	0,19
02-07-2025 02:00	8,4	2,6	9	11,6	4,5	0,8	12	11,9	0	0,5	5	0,23
02-07-2025 03:00	15,5	6	11,4	17,4	1,7	1,2	10	11,8	0	0,6	5	0,26
02-07-2025 04:00	11,3	3,8	11,6	15,4	1,2	1,4	11	11,7	0	0,7	6	0,25
02-07-2025 05:00	8	7,3	11,7	19,1	1,9	1,3	6	10,8	0	1,6	6	0,26
02-07-2025 06:00	20,2	26,1	13,9	40,1	1,1	1,1	347	10,1	0	2,3	14	0,41
02-07-2025 07:00	38,1	26,4	11,4	37,8	2,3	1,2	4	10,8	0	2,5	17	0,62
02-07-2025 08:00	26,8	9,2	7,4	16,5	6,1	1,4	43	13,5	0	1,8	15	0,35
02-07-2025 09:00	40,5	8,1	4,9	12,9	9,8	3,4	112	14,9	0	0,7	11	0,35
02-07-2025 10:00	32,4	6,4	2,7	9,1	13,4	4,3	119	17,2	0	0,6	8	0,25
02-07-2025 11:00	25,7	5,6	2,5	8,1	14,1	4	110	18,1	0	0,5	8	0,25
02-07-2025 12:00	19,8	5	2,9	7,9	15,3	3,5	114	18,8	0	0,6	7	0,25
02-07-2025 13:00	32	5	3,3	8,4	14,9	3,6	111	18,8	0	0,5	8	0,26
02-07-2025 14:00	23,3	6,2	2,1	8,3	14,6	3,5	105	18,9	0	0,6	7	0,26
02-07-2025 15:00	20,5	5,3	2,2	7,5	14,8	4	105	20	0	0,5	7	0,26
02-07-2025 16:00	14,9	5	3,4	8,4	15,1	3,3	102	19	0	0,5	6	0,27
02-07-2025 17:00	11,9	6	4,5	10,5	14,7	2,5	109	18,8	0	0,6	4	0,3
02-07-2025 18:00	8,4	6	7,7	13,8	12,1	3,1	121	16,9	0,1	0,6	5	0,41
02-07-2025 19:00	7,1	8,6	14	22,6	6,5	1,4	90	14,1	0,9	0,6	7	0,51
02-07-2025 20:00	9	7,8	12	19,8	5,8	1,3	65	13,2	0	0,6	9	0,41
02-07-2025 21:00	10	2,6	11,3	13,9	5,9	1,3	7	12,2	0	0,6	10	0,35
02-07-2025 22:00	11	2,7	7,7	10,4	7,8	1,4	16	11,5	0	0,5	11	0,27
02-07-2025 23:00	8,8	4,9	10,5	15,4	3,4	0,6	350	10,7	0	0,6	8	0,3
02-07-2025 24:00	6,7	1,7	7,7	9,4	6,2	1,2	17	10,9	0	0,5	6	0,25
03-07-2025 01:00	8	5,6	12,1	17,7	3	1,1	11	10,5	0	0,7	8	0,3
03-07-2025 02:00	10,7	1,7	10,3	12	3,8	1,4	14	10,3	0	0,7	9	0,27
03-07-2025 03:00	16,7	8,1	12,8	20,9	3,1	0,9	21	10,5	0	0,9	11	0,28
03-07-2025 04:00	16	9,4	12,2	21,6	1,6	0,5	55	10,3	0	0,8	12	0,29
03-07-2025 05:00	16,9	20,5	12,4	32,9	4,1	2	74	10,5	0	0,7	13	0,3
03-07-2025 06:00	22,3	14,3	14,5	28,8	5,3	1,7	62	11,1	0	0,7	12	0,37
03-07-2025 07:00	36,2	10,2	13	23,1	5,1	1,7	40	11,4	0	0,7	10	0,42
03-07-2025 08:00	27,4	6,7	8,2	14,9	8,5	2,4	57	12,9	0	0,7	8	0,44
03-07-2025 09:00	28,9	8,4	7,4	15,8	9,3	2,4	47	14,1	0	0,7	11	0,33
03-07-2025 10:00	20,2	4,1	5,7	9,8	10,8	2,7	16	13,3	0,2	0,8	9	0,29
03-07-2025 11:00	20,8	3,5	6,1	9,6	12,8	1,3	317	13,1	1,3	0,8	9	0,29
03-07-2025 12:00	15,5	4,7	5,2	9,8	13,8	1,2	135	15,1	0,2	0,9	11	0,33
03-07-2025 13:00	28,4	4,4	2,3	6,7	13,9	5,5	123	17,4	0	0,8	11	0,28
03-07-2025 14:00	28	4,8	1,9	6,7	14,4	5,9	128	17,8	0	0,8	9	0,27
03-07-2025 15:00	24	5	2,5	7,4	13,9	5,3	133	17,9	0	0,8	9	0,29
03-07-2025 16:00	17,3	4,4	1,9	6,3	13,4	5,7	128	17	0	0,8	5	0,29
03-07-2025 17:00	13,5	5,3	3,4	8,7	12,1	4,4	119	16,2	0	0,8	5	0,31
03-07-2025 18:00	10,6	6,5	4,5	11	11,4	3,7	111	15,3	0	0,8	8	0,37
03-07-2025 19:00	12,9	5,5	7	12,6	9,8	3,5	111	13,7	0	0,8	12	0,37
03-07-2025 20:00	12,4	6	6,6	12,6	8,6	2,9	91	12,9	0	0,8	10	0,34
03-07-2025 21:00	20,6	7	9,7	16,8	6,6	2,4	89	12,6	0	0,8	12	0,39
03-07-2025 22:00	14,8	6,2	8,7	14,9	7,4	1,9	111	12,9	0	0,8	11	0,38



iempo: 1 Hora, Mensual: 01-07-2025-01-08-2025

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
03-07-2025 23:00	15,9	6,7	9,6	16,3	6,8	1,9	96	12,5	0	0,7	9	0,37
03-07-2025 24:00	14,7	1,9	4,5	6,4	10,4	2,5	115	12	0	0,7	9	0,26
04-07-2025 01:00	16,6	2,2	8,1	10,2	5,5	0,7	12	11,1	0	0,8	9	0,27
04-07-2025 02:00	12,2	0,7	5,9	6,6	5,4	0,7	45	10	0	0,8	8	0,26
04-07-2025 03:00	11,8	0,8	4,7	5,5	6,4	1	341	10,8	0	0,8	8	0,23
04-07-2025 04:00	8,4	1,7	8,5	10,2	3,4	1,4	352	10,6	0	1,1	6	0,28
04-07-2025 05:00	11,2	9,6	12,1	21,7	0,9	1,5	5	10,2	0	1,1	10	0,33
04-07-2025 06:00	35	7,8	12,6	20,4	1,9	1,5	6	9,6	0	0,9	11	0,34
04-07-2025 07:00	45,4	16,7	14,5	31,2	3	1,5	45	10,8	0	0,9	14	0,86
04-07-2025 08:00	48	----	----	----	6,6	1,4	55	13,2	0	0,9	13	0,43
04-07-2025 09:00	----	----	----	----	10,9	2,2	75	15,1	0	----	----	0,41
04-07-2025 10:00	----	6,2	5,4	11,7	----	3,1	99	16,6	0	0,5	----	----
04-07-2025 11:00	51,4	4,6	2,7	7,3	15,7	4,2	100	19	0	0,4	----	0,31
04-07-2025 12:00	37,2	6	3,4	9,4	14,4	4,4	128	18,5	0	0,9	----	0,33
04-07-2025 13:00	27,4	6	3,8	9,8	13,8	3,5	121	18,5	0	1	----	0,35
04-07-2025 14:00	20,4	6,6	4,4	11,1	12,8	3,2	121	18,9	0	0,9	----	0,35
04-07-2025 15:00	17,6	5,9	5,2	11,1	12,8	2,8	123	17,4	0	0,9	----	0,34
04-07-2025 16:00	13,7	4,1	4,1	8,2	10,5	1,1	257	16	0,4	1	----	0,3
04-07-2025 17:00	13	2,5	4	6,5	9,7	0,8	264	14,2	0,2	1	----	0,29
04-07-2025 18:00	10,6	7,6	10,5	18,1	8	2,3	126	14,4	0	1	----	0,53
04-07-2025 19:00	16,5	9,7	14,6	24,3	5,5	1,5	128	14,1	0	0,9	----	0,64
04-07-2025 20:00	16,9	6,9	12,7	19,6	5,8	2,3	112	13,7	0	0,9	----	0,52
04-07-2025 21:00	12,5	6,2	10,4	16,5	7	2,1	116	13,2	0	0,9	----	0,45
04-07-2025 22:00	9,4	4,7	10,6	15,3	6,2	0,7	87	12,4	0	0,8	----	0,43
04-07-2025 23:00	7,4	0,7	9,5	10,3	6,4	1,6	352	11,9	0	0,8	----	0,36
04-07-2025 24:00	6,4	1,3	6	7,2	8,8	1,5	50	11,8	0	0,8	----	0,29
05-07-2025 01:00	5,5	0,6	6,5	7,1	6,2	0,7	312	11,2	0	0,8	----	0,22
05-07-2025 02:00	4,1	0,5	6,4	6,8	3,1	0,5	306	10,2	0	0,7	----	0,23
05-07-2025 03:00	4,9	0,9	8,4	9,3	2,3	0,4	344	9,9	0	0,7	----	0,24
05-07-2025 04:00	8,2	9,7	9,8	19,5	2,3	0,5	100	9,1	0	0,8	----	0,29
05-07-2025 05:00	16,4	15,5	14,2	29,7	5,3	1,8	87	9,8	0	0,7	----	0,3
05-07-2025 06:00	14,5	18,3	15,3	33,6	5,6	1,8	104	10,3	0	0,8	----	0,46
05-07-2025 07:00	28,5	13,5	14	27,6	6,5	1,8	85	11,1	0	0,9	----	0,6
05-07-2025 08:00	20,9	9,9	10,1	20	9	2,3	84	12,9	0	0,5	----	0,45
05-07-2025 09:00	23,7	6,8	6,3	13	12	2,6	100	15	0	0,4	----	0,35
05-07-2025 10:00	29,7	5,8	5	10,8	13,6	2,8	134	15,8	0	0,8	----	0,33
05-07-2025 11:00	32,7	5,2	4,5	9,6	14,4	2,6	122	17	0	0,8	----	0,32
05-07-2025 12:00	23,9	4,6	2,6	7,2	15,7	3,2	115	19,2	0	0,8	----	0,27
05-07-2025 13:00	21,7	4,6	2,5	7,1	14,9	4	105	19	0	0,8	----	0,28
05-07-2025 14:00	15,8	5	2,9	7,9	14,7	4,2	130	18,8	0	0,8	----	0,31
05-07-2025 15:00	11,6	4,8	2,6	7,4	14,2	3,8	115	18,2	0	0,9	----	0,29
05-07-2025 16:00	9,1	5,2	3,6	8,8	13,5	3,2	123	18	0	0,8	----	0,3
05-07-2025 17:00	7,7	5,3	4,4	9,8	12,5	3,4	108	16,9	0	0,9	----	0,33
05-07-2025 18:00	5,5	4,4	5,3	9,7	11	3,2	92	15,1	0	0,9	----	0,32
05-07-2025 19:00	5,4	5,6	8,4	14	8,3	2,2	63	13,4	0	0,9	----	0,36
05-07-2025 20:00	6,1	4,5	8,9	13,3	7,4	3,4	90	12,7	0	0,8	----	0,36
05-07-2025 21:00	8,7	6,7	10,1	16,7	6,4	2,3	89	12,4	0	0,9	----	0,38
05-07-2025 22:00	7,1	4,4	9,8	14,2	5,6	1,6	47	12,3	0	0,8	----	0,33
05-07-2025 23:00	7,4	2,5	6,6	9,1	7,3	1,4	66	11,8	0	0,8	----	0,27
05-07-2025 24:00	6,4	2,7	8	10,8	6,7	1,2	69	11,9	0	0,8	----	0,31
06-07-2025 01:00	6	1,6	9,6	11,2	3	1,4	351	10,9	0	0,5	----	0,35
06-07-2025 02:00	8,6	0,8	9,5	10,3	2,7	1,4	351	10,5	0	0,6	----	0,32
06-07-2025 03:00	12,5	0,9	9,7	10,6	2,3	1,6	8	10	0	0,9	----	0,32
06-07-2025 04:00	10,2	1	9	10,1	2,7	1,9	17	9,7	0	1,5	----	0,29
06-07-2025 05:00	11,6	8,4	11	19,4	1,2	1,3	28	9,1	0	1,3	----	0,35
06-07-2025 06:00	15,4	4,2	10,2	14,4	1,2	1,7	2	9,1	0	1,5	----	0,34
06-07-2025 07:00	13,8	6,5	8,8	15,3	2,5	2,2	9	9,7	0	2,2	----	0,35
06-07-2025 08:00	30	6,6	5,8	12,3	6,2	2,1	37	11,7	0	1	----	0,33
06-07-2025 09:00	36,4	4,1	2,9	6,9	10,6	2,2	58	13,9	0	0,5	----	0,27
06-07-2025 10:00	39,5	3,4	1,6	5	13,6	2,6	74	16,5	0	0,5	----	0,26
06-07-2025 11:00	28,3	3,3	1,7	5	14,9	2,9	98	18	0	0,6	----	0,28
06-07-2025 12:00	19,9	3	1,6	4,6	14,9	3,2	116	17,7	0	0,5	----	0,29
06-07-2025 13:00	15,2	2,5	1,4	3,9	15,2	2,4	70	18,1	0	0,5	----	0,28
06-07-2025 14:00	15	1,1	0,6	1,7	14,5	3,5	20	16,7	0	0,6	----	0,24
06-07-2025 15:00	12	0,9	0,3	1,2	13,6	3	13	16,5	0	0,6	----	0,24
06-07-2025 16:00	14	3,6	3,5	7,1	11,8	1,8	84	15,1	0,7	0,6	----	0,34
06-07-2025 17:00	14,6	1,5	4,3	5,8	10,9	0,8	254	14,1	0,3	0,6	----	0,34
06-07-2025 18:00	17,1	2,5	8,2	10,7	9	0,4	24	13,8	0	0,6	----	0,45
06-07-2025 19:00	13,1	6,3	9,3	15,6	6,3	1,7	93	13,4	0	0,6	----	0,44
06-07-2025 20:00	11,9	5,9	9,2	15,1	5,6	1,6	57	13,3	0	0,6	----	0,4



iempo: 1 Hora, Mensual: 01-07-2025-01-08-2025

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
06-07-2025 21:00	8,9	6,8	10	16,9	4,6	1,4	57	12,6	0	0,6	----	0,41
06-07-2025 22:00	11,3	5,1	9,2	14,3	4,2	1,5	63	12,3	0	0,5	----	0,34
06-07-2025 23:00	9,2	5,1	9,3	14,3	4,8	1,5	27	12,3	0	0,6	----	0,3
06-07-2025 24:00	6,5	1,5	6,7	8,2	6,8	1,5	18	12	0	0,8	----	0,26
07-07-2025 01:00	5,7	2	7,7	9,7	5,8	1,1	22	11,6	0	0,9	----	0,25
07-07-2025 02:00	4,2	4	9,3	13,3	4,2	0,9	50	10,4	0	0,8	----	0,28
07-07-2025 03:00	21,8	4,7	8,1	12,8	4,6	0,5	38	10,2	0	0,8	----	0,25
07-07-2025 04:00	16	11,4	12,4	23,8	3	1,1	31	10,5	0	0,8	----	0,28
07-07-2025 05:00	22,1	22,9	13,3	36,2	3,1	1,2	36	10,4	0	1,2	----	0,36
07-07-2025 06:00	29,2	20,6	14,8	35,4	1,8	1,6	32	10,1	0	1,2	----	0,47
07-07-2025 07:00	30,7	16,2	13,2	29,4	2,9	1,8	58	10,3	0	2,4	----	0,48
07-07-2025 08:00	31,7	13,6	8,7	22,3	7,2	1,9	21	13,1	0	5,9	----	0,43
07-07-2025 09:00	49,4	7,2	3,7	10,9	12	2,3	44	16,4	0	1,3	----	0,31
07-07-2025 10:00	56,3	4,1	2	6,1	14,1	3,3	65	19,2	0	0,7	22	0,26
07-07-2025 11:00	42,3	3,5	1,6	5,1	14,6	3,5	64	18,1	0	0,6	----	0,28
07-07-2025 12:00	44,2	4,3	2,6	6,9	14	3,1	90	18,3	0	0,7	10	0,31
07-07-2025 13:00	31,8	5	1,8	6,8	14,2	3,8	88	18,8	0	0,7	8	0,28
07-07-2025 14:00	22,5	4,7	2,5	7,2	13,1	3	74	18,8	0	0,8	10	0,28
07-07-2025 15:00	31,1	4,6	3	7,6	11,6	3,1	33	18	0	0,8	14	0,27
07-07-2025 16:00	30,6	5,6	2,6	8,2	12,6	3,4	95	18,9	0	0,8	13	0,3
07-07-2025 17:00	21,9	3,9	2,7	6,6	12,2	2,9	52	18,8	0	0,7	7	0,29
07-07-2025 18:00	21,7	4,6	4,8	9,4	10	2,6	57	16,2	0	0,7	8	0,34
07-07-2025 19:00	16,9	7,4	9	16,5	7,8	2,6	93	14,5	0	0,8	9	0,42
07-07-2025 20:00	25,8	7,4	11,2	18,5	6,1	3	121	14	0	0,8	17	0,5
07-07-2025 21:00	21,2	8,3	13,5	21,8	4	1,2	356	12,6	0	0,7	13	0,45
07-07-2025 22:00	21,2	12,7	12,2	24,8	2,7	0,8	357	11	0	0,7	9	0,47
07-07-2025 23:00	27,1	1,8	10,2	12,1	2,5	0,7	305	9,5	0	0,7	15	0,34
07-07-2025 24:00	34,6	27,3	13,3	40,6	1,4	0,8	23	9	0	0,8	11	0,52
08-07-2025 01:00	34,6	10,4	10,8	21,2	1,3	0,9	11	8,6	0	0,8	19	0,35
08-07-2025 02:00	20,4	8,4	11,7	20,1	1,3	0,9	39	8,4	0	0,9	13	0,37
08-07-2025 03:00	20,4	6,8	11	17,7	1,7	0,6	34	8,3	0	0,9	12	0,35
08-07-2025 04:00	30,1	9,2	11,2	20,4	1	0,8	329	7,9	0	0,7	6	0,35
08-07-2025 05:00	22,5	44,8	15,7	60,5	1,2	1,1	37	8,3	0	0,9	10	0,46
08-07-2025 06:00	52	46,2	16,3	62,5	1,5	0,8	31	9,5	0	1	21	0,62
08-07-2025 07:00	55,4	16,2	13,3	29,4	2,6	1,6	27	10,7	0	0,8	27	0,52
08-07-2025 08:00	55,4	11,6	8	19,7	6,6	1,3	35	11,9	0	0,8	8	0,48
08-07-2025 09:00	71,1	10,1	6,3	16,4	9,3	1,9	64	15,5	0	0,9	8	0,41
08-07-2025 10:00	69,2	5,9	3	8,9	12,2	3,5	97	18	0	0,8	11	0,34
08-07-2025 11:00	51,5	6,4	2,7	9,1	12,4	3,8	118	19,4	0	0,9	7	0,35
08-07-2025 12:00	37,1	4,4	1,5	5,9	12,8	4,2	113	19,1	0	0,9	3	0,32
08-07-2025 13:00	27,4	5,3	2,2	7,5	12,4	3,3	109	20	0	0,9	3	0,33
08-07-2025 14:00	19,9	5,2	2,9	8,1	11,8	3,7	114	18,8	0	0,9	4	0,35
08-07-2025 15:00	15,1	6,5	4,3	10,7	10,8	3,6	109	17	1,7	1	4	0,39
08-07-2025 16:00	11,2	7,9	7,4	15,2	6,8	0,8	39	13,8	3,5	1	9	0,43
08-07-2025 17:00	8,9	12,5	10,1	22,6	5,9	1,6	85	14,6	0	1	7	0,57
08-07-2025 18:00	16	11,7	9,9	21,5	5,3	2	110	14,9	0	0,9	8	0,64
08-07-2025 19:00	24,4	14	13,3	27,3	2,6	2,3	109	13,9	0	1	8	0,73
08-07-2025 20:00	17,6	10,8	12,4	23,2	2,8	2,4	105	13,4	0	0,9	7	0,6
08-07-2025 21:00	14	15,9	13,3	29,2	2,1	1,6	69	13,1	0	0,9	14	0,56
08-07-2025 22:00	13	18,6	12,6	31,2	1	1,5	40	11,9	0	0,9	13	0,48
08-07-2025 23:00	22,5	17,9	12,1	30	0,9	1,4	39	11,1	0	0,9	12	0,45
08-07-2025 24:00	16	9,8	11,7	21,6	1,2	1,9	26	11,1	0	1,1	9	0,41
09-07-2025 01:00	19,8	5	11,1	16,1	1,2	1,7	23	11,2	0	0,6	9	0,29
09-07-2025 02:00	15,4	5,5	10,2	15,7	1,7	1,3	23	10,9	0	0,6	6	0,28
09-07-2025 03:00	18,7	8,5	10,1	18,6	1,3	1,1	41	10,6	0	0,6	10	0,28
09-07-2025 04:00	13,1	16,9	12,3	29,2	0,8	1,3	34	10,3	0	0,9	7	0,31
09-07-2025 05:00	13,1	25,3	13,1	38,4	0,8	1,2	17	9,7	0	0,7	7	0,34
09-07-2025 06:00	26,1	35,6	13,4	49	1,1	1,3	33	9,5	0	0,6	12	0,49
09-07-2025 07:00	24	25,8	11,6	37,4	1,5	1,7	23	9,9	0	0,8	19	0,5
09-07-2025 08:00	41,7	22,8	10,7	33,6	3,4	1,4	26	12	0	1,2	16	0,54
09-07-2025 09:00	30,5	11,2	7,1	18,3	5,7	1,9	357	14,5	0	1,4	21	0,38
09-07-2025 10:00	21,5	8,4	5,5	14	7,3	1,9	34	15,7	0	1,2	13	0,34
09-07-2025 11:00	22,2	6,3	4	10,3	9,7	1,6	90	17,7	0	0,5	7	0,32
09-07-2025 12:00	17,1	6,7	3,8	10,5	11,3	3,5	120	17,7	0	0,5	2	0,31
09-07-2025 13:00	17,1	6,6	3,7	10,3	12	3,1	96	17,9	0	0,5	2	0,3
09-07-2025 14:00	19,6	7,1	3,5	10,5	11,8	3,5	96	18,6	0	0,5	5	0,32
09-07-2025 15:00	15	7,4	3,9	11,3	10,2	3,1	120	17,5	0	0,5	7	0,36
09-07-2025 16:00	12	8,1	3,9	12	10,8	2,6	112	18,6	0	0,6	5	0,36
09-07-2025 17:00	12,1	6,8	4,9	11,7	9,5	2,9	83	17,2	0	0,5	1	0,35
09-07-2025 18:00	11,3	9,1	7,2	16,3	8	2,7	102	16,2	0	0,5	1	0,44



iempo: 1 Hora, Mensual: 01-07-2025-01-08-2025

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
09-07-2025 19:00	9,1	8,5	12,4	20,8	4,1	1,7	69	14,4	0	0,5	2	0,53
09-07-2025 20:00	11,6	5,4	9,9	15,3	4,1	1,3	30	13,8	0	0,5	6	0,37
09-07-2025 21:00	8,7	10	11,7	21,7	2,6	1,5	52	13,2	1,6	0,4	7	0,43
09-07-2025 22:00	16,7	2,1	6	8	4,5	1,4	5	12,3	1,2	0,5	8	0,29
09-07-2025 23:00	12	5,8	10,8	16,7	1,9	1,3	21	11,7	0	0,4	5	0,35
09-07-2025 24:00	8,4	5,7	9,5	15,1	2,4	1,7	50	11,3	0	0,4	5	0,29
10-07-2025 01:00	6,7	3,6	11,3	14,9	1,6	1,7	10	11	0	0,8	6	0,29
10-07-2025 02:00	12,2	4,3	10,6	14,9	1,1	1,4	10	10,8	0	0,7	9	0,3
10-07-2025 03:00	9,1	4,8	10,2	15	1,2	1,3	20	10,6	0,3	0,7	5	0,29
10-07-2025 04:00	12,8	13,4	12	25,4	1,4	1,1	39	10,7	0	0,7	8	0,31
10-07-2025 05:00	12	42,8	14,7	57,5	1,2	1,1	47	10,6	0	0,8	12	0,39
10-07-2025 06:00	14	50	16,4	66,4	1,4	0,8	42	10,6	0,2	0,8	14	0,68
10-07-2025 07:00	19	33,8	12,5	46,3	1,4	1,3	15	10,6	0	0,9	19	0,6
10-07-2025 08:00	21,8	18,4	9,2	27,6	4,1	1,8	344	13,1	0	3,1	8	0,44
10-07-2025 09:00	29,2	10	6,2	16,1	7,4	1,5	16	16,2	0	1,5	8	0,37
10-07-2025 10:00	27,8	7,7	4,2	11,9	9,5	2,6	74	17,4	0	0,8	8	0,33
10-07-2025 11:00	20,7	4,7	2,3	7	12,5	2,9	47	19	0	0,8	6	0,27
10-07-2025 12:00	18,7	4,3	2,8	7,1	13,3	2,5	66	18,2	0	0,8	5	0,28
10-07-2025 13:00	13,4	4,5	2,1	6,5	14,2	3,6	98	19,9	0	0,7	6	0,27
10-07-2025 14:00	24,7	5,6	2,3	7,9	13,5	3,4	76	19,2	0	0,8	2	0,28
10-07-2025 15:00	18,7	5,3	3	8,3	13,2	2,7	107	19,7	0	0,8	4	0,32
10-07-2025 16:00	13,5	6,6	3,6	10,2	13,4	3	101	19,6	0	0,9	5	0,32
10-07-2025 17:00	9,9	6,7	6	12,7	11,2	2,2	84	18,5	0	0,9	5	0,36
10-07-2025 18:00	8,1	6,7	6,7	13,4	10,3	3,1	87	16,7	0	0,8	8	0,4
10-07-2025 19:00	6,4	9,2	12,5	21,7	6,4	1,9	76	15,2	0	0,8	----	0,48
10-07-2025 20:00	14	12,2	14,4	26,5	2,8	1,4	38	13,9	0	0,8	7	0,51
10-07-2025 21:00	13,9	7,5	11,2	18,7	3,4	1	10	13,3	0	1,3	12	0,39
10-07-2025 22:00	24,9	3,7	9,6	13,3	3,5	0,5	347	13	0,6	1,3	11	0,34
10-07-2025 23:00	24,8	4,5	9,7	14,2	4,1	0,9	43	12,7	0,7	0,9	6	0,33
10-07-2025 24:00	20,4	4	9,4	13,4	4,1	1,2	25	12,2	1,1	0,8	3	0,3
11-07-2025 01:00	15,6	4,8	10,1	14,9	2,7	1	53	12	0,4	0,5	6	0,27
11-07-2025 02:00	11	1,5	7	8,5	4,4	0,5	34	11,7	0	0,5	5	0,22
11-07-2025 03:00	8,4	0,7	5,3	6	4,8	1,1	354	11,3	2	0,7	6	0,19
11-07-2025 04:00	8,1	4,6	7,7	12,2	4,3	1	37	11,2	0,2	0,7	5	0,22
11-07-2025 05:00	6,1	15,1	13	28,1	1,5	1	32	11,2	0,1	0,9	4	0,28
11-07-2025 06:00	11,7	15,3	14,1	29,4	1,5	0,9	16	11,2	0	1,1	5	0,36
11-07-2025 07:00	9,1	21,1	14,4	35,4	1,7	1,3	33	11,1	0,2	0,7	5	0,55
11-07-2025 08:00	7,5	10,4	9,4	19,7	4,8	1,9	5	12,3	0	1,1	7	0,37
11-07-2025 09:00	9,7	9,5	10,5	20	5,4	0,8	0	14	0	1,3	6	0,39
11-07-2025 10:00	25,5	11,1	10,1	21,3	6,5	0,5	28	15,1	0	0,9	10	0,42
11-07-2025 11:00	27	7,3	5,6	12,9	11,9	2,1	92	18,3	0	0,7	11	0,34
11-07-2025 12:00	19,3	4,1	3	7	14,2	3	99	18,4	0	0,7	5	0,24
11-07-2025 13:00	13,7	5,8	3,5	9,2	13,6	3,8	126	18,3	0	0,6	4	0,28
11-07-2025 14:00	9,6	8,1	4,5	12,6	12,3	3,8	123	18,2	0	0,7	5	0,32
11-07-2025 15:00	7,9	6,5	5	11,6	10,7	3,4	113	15,9	0,1	0,7	4	0,34
11-07-2025 16:00	12,5	8,6	5,5	14,1	10,4	3,2	118	16,6	0	0,7	6	0,37
11-07-2025 17:00	8,9	7,9	6	14	9,6	3,7	119	16,3	0	0,7	7	0,37
11-07-2025 18:00	12,3	6	5,8	11,8	9,9	3,5	109	15,3	0	0,6	5	0,38
11-07-2025 19:00	11,3	7,7	9,8	17,5	5,8	1,7	80	14	0	0,7	10	0,48
11-07-2025 20:00	9,7	8,4	11	19,4	4,5	2,1	79	13,7	0	0,6	6	0,42
11-07-2025 21:00	8,1	6,4	10	16,5	5,5	2,8	86	13,4	0	0,6	3	0,36
11-07-2025 22:00	16,4	8	10,3	18,3	5,8	1,9	80	13,1	0	0,5	4	0,38
11-07-2025 23:00	19,2	7,6	11,9	19,5	2,7	1,7	63	12,6	0	0,5	3	0,37
11-07-2025 24:00	13,9	3,6	8,9	12,4	5,2	1,5	70	12,4	0	0,5	5	0,3
12-07-2025 01:00	10,8	2,5	7,6	10,1	6,3	1	48	12,2	0	0,4	6	0,23
12-07-2025 02:00	9,2	1,6	5,4	7	6,6	1,3	20	11,6	0	0,4	4	0,22
12-07-2025 03:00	11,3	5,4	11,1	16,5	1,6	1,6	32	11,1	0	0,6	2	0,31
12-07-2025 04:00	13,1	6,1	11,4	17,5	2,1	1,5	47	10,9	0	0,7	2	0,3
12-07-2025 05:00	16	19,3	13,8	33,1	1,9	1,8	43	10,7	0	0,9	10	0,31
12-07-2025 06:00	23,5	24,2	15,6	39,8	1,7	1,8	38	10,8	0	0,8	8	0,44
12-07-2025 07:00	24,8	11	11,6	22,6	3,5	1,9	31	11,2	0	0,8	12	0,41
12-07-2025 08:00	22,1	8,6	7,2	15,7	7,7	2,2	44	12,9	0	0,6	11	0,36
12-07-2025 09:00	26,2	2,8	2,6	5,5	11,4	3	26	14,3	0	0,5	6	0,24
12-07-2025 10:00	39,5	4,6	4,1	8,7	11,4	2,5	64	15	0	0,4	4	0,27
12-07-2025 11:00	30,1	5,1	4,1	9,2	12,6	1,8	60	16,9	0	0,5	7	0,29
12-07-2025 12:00	22,4	6,1	3,6	9,6	12,7	2,8	116	17,9	0	0,6	8	0,34
12-07-2025 13:00	27,3	5,5	3,4	8,9	13,8	3,8	117	18,3	0	0,5	6	0,31
12-07-2025 14:00	23,5	5,9	3,4	9,3	13,7	3,6	110	18,7	0	0,5	4	0,34
12-07-2025 15:00	29	5,9	3,1	9	13,8	4,4	122	18,4	0	0,5	2	0,3
12-07-2025 16:00	20,6	4,8	3,1	7,9	14	3,8	114	18,9	0	0,5	6	0,3



iempo: 1 Hora, Mensual: 01-07-2025-01-08-2025

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
12-07-2025 17:00	15,5	4,4	4	8,4	12,4	3	85	16,9	0	0,5	7	0,3
12-07-2025 18:00	11,7	4	4	8	11,1	3,2	84	14,8	0	0,5	5	0,28
12-07-2025 19:00	9,4	5,2	7,3	12,5	9,2	2,9	80	13,4	0	0,5	3	0,34
12-07-2025 20:00	7,5	6,2	9,6	15,8	7,2	2,5	105	13,2	0	0,5	6	0,44
12-07-2025 21:00	6,5	4,6	9,5	14,1	7,2	1,8	69	12,7	0	0,5	6	0,36
12-07-2025 22:00	7	4,4	9,4	13,8	6,1	1,5	59	12,1	0	0,5	7	0,32
12-07-2025 23:00	4,4	4,6	8,2	12,8	6,7	1,4	57	12,3	0	0,5	2	0,3
12-07-2025 24:00	8	3,3	7,5	10,8	6,4	1,4	48	11,9	0	0,4	8	0,28
13-07-2025 01:00	8	0,8	5,3	6,1	5,3	1,4	359	10,8	0	0,7	8	0,26
13-07-2025 02:00	8	0,9	6,2	7,1	5,1	1,6	10	10,9	0	0,7	8	0,27
13-07-2025 03:00	8	0,5	5,4	5,9	5,8	1,6	8	11	0,8	0,7	7	0,24
13-07-2025 04:00	8	0,3	3,2	3,6	6,9	1	354	10,8	0,1	0,7	3	0,21
13-07-2025 05:00	7,1	2,8	7,1	9,9	4,6	0,9	25	10,4	0	0,8	4	0,23
13-07-2025 06:00	6,2	3,7	7,9	11,6	3,7	1,8	23	10,4	0	0,7	6	0,27
13-07-2025 07:00	6,1	1,9	6,4	8,3	6,1	2,4	17	10,7	0	1,5	5	0,26
13-07-2025 08:00	18	3,1	3,6	6,7	8,7	2,8	22	12	0	1,1	9	0,25
13-07-2025 09:00	15	3,5	2,7	6,2	10,4	2,4	27	14,1	0	0,9	7	0,27
13-07-2025 10:00	23	4,6	2,8	7,4	11,3	2,6	73	15,8	0	0,9	6	0,29
13-07-2025 11:00	22,2	2,7	1,3	4	13,9	3,7	93	17,8	0	0,8	6	0,28
13-07-2025 12:00	15,7	2,5	0,8	3,4	14,8	3,5	103	19	0	0,8	3	0,28
13-07-2025 13:00	12,6	3	1,4	4,4	14,4	2,9	88	19,1	0	0,8	5	0,28
13-07-2025 14:00	9,9	2,9	1,4	4,4	14,3	3,3	108	20	0	0,8	2	0,3
13-07-2025 15:00	7,2	3,3	1,4	4,7	14,1	3,7	114	19,9	0	0,9	0	0,28
13-07-2025 16:00	5,5	3,1	1,3	4,4	13,9	3,7	103	19,2	0	0,8	1	0,27
13-07-2025 17:00	4,7	3,2	2,4	5,6	13,2	3,2	87	17,7	0	0,9	1	0,29
13-07-2025 18:00	5	3,2	2,8	6,1	12,5	3,5	92	17,2	0	0,8	5	0,3
13-07-2025 19:00	4,1	4,8	8,2	13	8,4	2,2	79	15	0	0,9	4	0,39
13-07-2025 20:00	4	5	10,8	15,8	5,8	1,2	48	13,5	0	0,9	4	0,41
13-07-2025 21:00	2,8	1,9	8,4	10,3	6,8	1,9	16	12,6	0	0,8	----	0,34
13-07-2025 22:00	3	5,5	10,7	16,2	5,8	1,4	53	11,9	0	0,9	3	0,39
13-07-2025 23:00	2,5	13,5	15,1	28,6	2,6	1,3	32	10,8	0	0,9	0	0,4
13-07-2025 24:00	5,7	9,5	13,2	22,7	2,3	0,9	13	10,9	0	1,1	2	0,32
14-07-2025 01:00	8	1,7	9,3	10,9	3,5	1	332	11,2	0	0,9	8	0,33
14-07-2025 02:00	13,5	0,7	9,9	10,6	3,3	1,4	10	11	0	2,3	5	0,29
14-07-2025 03:00	11,3	1	9,5	10,5	3,6	0,5	345	11,4	0	2,6	3	0,28
14-07-2025 04:00	9	3,1	8,9	12	2,2	0,7	346	10,6	0	1,4	7	0,31
14-07-2025 05:00	17,1	7,4	11,6	19	1,8	1,1	17	10,3	0	1,5	11	0,3
14-07-2025 06:00	27,7	23,4	14,6	37,9	1,1	1,7	10	9,7	0	1,5	16	0,4
14-07-2025 07:00	39,5	19,9	13,7	33,6	1,9	1,4	3	9,7	0	1,5	18	0,46
14-07-2025 08:00	45	11,3	10,3	21,7	4,4	1,8	5	11,6	0	1,3	12	0,4
14-07-2025 09:00	60,4	8,4	5,6	13,9	8,6	1,8	32	14,8	0	1	9	0,33
14-07-2025 10:00	48,9	7,9	4,8	12,6	11,2	1,9	66	18,7	0	0,8	7	0,31
14-07-2025 11:00	39,4	5,8	3,9	9,7	12,5	1,9	80	18,6	0	0,9	2	0,3
14-07-2025 12:00	45,4	4,8	2,8	7,6	13,8	3,5	112	19,9	0	0,8	3	0,29
14-07-2025 13:00	32,2	5,6	3,6	9,2	13,4	4,4	129	19,7	0	0,8	4	0,32
14-07-2025 14:00	23,7	6,9	3,5	10,5	12,8	4,5	129	18,6	0	0,8	1	0,34
14-07-2025 15:00	18,1	7,1	4,3	11,4	11,1	3,2	104	16,3	0,2	0,9	6	0,36
14-07-2025 16:00	13,5	9,1	5,1	14,3	10,7	3,1	77	17,1	0	1,1	12	0,34
14-07-2025 17:00	11	3,6	3,3	6,9	9,9	2,9	15	15,8	0	0,8	7	0,28
14-07-2025 18:00	14,5	6,7	6,4	13,1	8,3	2,9	74	15,2	0	0,8	7	0,37
14-07-2025 19:00	10,6	5,9	10,2	16,2	5,9	3,1	83	14,1	0	0,9	5	0,43
14-07-2025 20:00	9,5	7,4	10,5	17,9	5,7	2,5	97	13,7	0	0,9	3	0,42
14-07-2025 21:00	13,2	8,2	11	19,2	4,5	2,2	77	12,8	0	0,8	4	0,41
14-07-2025 22:00	9,4	5,9	8,9	14,8	3,2	0,9	339	11,2	0	0,8	5	0,33
14-07-2025 23:00	7,7	5,5	7,5	13	4,7	1,5	48	10,8	0	0,8	4	0,28
14-07-2025 24:00	9	3,8	9,2	13	2,7	0,8	339	9,9	0	0,8	9	0,33
15-07-2025 01:00	12,7	3,3	9,7	13	2	1,3	12	9,7	0	0,5	9	0,29
15-07-2025 02:00	14,8	3,4	7,2	10,6	3,7	1,6	32	9,7	0	0,4	6	0,25
15-07-2025 03:00	12,2	1,9	5,7	7,6	4,6	1,8	27	10,4	0	0,6	3	0,24
15-07-2025 04:00	19,4	3,9	10	14	2,2	1,7	21	10,8	0	0,9	6	0,28
15-07-2025 05:00	15,1	14,8	11,8	26,6	1,5	1,5	6	10,9	0	0,9	8	0,32
15-07-2025 06:00	25,9	11,2	11,2	22,4	1	1,2	329	10,6	0	0,6	10	0,34
15-07-2025 07:00	27,9	18,3	12,5	30,8	2,1	1,7	67	11,1	0	0,6	10	0,63
15-07-2025 08:00	33,5	14	10,6	24,6	4,3	1,8	67	13	0	0,6	11	0,52
15-07-2025 09:00	39	9,9	5,4	15,3	8,2	2,8	111	15,1	0	0,4	7	0,43
15-07-2025 10:00	52,2	----	----	----	11,1	3,6	95	17,7	0	0,2	1	0,32
15-07-2025 11:00	37,6	----	----	----	11,5	3,7	110	18,9	0	----	0	0,33
15-07-2025 12:00	31,5	6,3	3,3	9,6	----	4	114	19,4	0	0	1	----
15-07-2025 13:00	22,3	5,1	3	8,1	----	3,7	112	20,5	0	0,4	8	0,28
15-07-2025 14:00	19,2	5,4	3,1	8,5	12,3	3,5	105	19,6	0	0,5	7	0,3



iempo: 1 Hora, Mensual: 01-07-2025-01-08-2025

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
15-07-2025 15:00	22,2	6,3	3,5	9,8	12,4	3,4	108	19,8	0	0,6	5	0,29
15-07-2025 16:00	16	8	5,3	13,3	11,2	3,6	118	18,4	0	0,6	10	0,33
15-07-2025 17:00	11,7	10,3	7,4	17,6	9,5	2,9	111	17,4	0	0,6	4	0,38
15-07-2025 18:00	8,4	7,3	7,3	14,6	9,1	2,9	99	16,2	0	0,6	4	0,4
15-07-2025 19:00	6,7	6,8	10,4	17,1	6,1	2,8	112	14,6	0	0,6	6	0,48
15-07-2025 20:00	7,7	12,1	12,9	25	4,9	0,7	44	13,1	0	0,5	7	0,51
15-07-2025 21:00	35,7	27,5	16,6	44,1	1,3	1,1	49	11,7	0	0,6	15	0,63
15-07-2025 22:00	39,3	32,3	15,8	48,1	0,9	0,5	24	11	0	0,5	22	0,67
15-07-2025 23:00	31,4	36,1	13,6	49,7	0,9	0,8	32	9,9	0	0,5	16	0,65
15-07-2025 24:00	47	20,1	11,6	31,7	0,8	0,6	16	9,7	0	0,5	7	0,41
16-07-2025 01:00	33,6	23,2	12,7	35,9	0,8	0,8	25	10,3	0	0,8	15	0,45
16-07-2025 02:00	32,9	15,2	12,5	27,7	0,7	1,6	26	10,7	0	1,1	15	0,41
16-07-2025 03:00	24,7	16,1	12,2	28,3	0,7	1,2	28	9,9	0	0,8	13	0,38
16-07-2025 04:00	26,4	9,9	10,6	20,5	0,8	1,6	21	9,6	0	0,9	6	0,33
16-07-2025 05:00	37,4	27,8	12	39,8	0,9	1,8	33	9,1	0	0,9	15	0,38
16-07-2025 06:00	45,6	26,7	13,3	40	1,1	1,7	34	9,8	0	1,7	15	0,46
16-07-2025 07:00	56,8	29,9	11,6	41,5	1,2	1,8	22	10,2	0	2,1	21	0,57
16-07-2025 08:00	48,5	22,2	10,2	32,4	2,2	1,7	6	11,7	0	2,6	18	0,55
16-07-2025 09:00	66,3	15,3	9,9	25,1	3,9	1,9	350	13,8	0	2,5	19	0,47
16-07-2025 10:00	71,6	9,3	7,3	16,5	6,3	1,8	15	15,6	0	1	12	0,38
16-07-2025 11:00	47,9	8	5	13	9,2	2,6	113	17	0	0,7	7	0,36
16-07-2025 12:00	32,7	5,9	4,6	10,5	9,8	1,8	46	17,2	0	0,6	9	0,3
16-07-2025 13:00	26,1	4,9	4,4	9,4	10,7	0,8	88	18	0	0,6	12	0,32
16-07-2025 14:00	31,7	3,3	3,2	6,5	10,3	2,2	19	16,7	0,2	0,7	8	0,27
16-07-2025 15:00	23,9	7,3	6,5	13,8	9,6	1,7	139	17,8	0	0,6	6	0,36
16-07-2025 16:00	22,6	5	4	9	9,6	2,6	24	18,1	0	0,6	4	0,28
16-07-2025 17:00	17,1	5,5	4,3	9,8	8,3	2,3	41	16,9	0	0,6	4	0,3
16-07-2025 18:00	16	6,7	6,7	13,4	6,3	0,5	46	16	0	0,6	2	0,39
16-07-2025 19:00	24,4	7,9	10	18	4,1	1,9	70	14,7	0	0,6	4	0,44
16-07-2025 20:00	18,6	8,5	9,6	18,1	4,1	1,4	55	14	0	0,6	6	0,34
16-07-2025 21:00	21,8	5	9,2	14,2	3,4	1,3	356	12,7	0	0,5	6	0,32
16-07-2025 22:00	32,1	5,4	9,3	14,7	3,8	1,1	9	12,8	0	0,5	5	0,35
16-07-2025 23:00	24	6,7	9,8	16,4	4,2	0,7	7	12,5	0	0,5	5	0,34
16-07-2025 24:00	19,5	7,2	9,8	16,9	3,4	1	51	12,7	0	0,5	5	0,31
17-07-2025 01:00	14,8	2,7	11	13,6	2,3	1,3	3	12,4	0	1,9	6	0,23
17-07-2025 02:00	17	2	8,6	10,6	4,8	1,4	33	11,5	0	1,1	3	0,17
17-07-2025 03:00	13,1	3,2	7,5	10,7	5,2	0,6	17	9,5	0	0,9	3	0,15
17-07-2025 04:00	14,6	10,9	11,1	22	4,4	1,2	28	8,8	0	0,9	5	0,21
17-07-2025 05:00	27,3	29,3	16,5	45,8	2,5	1,3	51	8,9	0	0,9	11	0,33
17-07-2025 06:00	38,2	35,8	18,7	54,6	2	0,7	75	8,5	0	0,9	24	0,56
17-07-2025 07:00	51,2	21,7	14,5	36,2	3,8	1,8	29	9,2	0	1,3	17	0,53
17-07-2025 08:00	59,8	9	9,3	18,4	8,3	2,2	50	11,9	0	1,2	9	0,36
17-07-2025 09:00	53,3	6,3	6,1	12,4	10,6	2,2	54	13,9	0	0,9	7	0,25
17-07-2025 10:00	51,3	4,1	3,4	7,6	11,9	2,2	23	15,6	0	1	7	0,21
17-07-2025 11:00	45,2	5,8	3,8	9,6	11,6	2,1	65	17,7	0	0,9	6	0,23
17-07-2025 12:00	49,5	6	3,6	9,7	11,5	3,4	96	19,3	0	1	6	0,28
17-07-2025 13:00	34,8	5,9	3,7	9,6	11,4	3,9	122	19,5	0	1	4	0,29
17-07-2025 14:00	35,2	6,6	3,8	10,4	10,5	4,7	135	18,6	0	1	1	0,31
17-07-2025 15:00	25,1	6,4	3,7	10	10,4	3,8	135	18,4	0	1	6	0,31
17-07-2025 16:00	17,8	7	5	12,1	9,3	2,1	83	18,1	0	1	4	0,29
17-07-2025 17:00	24,6	12,2	8,9	21,1	6,6	2,7	138	16,9	0	1	3	0,47
17-07-2025 18:00	17,9	9,2	8,1	17,4	6,2	2,5	119	16,6	0	1,1	6	0,46
17-07-2025 19:00	13,3	4,4	5,9	10,3	6	1,8	49	14,4	0	1	4	0,31
17-07-2025 20:00	16	6	10	16	3,5	1,6	34	13,1	0	0,9	16	0,37
17-07-2025 21:00	15,2	7,2	9,1	16,3	3,6	1,7	65	13,3	0	0,9	4	0,3
17-07-2025 22:00	28	4,6	8,1	12,7	4,3	1,6	38	13	0	0,9	8	0,26
17-07-2025 23:00	20,9	2,8	5,7	8,5	6,3	1,6	57	13,2	0	0,9	7	0,21
17-07-2025 24:00	19,9	4,1	7,4	11,5	6	1,8	65	13	0	0,9	8	0,21
18-07-2025 01:00	24,7	2,7	5,3	8	7,3	1,9	77	12,5	0	0,6	7	0,17
18-07-2025 02:00	22	3,4	9,3	12,7	3,8	1,1	79	11,7	0	0,7	4	0,23
18-07-2025 03:00	15,5	1,9	7,5	9,4	3	0,9	13	10,7	0	0,6	3	0,21
18-07-2025 04:00	11,3	6,7	8,6	15,3	3,1	1,1	49	11	0	0,5	4	0,23
18-07-2025 05:00	8,8	6,8	10,8	17,6	1,9	2,1	19	11	0,4	0,5	2	0,22
18-07-2025 06:00	7,4	13,4	11,9	25,2	3,6	2	67	10,9	0	0,6	5	0,35
18-07-2025 07:00	10,2	7,1	8,7	15,8	9,1	3	75	11,9	0	0,6	6	0,36
18-07-2025 08:00	18,7	5,6	5,3	10,9	11	2,5	54	14,1	0	0,6	5	0,27
18-07-2025 09:00	13,6	6	4,5	10,5	11,3	3,9	86	14,7	0	0,6	6	0,24
18-07-2025 10:00	24,8	6,1	3,6	9,6	13	5,8	94	15,1	0	0,7	7	0,23
18-07-2025 11:00	26,4	5,6	3,3	8,9	13,6	5,6	89	17,1	0	0,7	7	0,21
18-07-2025 12:00	34,1	5,1	3	8,1	13,7	5,2	89	17,1	0	0,7	7	0,23



iempo: 1 Hora, Mensual: 01-07-2025-01-08-2025

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
18-07-2025 13:00	31,8	5,3	2,9	8,3	13,5	5,2	92	18,7	0	0,7	8	0,22
18-07-2025 14:00	25,4	5,5	3,2	8,7	12,5	4,9	91	17,6	0	0,7	10	0,23
18-07-2025 15:00	26,8	5	2,5	7,6	12,8	5,1	92	17,9	0	0,7	11	0,23
18-07-2025 16:00	24	6,4	4,2	10,7	11,1	3,5	82	17	0	0,7	8	0,26
18-07-2025 17:00	25,8	7,4	5,6	13	9,5	3,4	104	16	0	0,8	9	0,32
18-07-2025 18:00	20	6,7	6,1	12,8	8,9	2,9	75	15,2	0	0,7	9	0,3
18-07-2025 19:00	29	5,3	6,9	12,2	8,4	3,4	92	14,2	0	0,7	8	0,32
18-07-2025 20:00	20,8	5,3	7,8	13	8,8	3,4	95	13,8	0	0,7	9	0,31
18-07-2025 21:00	24,6	4,4	7,3	11,7	9,2	3,2	88	13,6	0	0,7	8	0,27
18-07-2025 22:00	21,7	5,1	7	12,2	8,6	2,4	89	13,1	0	0,8	7	0,29
18-07-2025 23:00	24,7	3,7	9	12,6	6,9	1,4	51	13,2	0	0,7	9	0,26
18-07-2025 24:00	30,9	5,9	11,3	17,2	5,4	1,4	53	12,9	0	0,7	9	0,25
19-07-2025 01:00	26,6	2,4	8,2	10,6	5,5	1,7	8	12	0	0,7	8	0,23
19-07-2025 02:00	19,3	0,7	4,9	5,6	7,4	1,7	15	11,4	0	0,8	5	0,21
19-07-2025 03:00	18,9	1,1	5,6	6,7	6,2	1,3	12	10,9	0,1	0,7	7	0,21
19-07-2025 04:00	14,4	1	6,6	7,6	5,3	1	360	10,6	1,3	1	4	0,22
19-07-2025 05:00	11,2	1,3	8,7	10	3,9	1,3	11	10,6	0,3	0,9	4	0,24
19-07-2025 06:00	17,8	8,7	11,5	20,2	2,5	0,9	9	10,4	0	0,9	9	0,33
19-07-2025 07:00	15	17,9	12,3	30,2	1,8	1	30	10,7	0	1	15	0,53
19-07-2025 08:00	16	12,7	10	22,7	4,8	1,6	15	12,1	0	3,7	16	0,45
19-07-2025 09:00	20,8	10,7	9,7	20,4	5,6	1,4	33	13,7	0	2,2	15	0,46
19-07-2025 10:00	34,4	9	6,1	15,1	7,9	1,9	87	14,5	0,3	0,9	7	0,4
19-07-2025 11:00	24,9	6,9	4	10,9	10,2	3,9	126	16,3	0	0,8	4	0,35
19-07-2025 12:00	18,4	5,8	3,6	9,4	10,3	4,2	129	15,9	0,2	0,9	7	0,35
19-07-2025 13:00	13	6,9	4	10,9	9,9	3,2	113	16,3	0,3	0,8	5	0,37
19-07-2025 14:00	9,6	7,5	4,6	12,1	8,8	2,6	109	15,9	0,5	0,8	4	0,41
19-07-2025 15:00	17,5	5,9	3,2	9,1	10,2	4,3	128	17,3	0	0,8	7	0,35
19-07-2025 16:00	13,8	4,8	2,8	7,7	10,1	2,3	93	18,1	0	0,8	4	0,32
19-07-2025 17:00	11,6	7,2	4,5	11,7	9	2,9	104	17,3	0	0,8	6	0,36
19-07-2025 18:00	8,5	7,1	5,8	12,9	7,3	2,9	123	16,1	0	0,7	7	0,39
19-07-2025 19:00	6,7	7	7,2	14,2	5,9	2,6	94	14	0	0,8	4	0,4
19-07-2025 20:00	7	8,8	9,7	18,4	3,9	2,3	89	13,1	0	0,7	7	0,46
19-07-2025 21:00	----	11	11,9	22,9	2,8	1,5	87	12,6	0	0,7	10	0,57
19-07-2025 22:00	6	7,8	9,4	17,2	3,2	1,4	73	12,3	0	0,7	6	0,43
19-07-2025 23:00	4,9	2,7	8,6	11,3	3,1	1,4	356	11,7	0	0,7	1	0,34
19-07-2025 24:00	5,9	3,6	8,9	12,5	2,5	1,7	23	11,7	0	0,8	4	0,31
20-07-2025 01:00	6,8	2,9	10,4	13,2	1,7	1,9	4	11,7	0	1,2	6	0,25
20-07-2025 02:00	16,3	1	8,1	9,1	2,8	1,7	17	11,4	0	1	5	0,21
20-07-2025 03:00	11,7	0,9	6,8	7,7	3,6	1,2	32	11,3	0	0,9	4	0,2
20-07-2025 04:00	8,5	2,2	7	9,2	3,6	1,4	59	11	0	1	4	0,22
20-07-2025 05:00	6,3	3,6	7,4	11	4,2	1,8	42	10,3	0	1	6	0,21
20-07-2025 06:00	5,8	15,3	11,5	26,8	2,2	1,2	35	10,2	0	0,8	5,8	0,31
20-07-2025 07:00	13,1	10,3	8,8	19,2	2,9	1,5	25	9,8	0	0,8	8	0,41
20-07-2025 08:00	11,3	6,2	4,6	10,8	6,3	1,9	12	12,5	0	1,1	11,3	0,28
20-07-2025 09:00	23,9	2,7	2	4,7	10,7	1,3	352	16,1	0	0,9	8	0,2
20-07-2025 10:00	18	2,1	1,8	3,9	12,2	1,6	29	17	0	0,8	4	0,2
20-07-2025 11:00	19,8	2,9	2,3	5,2	12,4	2,4	54	18,2	0	0,9	1	0,22
20-07-2025 12:00	20,7	1,6	1,1	2,8	11,7	2,7	23	17,1	0	0,9	5	0,21
20-07-2025 13:00	15,9	1,6	1,3	2,9	12,1	2,3	33	17,6	0	0,8	7	0,2
20-07-2025 14:00	19,4	2,1	1,4	3,4	12	2,8	48	18,6	0	0,9	4	0,2
20-07-2025 15:00	22,4	3,2	2	5,2	12,3	3,2	96	19	0	0,9	7	0,25
20-07-2025 16:00	18,6	2,4	1,3	3,7	12	2,8	49	18,9	0	0,8	7	0,21
20-07-2025 17:00	13,4	1,7	0,9	2,6	12,1	2,8	52	19,3	0	0,9	5	0,19
20-07-2025 18:00	9,9	2,4	1,9	4,3	11,3	2,2	59	18,1	0	0,8	6	0,21
20-07-2025 19:00	8,4	3	4,2	7,3	9,4	1,9	53	15,7	0	0,8	6	0,24
20-07-2025 20:00	6,3	6,6	7,2	13,8	7,2	1,6	63	14,6	0	0,8	3	0,29
20-07-2025 21:00	4,6	6,6	8,8	15,4	5	1,5	55	14,1	0	0,9	2	0,31
20-07-2025 22:00	15	8	9,7	17,6	4,5	1,4	68	13,8	0	0,8	3	0,34
20-07-2025 23:00	12	6,2	10,5	16,7	3,1	1,4	42	13,4	0	0,8	7	0,28
20-07-2025 24:00	14,6	1,8	8,6	10,4	3,1	1,2	3	12,2	0	1,1	6	0,27
21-07-2025 01:00	11,3	0,6	6,9	7,4	4	1,5	15	12,3	0	1,3	7	0,23
21-07-2025 02:00	15,5	0,6	7,6	8,2	3,6	1,7	9	12,1	0	1,4	6	0,23
21-07-2025 03:00	11,5	0,5	5,9	6,3	4,7	1,5	8	11,9	0	1,1	6	0,21
21-07-2025 04:00	12,7	0,7	5,7	6,4	3,8	1,6	13	11,7	0	1	6	0,21
21-07-2025 05:00	10,3	2,3	7,7	9,9	2,7	2,1	18	11,6	0	1,7	6	0,22
21-07-2025 06:00	9	12,3	10,9	23,2	2,2	1,2	26	11,3	0	0,6	9	0,35
21-07-2025 07:00	26	12,1	10,7	22,8	1,7	1,4	17	11,2	0	0,7	10	0,4
21-07-2025 08:00	28,9	12,5	8,3	20,8	3,8	2	359	12,6	0	1,9	12	0,4
21-07-2025 09:00	39,9	11,4	6,2	17,6	6,5	2,8	42	15,1	0	0,7	7	0,3
21-07-2025 10:00	36,6	5,6	2,8	8,5	10	2,7	66	17,8	0	0,6	6	0,23



iempo: 1 Hora, Mensual: 01-07-2025-01-08-2025

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
21-07-2025 11:00	34,1	5,8	2,8	8,6	11,1	3,5	85	19,3	0	0,6	3	0,25
21-07-2025 12:00	30	4,4	2,4	6,7	11,7	3,5	89	19,6	0	0,6	1	0,23
21-07-2025 13:00	24,6	5,2	3,4	8,6	11,2	2,5	79	19,9	0	0,6	5	0,26
21-07-2025 14:00	20	4,5	3	7,5	10,6	2,4	65	19,8	0	0,6	3	0,23
21-07-2025 15:00	15,1	5,5	3,9	9,4	10,2	1,6	78	19,2	0	0,6	0	0,28
21-07-2025 16:00	24	3	3,1	6,1	9,5	2,7	358	17	0	0,7	4	0,22
21-07-2025 17:00	35,5	6,2	5,6	11,8	8	1,9	16	17,3	0	0,7	10	0,28
21-07-2025 18:00	40,4	4,4	6,7	11,1	6,4	2,1	360	15,4	0	0,8	8	0,3
21-07-2025 19:00	30,3	3,8	9,1	12,9	4,5	1,3	5	14,1	1	1,2	8	0,35
21-07-2025 20:00	21,7	3,8	10,2	13,9	2,3	1,8	356	13,2	0	0,6	6	0,35
21-07-2025 21:00	30,2	2,1	9,5	11,6	2	0,7	324	12,2	0	0,6	6	0,31
21-07-2025 22:00	21,5	1,7	7,9	9,6	1,8	0,8	305	11,2	0	0,5	3	0,26
21-07-2025 23:00	16,3	6,3	11,8	18,1	1,5	1,5	352	11	0,2	0,8	10	0,39
21-07-2025 24:00	12,9	12,6	12,7	25,4	0,9	0,8	15	11,6	0	1,3	11	0,4
22-07-2025 01:00	19,2	20,8	11,5	32,3	0,9	0,7	12	11,3	0	1,2	9	0,29
22-07-2025 02:00	20,9	10,4	11,2	21,6	0,8	1,1	27	11,4	0	1,4	11	0,23
22-07-2025 03:00	14,9	10,7	12	22,7	1,2	0,9	31	10,8	0	1,3	9	0,2
22-07-2025 04:00	11,6	13,8	11,3	25,1	1	0,8	12	10,1	0	1	7	0,23
22-07-2025 05:00	21,9	52,4	16,6	69,1	1,1	1	12	9,9	0	1,1	15	0,38
22-07-2025 06:00	27,2	37,3	13,5	50,7	1,1	1,2	45	10,1	0	1,1	23	0,45
22-07-2025 07:00	41,1	34,9	12,5	47,4	1,2	1,2	4	10,1	0	1,1	17	0,53
22-07-2025 08:00	48,1	31,9	11,2	43,1	1,9	1,8	356	11,3	0	1,5	24	0,54
22-07-2025 09:00	56,7	22,3	9,9	32,2	3,6	2,1	357	13,8	0	1,5	15	0,39
22-07-2025 10:00	63,5	6,6	5,2	11,8	8,7	2,2	6	17,1	0	1,2	10	0,21
22-07-2025 11:00	48,9	5,2	4,6	9,8	9,9	2,3	24	18	0	0,9	6	0,18
22-07-2025 12:00	42,4	4,6	3,3	8	11	2,1	54	18,7	0	0,8	5	0,16
22-07-2025 13:00	32	2,5	1,9	4,4	11,8	2,9	19	19,6	0	0,8	6	0,15
22-07-2025 14:00	24,7	2,3	1,9	4,2	11,7	3,1	24	19,6	0	0,9	5	0,15
22-07-2025 15:00	31,3	6	3,8	9,9	10,6	3	109	19,1	0	0,8	7	0,22
22-07-2025 16:00	24,2	7,7	5,6	13,2	9,6	2,4	102	18,6	0	0,8	8	0,25
22-07-2025 17:00	20,5	4,4	7,8	12,2	9,1	0,9	230	18	0,3	1	9	0,25
22-07-2025 18:00	22,3	3,3	10	13,3	5,7	1	245	14,5	2,9	0,9	15	0,3
22-07-2025 19:00	16,7	1,6	10,5	12	3,5	0,9	255	13	0	0,8	11	0,27
22-07-2025 20:00	17,6	4,2	11,3	15,6	2,6	0,6	330	12,6	7	0,8	11	0,31
22-07-2025 21:00	13,6	5,4	11,9	17,3	1,8	0,5	330	12,3	0,2	0,8	10	0,3
22-07-2025 22:00	16,2	4,8	9,4	14,3	2,1	0,8	352	12,2	0	0,7	7	0,29
22-07-2025 23:00	11,6	8,6	12,2	20,8	1,3	0,9	39	12,1	0	0,8	6	0,31
22-07-2025 24:00	8,2	6,2	11,4	17,6	1,1	0,9	354	11,8	0,1	0,8	6	0,27
23-07-2025 01:00	8	2,6	9,6	12,3	2,1	1,2	25	11,7	0	0,4	8	0,26
23-07-2025 02:00	7,6	3,5	9	12,5	2,3	0,7	34	11,7	0	0,5	6	0,25
23-07-2025 03:00	8	9	10,7	19,7	1,5	0,8	49	11,5	0	0,4	8	0,25
23-07-2025 04:00	6	6,6	9,2	15,7	2	1,3	31	11	0	0,5	6	0,23
23-07-2025 05:00	----	23,4	13,4	36,7	1,3	1,3	25	10,7	0	0,4	6	0,32
23-07-2025 06:00	----	37,4	14	51,5	1	1	352	10,3	0	0,5	13	0,41
23-07-2025 07:00	12	20,7	12,8	33,5	1,3	1,5	356	10,1	0	0,4	12	0,47
23-07-2025 08:00	27,6	13,2	8,9	22,2	3,3	1,8	3	12,1	0	0,5	12	0,44
23-07-2025 09:00	21	8,3	6,7	15,1	5,9	2,4	30	14,8	0	0,5	6	0,31
23-07-2025 10:00	19,6	8,4	5,1	13,6	7,1	2,3	63	16,1	0	0,4	2	0,32
23-07-2025 11:00	33,3	7,6	4,5	12,1	8,4	2,7	76	17,6	0	0,5	8	0,32
23-07-2025 12:00	25,4	6,2	3,4	9,6	10,2	3,3	103	19,3	0	0,5	6	0,3
23-07-2025 13:00	28,8	7,7	3,4	11,1	9,8	3,8	106	19,9	0	0,5	11	0,31
23-07-2025 14:00	21,1	6	2,7	8,7	10,3	3,6	115	20,8	0	0,5	9	0,29
23-07-2025 15:00	27,8	5,5	3,1	8,7	9,7	4,3	114	19,8	0	0,5	5	0,29
23-07-2025 16:00	20,6	8	3,8	11,8	9,5	3,8	109	20,5	0	0,5	4	0,32
23-07-2025 17:00	15,6	7,8	4,5	12,3	7,9	3,6	81	18,8	0	0,6	9	0,33
23-07-2025 18:00	11,2	8,6	6,5	15,2	6	2,9	76	16,6	0	0,5	10	0,38
23-07-2025 19:00	9	5,9	6,3	12,2	5,5	3	75	15	0	0,5	7	0,37
23-07-2025 20:00	7	13,2	10,1	23,3	2,6	2	72	14,2	0	0,5	7	0,43
23-07-2025 21:00	20	11,1	10,8	21,9	1,7	1,3	57	13,3	0	0,4	12	0,4
23-07-2025 22:00	16,4	5,3	8,6	13,9	2,5	1,4	33	13,4	0	0,5	11	0,32
23-07-2025 23:00	12,4	8,4	10,8	19,2	1	1,1	5	12,7	0	0,6	8	0,36
23-07-2025 24:00	9,9	7,6	9	16,6	1,4	1,7	14	12	0	0,5	9	0,3
24-07-2025 01:00	18,1	3,6	7,4	11	2	0,9	360	12	0	0,5	5	0,26
24-07-2025 02:00	12,8	2,7	7,4	10,1	2,8	1,3	28	12	0	0,5	3	0,26
24-07-2025 03:00	14,6	6,9	10,3	17,2	0,8	1,4	10	11,7	0	0,6	6	0,32
24-07-2025 04:00	11,9	7,7	8,9	16,6	0,8	0,6	331	11,6	0	0,5	5	0,29
24-07-2025 05:00	19,5	10,5	8,3	18,8	1,7	1,2	33	11,8	0	0,5	3	0,28
24-07-2025 06:00	22,3	26,2	11,7	37,9	1,8	1,5	61	11,5	0	0,5	16	0,46
24-07-2025 07:00	27,5	16,2	10,4	26,6	2,7	1,8	55	11,7	0	0,4	6	0,6
24-07-2025 08:00	31,8	10,3	8,6	18,9	5,7	1,7	51	13,6	0	0,5	7	0,41



iempo: 1 Hora, Mensual: 01-07-2025-01-08-2025

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
24-07-2025 09:00	----	----	----	----	7,6	1,6	93	15,1	0	0,5	6	0,42
24-07-2025 10:00	----	----	----	----	9,8	3,6	131	16,1	0	0,1	8	0,35
24-07-2025 11:00	----	6,7	4,3	11	10,9	3,6	119	17,3	0	----	7	----
24-07-2025 12:00	----	4	6,8	10,7	----	4	132	17,8	0	0	6	0,28
24-07-2025 13:00	----	4,1	3,8	7,9	----	3,1	118	20,3	0	0	3	0,29
24-07-2025 14:00	----	5,2	3,6	8,8	11,4	3,5	117	20,1	0	0,6	2	0,32
24-07-2025 15:00	----	5,7	4,1	9,9	10,8	2	98	20	0	0,6	3	0,31
24-07-2025 16:00	----	8,4	5,7	14,1	9,1	3	80	18,7	0	0,6	4	0,34
24-07-2025 17:00	----	11,7	10,4	22,1	7,1	2,6	128	16,7	0	0,6	10	0,48
24-07-2025 18:00	9	8	10,4	18,3	6,3	1,5	98	15,7	0	0,6	9	0,49
24-07-2025 19:00	7,6	4,5	14,1	18,6	3,5	1,3	3	14,6	0	0,5	7	0,51
24-07-2025 20:00	27,5	9,4	14,7	24,1	2	1,6	41	13,7	0	0,6	12	0,5
24-07-2025 21:00	25,4	10,5	13,5	24	1,4	1,8	26	13,5	0	0,5	11	0,46
24-07-2025 22:00	19,3	4,2	7,1	11,3	5	1,9	54	13,3	0	0,5	6	0,3
24-07-2025 23:00	21,6	2,7	8,3	11	5,1	1,6	31	12,8	0	0,5	3	0,28
24-07-2025 24:00	15,4	3,5	11,7	15,1	1,9	1,7	12	11,9	0	0,7	8	0,33
25-07-2025 01:00	20,2	6,2	12,6	18,8	0,9	1,4	5	11,3	0	0,4	13	0,33
25-07-2025 02:00	15,5	3,5	10,8	14,3	1,1	1,5	357	11	0	0,4	12	0,33
25-07-2025 03:00	14,8	4,1	11,1	15,2	1,2	1,6	15	11,3	0	0,5	9	0,31
25-07-2025 04:00	22,6	3,7	11,2	14,9	1,1	0,9	13	11,5	0	0,3	17	0,3
25-07-2025 05:00	30,4	22,5	13,3	35,9	1,2	0,9	39	11,3	0	0,5	19	0,35
25-07-2025 06:00	36,2	21,1	13,6	34,7	1	1,2	10	11,2	0	0,5	18	0,42
25-07-2025 07:00	53,4	28,5	14,6	43,1	1,4	1,4	2	11,4	0	0,7	22	0,61
25-07-2025 08:00	59,5	22,9	12,4	35,4	2,6	2	12	12,4	0	0,8	20	0,71
25-07-2025 09:00	70,5	10,9	7	18	5,3	2,4	45	14,6	0	0,5	3	0,37
25-07-2025 10:00	56,8	5,1	3,1	8,2	9,8	2,5	74	18,2	0	0,4	3	0,27
25-07-2025 11:00	41	5,9	4,4	10,3	12,6	3,3	112	20,1	0	0,3	1	0,29
25-07-2025 12:00	42,3	6	4,8	10,8	12	4,5	128	19	0	0,4	3	0,32
25-07-2025 13:00	31,2	5,3	3,6	8,9	12,8	4,1	116	19,7	0	0,4	4	0,3
25-07-2025 14:00	22,6	6,9	4,6	11,5	11,8	3,7	113	20	0	0,4	5	0,32
25-07-2025 15:00	16,5	6,7	4,3	11,1	11,8	3,4	112	19,6	0	0,4	5	0,31
25-07-2025 16:00	12,7	7,3	5	12,2	11,9	3	112	20,2	0	0,4	7	0,33
25-07-2025 17:00	9,9	7,2	7,3	14,5	10,4	2,2	58	19,6	0	0,4	5	0,33
25-07-2025 18:00	8,9	5,7	7,1	12,8	9,2	2,6	52	17,1	0	0,4	6	0,33
25-07-2025 19:00	25,8	3,7	9,1	12,8	7,9	2,2	35	15,3	0	0,4	11	0,36
25-07-2025 20:00	36,5	7,3	13,8	21,1	4,9	1,8	45	14	0	0,7	10	0,42
25-07-2025 21:00	38,2	8,2	16,9	25,1	2,2	1,8	25	13,1	0	0,7	11	0,45
25-07-2025 22:00	47,2	12,1	17,5	29,6	2,3	1,4	46	12,8	0	0,4	14	0,52
25-07-2025 23:00	41,1	5,8	13,9	19,7	2,9	1,1	24	12	0	0,4	12	0,41
25-07-2025 24:00	40,3	11,3	15	26,3	1,2	1,1	2	10,7	0	0,4	11	0,49
26-07-2025 01:00	36,6	3,8	14,5	18,3	1,5	1,2	22	10,5	0	0,7	9	0,33
26-07-2025 02:00	27,3	4,5	14,2	18,7	1,1	1,9	15	10,6	0	0,8	9	0,33
26-07-2025 03:00	24,7	4,2	13,4	17,5	1,1	0,6	40	10,6	0	0,9	7	0,31
26-07-2025 04:00	25,9	6,9	12,9	19,8	1	0,8	20	9,9	0	0,8	12	0,31
26-07-2025 05:00	25	20,6	14,6	35,3	1	1,2	28	9,7	0	1,1	14	0,35
26-07-2025 06:00	37,2	38,6	15,3	54	1,3	0,9	48	9,7	0	1,1	27	0,59
26-07-2025 07:00	50,9	29,3	14,4	43,7	1,5	0,8	10	10,3	0	1,9	21	0,56
26-07-2025 08:00	75,6	15,3	9,3	24,6	4,9	1,5	24	14,2	0	1,6	19	0,41
26-07-2025 09:00	55,4	7,2	6,7	13,9	9,1	2,5	76	16,3	0	0,8	6	0,34
26-07-2025 10:00	54,5	6,2	5,5	11,7	10,7	3,4	97	15,4	0	0,7	6	0,3
26-07-2025 11:00	39	3,1	2,3	5,4	13,7	4	98	18,8	0	0,6	4	0,22
26-07-2025 12:00	29,7	3,9	2,6	6,5	14,5	4	107	19,3	0	0,6	2	0,24
26-07-2025 13:00	32,3	3,9	3,2	7	14,8	4,1	108	20,4	0	0,7	3	0,26
26-07-2025 14:00	26,8	3,9	3,3	7,2	14,5	3,4	105	21,2	0	0,7	5	0,28
26-07-2025 15:00	21,8	3,6	3,1	6,6	13,4	3,9	93	19,9	0	0,7	9	0,25
26-07-2025 16:00	25	4	3,3	7,2	13,1	3,3	103	19,5	0	0,7	6	0,25
26-07-2025 17:00	18,9	3,8	3,7	7,4	12,7	3,8	105	19,5	0	0,7	4	0,26
26-07-2025 18:00	14	4,3	5,4	9,7	10,8	3,3	87	17,4	0	0,8	5	0,31
26-07-2025 19:00	11,1	3,7	6,3	10	10	3,7	92	16,1	0	0,8	6	0,29
26-07-2025 20:00	8,9	4,3	8,1	12,4	8,8	2,2	87	15,2	0,5	0,7	4	0,31
26-07-2025 21:00	7,4	3,7	7	10,7	5,7	1,6	28	13	0,3	0,7	2	0,27
26-07-2025 22:00	6,3	5,3	9,7	15	4,2	1,8	36	12,7	0	0,7	5	0,33
26-07-2025 23:00	5,6	2,1	7,8	9,8	4,9	1,8	14	13	0	0,6	3	0,27
26-07-2025 24:00	4,5	1,8	8,4	10,2	4,3	1,7	29	12,6	0	0,7	3	0,26
27-07-2025 01:00	3,8	1	7	8,1	4,4	1,9	12	12,2	0	0,9	3	0,26
27-07-2025 02:00	7,4	0,5	7,8	8,4	4,6	1,6	3	11,9	0	1,1	3	0,29
27-07-2025 03:00	7	0,8	7,1	7,8	4,7	1,1	7	11,6	0	0,9	7	0,27
27-07-2025 04:00	5,6	0,5	5,3	5,9	5,5	1,5	2	11,2	0	0,8	5	0,23
27-07-2025 05:00	6	0,7	5	5,7	5,1	1,7	357	11	0	0,8	6	0,23
27-07-2025 06:00	7	0,7	5,7	6,4	5,6	2	11	10,9	0	1	7	0,26



iempo: 1 Hora, Mensual: 01-07-2025-01-08-2025

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
27-07-2025 07:00	11	3,7	5,8	9,5	6	1,9	32	11,3	0	0,9	11	0,33
27-07-2025 08:00	16,2	4,1	3,7	7,8	9,4	2,2	53	13,9	0	0,8	9	0,32
27-07-2025 09:00	11,6	3,2	2,6	5,8	11	2,6	35	16,1	0	0,8	6	0,28
27-07-2025 10:00	12,4	4	3,2	7,2	13,1	1,8	106	18	0	0,8	5	0,3
27-07-2025 11:00	13,4	4	3,8	7,7	13,2	2,9	135	17,9	0	0,8	9	0,35
27-07-2025 12:00	10,6	4	3,5	7,5	14,2	2,5	124	19	0	0,8	5	0,32
27-07-2025 13:00	9,6	3,5	3,1	6,6	14,3	3,2	113	19,1	0	0,8	6	0,31
27-07-2025 14:00	34,8	2,8	3,1	5,9	13,7	2,9	93	18,8	0	0,8	5	0,32
27-07-2025 15:00	23,6	2,5	2,6	5,1	13,5	2,9	92	18,8	0	0,9	7	0,3
27-07-2025 16:00	17	3,1	2,8	5,9	12,9	2,9	106	18,4	0	0,9	6	0,31
27-07-2025 17:00	12,8	3,6	3,6	7,1	13	2,8	102	18,1	0	0,9	5	0,31
27-07-2025 18:00	9,4	2,7	2,9	5,6	13	2,6	74	18,8	0	0,9	6	0,29
27-07-2025 19:00	6,8	3,4	5,4	8,7	10,9	3,4	107	16,2	0	0,8	5	0,34
27-07-2025 20:00	5,6	3,5	6,8	10,3	9,7	2,4	104	14,9	0	0,8	1	0,38
27-07-2025 21:00	5,3	2,9	5,5	8,4	11,2	2,6	118	14	0	0,8	3	0,34
27-07-2025 22:00	4,1	3,2	8,9	12,1	8,9	1,5	76	13,2	0	0,9	3	0,37
27-07-2025 23:00	4,2	2,3	8,9	11,3	9	0,9	19	12,7	0	0,9	2	0,3
27-07-2025 24:00	6	2,5	10,1	12,6	6,5	1,5	12	12,3	0	1	6	0,3
28-07-2025 01:00	7	0,5	7,9	8,4	6,8	1,9	12	11,8	0	1,4	7	0,2
28-07-2025 02:00	6,6	0,5	6,6	7,2	5,4	1	349	10,9	0	0,7	4	0,19
28-07-2025 03:00	6,1	0,5	7,6	8,1	5,8	1,6	11	10,7	0	0,9	2	0,18
28-07-2025 04:00	6,5	0,7	9,9	10,6	3,8	1,3	353	10,5	0	0,8	3	0,18
28-07-2025 05:00	13	11,7	15,7	27,4	2,5	1,6	25	9,9	0	0,7	13	0,27
28-07-2025 06:00	17	32,1	19,7	51,9	2,3	1,4	50	10,1	0	0,9	17	0,45
28-07-2025 07:00	26	24,1	18,7	42,8	2,3	1,6	34	10,2	0	1,1	16	0,54
28-07-2025 08:00	35,2	14,1	14,2	28,3	4,7	1,1	25	11,8	0	1,5	14	0,43
28-07-2025 09:00	47,7	9,2	9,7	18,8	9,3	1,3	46	15,4	0	0,9	8	0,31
28-07-2025 10:00	34,5	5,2	4,8	10	12,4	2,6	77	17,1	0	0,6	7	0,23
28-07-2025 11:00	34,4	4,5	3,5	8	13,5	2,8	83	18,4	0	0,5	6	0,2
28-07-2025 12:00	25,6	4,8	3,7	8,5	13,4	3	77	19,3	0	0,5	2	0,21
28-07-2025 13:00	28,4	3,9	3,1	7	13,5	3,3	97	18,8	0	0,5	3	0,21
28-07-2025 14:00	31,2	3,6	3	6,6	13,4	2,5	65	19,5	0	0,6	6	0,2
28-07-2025 15:00	36,5	5,5	4,5	10	12,3	2,4	115	19,9	0	0,6	5	0,23
28-07-2025 16:00	30,9	6,8	4,6	11,4	12,1	3,2	97	20,2	0	0,6	6	0,25
28-07-2025 17:00	21,9	7,4	6,8	14,2	10	2,8	53	19,3	0	0,6	6	0,24
28-07-2025 18:00	15,5	6,5	6,3	12,8	8,1	2,4	65	16,5	0	0,6	1	0,29
28-07-2025 19:00	12,9	3,7	7,2	10,9	7,3	1,4	26	15,1	0	0,6	9	0,27
28-07-2025 20:00	21,6	6,9	9,2	16,1	5,8	2	61	14,6	0	0,6	8	0,26
28-07-2025 21:00	17,1	6,1	10,8	16,9	5,5	1,5	48	13,8	0	0,5	9	0,27
28-07-2025 22:00	26,7	7,2	12,8	20	3,9	1,5	26	12,5	0	0,5	11	0,26
28-07-2025 23:00	23,6	5,7	11,9	17,6	3	1,2	356	11,6	0	0,5	9	0,24
28-07-2025 24:00	32,4	3,4	10,6	14	2,7	0,2	284	10,9	0	0,5	8	0,25
29-07-2025 01:00	25,7	6,2	12,7	18,8	1,7	0,5	17	10,8	0	0,6	10	0,25
29-07-2025 02:00	28,6	10,2	13,2	23,4	1,3	0,5	17	11	0	0,7	6	0,29
29-07-2025 03:00	20	8,8	12,9	21,7	1	0,7	32	10,4	0	0,7	5	0,26
29-07-2025 04:00	17,9	13,8	14,2	27,9	1,2	0,8	40	10,3	0	0,8	11	0,28
29-07-2025 05:00	33,5	30,9	16,5	47,4	1	0,7	23	10,2	0	0,7	17	0,34
29-07-2025 06:00	57,5	63,2	19,3	82,5	1,3	1	43	10	0	0,8	27	0,61
29-07-2025 07:00	63,2	39,3	14,8	54,1	1,2	1,3	30	10,9	0	2,1	17	0,58
29-07-2025 08:00	79	21,5	12	33,6	2,9	2,1	5	12,4	0	3,2	30	0,47
29-07-2025 09:00	66,4	7,8	8,5	16,3	6,9	2,1	17	14	0	1,2	9	0,3
29-07-2025 10:00	69,9	5,1	5,4	10,5	9,7	1,8	19	15,4	0	0,9	8	0,25
29-07-2025 11:00	46,5	5,8	5,5	11,2	11,5	1,7	116	18,5	0	0,8	7	0,27
29-07-2025 12:00	32,5	4,8	4,2	9	13,3	2,9	103	18,9	0	0,7	2	0,25
29-07-2025 13:00	33,2	5,8	4,8	10,5	13,4	2,6	102	19,7	0	0,7	0	0,27
29-07-2025 14:00	27,5	4,5	4,6	9,1	13,7	1,1	75	20,7	0	0,8	5	0,25
29-07-2025 15:00	19,8	2	4,9	6,9	16,4	1,7	254	21,2	0	1	6	0,26
29-07-2025 16:00	15	1	5,3	6,2	14,4	1,6	294	17,1	0	1	12	0,24
29-07-2025 17:00	14,4	8	9,3	17,4	9,5	1,2	103	15,1	0,1	0,8	10	0,35
29-07-2025 18:00	17	7,6	9,5	17,1	7,8	2,9	97	14,1	1,5	0,8	9	0,4
29-07-2025 19:00	12,6	7	13,2	20,2	3,7	1,7	23	12,6	0,9	0,7	6	0,43
29-07-2025 20:00	9,8	8,2	13	21,2	3	1,3	43	12	0	0,7	8	0,4
29-07-2025 21:00	7,9	8,4	11,6	20	3,3	1,8	29	11,7	0	0,8	6	0,32
29-07-2025 22:00	8	4,1	11,4	15,4	3,7	2	22	11,5	0	0,9	8	0,28
29-07-2025 23:00	11	4,1	11	15,1	3,9	1,6	29	11	0	1	11	0,26
29-07-2025 24:00	7	0,7	8,6	9,4	4,7	1,7	19	10,8	0	0,9	7	----
30-07-2025 01:00	8,2	1,2	9,7	10,9	4,4	1,7	19	10,7	0	1,1	6	----
30-07-2025 02:00	7,6	0,9	9,5	10,4	4,6	1,5	19	10,7	0	1,1	7	----
30-07-2025 03:00	10,9	1	8,6	9,5	4,2	1,7	16	10,4	0	0,8	6	----
30-07-2025 04:00	14,5	2,8	9,9	12,6	3,7	1,8	27	10,1	0	0,8	5	----



iempo: 1 Hora, Mensual: 01-07-2025-01-08-2025

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
30-07-2025 05:00	11	15,8	15,8	31,5	2,1	1,5	25	10,1	0	0,8	6	0,27
30-07-2025 06:00	11	19,5	16	35,5	1,7	1,1	25	10	0	0,7	11	0,35
30-07-2025 07:00	14	18,6	14,8	33,4	1,8	1,1	357	9,7	0	0,8	14	0,42
30-07-2025 08:00	29,1	10,4	8	18,4	6,8	2,1	27	12,7	0	0,8	8	0,35
30-07-2025 09:00	27,2	----	----	----	9,6	2,1	54	16,2	0	0,2	9	0,3
30-07-2025 10:00	19,8	7,4	4,9	12,3	12,7	3,6	126	17,7	0	----	9	0,28
30-07-2025 11:00	22,9	6,6	6,2	12,8	----	2,9	108	18,4	0	-0,1	5	----
30-07-2025 12:00	17,4	3,4	4,9	8,3	----	2,9	58	18,1	0	0,7	5	0,25
30-07-2025 13:00	13,1	5,4	4,7	10,1	12,5	3,2	108	17,9	0	0,6	5	0,29
30-07-2025 14:00	30,7	6,1	4,1	10,2	13,4	3,7	120	18,2	0	0,7	3	0,28
30-07-2025 15:00	25,5	6	4,8	10,8	12,6	3,1	107	18,5	0	0,7	5	0,29
30-07-2025 16:00	18,1	5,6	6,8	12,4	12,5	1,5	108	17,7	0	0,6	4	0,29
30-07-2025 17:00	26,1	9,7	9,2	18,9	9,6	2,1	67	16,7	0	0,7	4	0,35
30-07-2025 18:00	21,4	2,2	5,3	7,4	11,3	1,9	0	16,6	0	0,7	7	0,25
30-07-2025 19:00	27,6	4,6	14,7	19,3	5,7	1,2	23	14,2	0	0,8	9	0,41
30-07-2025 20:00	79,2	6,2	15,9	22,1	2,5	0,8	335	12,1	0	0,6	27	0,48
30-07-2025 21:00	58,6	10,9	14,1	25	3,6	0,8	354	10,8	0	0,6	10	0,38
30-07-2025 22:00	75,5	14	15,6	29,6	2,3	1,1	357	10,6	0	0,7	24	0,41
30-07-2025 23:00	48,9	3,6	14,1	17,6	1,6	0,8	311	9,5	0	0,5	8	0,33
30-07-2025 24:00	57	40,8	17,3	58,1	1,2	1	18	8,7	0	0,8	19	0,53
31-07-2025 01:00	39,7	25,3	18,5	43,8	1	0,9	33	8,8	0	1	2	0,41
31-07-2025 02:00	31,3	18,6	14,8	33,4	1	0,8	28	8,2	0	1	7	0,43
31-07-2025 03:00	32,7	24,8	14,4	39,2	1	0,7	60	7,8	0	1	16	0,44
31-07-2025 04:00	38,3	21	15	35,9	1	1	41	7,7	0	1,2	17	0,39
31-07-2025 05:00	38,1	78,4	17,6	96,1	1,2	0,8	54	7,4	0	1,5	20	0,56
31-07-2025 06:00	46,2	51,2	13,9	65,1	1,2	1,1	24	7,1	0	1,3	20	0,56
31-07-2025 07:00	46,5	59,2	11,8	70,9	1,3	1,1	19	7,2	0	1	26	0,8
31-07-2025 08:00	77,1	35,6	10,4	46	2,3	1,9	357	10,1	0	1,2	26	0,56
31-07-2025 09:00	62,8	14,7	7,8	22,6	6,5	2,3	36	14,8	0	0,9	6	0,4
31-07-2025 10:00	57,5	6	5,3	11,4	10,8	2,2	11	17,9	0	0,8	7	0,29
31-07-2025 11:00	43,2	4,6	4,5	9	13,4	2,4	105	18,6	0	0,7	4	0,27
31-07-2025 12:00	36,9	4	3,2	7,2	14,6	3,8	121	20,3	0	0,7	1	0,25
31-07-2025 13:00	27,3	5,5	4,4	9,9	14,3	3,7	130	20,6	0	0,6	2	0,31
31-07-2025 14:00	35,5	4,7	4,1	8,8	13,8	3,1	116	19,8	0	0,7	5	0,3
31-07-2025 15:00	25,2	5	4,9	9,9	13,3	2,8	91	19,6	0	0,7	6	0,29
31-07-2025 16:00	18,1	8,1	8	16,1	11	3,5	94	17,4	0	0,7	7	0,34
31-07-2025 17:00	23,7	3,8	4,8	8,6	12,4	2,2	15	17,4	0	0,7	10	0,26
31-07-2025 18:00	21,6	3,5	5,4	8,9	11,8	2,1	47	18	0	0,7	8	0,32
31-07-2025 19:00	18,1	8,3	12,1	20,4	7,3	2,5	92	15,7	0	0,7	6	0,49
31-07-2025 20:00	18,1	9,1	14,8	23,9	5,3	2,4	93	14,5	0	0,8	8	0,53
31-07-2025 21:00	27,3	4	14,6	18,6	4,6	1,4	3	13,1	0	0,7	17	0,4
31-07-2025 22:00	45,8	6,4	15,2	21,6	3,2	0,5	8	11,8	0	0,7	24	0,47
31-07-2025 23:00	45,3	4,5	12,4	16,9	4	0,8	21	12,6	0	0,7	15	0,45
31-07-2025 24:00	34,4	3,1	14,2	17,3	1,7	1,2	355	12,3	0	0,7	9	0,39
Summary:												
Minimum	2,5	0,3	0,3	1,2	0,7	0,2	0	7,1	0	-0,1	0	0,15
MinDate	13-07-2025	13-07-2025	06-07-2025	06-07-2025	16-07-2025	28-07-2025	11-07-2025	31-07-2025	01-07-2025	30-07-2025	13-07-2025	17-07-2025
MinTime	23:00	04:00	15:00	15:00	02:00	24:00	09:00	06:00	01:00	11:00	15:00	03:00
Maximum	79,2	78,4	19,7	96,1	18,3	5,9	360	21,2	7	5,9	30	0,86
MaxDate	30-07-2025	31-07-2025	28-07-2025	31-07-2025	01-07-2025	03-07-2025	19-07-2025	26-07-2025	22-07-2025	07-07-2025	29-07-2025	04-07-2025
MaxTime	20:00	05:00	06:00	05:00	11:00	14:00	04:00	14:00	20:00	08:00	08:00	07:00
Avg	21,6	8,3	8	16,3	6,9	2,1	54	14,1	46,2	0,8	8	0,34
Num	730	737	737	737	737	744	744	744	744	740	667	735
DataPrecent	98,1	99,1	99,1	99,1	99,1	100	100	100	100	99,5	89,7	98,8
STD	14.1	8.6	4.0	11.4	4.5	1.0	112.4	3.3	NaN	0.4	4.7	0.1

ANEXO 06:

REMISIÓN DE INFORMES MENSUALES No.03

CONSORCIO SUBA MT - GRUPO 01

COP 1013-2024 LP (119224)

Bogotá D.C. 03 junio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-114

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 # 03 correspondiente al mes de junio del 2025, 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 # 03 correspondiente al periodo del 01 al 30 de junio del 2025, del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutas en cada uno de los componente del contrato como son componente técnico, componente financiero, componente social, componente seguridad y salud en el trabajo SST, así como componente ambiental 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 (282) Archivo Digital

Bogotá D.C. 8 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-119

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 mensual Ambiental No.3. CTO-FDLS-1013-2024 (119224).

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 # 03, correspondiente al periodo del 01 al 30 de junio del 2025, del contrato de la referencia, el mencionado informe contiene el reporte de las actividades ejecutadas en este componente del contrato, actividades estas ejecutadas el periodo en mención en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, se envía para lo pertinentes gracias.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (79) Archivo Digital

Bogotá D.C. 08 junio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-120

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 # 03 correspondiente al mes de junio del 2025, 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 # 03 correspondiente al periodo del 01 al 30 de junio del 2025, 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 (206) Archivo Digital

Bogotá D.C. 09 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-122

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 # 03 correspondiente al mes de junio del 2025, 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 # 03 correspondiente al periodo del 01 al 30 de junio del 2025, 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 (491) Archivo Digital

ANEXO 07:

APROBACIÓN DE INFORMES MENSUALES No.03

CONSORCIO MALLA VIAL SUBA

NIT: 901.911.718-7

FRO-085-173-2025

Bogotá, D.C., 07 de julio 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.

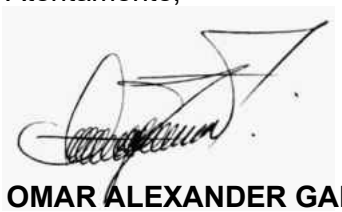
ASUNTO: APROBACIÓN INFORME TECNICO MENSUAL 03 CONTRATO 1013-2024 (119224).

Respetados Señores:

En respuesta a su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-114, adjuntamos el documento de la cita, debidamente revisado, aprobado, validado y verificado por esta Interventoria.

Sin otro particular

Atentamente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Elaboro: ltd
Reviso: Rta

FRO-085-192-2025

Bogotá, D.C., 10 de julio 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: APROBACION INFORME SST 3 – CONTRATO 1013 DE 2024

Respetados Señores:

De manera atenta, esta interventoría 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. 3 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 30 de junio 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 ésta interventoría, de manera posterior.

Quedamos atentos de cualquier inquietud

Cordialmente



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal
Es Un (1) folio
Elaboro: DMT
Reviso: epr

FRO-085-194-2025

Bogotá, D.C., 10 de julio 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° 3 COMPONENTE SOCIAL– CONTRATO 1013 DE 2024

Respetados Señores:

En atención al oficio CE-SUBA MT-1013-2024-120 remitido el 09 de julio de 2025, con el cual el CONTRATISTA radico el Informe mensual N°3 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-085-0208-2025

Bogotá, D.C., 16 de julio 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: RESPUESTA COMUNICADO CE-SUBA MT-1013-2024-119. INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.3.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.3 versión 1, en la cual se reportan las actividades realizadas en el periodo del 1 al 30 de junio de 2025; se informa que, una vez revisado el documento, el informe cumple con la información requerida para el reporte mensual ambiental; por lo anterior esta interventoría mediante radicado No. 2025-611-017244-2 del 9 de julio de 2025 entregó al FDLS, el informe mensual ambiental No.3 revisado, verificado y APROBADO, por la interventoría.

Es importante indicar que, a la fecha para dar cumplimiento al reporte requerido ante la Secretaría Distrital de Ambiental, está pendiente la entrega de los siguientes documentos:

Periodo 1 al 31 de mayo de 2025
Anexo IV Decreto 507-2023 INGEOMINERIA

Periodo 1 al 30 de junio de 2025
Anexo IV Decreto 507-2023 MAQUINAS AMARILLAS

Se solicita que una vez se cuente don dichos documentos, se entreguen a la interventoría para hacer el respectivo reporte a la Secretaría Distrital de Ambiental

Atentamente,



OMAR ALEXANDER GARCIA
Representante legal

Anexo:
Elaboro: Ambiental
Reviso: oag

ANEXO 08:

BITACORAS

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 público (grupo 1) en la localidad de suba en la ciudad de Bogota D.C.

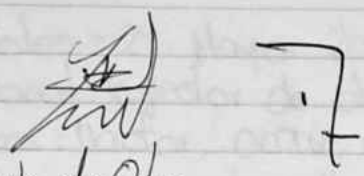
CIU: 11004274 Calle 136C desde Carrera 158 y Carrera 158B Folios (3 - 50)

CIV: 11004209 Calle 136D entre carrera 157A y Carrera 158B Folios (51 - 120)

CIU: 11004038 Calle 137 entre Carrera 157 y carrera 158B Folios (121 - 200)

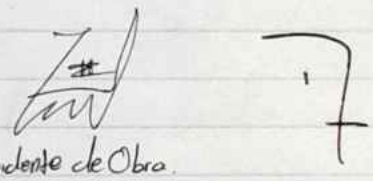
INTERVENTORIA: CONSORCIO MALLA VIAL SUBA.
CONTRATO 085 - 2025.

Miercoles - 14 Mayo 2025
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes
Clima: Soleado durante toda la jornada
Actividades: Se realiza instalación de Pmt. y señalización en CIU 11004209 - 11004274 - CIU 11004038.



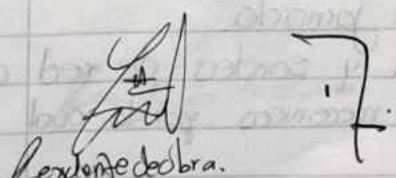
Residente de Obra.

Jueves - 15 Mayo 2025
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes
Clima: Soleado durante toda la jornada
Actividades: Se realiza instalación de pmt y señalización en CIU 11004209 - 11004274 - 11004038.



Residente de Obra.

Viernes - 16 Mayo 2025
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes.
Clima: Soleado durante toda la jornada
Actividades: Se realiza instalación de pmt y señalización en CIU 11004209 - 11004274 - 11004038.



Residente de obra.

Sabado - 17 Mayo 2025
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes.
Clima: Soleado durante toda la jornada.
Actividades: Se realiza instalación de pmt y señalización en CIU 11004274 - 11004038 - 11004209.

Residente de obra.

Lunes - 19 Mayo 2025
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes, 3 Vactor
Clima: Soleado durante toda la jornada
Actividades: Se finaliza instalación de pmt y señalización en CIU 11004274 - 11004038 - 11004209.
- Se inicia instalación de madera rolliza para cerramiento
- Se inicia sondeo y limpieza con Vactor de red de alcantarillado.

Residente de obra.

Martes - 20 Mayo 2025
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes, topografia, 3 operarios vactor.
Equipos: Vactor - Carrotanque.
Clima: Soleado durante toda la jornada.
Actividades: Se realiza limpieza y sondeo de red de alcantarillado, se presentan fallas mecanicas por lo cual se reprograma actividad.
- Instalación de señalización en senderos peatonales.
- Se realiza levantamiento y nivelación topografica

Residente de obra.

Miercoles - 21 Mayo 2025.
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes, 5 operarios Vactor
Equipos: Vactor, CCTV, Carrotanque.
Clima: Se presentan lluvias intermitentes entre 9:30 AM y 11:30
Actividades: Se finaliza instalación de señalización
- Se realiza inspección de red de alcantarillado, se suspenden actividades por taponamiento.
- Se realiza instalación de madera rolliza para cerramiento.

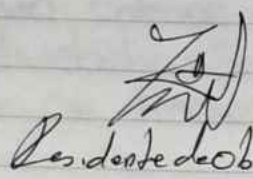
Residente de obra.

Jueves - 22 Mayo 2025.
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes.
Clima: Soleado durante toda la jornada.
Actividades: Se realiza instalación de madera rolliza para cerramiento.

Residente de obra.

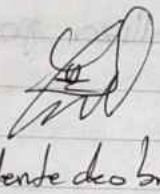
Viernes - 23 Mayo 2025.
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes
Clima: Soleado durante toda la jornada.

Actividades: Se realiza instalación de madera rolliza para cerramiento.



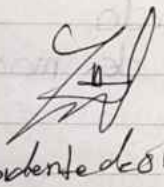
Residente de obra

Sabado - 24 Mayo 2025
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes
Clima: Soleado durante toda la jornada
Actividades: Se realiza instalación de madera rolliza para cerramiento.



Residente de obra

Lunes - 26 Mayo 2025
Personal: Inspector de obra, personal CCTU.
Clima: Soleado durante toda la jornada
Actividades: Se realiza Sondeo, lavado e inspección de red de alcantarillado.



Residente de obra

Martes - 27 Mayo 2025
Personal: Inspector de obra, 6 ayudantes.
Maquinaria: Retroexcavadora
Clima: Soleado durante toda la jornada
Actividades: Se inicia excavación mecánica entre abscisas K0+000 y K0+10.

- Se realiza instalación de senderos peatonales y barricados.
- Se realiza orden, aseo y limpieza de herramienta y materiales en bodega

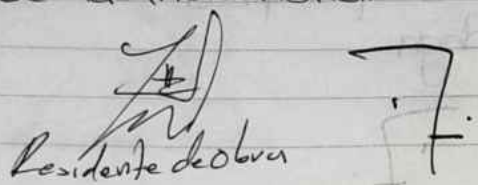
Residente de obra.

Miercoles, - 28 Mayo 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 6 ayudantes, 1 operario
Clima: Se presentan lluvias leves entre 1:00 y 2:00Pm
Maquinaria: Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas K0+010 y K0+030
- Se realizan reparaciones de acometidas y domiciliarias
- Se realizan adecuaciones de senderos peatonales
- Se realiza limpieza de caja de inspección que presentaba taponamiento y filtración de aguas hacia la vía

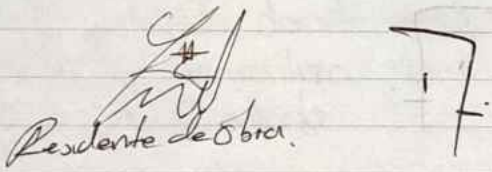
Residente de obra

Jueves - 29 Mayo 2025
Personal: Inspector de Obra, topografo, 6 ayudantes, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Soleado durante toda la jornada
Maquinaria: Minicargador, retroexcavadora, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación mecánico en vía y trasiego de material entre abscisas K0+030 y K0+040
- Se realiza excavación manual y limpieza de domiciliaria que presenta taponamiento.
- Se encuentra camara de inspección de ETB, se realiza

vaciado de la misma para inspección.
- Se realiza control de excavación con acompañamiento de la interventoria.

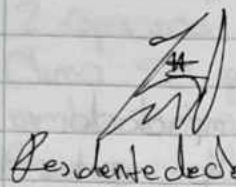


Viernes - 30 Mayo 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 6 ayudantes, 3 operarios de maquinaria.
Clima: Soleado, se presentan lluvias después de las 4:00 pm.
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación mecánica y trasiego de material entre abscisa K0+050 y K0+051.63
- Se realiza limpieza de domiciliaria
- Se realiza vaciado de camara de inspección de ETB
- Se realiza control de excavación en acompañamiento con interventoria, se aprueban inicio de rellenos por parte de interventoria.



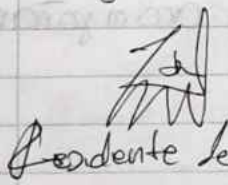
Sabado - 31 Mayo 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 6 ayudantes, 2 operarios de maquinaria, inspector sst
Clima: Se presentan lluvias leves durante toda la jornada
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador
Actividades: Se realiza excavación manual para cambio de domiciliaria, se realiza reposición de domiciliaria en tubería 6"
- Se realiza brigada de orden y aseo, adecuación de

senderos peatonales.
- Se realiza capacitación por parte de personal SST.



Residente de obra

Martes, 3 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 5 ayudantes, 2 operarios de maquinaria
Clima: Soleado durante toda la jornada
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza instalación de rajon entre abscisas K0+000 y K0+020
- Se realiza orden y aseo, verificación de PMT y señalización.
- Se realiza visita con personal de la ETB junto con interventoria en donde se evalua y verifica estado de camara de inspección con el fin de establecer si esta debe ser niveada o se procede a realizar anulación de la misma.
- Se realiza recorrido con funcionarios de Vanti e interventoria CU 1100427H, 1100420H y 1100403B, se emiten recomendaciones en caso de encontrar redes de gas en las vías a intervenir, asi mismo como recomendaciones de protección, señalización y seguridad en estas casos.



Residente de obra.

Miercoles - 4 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 5 ayudantes, 2 operadores de maquinaria, Ingeniero Ambiental
Clima: Soleado durante toda la jornada
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, Vibrocompactador
Actividades: Se realiza instalación de rajon entre abscisas K0+020 y K0+045
- Se realiza instalación de sello entre abscisas K0+000 y K0+015
- Se realiza orden y aseo, verificación de pmt.

Residente de obra.

Jueves - 5 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 7 ayudantes, 1 oficial, 2 operarios de maquinaria, Ingeniero Ambiental
Clima: Se presentan lluvias moderadas entre 10AM y 2 Pm
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza instalación de rajon entre abscisas K0+045 y K0+051,63
- Se realiza instalación y compactación de sello entre abscisas K0+015 y K0+051,63
- Se inicia demolición de placa de camara de inspección de ETB.
- Se realizan acopios de material
- Se realiza verificación de niveles con el acompañamiento de interventoría.

Residente de obra.

Viernes - 6 Junio 2025

Personal: Inspector de obra, topografia, 1 oficial, 7 ayudantes, 2 operarios de maquinaria.

Clima: Se presentan lluvias intermitentes con intensidad media entre 11 AM y 2:30 pm

Maquinaria: Minicargador, vibrocompactador.

Actividades: Se continua con demolición de placa de camara de inspección de ETB.

- Se realizan adecuaciones de senderos peatonales.
- Se realiza mantenimiento de mallas de protección de sumideros.
- Se realiza cambio de señalización y demarcación de camara de inspección.

Residente de obra.

Sabado - 7 Junio 2025

Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 4 ayudantes, 2 operarios de maquinaria.

Clima: Soleado durante toda la jornada.

Maquinaria: Minicargador, vibrocompactador.

Actividades: Se realiza orden y aseo, verificación de pmt y adecuación de pasos peatonales, se realiza nivelación y replanteo de Camara de ETB,

Residente de obra

Lunes 9-Junio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudantes, Inspector SST, Inspector ambiental, 2 operadores de maquinaria
Clima: lluvia leve desde 9:00 am a 11:00 am y 2:00 pm a 4:00 pm
No se porcentan actividades en est CIV

Martes 10-Junio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 oficial, Operadores de maquinaria 3,
Clima: lluvias moderadas 10:00 am - 11:00 am
Se realiza acopio Sub-base, orden y aseo

Residente de obra

Miercoles 11-Junio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudante, 1 oficial, Operador de maquinaria 3
Clima: Lluvias fuerte desde 3:00 pm - hasta 5:00 pm
Se realiza extendida y compactacion de material sub-base para completar estructura de via, orden y aseo

Residente de Obra

Jueves 12-Junio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 oficial, Operadores de maquinaria 3, inspector SST
Clima lluvias fuertes de 2:00 pm a 4:00 pm
Se extiende material Subbase y se realiza compactacion, orden y aseo

Residente de obra.

Viernes 13-Junio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria, inspector SST
Clima: lluvia moderada intermitente de 11:00 am - 2:00 pm

Se realiza compactacion de material sub base, orden y aseo en el frente de obra



Residente de Obra.

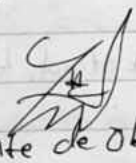
Sabado 14-Junio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria, Inspector SST
Clima: Despejado Seco

No se presentan actividades en este CIV



Residente de Obra.

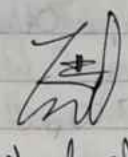
Lunes 16-Jun-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudante, 1 Oficial, 1 Topografo, 3 operadores de maquinaria.
Clima Despejado Seco
No se presentan actividades en este CIV



Residente de Obra.

Martes 17-Jun-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco

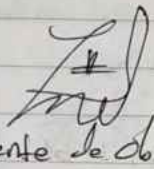
No se presentan actividades en este frente de Obra



Residente de obra.

Miercoles 18 Junio - 2025

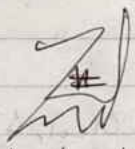
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 4 operadores de maquinaria.
No se presentan actividades en este frente de Obra



Residente de obra.

Jueves 19 - Junio - 2025

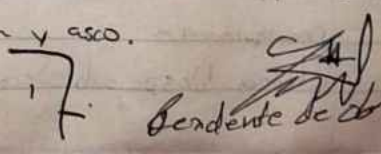
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 Oficial, 4 operadores de maquinaria. Clima: Despejado, Seco
Se realiza compactacion y sellado de Sub-base, se realizan los anclajes con acero de Ø 1/2" para hacer la nivelacion de los muros de la cancha de la ETB



Residente de obra

Viernes 20 Junio - 2025

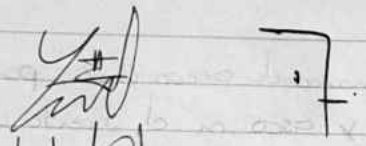
Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 4 operadores, Inspector SST.
Clima: Despejado Seco
Se realiza compactación y sellado de Sub-base, Se continua con los anclajes con acero de Ø 1/2" para la nivelacion de los muros cancha ETB, Tambien se realiza limpieza de Cancha, Se realiza orden y aseo.



Residente de obra.

Sabado 24-Junio-2025

Personal: Inspector de Obra, Topografo. 6ayudantes, 1 oficial, 4 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se continua con la limpieza y extraccion de agua de la camara de la ETB

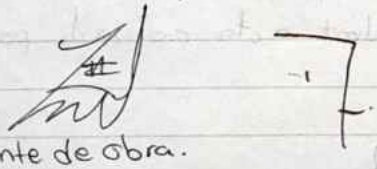


Residente de Obra.

Martes 24-Junio 2025

Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Lluvias moderadas desde las 12:00 pm hasta las 4:00 pm

Se inicia con el armado y figurado de acero para placa camara ETB, se realiza entrega de Terminado de Sub base a la interventoria, esta recibe con buen visto, deja pequeñas recomendaciones durante este recorrido se realiza orden y aseo en este frente de obra



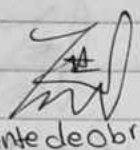
Residente de obra.

Miercoles 25-Junio 2025

Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco

Se realiza ensayos de densidades y contenol de humedad a la Sub-base instalada, Se continua con el armado y amarre de acero Ø 1/2",

se realiza orden y aseo a este frente de obra



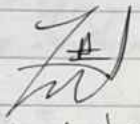
Residente de obra.

Jueves 26-Junio-2025

Personal: Inspector de obra, Topografo, 1 Oficial, 7 ayudantes, 3 operadores de maquinaria

Clima: Despejado Seco

Se continua con el armado y anclaje de acero Ø 1/2" para camara de la ETB, se realiza orden y aseo en el frente de obra



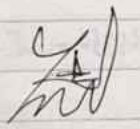
Residente de obra.

Viernes 27-Junio 2025

Personal: Inspector de obra, Topografo, 1 Oficial, 5 ayudantes, 3 operadores de maquinaria

Clima: Despejado Seco

Se hace visita de obra en acompañamiento de funcionario de la ETB, donde se revisa camara de la ETB y el proceso de nivelacion, asi como el anclaje de acero dando su aprobacion para proceder con la fundida de concreto en este, dicha aprobacion queda mediante acta realizada por el funcionario de la ETB,



Residente de obra.

Sabado 28-Junio-2025

Personal: Inspector de Obra, Topografo, 1 oficial, 6 ayudantes, 3 operadores de maquinaria

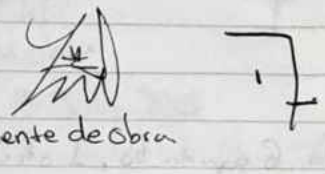
Clima Despejado Seco

No se presentan actividades en este frente de obra



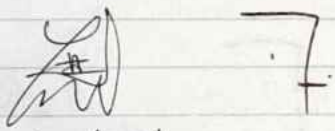
Residente de obra.

Martes 1-Julio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 1 Oficial, 6 ayudantes, 2 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza cook de acero Ø 3/8" para el figurado del refuerzo del zocalo se instala formaleta, se le hace entrega a la interventoria y se da inicio con la fundida con concreto MR 41 e instalacion de conastillas, esta inicia desde el K0+000 hasta el K0+030 costado Sur, se continua con la instalacion del plateado canara ETB, se instala refuerzo para bordillo,



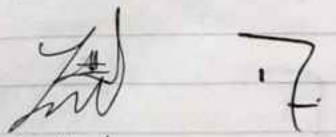
Residente de obra

Miercoles 2-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 1 Oficial, 6 ayudantes, 2 operadores de maquinaria
Clima: lluvia moderada de 4:00 pm a 5:00 pm
Se desmonta formaleta y se inicia instalacion de esta, desde el K0+000 hasta el K0+030 costado, interventoria revisa y da la aprobación para proceder con la fundida, se realiza figurado de refuerzo para bordillo de Ø 3/8"



Residente de obra.

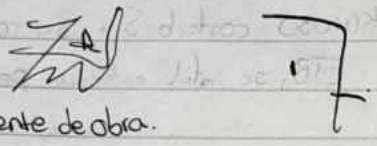
Jueves 3 Julio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 1 Oficial, 6 ayudantes, 2 operadores de maquinaria
Clima: lluvia moderada desde las 9:00 am hasta las 11:00 pm
Se realiza fundida en concreto MR 41 desde el K0+000 hasta el K0+030 costado Norte, se instalan conastillas y accesos de transferencia, se hace instalacion de refuerzos para el bordillo, lozas de concreto estampado



Residente de obra

Viernes 4 Julio-2025

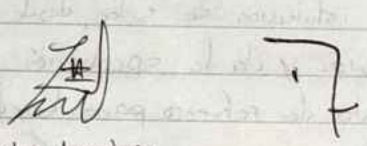
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 1 Oficial, 6 ayudantes, 2 operadores de maquinaria
Clima: Lluvia moderada desde las 2:00 pm hasta las 4:00 pm
Se realiza limpieza y axo para poder seguir continuando con la fundida en este CIV



Residente de obra.

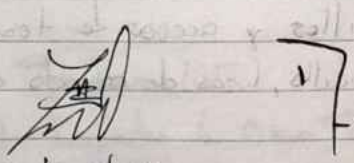
Sabado 5-Julio-2025

Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se inicia coate de juntas de losas en concreto esto con el fin de poder realizar el sello de dichas juntas, se realiza vodal y axo



Residente de obra

Lunes 7- Julio-2025
Personal Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se continua con el sello de juntas que consiste en instalar Yumbolon dentro de cada junta y al final se cubre aplicando Sikaflex a la junta, se realiza compactacion y concreto desde la abscisa K0+030 hasta la K0+051 de la sub-base.



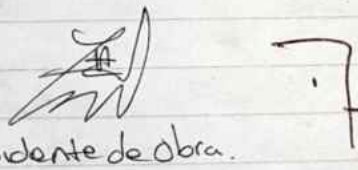
Residente de obra.

Martes 8-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 Oficial, 2 operadores de maquinarias
Clima: Lluvias moderadas desde las 3:00pm hasta las 4:00pm
Se continua realizando el Sello de las juntas, se realiza compactacion y sellado de la sub-base, fraguado de acceso para refuerzo de bordillos
Se instala formaleta esta es verificada y aprobada por la interventoria



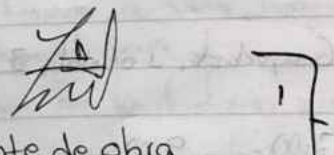
Residente de obra

Miercoles 9-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 Oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza fundida en concreto MR-41 desde la abscisa K0+030 hasta K0+051 completando la pavimentada en este CIV, se instalan canastillas, transferencias de las lozas en concreto, acabado de las luces de concreto es estarpado, se instalas refuerzos de acceso Ø 3/8", se continua con el corte y sellado de juntas con Nombolon y sikaflex



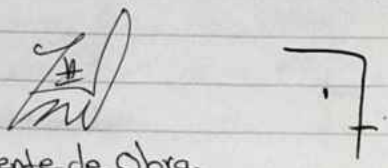
Residente de obra.

Jueves 10-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se inicia demolicion de anclajes y excavacion manual, asi como la demolicion y construccion de capas de inspeccion costado Sur del CIV, se continua con el corte y sellado de juntas de lozas de concreto



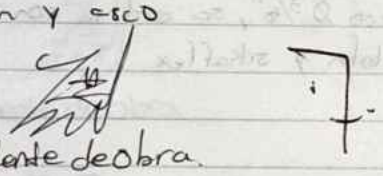
Residente de obra.

Viernes 11-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria, Clima: Despejado Seco
Se continua con la excavacion y demolicion en anclajes y cajas de inspeccion, construccion de cajas de inspeccion se hace reconocido y se revisa con interventoria dichas actividades y se chequea niveles de rampas y anclajes, cajas de inspeccion del costado Sur, se realiza orden y aseo



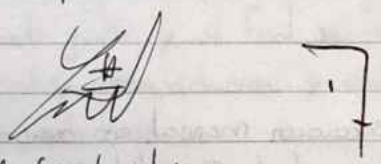
Residente de Obra.

Sabado 12-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza excavacion manual y demolicion en anclajes y cajas de inspección, construccion de cajas de inspeccion del costado Sur de este CIV, se realiza orden y aseo



Residente de obra.

Lunes 14-Julio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria, Clima: despejado Seco
No se ejecuta actividades en este CIV.



Residente de obra.

Martes 15-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudante, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima lluvias intermitentes registradas 7:00 am - 9:00 am

Se continua con la excavacion y demolición de anclas, asi como con la construccion y de molacion de cajas de inspección del costado sur, se realiza orden y aseo

Residente de obra.

Miercoles 16-Julio-2025

Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudante, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria

Clima: Despejado Seco

Se realiza la demolicion y excavacion de anclas, de igual manera se hace la demolicion y construccion de cajas de inspeccion del costado norte

Jueves 17-Julio-2025

Personal: Inspector de obra, Topografo, 10 ayudante, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria

Clima: Despejado Seco

Se continua con la demolicion y excavación de anclas, asi como se continua con la demolicion y construccion de cajas de inspeccion del costado norte, se continua con el sello de juntas de las losas de concreto

Viernes 18-Julio-2025

Personal: Inspector de Obra, Topografo, 10 ayudante, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria

Clima: Despejado Seco

Se continua con la demolicion y excavacion de anclas, asi como con la demolicion y construccion de cajas de inspeccion del costado norte, se continua con

el sellado de juntas de las bozas de concreto, orden y aseo

Sabado 19 Julio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
No se presentan actividades en este CIV

Lunes 21 Julio 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 10 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza demolicion y excavacion manual en anclajes del costado norte, se hace orden y aseo

Martes 22 julio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 10 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza demolicion y excavacion manual en anclajes del costado Norte, se hace orden y aseo

Miercoles 23 Julio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 10 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se realiza demolicion y excavacion manual en cadenas del costado norte, se realiza orden y asco

Juan Ruiz

Jueves 24 Julio 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 10 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se realiza demolicion y excavacion manual en cadenas del costado norte, se hace orden y asco

Juan Ruiz

Viernes 25 Julio 2025
Personal Inspector de obra, Topografo, 10 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinarias
Clima: Despejado Seco
Se hace encuentro junto con interventoria por este CIV, revisan avance en obra, No se presentan actividades en este CIV

Sabado 26-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 8 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
No se presentan actividades en este CIV

Lunes. 28 Julio.
Personal: Inspector de Obra, topografo
8 Ayudantes, 1 oficial, 3 operadores
Clima Seco.
Actividades de Aseo

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 público (grupo 1) en la localidad de suba en la ciudad de Bogota D.C.

CIU: 11004274 Calle 136C desde Carrera 158 y Carrera 158B Folios (3 - 50)

CIU: 11004209 Calle 136D entre carrera 157A y Carrera 158B Folios (51 - 120)

CIU: 11004038 Calle 137 entre Carrera 157 y carrera 158B Folios (121 - 200)

INTERVENTORIA: CONSORCIO MALLA VIAL SUBA.
CONTRATO 085 - 2025.

CIU 11004209

Martes - 03 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, Ingeniero Ambiental, 1 oficial 7 ayudantes, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Soleado durante toda la jornada
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza instalación de cerramiento y señalización de vía.
- Se inicia excavación de vía entre abscisas K0+085 y K0+092.19
- Se realizan adecuaciones de senderos peatonales.

Residente de obra.

Miercoles - 04 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, ingeniero Ambiental, 1 oficial 7 ayudantes, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Soleado durante toda la jornada.
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación mecanica de vía entre abscisas K0+080 y K0+085
- Se realiza lavado y sondeo de red de alcantarillado
- Se realiza orden y aseo en areas de intervención.

Residente de obra.

Jueves - 05 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, Ingeniero Ambiental, 1 oficial 7 ayudantes, 2 operarios de maquinaria.

Clima: Se presentan lluvias intermitentes de intensidad media entre 10 AM y 2Pm.
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación mecanica de vía entre abscisas K0+060 y K0+080.
- Se realiza excavación manual para acometidas y domiciliaria.
- Se realiza reposición de acometidas de predios.
- Se realiza lavado y sondeo de red de alcantarillado

Residente de obra.

Viernes - 06 Junio 2025
Personal: Inspecta de obra, topografo, ingeniero Ambiental, 1 oficial, 7 ayudantes, 2 operarios de maquinaria, inspecta SST
Clima: Se presentan lluvias intermitentes con intensidad media entre 11 AM y 2:30 pm
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación mecanica de vía entre abscisas K0+045 y K0+060
- Se realiza excavación manual para acometidas y domiciliarias.
- Se realiza orden y aseo de bodega, mantenimiento de malla de protección para sumideros.
- Se realiza capacitación area SST a personal de obra.

Residente de Obra.

Sabado - 07 Junio - 2025
Personal: Inspecta de obra, topografo, ingeniero Ambiental, 1oficial,

7 ayudantes, 2 operarios de maquinaria
Clima: Se presenta día soleado durante toda la jornada
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación mecanica para vía entre abscisas K0+042 y K0+045.
- Se realiza excavación manual para acometidas y domiciliarias.
- Se realiza control de excavación en compañía de la interventoria.

Residente de obra.

Lunes - 09 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, ingeniero Ambiental, 1 oficial 7 ayudantes, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Se presentan lluvias con intensidad leve entre 9:00Am y 11:00 am; 2:00 pm y 4:00 pm.
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación mecánica para vía entre abscisas K0+015 y K0+042.
- Se realiza excavación manual para reparación de acometidas.
- Se realizan adecuaciones en senderos peatonales y orden - aseo.

Residente de obra.

Martes, - 10 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, ingeniero ambiental, 1 oficial 7 ayudantes, 3 operarios de maquinaria
Clima: Se presentan lluvias moderadas entre 10 y 11 AM

Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación mecánica para vía entre abscisas K0+008 y K0+015.
• Se realiza excavación manual para reposición de acometidos.
• Se realizan adecuaciones de senderos peatonales y jornada de orden y aseo de areas intervenidas.

Residente de obra.

Miercoles - 11 Junio 2025
Personal: Ingeniero de obra, topografo, ingeniero Ambiental, Inspector SST, 1 oficial, 7 ayudantes, 3 operarios de maquinaria.
Clima: Se presentan lluvias fuertes entre 3:00pm y 5:00pm.
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación mecánica para vía entre abscisas K0+000 y K0+015.
Se realiza instalación de rajon entre abscisas K0+080 y K0+092

Residente de obra.

Jueves - 12 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, ingeniero Ambiental, 1 oficial, 7 ayudantes, 3 operarios de maquinaria.
Clima: Se presentan lluvias fuerte entre 2:00pm y 4:00pm
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador
Actividades: Se realiza instalación de rajon y sello entre absisca K0+000 y K0+015; K0+055 y K0+080
Se realiza adecuación de senderos peatonales y

jornada de orden y aseo.



Residente de obra.

Viernes - 13 Junio 2025

Personal: Inspector de obra, topografo, Ingeniero Ambiental, inspector sst, 1 oficial, 6 ayudantes, 3 operarios de maquinaria.

Clima: Se presentan lluvias intermitentes con intensidad media entre las 11:00am y 2:00pm.

Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.

Actividades: Se realiza instalación de rajon y sello entre abscisas K0+040 y K0+055

Se realiza orden y aseo de areas intervenidas.



Residente de obra

Sabado - 14 Junio 2025.

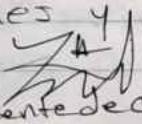
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 6 ayudantes, 3 operarios de maquinaria.

Clima: Soleado durante toda la jornada.

Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.

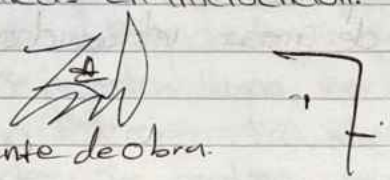
Actividades: Se realiza instalación de rajon y sello entre abscisas K0+015 y K0+040

Se realiza nivelación de sello, adecuación de senderos peatonales y orden de areas intervenidos.



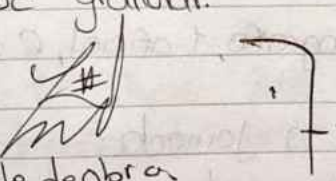
Residente de obra

Lunes - 16 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, ingeniero Ambental, 1 oficial, 7 ayudantes, 3 operarios de maquinaria
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza instalación de subbase granular. y compactación. Se realiza jornada de orden y aseo de areas en intervención.



Residente de obra.

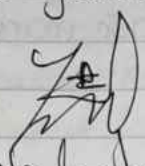
Martes, 17 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspecta sst, topografo, 1 oficial, 2 ayudantes, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Minicargador, vibrocompactador.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza instalación y compactación de subbase granular.



Residente de obra

Miercoles, 18 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 1 oficial, 4 ayudantes, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Seco.

Maquinaria: Minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza instalación y compactación de subbase granular.



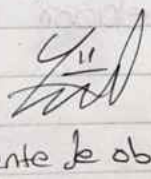
Residente de obra.

Jueves, 19 Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 4 ayudantes.
2 operarios maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza instalación y compactación de subbase granular.



Residente de obra.

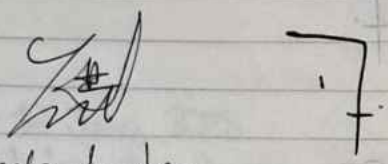
Viernes, 20 Junio de 2025.
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 4 ayudantes, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza instalación y compactación de subbase granular. Se realiza perfilada de excavación de via y trasiego de materiales sobrantes.



Residente de obra.

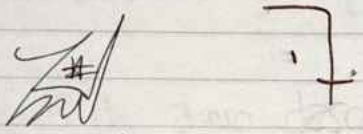
Sabado, 21 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 4 ayudantes, 2 operarios de maquinaria.

Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza instalación y compactación de subbase granular. Se realiza excavación manual y perfilado de vía.



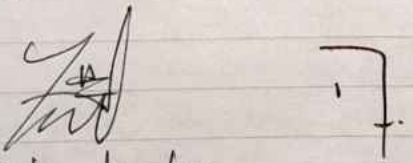
Residente de obra.

Martes, 24 de Junio de 2025.
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 2 ayudantes. 2 operarios de maquinaria.
Clima: Se presentan lluvias con intensidad media desde las 12:00 pm y 4:00 pm.
Maquinaria: Minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza chequeo y nivelación de subbase granular.



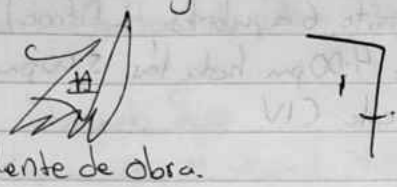
Residente de obra.

Miercoles, 25 de Junio de 2025.
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 2 ayudantes. 2 operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza chequeo y nivelación de subbase granular.



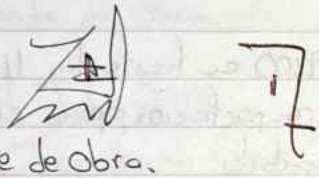
Residente de obra.

Jueves, 26 de Junio de 2025.
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 2 ayudantes, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza instalación, nivelación y compactación de subbase granular.



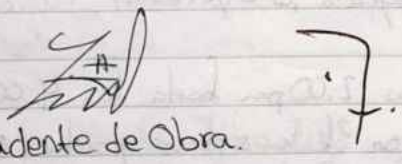
Residente de obra.

Viernes 27 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, Topogrfo, 1 Oficial 7 ayudantes, Inspector SST, Clima: Despejado Seco
Se continua con el cepillado, nivelacion y compactacion de la Sub-base ' orden y aseo en los frentes de Obra



Residente de obra.

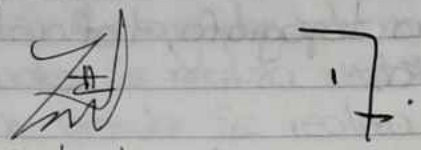
Sabado 28 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 1 Oficial, 7 ayudantes, Inspector SST, 2 operadores de maquinaria
Clima Despejado seco
No se presentan actividades en este CIV



Residente de Obra.

Martes 1 de Julio de 2025
Personal Inspector de Obra, Topografo, 1 Oficial, 7 ayudantes, Inspector SST, 2 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco

No se pocaron actividades en este CIV



Residente de obra.

Miercoles 2 de Julio de 2025
Personal: Inspecta de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 Oficial
Clima: lluvia moderada desde las 4:00pm hasta las 5:00pm
No se pocaron actividades en este CIV



Residente de obra.

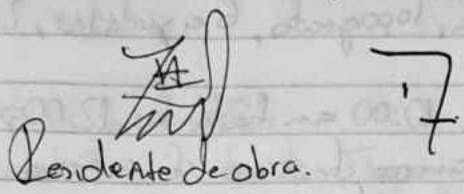
Jueves 3 de Julio 2025
Personal: Inspecto. de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima: lluvia moderada desde las 9:00 am hasta las 11:00 am
Se realiza nivelacion, sellado y compactacion, para el dia de hoy se realiza toma de densidades y humedades



Residente de obra

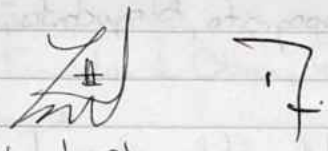
Viernes 4 de Julio 2025
Personal: Inspectos de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima: lluvias moderadas desde las 2:00pm hasta las 4:00pm
Se realiza nivelacion y compactacion de la subbase granular, se realiza toma de densidades y humedades, se inicia con la instalacion de formaleta, canastillas en acceso y accesos de frantcarril, Se hace verificacion de niveles de subbase, asi como el control de nivel y alineamiento de la formaleta, se inicia fundida para la construccion de las losas desde la abscisa K0+060 hasta la K0+093 costado

noche, se realiza orden y aseo en este frente de Obra



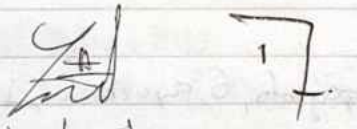
Residente de obra.

Sabado 5 de Julio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 2 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se continua con el reacabo, sellado y compactacion de la Subbase granular se hace la instalacion de canastillas, formaleta y accesos de transferencia se realiza fundida para la construccion de losas en concreto con concreto MR 41 estampado, se realiza orden y aseo en obra



Residente de Obra.

Lunes 7 de Julio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 Operador de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se realiza verificacion de fallas en la subbase granular, estas son corregidas, se realiza nivelacion y compactación de la subbase



Residente de Obra

Martes 8 de Julio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 2 operadores de maquinaria
Clima: Lluvias moderadas de 3:00 pm a 4:00 pm
Se realiza corte y enrace de acero para las losas estructurales de Ø 1/2", estas losas son las que rodean el pozo que se encuentra

Miercoles 9-Julio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 2 operadores de maquinaria, 1 oficial
Clima: lluvias moderadas desde 10:00 am hasta las 12:00pm
Se continua con el corte y cunetas de acceso de refuerzo para las losas que se encuentran alrededor del pozo, se realiza recorrido con interventoria para hacer entrega de la nivelacion de la subbase y esta lo da por aceptado.

Residente de obra:

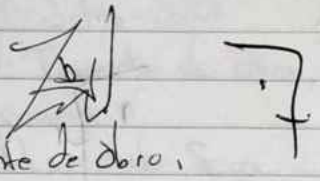
Jueves 10-Julio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 2operadores de maquinaria, 1 oficial
Clima: Despejado Seco
Se realiza instalacion de formaleta metalica y se le hace entrega a la interventoria quedado aprobado para proceder con la construccion de las losas de concreto, se realiza figurado para acero de refuerzo de los bordillos Ø 3/8"

Residente de obra.

Viernes 11-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 Oficial, 2operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se realiza fundida para la construccion de las losas de concreto. MR41 estampado, se instalan aceros de refuerzo Ø 3/8" para el bordillo, se funde hasta la Abscisa K0+025 costado Norte, se inicia con el corte y sellado de las juntas con yumbotex y sikaflex

Residente de obra.

Sabado 12-Julio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 8 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se instala formaleta metalica, se continua con el corte y sellado de juntas de las losas de concreto empleado Yumbolon y Sikaflex



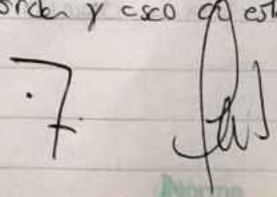
Residente de obra.

Lunes 14-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 8 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: lluvias intermitentes de 2:00pm a 4:00pm
Se continua con la instalacion de formaleta metalica, se realiza corte y sellado de juntas de las losas de concreto, se realiza orden y aseo en este frente de obra



Residente de obra.

Martes 15 Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 8 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se realiza fundicion de losas de concreto MR41 y estampado, se instalan conectores y acero de refuerzo, asi como la instalacion de cuadro de refuerzo para bordillos, se realiza orden y aseo en este frente



64

Miercoles 16-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 8 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza la fundida de losas de concreto con MR 41 y estampado, instalacion de canastillas y acero de refuerzo, se instalan acero de refuerzo de Ø3/8" para bordillos, pago el estampado es aplicado el desmoldante se con el fin de que el concreto no se adhiera a los moldes del estampado, se realiza curado y aseo en el frente de obra

Jueves 17-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 8 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza la fundida de losas de concreto con MR 41 y estampado se instalan canastillas y acero de refuerzo costado norte, se instala acero de refuerzo para bordillo, se hace curado y aseo

Viernes 18-Julio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 10 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se continua con el curado y sellado de juntas esta actividad se realiza usando Yunbolon y Sikaflex

Sabado 19-Julio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 5 ayudantes de maquinaria, 1 oficial
Clima: Despejado Seco
No se presentan actividades en este frente de obra

Lunes 21-Julio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 1 Oficial, 5 ayudantes, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza corte y sellado de juntas de las losas de concreto
se realiza orden y aseo en este frente de obra

Martes 22-Julio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 1 oficial, 5 ayudantes, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza corte y Sellado de juntas de las losas de concreto, se da inicio a la demolicion, excavacion manual de anclajes y cajas de inspeccion, asi como la construccion de capas con pavimento impermeabilizado. todas estas actividades se desarrollan en el costado norte de la via, se realiza orden y aseo en este frente de obra

Miércoles 23-Julio-2025
Personal: Inspectos de obra, Topografo, 10 ayudantes, 1oficial, 3 operadores
Clima: Despejado Seco
Se continua con la demolicion, excavacion manual de anclas, asi como la construccion y demolicion de cajas de inspeccion, se finaliza el dia de hoy, los cortes y sellado de juntas de las losas de concreto, se realiza orden y asco en este frente de obra

Jueves 24-Julio-2025
Personal: Inspectos de obra, Topografo, 10 ayudantes, 1oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se continua con la demolicion, excavacion manual de los anclas, asi como con la demolicion de cajas y construccion de cajas, costado norte se realiza orden y asco en este frente de obra

Viernes 25-Julio-2025
Personal: Inspectos de obra, Topografo, 8 ayudantes, 1Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se realiza demolicion, excavacion manual de los anclas, asi como con la demolicion de cajas y construccion de cajas, costado noorte, se realiza orden y asco en este frente de obra

Sabado 26-Julio-2025
Personal Inspector de obra, Topografo, 10 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se realiza demolicion, excavacion manual de los anclajes, asi como con la demolicion de capas y construccion de cajas, costado norte, se realiza orden y aseo en este frente de Obra

Lunes 28 Julio 2025
Personal: Inspector de Obra, topografo 10 ayudantes, 1 oficial, 3 operarios
Maquinaria
Retroexcavadora, Municargador
Clima Seco.
Actividades.
Demolicion de cajas en anclajes, construccion cajas sistema de alcantarillado sanitario, costado Norte, oficios de Aseo y Orden

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.

CIU: 11004274 Calle 136C desde Carrera 158 y Carrera 158B Folios (3 - 50)

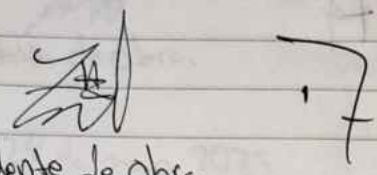
CIV: 11004209 Calle 136D entre carrera 157A y Carrera 158B Folios (51 - 120)

CIU: 11004038 Calle 137 entre Carrera 157 y carrera 158B Folios (121 - 200)

INTERVENTORIA: CONSORCIO MALLA VIAL SUBA.
CONTRATO 085 - 2025.

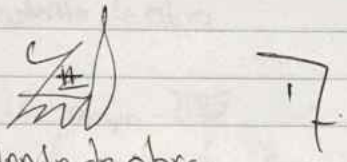
CIV 11004038

Miercoles 14-mayo 2025
Personal Inspetor de obra, 4 ayudantes
Clima: Soleado durante toda la jornada
Se inicia la instalacion del PMT y señalizacion



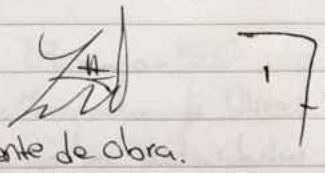
Residente de obra.

Jueves 15-mayo-2025
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes
Clima Despejado Seco
Se realiza la instalacion del PMT y Señalizacion



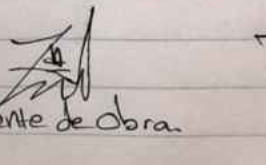
Residente de obra

Viernes 16-mayo-2025
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes
Clima: Despejado Seco
Se realiza la instalacion del PMT y señalizacion



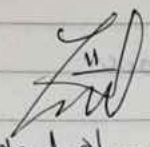
Residente de obra.

Sabado 17-mayo-2025
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes
Clima: Despejado Seco
Se realiza la instalacion del PMT y Señalizacion



Residente de obra

Lunes 19-mayo-2025
Personal: Inspector de Obra, 4 ayudantes
Clima: Despejado Seco
Se realiza instalacion de PMT y señalizacion



Residente de Obra.

Martes 20 mayo 2025
Personal Inspector de Obra, 4 ayudantes, Topografo
Clima: Despejado Seco
Se hace la instalacion de la señalizacion para Sondeos pectorales.
se realiza levantamiento y nivelacion topografica



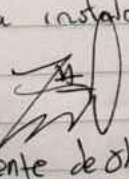
Residente de obra.

Miercoles 21 mayo 2025
Personal Inspector de Obra, 4 ayudantes
Clima: lluvias intermitentes marcadas desde 9:30 am hasta la 11:30 am
Se continua con la señalizacion para los sondeos pectorales, se inicia con la instalacion de madera rolliza para el encofrado



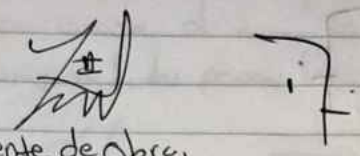
Residente de Obra.

Jueves 22 mayo 2025
Personal Inspector de Obra, 4 ayudantes
Clima: Despejado Seco
Se realiza instalacion de madera rolliza para el encofrado



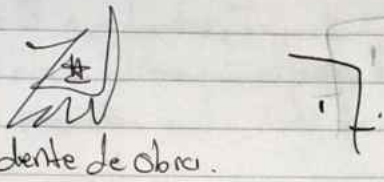
Residente de obra.

Viernes 23 mayo 2025
Personal: Inspector de Obra, 4 ayudantes
Clima: Despejado Seco
Se realiza instalacion de madera caliza para el cerramiento



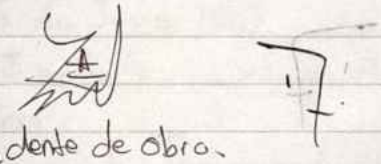
Residente de Obra.

Sabado 24 de mayo 2025
Personal: Inspector de obra, 4 ayudantes, Clima: Despejado Seco
Se realiza instalacion de madera caliza para el cerramiento



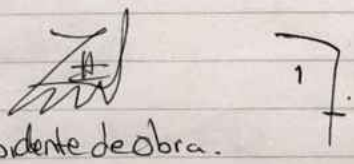
Residente de Obra.

Lunes 26-mayo-2025
Personal: Inspector de Obra, 4 ayudantes Clima: Despejado Seco
No se presentan actividades en este frente de obra



Residente de obra.

Martes 27-mayo-2025
Personal: Inspector de Obra, 4 ayudantes Clima: Despejado Seco
No se presentan actividades en este frente de obra
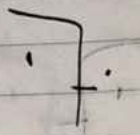


Residente de Obra.

Miercoles 28 mayo 2025
Personal: Inspectos de obra, 4 ayudantes Clima: Despejado Seco
No se presentan actividades en este CIV de Obra



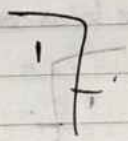
Residente de Obra.



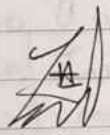
Jueves 29 mayo 2025
Personal: Inspectos de Obra, 4 ayudantes
No se presentan actividades en este CIV de Obra Clima Despejado Seco



Residente de obra.



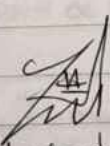
Viernes 30 mayo 2025
Personal: Inspectos de Obra, 4 ayudantes Clima: Despejado Seco
No se presentan actividades en este CIV de Obra



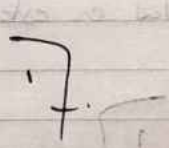
Residente de obra.



Sabado 31 may 2025
Personal: Inspectos de Obra, 4 ayudantes Clima Despejado Seco
No se presentan actividades en este CIV de Obra



Residente de Obra.



Martes 2 de Junio 2025
Personal: Inspector de Obra, 4 ayudantes Clima: Despejado Seco
Se realiza recorrido con funcionarios de Vialidad e interventoría, donde se revisan cruces de redes que se encuentran por planos para que sean tenidos en cuenta al momento de realizar la intervención de las vías comprendidas para la fase 1 del proyecto



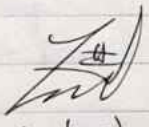
Residente de obra.

Miércoles 4 de Junio 2025
Personal: 5 ayudantes, Inspector de obra, topógrafo, 2 operadores de maquinaria Clima: despejado Seco
No se presentan actividades en este CIV



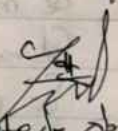
Residente de Obra.

Jueves 5 de Junio 2025
Personal: 3 ayudantes, Inspector de Obra, Topógrafo, 2 operadores de maquinaria
Clima: Se presentan lluvias moderadas desde las 10:00 am hasta las 2:00 pm
No se presentan actividades en este CIV



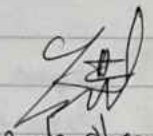
Residente de Obra.

Viernes 6 de Junio 2025
Personal: 7 ayudantes, Inspector de obra, Topógrafo, 2 operadores de maquinaria 1 Oficial, Clima: lluvias moderadas entre 10:00 am y 2:00 pm
No se presentan actividades en este CIV de Obra



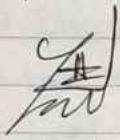
Residente de obra

Sabado 7-Junio. 2025
Personal: Residente de obra, Topografo, 4 ayudantes, 2 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza lavado de redes de alcantarillado, esto con el fin de inspeccionar y achisar el estado estructural e hidraulico de las redes existentes de alcantarillado



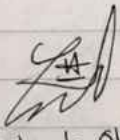
Residente de obra.

Lunes 9-Junio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 Oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima: lluvia leve 9:00 am a 11:00 am y de 2:00 pm a 4:00 pm
No se pueden actividades en este CIV



Residente de obra.

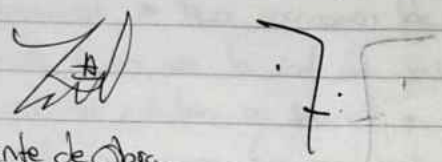
Martes 10-Junio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima: lluvia moderada de 10:00 am hasta las 11:00 am
No se pueden actividades en este CIV



Residente de Obra.

Miercoles 11-Junio. 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: lluvia fuerte intermitente desde las 3:00 pm hasta las 5:00 pm
Se continua con el lavado de las redes de alcantarillado, pero

se tenia programado para el inicio de inspeccion con CCTV pero no llego este equipo a obra, se le solicita a la empresa que esta realizando estos servicios que se reprograme dicha actividad ya que esto genera retrasos para iniciar las actividades de excavacion en este frente de obra y se requiere el diagnostico de la tuberia.



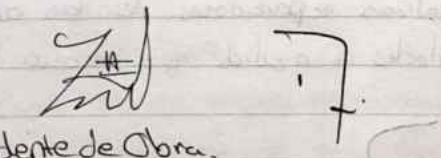
Residente de Obra.

Jueves 12-Junio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 Oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza recorrido con la interventoria para hacer verificacion de niveles y se revisa algunas observaciones de la nivelacion y el perfil de la via, debido pendientes y como seria la escorrentia y recoleccion de las aguas lluvias, asi como la comparacion del perfil de la via con los frentes de las viviendas



Residente de Obra.

Viernes 13-Junio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria, Clima lluvia moderada desde 11:00 am hasta 2:00 pm
No se presentan actividades en este CIV



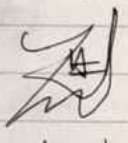
Residente de Obra.

Sabado 14 Junio 2025
Personal Inspector de Obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
No se presentan actividades en este CIV de Obra



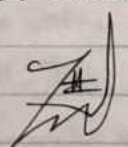
Residente de Obra.

Lunes 16 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se ajusta nivelacion de acuerdo a las recomendaciones realizadas, Se hace el ensanche de la via, y se inicia la excavacion mecanica de la via asi como el retiro del material de excavacion, se realiza orden y aseo al finalizar la jornada



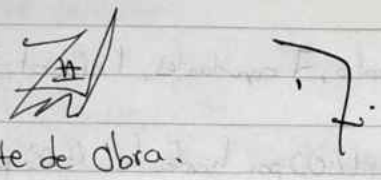
Residente de obra.

Martes 17 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 4 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se continua con la excavion mecanica el via, asi como el retiro del material de excavacion, se realizan reparaciones de las acometidas, se observan correciones fraudulentas a medida que avanza la excavacion



Residente de obra.

Miercoles 18 junio 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 4 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se continua con la excavacion mecanica en via, se hace retiro de material de excavacion, se hace reparacion de acometidas, en la ejecucion de obra se presenta daño en la red de gas debida a que se encuentran cruces que no estaban en planos y en la informacion suministrada por Vanti, esta reparacion fue realizada en el transcurso del dia



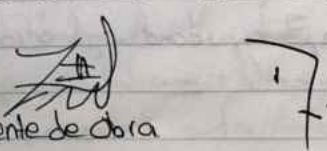
Residente de Obra.

Jueves 19 Junio 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 4 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se avanza con la excavacion mecanica en via, se continua con el retiro de material de excavacion, se hace reparacion de acometidas, se realiza orden y aseo en este frente de obra



Residente de obra.

Viernes 20-Jun-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 4 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se continua con la excavacion mecanica en via, se continua con el retiro de material de excavacion, se hace reparacion de acometidas, se realiza orden y aseo en este frente de obra



Residente de obra

Sabado 21-Junio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 4 operadores de maquinaria, Clima: Despejado Seco
No se presentan actividades en este frente de obra



Residente de Obra.

Martes 24-Junio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Lluvias moderadas desde las 12:00 pm hasta las 4:00 pm
Se realiza perfilado de excavación, se realiza orden y aseo



Residente de Obra.

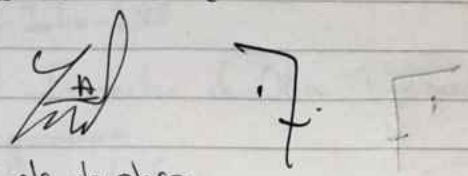
Miercoles 25-Junio 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza lavado en la red de aguas residuales y succion con equipo vactor, se realiza inspeccion pero el nivel de agua impide el continuar con la inspeccion, queda pendiente reprogramar este trabajo para realizarlo



Residente de Obra.

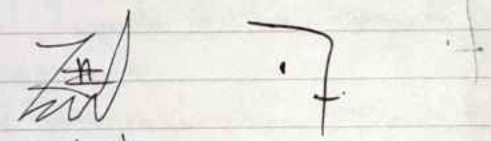
Jueves 26-Junio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 7 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco

Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Se realiza inspeccion con CCTV y lavado succión con equipo vactor, así como el monep de aguas residuales, quedan inspeccionados los tramos que se encuentran en la via



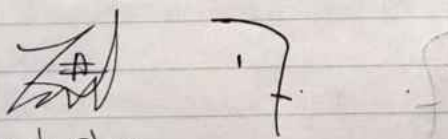
Residente de obra

Viernes 27-Junio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se realiza perfilado de excavacion, se realiza orden y aseo en este frente de obra



Residente de obra.

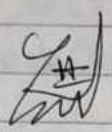
Sabado 28-Junio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
No se presentan actividades en este frente de obra



Residente de obra

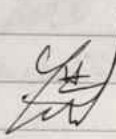
Martes 1-Julio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquina Clima: Despejado Seco
No se pocentan actividade en este frente de obra

Miercoles 2 - Julio - 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 Oficial, 2 operadores de maquinaria Clima: despejado Seco
Se esta a la espera de definir el diametro de la tuberia a reemplazar y definir como sera el sistema de recoleccion de las aguas lluvias y el tramo a construir



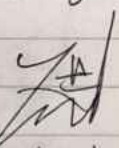
Residente de obra.

Jueves 3 - Julio - 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima lluvia moderada desde las 9:00 am hasta las 11:00 am
No se pueden actividades en este CIV



Residente de obra.

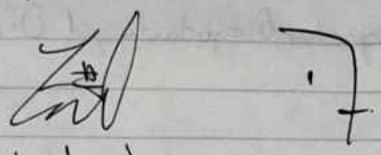
Viernes 4 - Julio - 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria, Clima: lluvia moderada desde las 2:00 pm hasta las 4:00pm
Llega al frente de obra la tuberia de alcantarillado PVC novafort para la construccion de las redes de aguas residuales, lluvias, domiciliarias juntos con sus respectivos accesorios



Residente de obra.

Sabado 5 - Julio - 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria Clima: Despejado Seco

No se presentan actividades en este CW



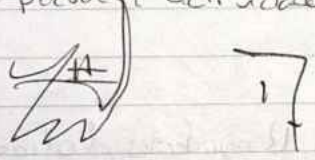
Residente de obra.

Lunes 7-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
No se presentan actividades en este CW de obra



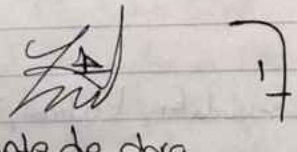
Residente de obra.

Martes 8-Julio-2025
Personal: Inspecta de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima: lluvias moderadas 3:00pm a 4:00pm
No se presentan actividades en este CW de obra



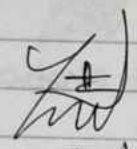
Residente de obra.

Miercoles 9-Julio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima lluvias moderadas desde las 10:00 am hasta las 12:00pm
No se presentan actividades en este CW



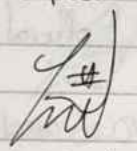
Residente de obra.

Jueves 10-Julio 2025
Personal Inspector de Obra, Topografo, 8 ayudantes, 1 Oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima: Despejado Seco
Se inicia excavacion para la instalacion y construccion de la red de aguas residuales Ø 10", pero se complica de un sistema de entibado o apuntalamiento debido a que el suelo es inestable y se cierra la excavacion



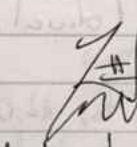
Residente de Obra.

Viernes 11. Julio. 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 12 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria Clima Despejado Seco
No se presenta actividades en este CIV



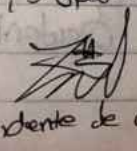
Residente de Obra.

Sabado 12 Julio 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 12 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
No se presenta actividades en este CIV



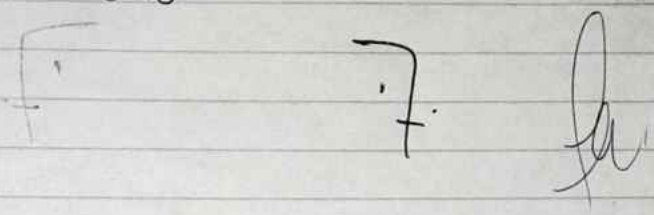
Residente de Obra.

Lunes 14 Julio 2025
Personal Inspector de obra, Topografo, 12 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores
Clima Despejado Seco
No se presentan actividades en este CIV

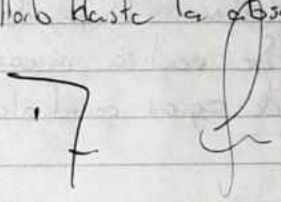


Residente de Obra.

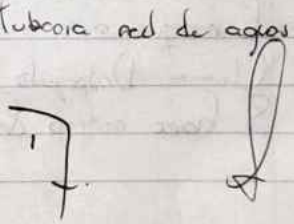
Martes 15 Julio 2025
Personal Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 2 operadores de maquinaria
Clima: Lluvias intermitentes desde las 2:00pm hasta las 4:00pm
Se inicia con la excavacion para la construccion de la red de alcantarillado residual y se implementa un sistema de tabla-estacado como sistema de entibado



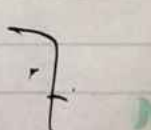
Miercoles 16 Julio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes 1 oficial, 3 operadores de maquinaria Clima Despejado Seco
Se entrega excavacion para red de alcantarillado hasta la abscisa K0+012 interventoria aprueba



Jueves 17 Julio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo 10 ayudantes, 3 operadores de maquinaria Clima Despejado Seco
Se instala tritubo para alcance de Tuberia red de aguas residuales y se instala tuberia de novafort



Viernes 18 Julio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 10 ayudante, 3 operadores de maquinaria Clima Despejado Seco
Se hace relleno de excavacion con recebo

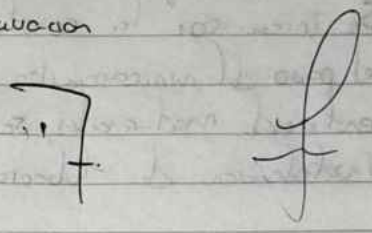


Sabado 19-Julio-2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 6 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se realiza excavacion mecanica para construccion de la red de aguas residuales se instala tuberia Ø 10" hasta la abscisa 24

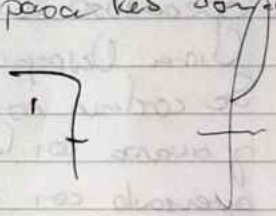
Lunes 21-Julio 2025
Personal: Inspector de Obra, Topografo, 5 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se realiza excavacion mecanica para la construccion de la red de aguas residuales se instala Tuberia Ø 10" hasta la abscisa 36

Martes 22-Julio 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 5 ayudantes, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se hace retiro de material de excavacion

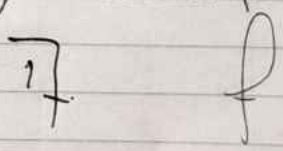
Miercoles 23-Julio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 10 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se realiza retiro de material de excavacion



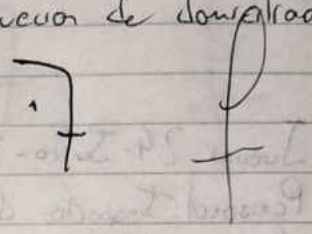
Jueves 24-Julio-2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 10 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se hace retiro de material de excavacion, se inicia con excavacion manual e instalacion de tuberia y accesorios para los domiciliarios



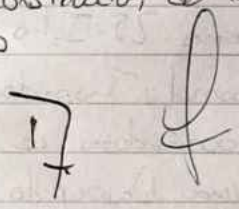
Viernes 25-Julio 2025
Personal: Inspector de obra, Topografo, 10 ayudantes, 1 oficial, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se hace retiro de material de excavacion, se continua con excavacion manual y se realiza instalacion de tuberia y accesorios para los domiciliarios



Sabado 26-Julio 2025
Personal Inspector de obra, Topografo, 7 ayudantes, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se inicia con la construccion de un caseta de obra para mejorar el paso del vehiculo y de esta manera mejorar la salida y entrada materiales, se continua con excavacion manual e instalacion de tuberia para la construccion de domiciliarios



Lunes 28-Julio 2025
Personal Inspector de obra, Topografo, 7 ayudantes, 3 operadores de maquinaria
Clima Despejado Seco
Se continua con el corredor para el movimiento de materiales y avanza con la construccion del alcantarillado, se sigue avanzando con excavacion manual para la construccion de los domiciliarios de la red de aguas residuales



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 Bogotá D.C.

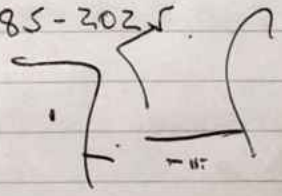
Barrio San Pedro.

CIV 11002883: Carrera 149C entre calle 138 y Diagonal 138F
Folio (3 al 75)

CIV 11003330: Carrera 148E entre calle 134A y calle 137
Folio (76 al 150)

CIV 11003377: Calle 136A entre carrera 150B y carrera 150C
Folio (150 al 200)

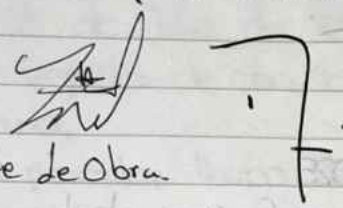
INTERVENTORIA: CONSORCIO MALLA VIAL SUBA.
CONTRATO 085 - 2023.



Norma

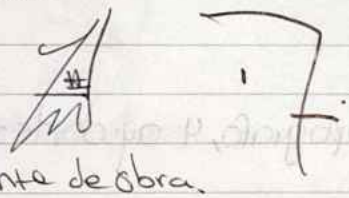
CIU 11002883

Martes, 24 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 4 ayudantes.
Clima: Se presentan lluvias de intensidad media entre 12:00 pm y 4:00 pm.
Actividades: Se realiza excavación manual e instalación de madera rolliza para cerramiento.



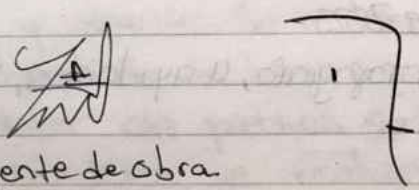
Residente de obra.

Miercoles, 25 de Junio de 2025.
Personal: Inspector de obra, topografo, 4 ayudantes.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza excavación manual e instalación de madera rolliza para cerramiento.
· Se realiza demolición, excavación manual para instalación de PMT.



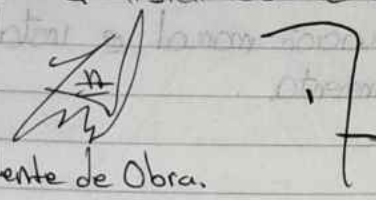
Residente de obra.

Jueves, 26 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 4 ayudantes.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza demolición, excavación manual para instalación de PMT. Se inicia instalación de señalización de PMT y adecuaciones de senderos peatonales.



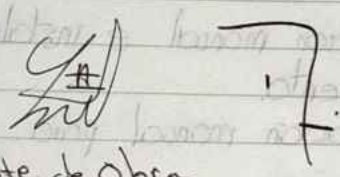
Residente de obra.

Viernes, 27 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 4 ayudantes.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza instalación de polisombra para cerramiento.
· Se realiza instalación de señalización para PMT.



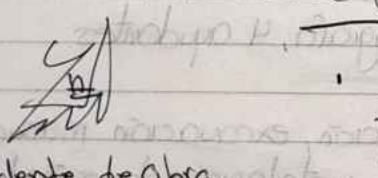
Residente de Obra.

Sabado, 28 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 4 ayudantes.
Clima: Seco
Actividades: Se realiza instalación de señalización para PMT.



Residente de Obra.

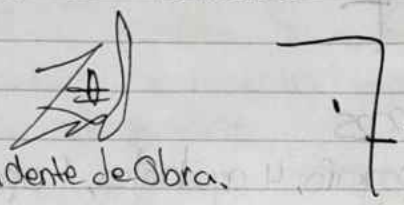
Martes, 01 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 4 ayudantes.
Clima: Seco
Actividades: Se finaliza instalación de señalización para PMT.
Se finaliza instalación de polisombra y baches de cerramiento.



Residente de obra.

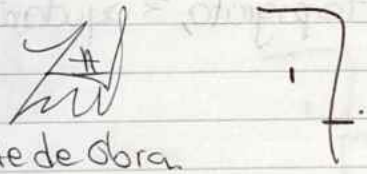
Miercoles, 02 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 4 ayudantes, 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora.

Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas Kot105 y Kot . Se realiza perfilada de anderes y reposición de acometidas de agua potable de predios.



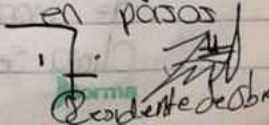
Residente de Obra.

Jueves, 03 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 4 ayudantes, 1 operario de maquinaria,
Clima: Se presentan lluvias de intensidad media entre las 9:20 y 11:00 am.
Maquinaria: Retroexcavadora.
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas Kot085 y Kot105. Se realiza excavación manual y perfilada de anderes. Se realiza reposición de acometidas de agua potable de predios. Se realiza instalación de protección para sumideros.



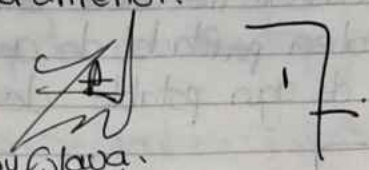
Residente de Obra.

Viernes, 04 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 4 ayudantes, 1 operario de maquinaria, Inspector sst, Ingeniero Ambiental.
Clima: Se presentan lluvias de intensidad baja entre las 3:00 y 5:00 pm.
Maquinaria: Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas Kot050 y Kot085. Se realiza excavación manual y perfilada de anderes. Se realiza reposición de acometidas de agua potable de predios. Se realiza instalación de protección para sumideros, se realizan adecuaciones en pasos peatonales e instalación de señalización.



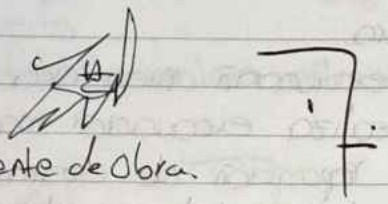
Residente de Obra

← Pagina anterior.



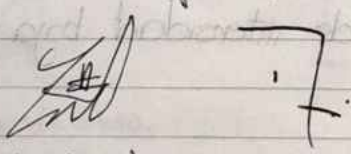
Zolay Olaya.
Residente de Obra.

Sabado, 05 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 4 ayudantes, 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de andenes. Se realiza jornada de orden y aseo de areas en intervención e instalación de señalización.



Residente de Obra.

Lunes, 07 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 3 ayudantes, 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora.
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas K0+050 y K0+023. Se realiza excavación manual y perfilada de andenes. Se realiza reposición de acometidas de agua potable de predios.



Residente de obra.

Martes, 08 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, topografo, 3 ayudantes, 1 operario de maquinaria
Clima: Se presentan lluvias de intensidad media entre

las 3:00 y 4:00pm.
Maquinaria: Retroexcavadora, minicargador.
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscsas. K0+008 y K0+023. Se realiza excavación manual y perfilada de andenes. Se realiza reposición de acometidas de agua potable de predios.

Residente de obra.

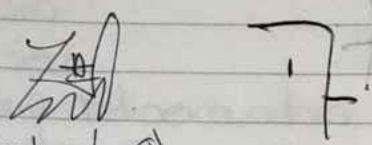
Miercoles, 09 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 2 ayudantes, 2 Operario de maquinaria, Inspector sst, Ingeniero Ambiental.
Clima: Se presentan lluvias de intensidad media entre las 10:00 am y 12:00pm.
Maquinaria: Retroexcavadora, Minicargador.
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de andenes. Se realiza reposición de acometidas de predios.

Residente de obra

Jueves, 10 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 2 ayudantes, 1 operario de maquinaria, Inspector sst.
Clima: Seco
Maquinaria: Minicargador.
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de via. Por lluvias presentadas en dias anteriores se presenta saturación de subrasante por lo que no es posible realizar trasiego de material de excavación.

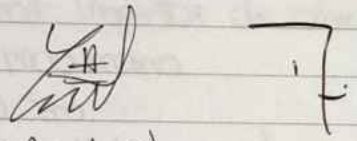
Residente de obra

Viernes, 11 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 2 ayudantes, inspector sst, 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de andenes para vía.



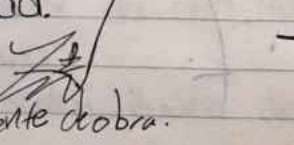
Residente de Obra.

Sabado, 12 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, topografo, 3 ayudantes, Inspector sst, 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Minicargador.
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de andenes para vía.



Residente de Obra

Lunes, 14 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, inspector sst, topografo, 3 ayudantes, 1 operario de maquinaria
Clima: Se presentan lluvias intermitentes de intensidad media entre las 2:00pm y 4:00 pm
Maquinaria: Minicargador.
Actividades: se realiza excavación manual y perfilada de andenes para vía, se inicia trasiego de material de excavación pero por saturación de subrasante se suspende esta actividad.



Residente de obra.

Martes, 15 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 3 ayudantes.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de andenes para vía. Se realizan adecuaciones de pasos peatonales y cerramento.

Juan Manuel Santo.

Miercoles, 16 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 3 ayudantes,
Clima: Seco.
Actividades. Se realiza excavación manual y perfilada de andenes para vía, se realiza trasiego de material de excavación.

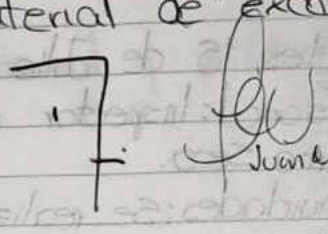
Juan M Santo.

Jueves, 17 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra. Inspector sst, topografo, 2 ayudantes,
Clima: Seco
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de andenes para vía, se realiza trasiego de material de excavación.

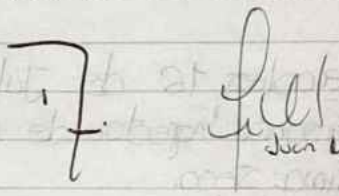
Juan M Sant.

Norma

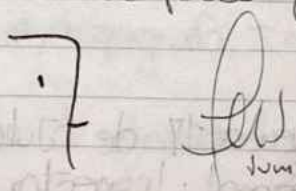
Viernes, 18 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 ayudantes
Clima: Seco
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de vía. Se realiza traslado de material de excavación.



Sabado, 19 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 ayudantes
Clima: Seco
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de vía. Se realiza traslado de material de excavación.



Lunes, 21 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 ayudantes
Clima: Seco
Actividades: Se realiza excavación manual para localización de domiciliarios. se realiza adecuación de pasos peatonales.



Martes, 22 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 3 ayudantes
1 operario de maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora.
Actividades: Se inicia excavación mecánica para cambio

de red de aguas sanitarias entre abscisas K0+0 y K0+ .
Se realiza pintada de orden y aseo de areas en intervención.

Miercoles, 23 de Julio de 2025
Personal: Inspector de Obra, Inspector sst, topografo,

Jueves 24 de Julio de 2025
Personal: Inspector de Obra, Inspector, sst, topografo ayudantes y operador de maquinaria
Maquinaria: Retroexcavadora
Clima: Sero.
Actividades: Se realizan excavaciones en las domiciliares de aguas negras, cimentación tubería de Aguas negras y caja via. trasciego de materiales para cimentación de tuberías

Viernes 25 de Julio de 2025
Personal: Inspector de Obra, Inspector SST Topografo, Ayudantes y operador de Maquinari.
Maquinaria: Retroexcavadora
Clima.
Actividades: Se realizaron excavaciones en domiciliares de aguas negras, instalación tubería de aguas residuales de 10", trasciego de Materiales para cimentación de tubería retiro de escombros

Sabado 26 de Julio 2025
Personal : Inspector de Obra, Ingeniero, Inspector SST, topografo, operadores. Maestro de Obra 2 Ayudantes 4
Clima Seco
Maquinaria Retroexcavadora, Minicargador.
equipo de topografia
Actividades: se realiza acceso de la maquinaria a la obra.
Excavación mecanica para la instalación de aguas residuales., acometidas domiciliares aguas negras

Juan M Santos

lunes 28 de Julio 2025
Personal Inspector de Obra, Inspector SST Ingeniero Residente, Topografo.
Operadores Maestro de Obra 2 Ayudantes 8.
Clima Seco con Nubosidad
Maquinaria, Retroexcavadora, Minicargador
Equipo de Topografia
Actividades
Se realizo Acceso a maquinaria.
Instalación de Rejas y Sus base, Instalación redes de aguas servidas, tuberia, acometida atraque o cimentación, triturado y recebo
Aseo y Orden

Martes 29 de Julio.
Personal : Inspector de Obra Ingeniero SST Boat. Ingeniero. Topografo. operadores. , Maestro de obra 2 Ayudantes 8.
Maquinaria: Retroexcavadora, Minicargador. Equipo de topografia
Tiempo seco:
Actividades
Acceso de la maquinaria., Excavacion. Manual y Mecanica, Instalación tuberia de aguas residuales incluye atraque o cimentación en triturado y rajon. , acometidos domiciliares aguas negras , excavación instalación de tuberia triturado , y recebo. ,

7.

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 Bogotá D.C.

Barrio San Pedro.

CIV 11002883: Carrera 149C entre calle 138 y Diagonal 138F
Folio (3 al 75)

CIV 11003330: Carrera 148E entre calle 134A y calle 137
Folio (76 al 150)

CIV 11003377: Calle 136A entre carrera 150B y carrera 150C
Folio (150 al 200)

INTERVENTORIA: CONSORCIO MALLA VIAL SUBA.
CONTRATO 085 - 2024

CIV 11003330

Martes, 24 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 2 ayudantes.
Clima: Seco.
Maquinaria: Equipo Vactor.
Actividades: Se realiza lavado y sondeo de red de aguas residuales.

Residente de obra.

Miercoles, 25 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 4 tecnicos vactor, 2 ayudantes.
Clima: Seco.
Equipos: Vactor y camara de inspección
Actividades: Se realiza lavado y sonde de red de aguas residuales. Se realiza inspección de red de aguas residuales. Se inicia instalación de PMT.

Residente de obra.

Jueves, 26 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 3 ayudantes.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza excavación manual e instalación de madera rolliza para cerramiento. Se realiza instalación de señalización para pmt.

Residente de Obra.

Viernes, 27 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 2 ayudantes.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza excavación manual e instalación de madera rolliza y polisombra para cerramiento.
Se realiza instalación de señalización para PMT.

Residente de Obra.

Sabado, 28 de Junio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 2 ayudantes.
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza excavación manual e instalación de madera rolliza y polisombra para cerramiento.

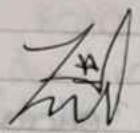
Residente de Obra.

Martes, 01 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 2 ayudantes, 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco. / Maquinaria: Retroexcavadora.
Actividades: Se finaliza instalación de señalización para PMT. Se realiza adecuación de brocher y pasos peatonales.

Residente de obra.

Miercoles, 02 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 1 ayudante, 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco.

Maquinaria: Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas K0+000 y K0+008. Se realiza excavación manual y perfilada de andenes. se realiza reposición de acometidas.



Residente de obra.

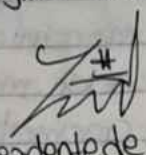
Jueves, 03 de Julio de 2025
Personal: Inspecta de obra, topografo, 1 oficial, 1 ayudantes, 1 operario de maquinaria.
Clima: Se presentan lluvias de intensidad media entre las 9:20 am y 11:00 am.
Maquinaria: Retroexcavadora.
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas K0+008 y K0+020. Se realiza excavación manual y perfilada de andenes. Se realiza instalación de protección de sumideros. Se realiza reposición de acometidas de agua potable de predios.



Residente de obra.

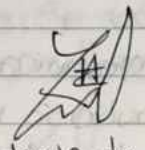
Viernes, 04 de Julio de 2025
Personal: Inspecta de obra, Ingeniero Ambiental, Inspecta SST, 1 oficial, 1 ayudante, 1 Operario de maquinaria.
Clima: Se presentan lluvias de intensidad baja entre 3:00 y 5:00 pm.
Actividades: Se realiza excavación mecanica entre abscisas K0+028 y K0+035. Se rediza excavación manual y perfilada de andenes. Se realiza reposición de acometidas de agua potable de predios. Se realiza instalación de señalización y adecuación de pasos peatonales

← Pagina anterior.



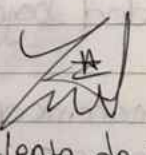
Residente de obra.

Sabado, 05 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 1 ayudante, 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora.
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas KO+030 y KO+035. Se realiza excavación manual y perfilada de anclajes. Se realiza reposición de acometidas de agua potable de predios.



Residente de obra.

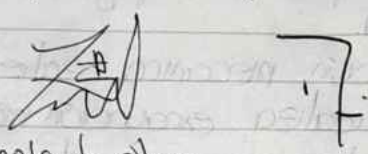
Lunes, 07 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, topografo, 1 oficial, 1 ayudante, 1 operario de Maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas KO+035 y KO+040. Se realiza excavación manual y perfilada de anclajes. Se realiza reposición de acometidas de agua potable de predios.



Residente de obra.

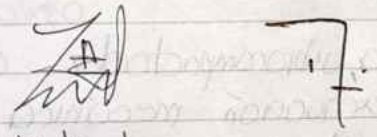
Martes, 08 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, inspector sst, topografo, 1 oficial, 1 ayudante, 1 operario de maquinaria.

Clima: Se presentan lluvias de intensidad media entre las 3:00 y 4:00 pm.
Maquinaría: Retroexcavadora.
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas K0+040 y K0+0 . Se realiza excavación manual y perfilada de andenes. Se realiza reposición de acometidas de agua potable de predios.



Residente de obra.

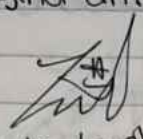
Miercoles, 09 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 1 oficial, 1 ayudante, 1 operario de maquinaria
Clima: Se presentan lluvias de intensidad media entre las 10:00 am y 12:00 pm
Maquinaria: Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas K0+0 y K0+0 . Se realiza excavación manual y perfilada de andenes. Se realiza reposición de acometida de agua potable de predios.



Residente de obra

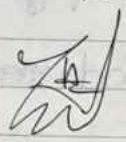
Jueves, 10 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 1 oficial, 1 ayudante, 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas K0+0 y K0+0 . Se realiza excavación manual y perfilada de vía. Se realiza reposición de acometida de agua potable de predios.

← Pagina anterior



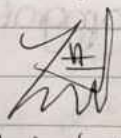
Residente de Obra.

Viernes, 11 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 oficiales, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Se realiza excavación mecánica entre abscisas KO+O y KO+O . Se realiza excavación manual y perfilada de vía. Se realiza reposición de acometidas de de agua potable para predios.
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora.



Residente de obra.

Sabado, 12 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, topografo, 2 oficiales, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas KO+O y KO+O . Se realiza excavación manual y perfilada de via. Se realiza reposición de acometidas de agua potable para predios.



Residente de obra.

Lunes, 14 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 oficiales, 2 operarios de maquinaria.

Clima: Se presentan lluvias intermitentes de intensidad media entre 2:00 y 4:00 pm.
Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación mecanica entre abscisa KOTO y KOTO. Se realiza excavación manual y perfilada de vía. Se realiza reposición de acometidas de agua potable de predios.

Residente de obra.

Martes, 15 de Julio de 2025
Personal: Inspectora de obra, topografo, 2 oficiales, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación mecanica entre abscisas KOT y KOTO. Se realiza excavación manual y perfilada de vía. Se realiza reposición de acometidas de agua potable de predios. Se realiza control de excavación en conjunto para inicio de rellenos. Se realiza instalación de rajon entre abscisas KOTO y KOTO.

Residente de obra.

Miercoles, 16 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 oficiales, 2 operarios de maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de vía. Se realiza trasiego de material. Se realiza control

de excavación en conjunto con interventoría. Se realiza instalación de rajon y sello entre abscisas KOTO y KOTO.

Jueves, 17 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 oficiales y 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de cía. Se realiza trasiego de material de excavación. Se realiza instalación de rajon y sello entre abscisas KOTO y KOTO.

Viernes, 18 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 oficiales, 1 operario de maquinaria
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de cía. Se realiza trasiego de material de excavación. Se realiza instalación de rajon y sello entre abscisas KOTO y KOTO.

Norma

Sabado, 19 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 oficiales 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza excavación manual y perfilada de vía. Se realiza jornada de orden y aseo de areas en intervención.

Lunes, 21 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 oficiales 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactor.
Actividades: Se realiza excavación mecánica para vía entre abscisas K0+0 y K0+ . Se realiza excavación mecánica para red de aguas pluviales entre abscisas K0+0 y K0+0 . Se realiza instalación de rajon y sello entre abscisas K0+0 y K0+0

Martes, 22 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 oficiales, 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador.
Actividades: Se realiza riego de material de excavación y jornada de orden y aseo de areas intervenidos.

Miercoles, 23 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 oficiales
Clima: Seco
Actividades: Se realiza excavación manual para nivelación de red de aguas pluviales. Se realiza trasiego de material de excavación.

Jueves, 24 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 oficiales
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza excavación manual para nivelación de red de aguas pluviales. Se realiza control de excavación en conjunto con interventoria, se cubre lleno con triturado de excavación.

Viernes 25 de Julio de 2025
Personal: Inspector de Obra, Inspector SST Ingeniero., topografica, oficiales 2 Ayudantes 4
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora vibrocompactador
Actividades: Acceso de la Maquinaria rampa, Excavación Mecanica, Excavación Manual Instalación de tuberia aguas residuales

acometidas aguas residuales, instalación de Triturado.

Sabado 26 de Julio
Personal: Inspector de obra, Inspector SST Ingeniero, topografia, oficiales 2, Ayudantes 4
Clima Seco:
Maquinaria: Retroexcavadora, Vibrocompactador
Actividades:
Excavación Mecanica, Excavación Manual.
Instalación de tubería aguas residuales acometidas, atraque de tubería y acometidas en triturado, receso

Lunes 28 de Julio
Personal: Inspector de obra, Inspector SST, Ingeniero, topografia, oficiales 2 Ayudantes 4
Clima Seco:
Maquinaria: Retroexcavadora, Vibrocompactador
Actividades
Excavación Mecanica, Excavación Manual
Instalación de tubería aguas residuales acometidas, atraque o cimentación de tubería y acometida, triturado y receso.

Norma

Martes 29 de Julio 2025
Personal: Inspector de Obra. Inspector SST
Ingeniero Residente topografia oficial 2
Ayudantes 6.
Maquinaria Retroexcavadora, Vibrocompactador
Actividades:
Acceso a Maquinaria, Instalación de Rayon y Sus base, Instalación tuberia de aguas negras o servidas, acometidas domiciliares.

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 Bogotá D.C.

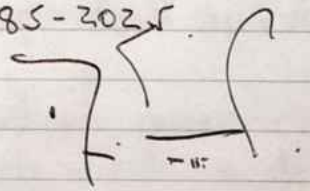
Barrio San Pedro

CIV 11002883: Carrera 149C entre calle 138 y Diagonal 138F
Folio (3 al 75)

CIV 11003330: Carrera 148A entre calle 134A y calle 137
Folio (76 al 150)

CIV 11003377: Calle 136A entre carrera 150B y carrera 150C
Folio (150 al 200)

INTERVENTORIA: CONSORCIO MALLA VIAL SUBA.
CONTRATO 085-2023



CIU 11003577

Lunes, 21 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2oficiales
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza instalación de Pmt. Se inicia excavación manual para instalación de cerramiento.

Martes, 22 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2oficiales,
Clima: Seco.
Actividades: Se realiza instalación de Pmt. Se realiza excavación e instalación de madera rolliza y polisombra para cerramiento.

Miercoles, 23 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, Inspecta sst, topografo, 2 oficiales.
1 operario de maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación mecánica entre abscisas K0+0 y K0+0 :

Jueves, 24 de Julio de 2025
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 oficiales, 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco
Maquinaria: Retroexcavadora.
Actividades: Se realiza excavación mecánica para vía entre abscisas K0+0 y K0+0 .

Viernes, 25 de Julio de 2025.
Personal: Inspector de obra, Inspector sst, topografo, 2 oficiales, 1 operario de maquinaria.
Clima: Seco.
Maquinaria: Retroexcavadora.
Actividades: Se realiza excavación mecánica para vía entre abscisas K0+0 y K0+0 . Se realiza control de excavación en conjunto con interventoría.

Sabado. 26 de Julio de 2025
Personal: Inspector de Obra, Inspector, SST, topografo. ingeniero., 2 oficiales 1 ayudantes, operador de maquinaria.
clima Seco.
Maquinaria Retroexcavadora
Actividades: Se realiza excavación mecanica, nivelación Subrazante
Instalación de rejas

lunes. 28 Julio 2025
Personal: Inspector de obra, Inspectos SST
Ingeniero, Topografo. , oficiales 2 ayudantes 4
Clima Seco. Nuboso
Maquinaria. Retroexcavadora, Vibrocompactador
Minicargador.
Actividades
Excavación Mecanica, Nivelación Subrasante
Instalación de Rejon.

Martes 29 Julio 2025
Personal: Inspector de Obra Inspector SST
Ing Residente Topografo , oficiales 2 Ayudantes 4
Clima Seco, Nuboso
Maquinaria. Retroexcavadora Vibrocompactador
Minicargador.
Actividades:
Excavación Mecanica, acceso maquinaria
Nivelación Subrasante, Instalación de Rejon
Orden y Aseo

ANEXO 09:

CALIDAD DE MATERIALES

Bogotá D.C. 09 Julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-123

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 su comunicado FRO-085-171-2025 de asunto; solicitud ensayos de laboratorio contrato 1013-2024-LP.

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 responder a su comunicado FRO-085-171-2025 de fecha del 04 de julio del 2025 de asunto; solicitud ensayos de laboratorio contrato 1013-2024-LP, en respuesta nos permitimos exponer lo siguiente:

El contratista de obra ha cumplido a cabalidad con la totalidad de los ensayos, así como con las especificaciones técnicas respetivas para todas las actividades de ejecutadas a la fecha de la presente como se relaciona a continuación dando alcance a su respuesta:

- Es indispensable que cada actividad terminada se entregue a la interventoría y a manera de ejemplo se muestran actividades tipo:

Excavación Mecánica:

RTA: se han entregado debidamente las respectivas cajas de excavación donde se realiza nivelación en conjunto con las comisiones de topografía de la interventoría y contratista de obra.



Rajón y Sello:

RTA: esta capa de material de mejoramiento y estabilización también han sido debidamente niveladas, cereadas y entregadas en conjunto con las comisiones de topografía de la interventoría y contratista de obra.



Subbase:

RTA: esta capa de material de apoyo de la superficie de rodadura se ha presentado y entregado debidamente niveladas, cereadas y compactadas con ensayo de verificación campo como son las densidades con cono de arena y medición del nivel de humedad con el humedometro (ver fotos) los resultados se anexan a la presente comunicación.



Densidades en campo que tengan un resultado inmediato:

RTA: las densidades, así como la humedad son calculadas en campo de manera inmediata a la realización del ensayo, como se observa en las fotos anteriores, sin embargo, los resultados son presentados en debida forma una vez el laboratorio emite su informe respetivo en los formatos y papelería del mismo. los resultados se anexan a la presente comunicación.



Asentamiento:

RTA: los asentamientos de los concretos MR-41 que han llegado obra se han tomado con los elementos tipo cono y varilla llevados por los mismos vehículos tipo MIXER que ha llegado de planta, sin embargo el contratista de obra ya cuneta

con su propio equipo de toma de asentamientos con el ánimo de verificar los mismos de manera puntual para cada carga que llegue a la obras.



Resistencia a la flexión de viguetas:

RTA: la toma de viguetas de los concretos MR-41 que han llegado obra se han tomado debidamente y se está a la espera del cumplimiento de los tiempos respetivos para el fallo de los mismos 7, 14 y 28, los respectivos resultados serán enviados y presentados en los informes técnicos mensuales presentado por el contratista de obra.



Resistencia a la compresión de cilindros de concreto:

RTA: la toma de cilindros de los concretos MR-41 que han llegado obra se han tomado debidamente y se está a la espera del cumplimiento de los tiempos respetivos para el fallo de los mismos 7, 14 y 28, los respectivos resultados serán

enviados y presentados en los informes técnicos mensuales presentado por el contratista de obra.

Por otro lado el contratista de obra permite aclara que la totalidad de las actividades ejecutas y llevadas a cabo a la fecha se han realizo previa autorización de los integrantes de la interventoría como son inspectores y técnicos en obra por lo anterior consideramos innecesario el comentario que señala.

> *"Así las cosas, esta Interventoría no autoriza la ejecución de actividades que no cumplan con el rigor de la normatividad vigente, dejando como evidencia la firma del registro correspondiente en el cual se muestre la revisión y aprobación por parte de la interventoría".*

Para el contratista de obra es muy claro que la metodología de cobro de las actividades ejecutadas, cuya metodología de cobro se encuentra especificada de manera clara en los documentos y anexos precontractuales y contractuales del contrato de la referencia, por lo anterior no es necesaria la nota que señala.

> *Cabe anotar que uno de los soportes para el cobro de las actividades ejecutadas son los resultados de laboratorio de los ensayos solicitados y el recibo previo del personal en obra de la interventoría.*

De la misma manera el contratista de obra manifiesta que la presentación de los mencionados ensayos de laboratorio y pruebas de campo, así como las certificaciones de los materiales de obra y demás insumos de obra cuentan con sus debidas certificaciones y ensayos de planta, lo anterior toda vez que se encuentran dentro de las obligaciones de carácter contractual.

Se anexas ensayos de agregados de concretos MR-41 y diseño de mezclas

ensayos de cantera y densidades de campos con cono de arenas

Lo anterior para los fines pertinentes.

Cordialmente,



_____

OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUBA MT
Folios (7) y Archivo digital

Bogotá D.C. 28 julio de 2025

CE-SUBA MT-1013-2024-146

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 los resultados de ensayos de laboratorio de RESISTENCIA A LA FLEXIÓN de viguetas de concreto del segmento vial CIV: 11004274 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 para su seguimiento y trazabilidad los resultados de los ensayos de RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO AL TERCIO DE LA LUZ del segmento vial que hace parte de la fase I, para el contrato de la referencia, por lo anterior se envían los resultados del CIV: 11004274, para su conocimiento seguimiento control y fines pertinentes gracias

Cordialmente,



_____

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

DAPCIL S. A. S.
INGENIEROS CONSULTORES
SUELOS Y PAVIMENTOS

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO AL TERCIO DE LA LUZ

(Norma NTC-2871 / I.N.V. E - 414)

CODIGO: FO - RE - 32
VERSION: 1
FECHA: 29-nov.-19

OBRA: 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

UBICACIÓN: CIV 11004274

CLIENTE: CONSORCIO SUBA MT

DATOS CLIENTE: consorciosubamt@gmail.com

O.T. : 254-**1**

FECHA DE EMISION: 2025-07-24

MUESTRA No.	FECHA DE TOMA	ABSCISA	UBICACIÓN DE LA MUESTRA	FECHA DE ROTURA	EDAD DE ROTURA	Asent. Pulg.	M.R. DE DISEÑO [kg/cm²]	b [cm]	h [cm]	TERCIO DE LA LUZ [cm]	CARGA APLICADA [KN]	CARGA APLICADA [kg]	M.R. MEDIDO [kg/cm²]	PORCENTAJE	OBSERVACIONES
43	2025-07-04		CIV:11004247	2025-07-11	7	3 "	41,0	15,1	15,2	15,0	33,0	3365,1	**43,4**	106	
44	2025-07-04		CIV:11004247	2025-08-01	28	3 "	41,0								
45	2025-07-05		CIV:11004247	2025-07-12	7	3 "	41,0	16,0	15,1	15,0	31,0	3161,1	**39,0**	95	
46	2025-07-05		CIV:11004247	2025-08-02	28	3 "	41,0								
47	2025-07-09		CIV:11004247	2025-07-16	7	3 "	41,0	15,0	14,9	15,0	25,2	2569,7	**34,7**	85	
48	2025-07-09		CIV:11004247	2025-07-23	14	3 "	41,0	15,1	15,0	15,0	27,2	2773,6	**36,7**	90	
49	2025-07-09		CIV:11004247	2025-08-06	28	3 "	41,0								
50	2025-07-10		CIV:11004247	2025-07-17	7	3 "	41,0	15,3	15,1	15,0	28 Kg	2875,6	**37,1**	90	
51	2025-07-10		CIV:11004247	2025-07-24	14	3 "	41,0	152,2	15,1	15,0	31 Kg	3110,1	**4,0**	10	
52	2025-07-10		CIV:11004247	2025-08-07	28	3 "	41,0								

OBSERVACIONES:

ELABORO: NELSON PARDO GONZALES
JEFE DE LABORATORIO

REVISO

DAPCIL S.A.S. Laboratorio de suelos y pavimentos Interventoría

Calle 143 No 46 – 55, Teléfono (1) 258 59 75 – 310 806 10 72/ Bogotá D.C. – Colombia
E-mail – dapcilsas@yahoo.com.co

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

INFORME DE ENSAYO

GRANULOMETRÍA DE PEDRAPLEN - RAJON

CLIENTE:	CONSTRITURAR S.A.S.
CÓDIGO DE OBRA:	24096
OBRA:	PLANTA CONSTRITURAR
DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:	CANTERA BELLAVISTA - USME
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:	VISUAL: FRAGMENTOS DE ROCA, COLOR BLANCO; REFERENCIADO COMO: RAJÓN
NÚMERO DE LA MUESTRA:	M6
PROCEDENCIA:	CONSTRITURAR
LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:	PLANTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-05-03
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2024-05-14
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2024-05-17
ENSAYO EJECUTADO POR:	E.PALACIOS
ORDEN DE TRABAJO N°:	69810 - OV 119605
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

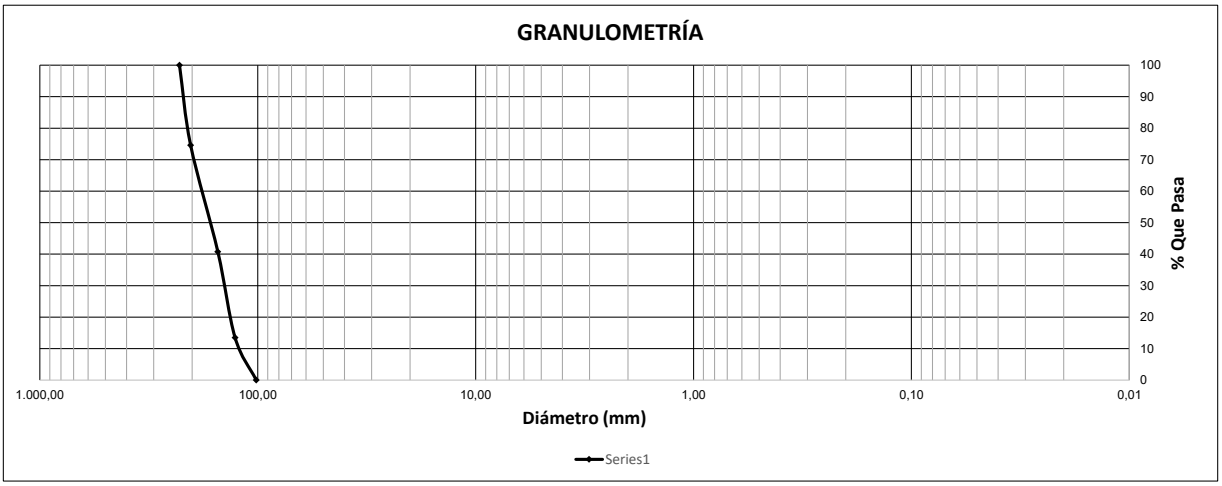
INFORME DE ENSAYO

GRANULOMETRÍA DE PEDRAPLEN - RAJON

NÚMERO DE INFORME: **DGP-1874-24-1**
PÁGINAS: **2 DE 2**

MASA INICIAL (g):	21297

Tamiz/Dimensión		**Masa Retenida (g)**	**% Retenido**	**% Retenido Acumulado**	**% Pasa**
in / No.	**mm**				
20	508,00	0,00	0,00	0,00	100,00
16	406,40	0,00	0,00	0,00	100,00
12	304,80	0,00	0,00	0,00	100,00
10	254,00	0,00	0,00	0,00	100,00
9	228,60	0,00	0,00	0,00	100,00
8	203,20	5408,00	25,39	25,39	74,61
6	152,40	7212,00	33,86	59,26	40,74
5	127,00	5809,00	27,28	86,53	13,47
4	101,60	2868,00	13,47	100,00	0,00
3	76,20	0,00	0,00	100,00	0,00
2	50,80	0,00	0,00	100,00	0,00
1	25,40	0,00	0,00	100,00	0,00
3/4"	19,00	0,00	0,00	100,00	0,00
No. 4	4,75	0,00	0,00	100,00	0,00
No. 200	0,075	0,00	0,00	100,00	0,00



OBSERVACIONES:

****FIN DEL INFORME DE ENSAYO****

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm (¾") POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES. INV E 219:2013

CLIENTE:	CONSTRITURAR S.A.S.
CÓDIGO DE OBRA:	24096
OBRA:	PLANTA CONSTRITURAR
DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:	CANTERA BELLAVISTA - USME
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:	VISUAL: FRAGMENTOS DE ROCA, COLOR BLANCO; REFERENCIADO COMO: RAJÓN
NÚMERO DE LA MUESTRA:	M6
PROCEDENCIA:	CONSTRITURAR
LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:	PLANTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-05-03
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2024-05-14
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME:	2024-05-17
ENSAYO EJECUTADO POR:	E.PALACIOS
ORDEN DE TRABAJO N°:	69810 - OV 119605
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo a los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.

Los resultados incluídos en este informe, se relacionan únicamente con el item sometido a ensayo.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.
El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de Concrelab S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm (¾") POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES.
INV E 219:2013

Tamaño máximo nominal.		10"
Gradación empleada.		1
Nº de esferas.		12
Masa muestra antes del ensayo.	g	10000
Masa muestra seca y después de lavado tamiz Nº 12 después del ensayo a 200 Revoluciones.	g	N/A
Masa muestra seca y después de lavado tamiz Nº 12 después del ensayo a 1000 Revoluciones.	g	6914
Porcentaje desgaste a 200 Revoluciones.	%	**N/A**
Porcentaje desgaste a 1000 Revoluciones.	%	**31**
Relación entre la pérdida después de 200 revoluciones y la pérdida después de 1000 revoluciones.		N/A

GRADACIÓN UTILIZADA (masa fracciones)				
Pasa	Retiene	1	2	3
2 1/2"	2"	2500 ± 50		
2"	1 1/2"	2500 ± 50	5000 ± 50	
1 1/2"	1	5000 ± 50	5000 ± 50	5000 ± 50
1	3/4"			5000 ± 50

OBSERVACIONES:

****FIN DEL INFORME DE ENSAYO****

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS. INV E 125:2013
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. INV E 126:2013

***CLIENTE:**	CONSTRITURAR S.A.S.
***CÓDIGO DE OBRA:**	24096
***OBRA:**	PLANTA CONSTRITURAR
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CANTERA BELLAVISTA - USME
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-400
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: MARRÓN AMARILLENTO OSCURO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M2
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:	PLANTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-03-05
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-03-14
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-18
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. GOMEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	73349 - OV 146220
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con un asterisco (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS. INV E 125:2013
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. INV E 126:2013

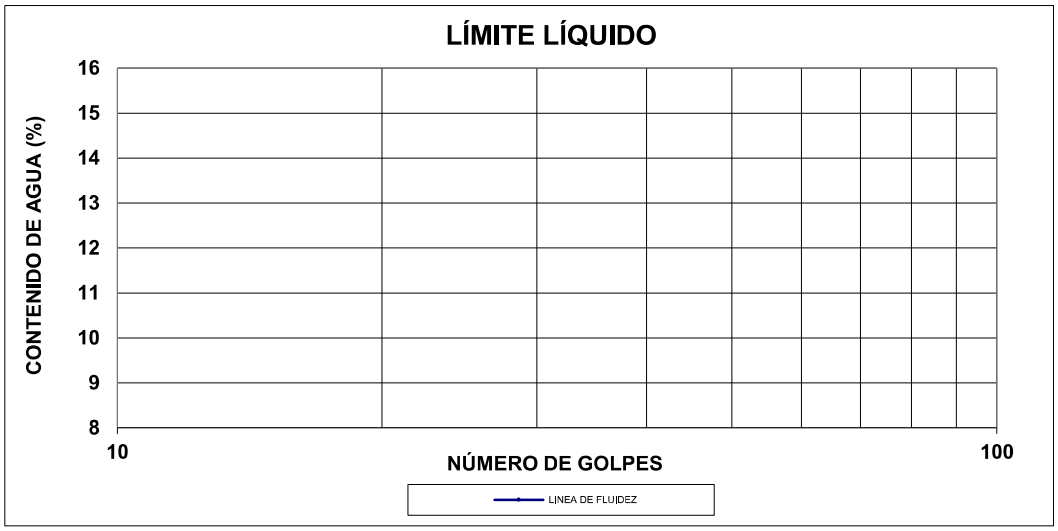
NÚMERO DE INFORME: DGP-1336-25-5
PÁGINAS: 2 DE 2

LÍMITE LÍQUIDO (INV E 125:2013 MÉTODO A)				
Cápsula	N°			
Golpes	N°			
Masa cápsula +SH	g			
Masa cápsula + SS	g			
Masa de agua	g			
Masa cápsula	g			
Masa SS	g			
Contenido de Agua	%			

SH: Suelo Húmedo SS: Suelo Seco

LÍMITE PLÁSTICO (INV E 126:2013 MÉTODO MANUAL)			
Determinación	N°	1	2
Cápsula	N°		
Masa cápsula +SH	g		
Masa cápsula + SS	g		
Masa de agua	g		
Masa cápsula	g		
Masa SS	g		
Contenido de Agua	%		

RESULTADOS	
Límite Líquido (%)	-
Límite Plástico (%)	-
Índice de Plasticidad (%)	**NP**



OBSERVACIONES:

NOTA: según numeral 10.4 de la norma INV E 125-13; se informa que no es posible determinar el límite líquido y que el suelo es no plástico (NP).

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO
CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA.
INV E 148:2013

NUMERO DE INFORME: **DGP-1336-25-14**
PÁGINAS: **1 DE 3**

***CLIENTE:**	CONSTRITURAR S.A.S.
***CÓDIGO DE OBRA:**	24096
***OBRA:**	PLANTA CONSTRITURAR
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CANTERA BELLAVISTA - USME
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-400
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: MARRÓN AMARILLENTO OSCURO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M2
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PLANTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-03-05
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-03-15
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-19
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. GOMEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	73349 - OV 146220
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Tres (3)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

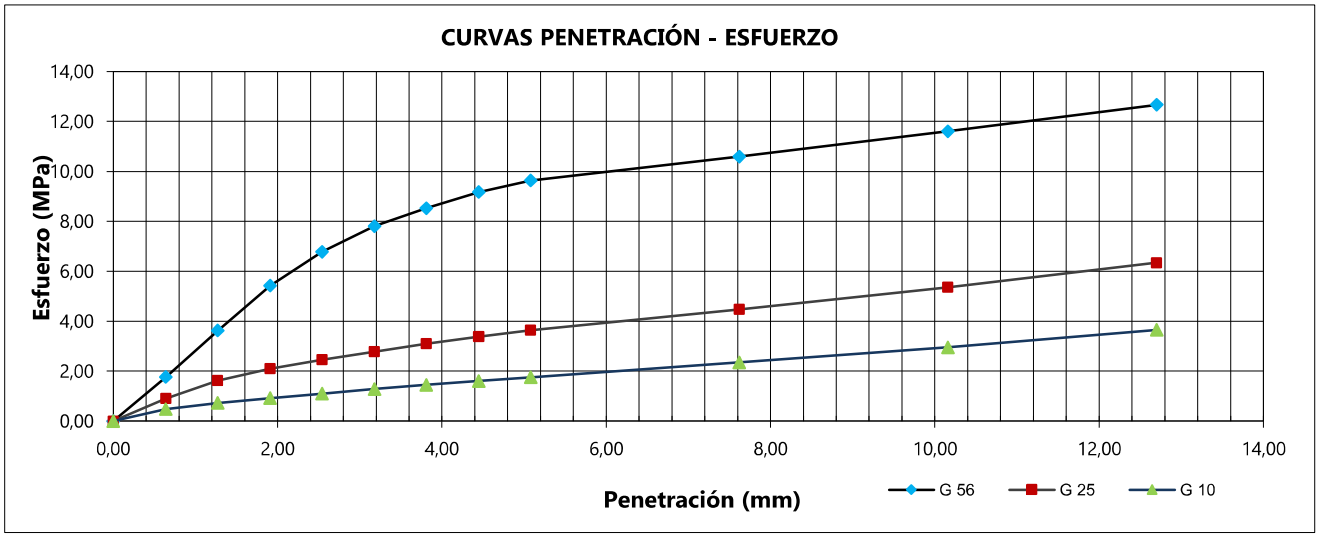
CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA.

INV E 148:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1336-25-14

PÁGINAS: 2 DE 3

Tiempo de inmersión (horas)		96		**Material retenido Tamiz 3/4" (%)**		17
Condición de ensayo de la probeta		Con inmersión previa		**Sobrecarga de saturación y penetración (kg)**		4,5
Sobrecargas utilizadas:		2		**Material sustituido para realizar el ensayo (%)**		17
Muestra N°		1		2		3
N° de golpes		56		25		10
Expansión %		0,01		0,01		0,01
Penetración mm		**Carga kN**	**Esfuerzo MPa**	**Carga kN**	**Esfuerzo MPa**	**Carga kN**	**Esfuerzo MPa**
0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,64		3,42	1,77	1,75	0,90	0,92	0,48
1,27		7,02	3,63	3,14	1,62	1,40	0,72
1,91		10,49	5,42	4,05	2,09	1,78	0,92
2,54		13,12	6,78	4,75	2,45	2,13	1,10
3,18		15,10	7,80	5,38	2,78	2,48	1,28
3,81		16,50	8,53	5,99	3,10	2,81	1,45
4,45		17,74	9,17	6,55	3,39	3,11	1,61
5,08		18,65	9,64	7,05	3,64	3,40	1,76
7,62		20,50	10,59	8,66	4,48	4,56	2,36
10,16		22,47	11,61	10,37	5,36	5,72	2,96
12,70		24,51	12,67	12,27	6,34	7,07	3,65
Hum. Penetración %		9,6		9,7		10,4	
CBR corregido (%)	**2,54 (mm)**	98		36		16	
	5,08 (mm)	94		35		17	



INFORME DE ENSAYO

CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA.

INV E 148:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1336-25-14

Determinación de la masa unitaria				
N° de golpes		**56**	**25**	**10**
M_{mws} masa húmeda+ Molde.	g	13207	11993	11377
M_m masa del molde.	g	8312	7304	6966
Masa material húmedo.	g	4895	4689	4411
V_m Volumen del molde.	cm^3	2112	2127	2116
M_{sac} Masa material seco.	g	4516	4322	4073
ρ_d Densidad seca.	kN/m^3	20,97	19,92	18,88

Humedad de compactación				
W_{ac} Contenido de agua	%	8,4	8,5	8,3

Densidad vs. CBR				
ρd Densidad seca.	kg/m^3	2138	2031	1925
CBR corregido a 2,54 mm		98	36	16
CBR corregido a 5,08 mm		94	35	17

* Profundidad de muestreo	

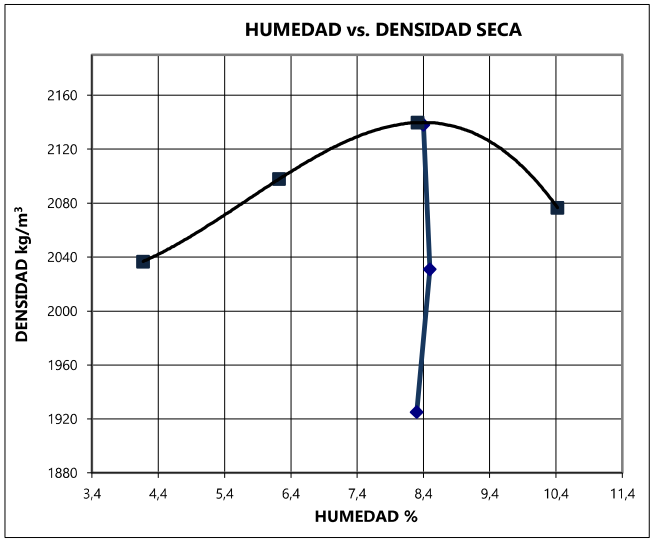
Clasificación "Los métodos INV E 180:2013 y INV E 181:2013 No cuentan con alcance de acreditación ONAC"	
INV-E-123:2013	
INV-E-125:2013	NL
INV-E-126:2013	NP
INV-E-180:2013 (AASHTO)	
INV-E-181:2013 (SUCS)	

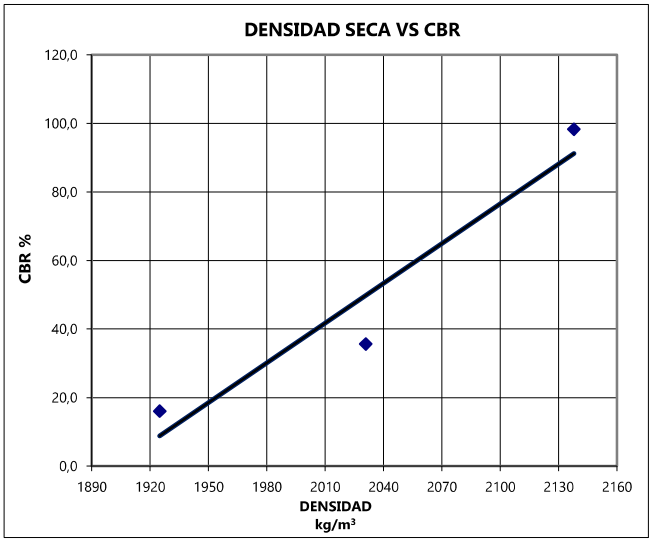
Método usado para preparación y compactación
ENSAYO MODIFICADO INV E 142:2013

Valores de CBR por interpolación

Nota: Interpolación realizada teniendo en cuenta el valor de densidad seca máxima según INV E 142:2013

Compactación %	Densidad seca kg/m^3	CBR Corregido a 2,54 (mm)
100	2140	93
98	2098	76
95	2033	51





Nota: * La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS. INV E 125:2013
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. INV E 126:2013

***CLIENTE:**	CONSTRITURAR S.A.S.
***CÓDIGO DE OBRA:**	24096
***OBRA:**	PLANTA CONSTRITURAR
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CANTERA BELLAVISTA - USME
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-600
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: MARRÓN AMARILLENTO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M3
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:	PLANTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-03-05
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-03-13
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-18
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. GOMEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	73349 - OV 146220
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con un asterisco (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS. INV E 125:2013
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. INV E 126:2013

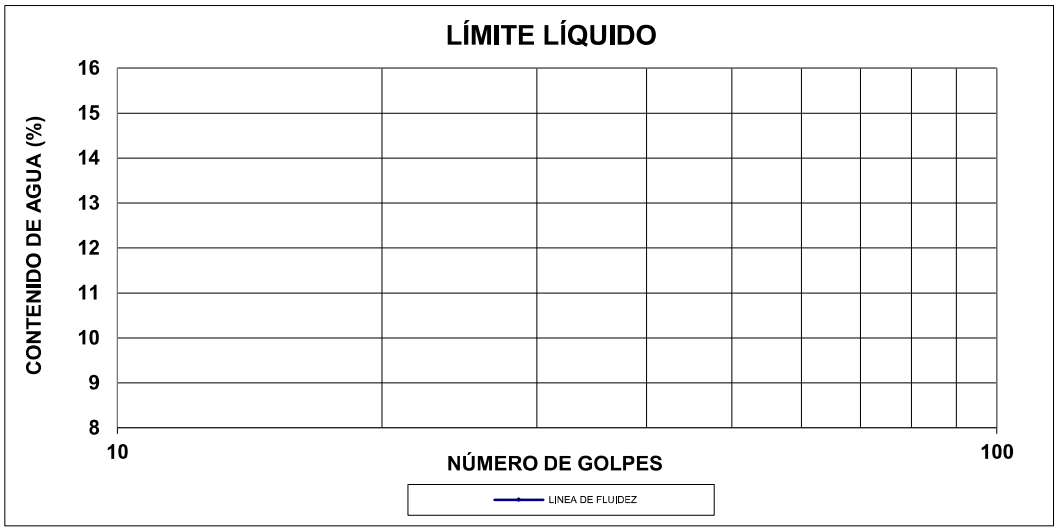
NÚMERO DE INFORME: DGP-1336-25-9
PÁGINAS: 2 DE 2

LÍMITE LÍQUIDO (INV E 125:2013 MÉTODO A)				
Cápsula	N°			
Golpes	N°			
Masa cápsula +SH	g			
Masa cápsula + SS	g			
Masa de agua	g			
Masa cápsula	g			
Masa SS	g			
Contenido de Agua	%			

SH: Suelo Húmedo SS: Suelo Seco

LÍMITE PLÁSTICO (INV E 126:2013 MÉTODO MANUAL)			
Determinación	N°	1	2
Cápsula	N°		
Masa cápsula +SH	g		
Masa cápsula + SS	g		
Masa de agua	g		
Masa cápsula	g		
Masa SS	g		
Contenido de Agua	%		

RESULTADOS	
Límite Líquido (%)	-
Límite Plástico (%)	-
Índice de Plasticidad (%)	NP



OBSERVACIONES:

NOTA: según numeral 10.4 de la norma INV E 125-13; se informa que no es posible determinar el límite líquido y que el suelo es no plástico (NP).

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO
CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA.
INV E 148:2013

NUMERO DE INFORME: **DGP-1336-25-15**
PÁGINAS: **1 DE 3**

***CLIENTE:**	CONSTRITURAR S.A.S.
***CÓDIGO DE OBRA:**	24096
***OBRA:**	PLANTA CONSTRITURAR
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CANTERA BELLAVISTA - USME
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-600
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: MARRÓN AMARILLENTO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M3
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PLANTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-03-05
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-03-15
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-19
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. GOMEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	73349 - OV 146220
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Tres (3)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

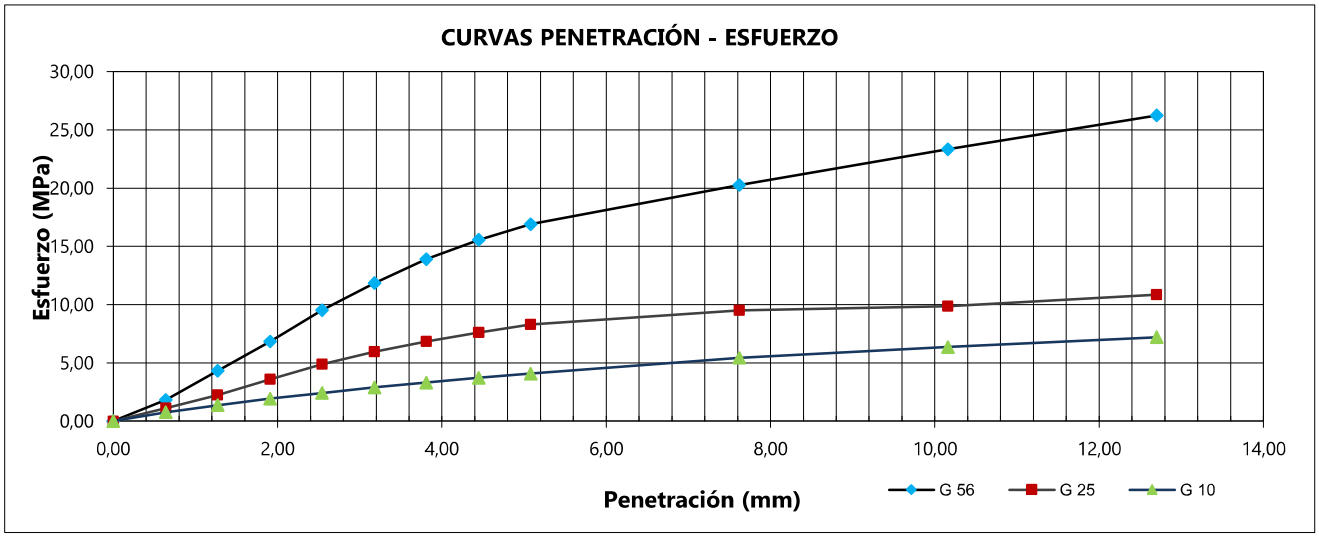
INFORME DE ENSAYO

CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA.

INV E 148:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1336-25-15

Tiempo de inmersión (horas)		96		**Material retenido Tamiz 3/4" (%)**		12
Condición de ensayo de la probeta		Con inmersión previa		**Sobrecarga de saturación y penetración (kg)**		4,5
Sobrecargas utilizadas:		2		**Material sustituido para realizar el ensayo (%)**		12
Muestra N°		1		2		3
N° de golpes		56		25		10
Expansión %		0,00		0,00		0,00
Penetración mm		**Carga kN**	**Esfuerzo MPa**	**Carga kN**	**Esfuerzo MPa**	**Carga kN**	**Esfuerzo MPa**
0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,64		3,52	1,82	2,11	1,09	1,49	0,77
1,27		8,35	4,32	4,33	2,24	2,65	1,37
1,91		13,23	6,84	6,94	3,59	3,73	1,93
2,54		18,42	9,52	9,41	4,86	4,68	2,42
3,18		22,91	11,84	11,52	5,95	5,60	2,89
3,81		26,91	13,91	13,21	6,83	6,37	3,29
4,45		30,14	15,58	14,70	7,60	7,18	3,71
5,08		32,69	16,89	16,05	8,29	7,89	4,08
7,62		39,19	20,25	18,39	9,50	10,49	5,42
10,16		45,14	23,33	19,08	9,86	12,30	6,36
12,70		50,76	26,23	21,01	10,86	13,91	7,19
Hum. Penetración %		8,1		8,4		9,4	
CBR corregido (%)	**2,54 (mm)**	138		70		35	
	5,08 (mm)	164		81		40	



INFORME DE ENSAYO

CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA.

INV E 148:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1336-25-15

Determinación de la masa unitaria				
N° de golpes		**56**	**25**	**10**
M_{mws} masa húmeda+ Molde.	g	12093	11693	11929
M_m masa del molde.	g	7301	7134	7615
Masa material húmedo.	g	4792	4559	4314
V_m Volumen del molde.	cm^3	2112	2115	2117
M_{sac} Masa material seco.	g	4468	4249	4022
ρ_d Densidad seca.	kN/m^3	20,75	19,70	18,63

Humedad de compactación				
W_{ac} Contenido de agua	%	7,3	7,3	7,3

Densidad vs. CBR				
ρd Densidad seca.	kg/m^3	2116	2009	1900
CBR corregido a 2,54 mm		138	70	35
CBR corregido a 5,08 mm		164	81	40

* Profundidad de muestreo	

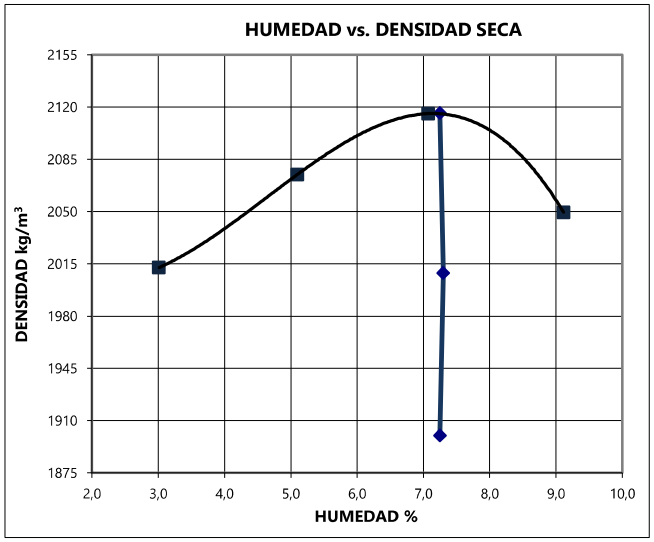
Clasificación "Los métodos INV E 180:2013 y INV E 181:2013 No cuentan con alcance de acreditación ONAC"	
INV-E-123:2013	
INV-E-125:2013	NL
INV-E-126:2013	NP
INV-E-180:2013 (AASHTO)	
INV-E-181:2013 (SUCS)	

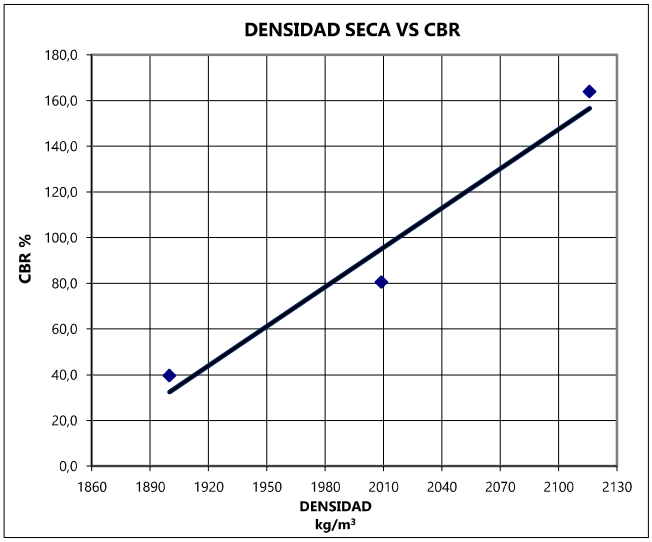
Método usado para preparación y compactación
ENSAYO MODIFICADO INV E 142:2013

Valores de CBR por interpolación

Nota: Interpolación realizada teniendo en cuenta el valor de densidad seca máxima según INV E 142:2013

Compactación %	Densidad seca kg/m^3	CBR Corregido a 5,08 (mm)
100	2115	155
98	2073	131
95	2009	94





Nota: * La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS. INV E 125:2013
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. INV E 126:2013

***CLIENTE:**	CONSTRITURAR S.A.S.
***CÓDIGO DE OBRA:**	24096
***OBRA:**	PLANTA CONSTRITURAR
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CANTERA BELLAVISTA - USME
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-200
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: MARRÓN AMARILLENTO OSCURO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:	PLANTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-03-05
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-03-14
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-18
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. GOMEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	73349 - OV 146220
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con un asterisco (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS. INV E 125:2013
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. INV E 126:2013

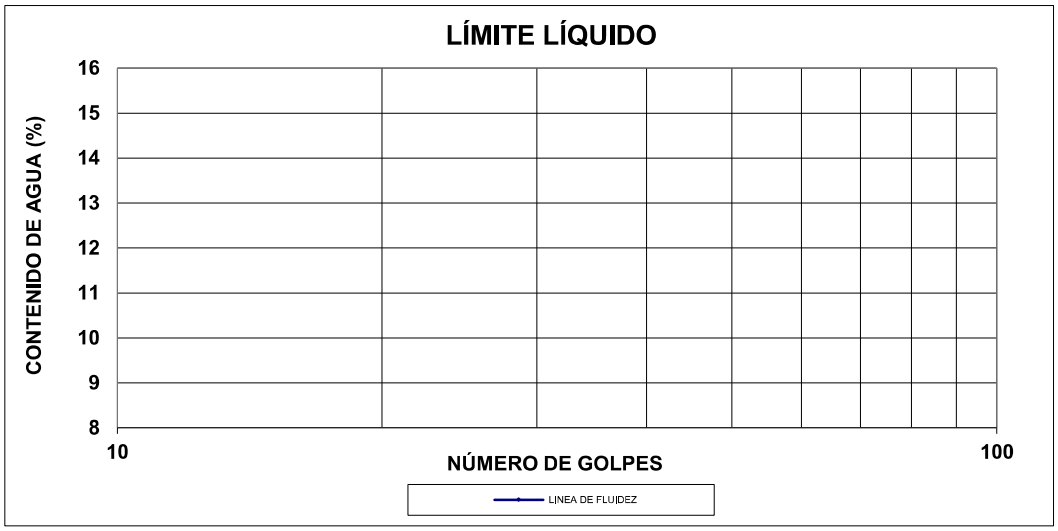
NÚMERO DE INFORME: DGP-1336-25-1
PÁGINAS: 2 DE 2

LÍMITE LÍQUIDO (INV E 125:2013 MÉTODO A)				
Cápsula	N°			
Golpes	N°			
Masa cápsula +SH	g			
Masa cápsula + SS	g			
Masa de agua	g			
Masa cápsula	g			
Masa SS	g			
Contenido de Agua	%			

SH: Suelo Húmedo SS: Suelo Seco

LÍMITE PLÁSTICO (INV E 126:2013 MÉTODO MANUAL)			
Determinación	N°	1	2
Cápsula	N°		
Masa cápsula +SH	g		
Masa cápsula + SS	g		
Masa de agua	g		
Masa cápsula	g		
Masa SS	g		
Contenido de Agua	%		

RESULTADOS	
Límite Líquido (%)	-
Límite Plástico (%)	-
Índice de Plasticidad (%)	**NP**



OBSERVACIONES:

NOTA: según numeral 10.4 de la norma INV E 125-13; se informa que no es posible determinar el límite líquido y que el suelo es no plástico (NP).

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

RELACIONES HUMEDAD-PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS. (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN). INV E 142:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1336-25-2
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSTRITURAR S.A.S.
***CÓDIGO DE OBRA:**	24096
***OBRA:**	PLANTA CONSTRITURAR
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CANTERA BELLAVISTA - USME
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-200
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: MARRÓN AMARILLENTO OSCURO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PLANTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-03-05
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-03-14
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-18
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. GOMEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	73349 - OV 146220
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con un asterisco (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

RELACIONES HUMEDAD-PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS. (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN). INV E 142:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1336-25-2
PÁGINAS: 2 DE 2

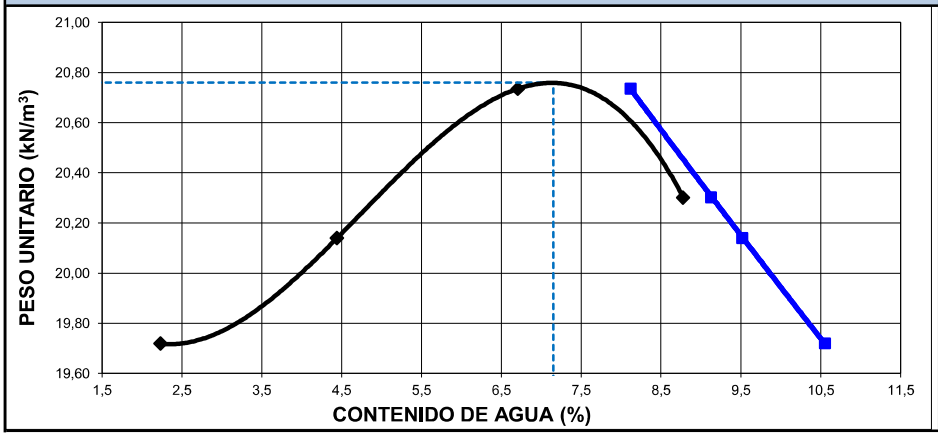
Método de compactación	C	Tipo de martillo	Manual	Preparación de la muestra	Húmeda

RESULTADOS DE ENSAYO:

FRACCIÓN	PORCENTAJE DE FRACCIÓN			HUMEDAD		HUMEDAD CORREGIDA INV 143-13	GRAVEDAD ESPECÍFICA	GRAVEDAD ESPECÍFICA PONDERADA
GRUESA (INV 223:2013)	P_{FG}	%	36	%	0,6	4,8	**2,42**	**2,56**
FINA (INV 128:2013)	P_{FE}	%	64	%	2,2		**2,64**	

DETERMINACIÓN DE LA MASA UNITARIA					
DETERMINACIÓN	Nº	1	2	3	4
Masa molde **(M_{MD})**	g	5874	5874	5874	5874
Masa suelo húmedo+molde **(M_T)**	g	10230	10419	10655	10646
Volumen del molde **(V)**	cm^3	2119	2119	2119	2119
Densidad húmeda **(ρ_H)**	g/cm^3	2,056	2,145	2,256	2,252
Densidad seca **(ρ_d)**	g/cm^3	2,011	2,054	2,114	2,070
Peso unitario seco **(γ_d)**	kN/m^3	19,72	20,14	20,74	20,30
DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE COMPACTACIÓN					
Masa de recipiente	g	104,5	111,4	193,1	219,2
Masa recipiente + suelo húmedo	g	2069,4	4078,1	3760,2	4033,1
Masa recipiente + suelo seco	g	2026,5	3909,4	3536,0	3725,3
Contenido de agua	%	**2,2**	**4,4**	**6,7**	**8,8**
HUMEDAD DE SATURACIÓN					
Humedad de saturación **(w_{sat})**	%	10,6	9,5	8,1	9,1

CURVA DE COMPACTACIÓN Y SATURACIÓN



PESO UNITARIO SECO MÁXIMO	
kN/m^3	**20,76**
kg/m^3	**2117**
PESO UNITARIO SECO MÁXIMO CORREGIDO INV E 143:2013	
kN/m^3	**21,73**
kg/m^3	**2216**
HUMEDAD ÓPTIMA (%)	
7,2	

Observaciones

La muestra ensayada presenta más del 30% de material retenido en el tamiz ¾" (19 mm), y de acuerdo con los numerales 1.2 y 4.3.1 de la norma INV E 142:2013, se establece que para este tipo de material no existe norma para determinar sus condiciones de compactación en el laboratorio. Se recomienda tener en cuenta esta información para su proyecto.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO
EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS.
INV E 133:2013

NÚMERO DE INFORME: **DGP-1336-25-3**
PÁGINAS: **1 DE 2**

***CLIENTE:**	CONSTRITURAR S.A.S.
***CÓDIGO DE OBRA:**	24096
***OBRA:**	PLANTA CONSTRITURAR
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CANTERA BELLAVISTA - USME
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-200
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: MARRÓN AMARILLENTO OSCURO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PLANTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-03-05
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-03-13
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-18
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. GOMEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	73349 - OV 146220
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información resgistrada en los campos identificados con un asterisco (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS.
INV E 133:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1336-25-3
PÁGINAS: 2 DE 2

PREPARACIÓN DE LA MUESTRA	HUMEDA	MÉTODO DE AGITACIÓN	MANUAL

DETERMINACIÓN No.		1	2	3
Lectura de arena	(mm)	53	58	61
Lectura de arcilla	(mm)	335	343	343
Equivalente de arena	%	16	18	18
Promedio	%	**18**		

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37,5 mm (1½") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES.
INV E 218:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1336-25-4
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSTRITURAR S.A.S.
***CÓDIGO DE OBRA:**	24096
***OBRA:**	PLANTA CONSTRITURAR
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CANTERA BELLAVISTA - USME
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-200
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: MARRÓN AMARILLENTO OSCURO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PLANTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-03-05
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-03-13
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-18
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. GOMEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	73349 - OV 146220
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37,5 mm (1½") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES.

INV E 218:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1336-25-4
PÁGINAS: 2 DE 2

Tamaño máximo nominal.			
Gradación empleada.		A	
Nº de esferas.		12	
Estado de la muestra.		**SECA**	**HUMEDA**
Masa muestra antes del ensayo.	g	5001	
Masa muestra seca y después de lavado tamiz Nº 12 después del ensayo a 100 Revoluciones.	g		
Masa muestra seca y después de lavado tamiz Nº 12 después del ensayo a 500 Revoluciones.	g	2600	
Porcentaje de desgaste a 100 Revoluciones.	%		
Porcentaje desgaste a 500 Revoluciones.	%	**48**	
Relación húmedo / Seco, 500 Revoluciones.			

GRADACIÓN UTILIZADA (masa fracciones)					
Pasa	Retiene	A	B	C	D
1 1/2"	1"	1250 ± 25			
1"	3/4"	1250 ± 25			
3/4"	1/2"	1250 ± 10	2500 ± 10		
1/2"	3/8"	1250 ± 10	2500 ± 10		
3/8"	1/4"			2500 ± 10	
1/4"	No. 4			2500 ± 10	
3/8"	No. 8				5000 ± 10

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Bogotá, marzo 25 del 2025

SEÑORES
M&A GROUP
ATN: ING. WENDY FORERO
CIUDAD

Asunto: CERTIFICADO DE MATERIAS PRIMAS AGREGADOS PARA CONCRETO

Cordial saludo.

Respetada Ingeniera Wendy Forero

Por medio de la presente, se certifica que los agregados para concreto (Arena de trituración, Grava No. 7 y Grava No. 56), producidos y despachados por HOLCIM Colombia S.A. desde Planta Mondoñedo, para la compañía M&A Group S.A., cumplen con la especificación particular detalladas en el documento adjunto.

Cordialmente,



—----------

Oscar David Arias
Ingeniero Soporte Técnico
HOLCIM Colombia

Bogotá, marzo 25 del 2025

SEÑORES
M&A GROUP
ATN: ING. WENDY FORERO
CIUDAD

Asunto: CERTIFICADO DE MATERIAS PRIMAS CEMENTO INDUSTRIAL FUERTE TIPO ART

Cordial saludo.

Respetada Ingeniera Wendy Forero

Por medio de la presente se certifica que el Cemento Industrial Fuerte tipo ART Producido y despachado por HOLCIM Colombia S.A. Desde Planta Nobsa, ha sido entregado desde el 02 de julio del 2022 hasta la fecha, para la compañía M&A Group S.A, el cemento cumple con lo establecido por el instituto Colombiano de Normas Técnicas en la NTC -121. Holcim garantiza que el cemento Holcim tipo ART, ha sido controlado y verificado en el laboratorio de calidad y es conforme con las características descrita en la ficha técnica anexa.

Cordialmente,



—----------

Oscar David Arias
Ingeniero Soporte Técnico
HOLCIM Colombia

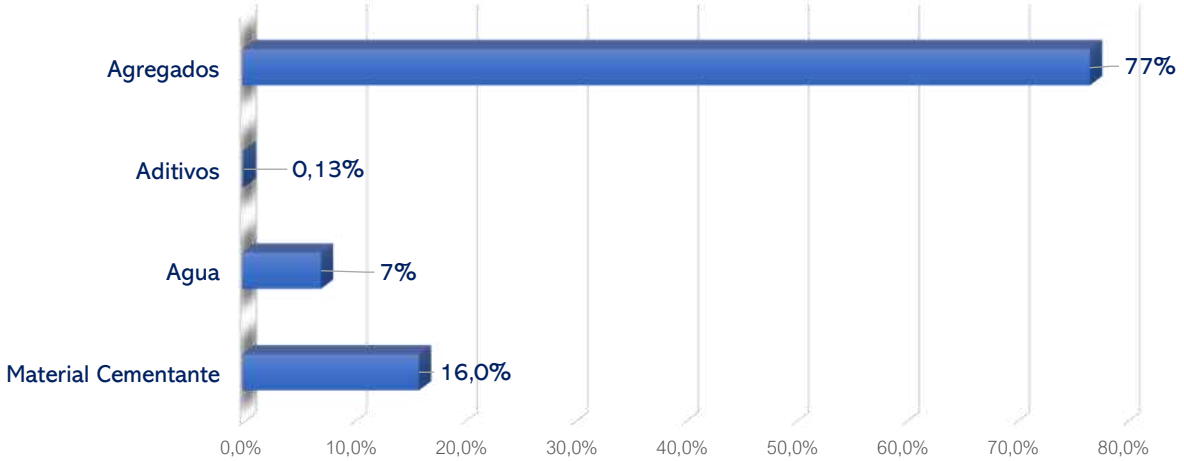
CUANTÍAS DEL CONCRETO PRODUCIDO POR MYA GROUP

En el presente documento se relaciona información relevante, relacionada con la dosificación de las materias primas en los diseños de mezcla suministrados por MyA Group, dada la confidencialidad de esta información se solicita de manera muy especial y respetuosa, conservar la reserva industrial y comercial de la misma.

Los diseños de Concreto Producidos y despachados por MyA Group, son fabricados según NTC 3318 Producción de Concreto y para la evaluación y aceptación de calidad del mismo se procede según esta norma y las Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-2010.

PRODUCTO:	MR-41-28d-5"-GC

A continuación, se relaciona el detalle de las cuantías por m^3 del diseño de mezcla:



	Material Cementante	Agua	Aditivos	Agregados
Cuantías	16,0%	7%	0,13%	77%

**Los pesos en Kg no se comparten dado que corresponden a la receta Industrial de MyA Group*

Se hace claridad en los siguientes criterios, que son tenidos en cuenta al diseñar nuestras mezclas de concreto:

1. Los Concretos de tipo: Acelerado e Industrializado, poseen cuantía de aditivo Acelerante que es agregado a la Mixer en Obra justo antes de descargar, es importante validar que las muestras se tomen después de la preparación final de la mezcla.
   El asentamiento se realiza antes de agregar el aditivo acelerante
2. En caso de existir algún requerimiento técnico puntual por el tipo de elemento o estructura a fundir, se desarrolla la mezcla con aditivos especiales, cuantías de material cementante adicionales, proporciones de agregados y agua que lleven a cumplir con la especificación.
3. Las cuantías de cemento que se emplean en las mezclas, se basan en la relación agua material cementante (A/C), por lo tanto, estas aumentan o disminuyen según la resistencia que se esté diseñando. Para los concretos especificados por relación A/C = 0.45, se ajusta la cuantía de agua y se aumenta el material cementante hasta alcanzar esta relación.
4. La proporción de los agregados gruesos y finos, si bien se tienen ya definidas para cada familia por el método de Fuller y Thomsom, esta es susceptible a cambios en proporciones que varían entre +/- 2% y 3%, según el comportamiento de la arena y la grava; reflejado en los ensayos que se realizan en planta semanalmente (granulometrías, humedades, pasa 200)
5. Los aditivos empleados en la producción de las mezclas son: ACCELGUARD 25 (Acelerante), EUCON WR 310 (Plastificante), PLASTOL HR-CL 105 (Súperplastificante), EUCO ESTABILIZADOR 2000 (Retardante), AIRMAX (Incorporador de aire) todos de casa de Aditivos Euclid Chemical Toxement.
6. El material cementante empleado es de Procedencia Nobsa de Cementera Holcim tipo ART y los agregados gruesos, son procedencia Holcim cantera Mondoñedo.
7. La densidad de las mezclas varía entre 2155 y 2555 kg/m^3, en cumplimiento con los requerimientos de la NSR-10
8. En nuestra gama de diseños contamos con resistencias desde 1500 Psi (105 kg/cm^2) hasta 7000 Psi (490 Kg/cm^2). Cualquier requerimiento adicional será previamente validado, con el fin de entregar un concreto con altos estandares de Calidad, que cumpla parametros normativos y especificaciones Estructurales.
9. La inclusión de adiciones debe ser previamnete validada con la división de Calidad para avalar que la mezcla solicitada cumpla con el requerimiento final del proyecto.

info@myagroup.com.co
www.myagroup.com.co

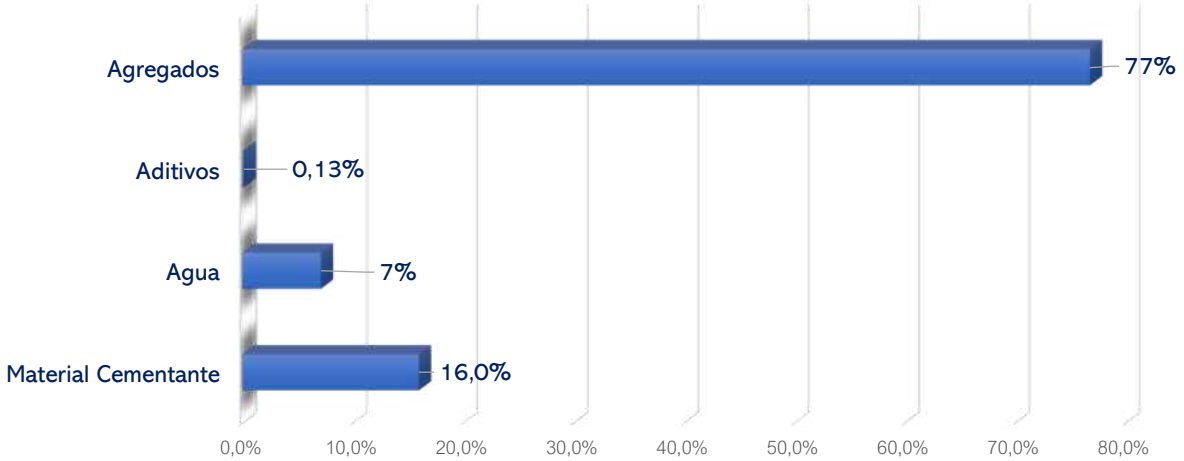
CUANTÍAS DEL CONCRETO PRODUCIDO POR MYA GROUP

En el presente documento se relaciona información relevante, relacionada con la dosificación de las materias primas en los diseños de mezcla suministrados por MyA Group, dada la confidencialidad de esta información se solicita de manera muy especial y respetuosa, conservar la reserva industrial y comercial de la misma.

Los diseños de Concreto Producidos y despachados por MyA Group, son fabricados según NTC 3318 Producción de Concreto y para la evaluación y aceptación de calidad del mismo se procede según esta norma y las Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-2010.

PRODUCTO:	MR-41-28d-5"-GC

A continuación, se relaciona el detalle de las cuantías por m^3 del diseño de mezcla:



	Material Cementante	Agua	Aditivos	Agregados
Cuantías	16,0%	7%	0,13%	77%

**Los pesos en Kg no se comparten dado que corresponden a la receta Industrial de MyA Group*

Se hace claridad en los siguientes criterios, que son tenidos en cuenta al diseñar nuestras mezclas de concreto:

1. Los Concretos de tipo: Acelerado e Industrializado, poseen cuantía de aditivo Acelerante que es agregado a la Mixer en Obra justo antes de descargar, es importante validar que las muestras se tomen después de la preparación final de la mezcla.
   El asentamiento se realiza antes de agregar el aditivo acelerante
2. En caso de existir algún requerimiento técnico puntual por el tipo de elemento o estructura a fundir, se desarrolla la mezcla con aditivos especiales, cuantías de material cementante adicionales, proporciones de agregados y agua que lleven a cumplir con la especificación.
3. Las cuantías de cemento que se emplean en las mezclas, se basan en la relación agua material cementante (A/C), por lo tanto, estas aumentan o disminuyen según la resistencia que se esté diseñando. Para los concretos especificados por relación A/C = 0.45, se ajusta la cuantía de agua y se aumenta el material cementante hasta alcanzar esta relación.
4. La proporción de los agregados gruesos y finos, si bien se tienen ya definidas para cada familia por el método de Fuller y Thomsom, esta es susceptible a cambios en proporciones que varían entre +/- 2% y 3%, según el comportamiento de la arena y la grava; reflejado en los ensayos que se realizan en planta semanalmente (granulometrías, humedades, pasa 200)
5. Los aditivos empleados en la producción de las mezclas son: ACCELGUARD 25 (Acelerante), EUCON WR 310 (Plastificante), PLASTOL HR-CL 105 (Súperplastificante), EUCO ESTABILIZADOR 2000 (Retardante), AIRMAX (Incorporador de aire) todos de casa de Aditivos Euclid Chemical Toxement.
6. El material cementante empleado es de Procedencia Nobsa de Cementera Holcim tipo ART y los agregados gruesos, son procedencia Holcim cantera Mondoñedo.
7. La densidad de las mezclas varía entre 2155 y 2555 kg/m^3, en cumplimiento con los requerimientos de la NSR-10
8. En nuestra gama de diseños contamos con resistencias desde 1500 Psi (105 kg/cm^2) hasta 7000 Psi (490 Kg/cm^2). Cualquier requerimiento adicional será previamente validado, con el fin de entregar un concreto con altos estandares de Calidad, que cumpla parametros normativos y especificaciones Estructurales.
9. La inclusión de adiciones debe ser previamnete validada con la división de Calidad para avalar que la mezcla solicitada cumpla con el requerimiento final del proyecto.

info@myagroup.com.co
www.myagroup.com.co

Bogotá, 10 de enero del 2025.

Señores:
MYA GROUP CONCRETOS S.A.S.

Apreciados Ingenieros: Wendy Forero / Edgar Güiza

A quien Interese:

M&A Group Concretos S.A.S posee una relación comercial de suministro de aditivos para producción de concretos, mortero y productos complementarios desde el mes de agosto del 2020, entre ellos se encuentran aditivos plastificantes retardantes, súper plastificantes, reductores de contracción, estabilizadores de hidratación, modificadores de viscosidad y antilavado, así como acelerantes de fraguado, entre otros usados para la fabricación de las diferentes gama de productos de concretos y morteros de diferentes especificaciones, los cuales cumplen la NTC 1299 o la NTC 3502 como aditivos para producción de concreto

ADITIVO	TIPO DE ADITIVO	Clasificación
PLASTOL HR-CL 105	Súper plastificante	Cumple norma NTC 1299 como aditivo Tipo F : Reductor de agua de alto rango
EUCON WR 310	Retardante plastificante	Cumple norma NTC 1299 como aditivo Tipo D: Reductor de agua y retardante
EUCO ESTABILIZADOR 2000	Aditivo Estabilizador de fraguado o inhibidor de hidratación	Cumple ASTC C 494 como aditivo para uso especial como inhibidor de hidratación
ACCELGUARD 25	Acelerante de fraguado y reductor de agua	Cumple norma NTC 1299 como aditivo Tipo C: aditivo acelerante de fraguado
EUCON AWA P20	Aditivo modificador de viscosidad y mejorador de reología para aplicaciones anti lavado	Cumple ASTC C 494 como aditivo tipo S para uso especial como aditivo anti lavado y modificador de reología

Cordialmente,



Ciro A. Cardozo D.
Asesor Técnico Comercial
Dpto. Gerencia de ventas
Cel: 3209273140
cirocardozo@euclidchemical.com.co

JML Ensayos e Ingeniería / ONAC ISO/IEC 17025:2017 20-LAB-014	**INFORME DE ENSAYOS ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y % PASA TAMIZ Nº 200 (NORMAS INV E 213:2013, INV E 214:2013) HUMEDAD DE LOS AGREGADOS (NORMA INV E 122:2013)**	Código: F-073	Versión: 1
		Actualización:	2022-05-23
		INFORME Nº	**0554-22-02**

COMPAÑÍA: CONSTRITURAR S.A.S
DIRECCIÓN: AV CL 26 # 59-51 LC 5 — LOCALIZACIÓN: CIUDAD BOLIVAR, BOGOTÁ
INGENIERO: DIANA RODRIGUEZ — FECHA DE RECEPCION: 2022-05-12
OBRA: CANTERA CONSTRITURAR — FECHA DE ENSAYO: 2022-06-04
DESCRIPCIÓN: SBG-C — FECHA DE INFORME: 2022-06-06
CANTERA: CONSTRITURAR
MUESTRA Nº: 0343-22

GRADACIÓN Y % PASA TAMIZ Nº 200
INV E 213:2013, INV E 214:2013

Masa seca total de la muestra (g)		**21100,0**	**Masa seca inicial después de Lavada / Tamiz Nº 200 (g)**		**19214,8**
Tamiz	**Tamiz (mm)**	**Masa retenida en cada tamiz (g)**	**% Retenido**	**% Acumulado**	**% Pasa**
3"	75,00				
2 ½"	63,00				
2"	50,00				100,0
1 ½"	37,50	2254,4	10,7	10,7	89,3
1"	25,00	2874,7	13,6	24,3	75,7
3/4"	19,00	1781,4	8,4	32,8	67,2
1/2"	12,50	2704,6	12,8	45,6	54,4
3/8"	9,50	1655,1	7,8	53,4	46,6
1/4"	6,30	2056,8	9,7	63,2	36,8
Nº4	4,75	754,2	3,6	66,7	33,3
Nº8	2,36	996,5	4,7	71,5	28,5
Nº10	2,00	827,0	3,9	75,4	24,6
Nº16	1,18	646,0	3,1	78,4	21,6
Nº30	0,600	618,2	2,9	81,4	18,6
Nº40	0,425	184,1	0,9	82,2	17,8
Nº50	0,300	210,3	1,0	83,2	16,8
Nº80	0,180		-	83,2	16,8
Nº100	0,150	1065,8	5,1	88,3	11,7
Nº200	0,075	578,5	2,7	91,0	9,0
FONDO	-	7,2	-	-	-
Masa seca final después de la gradación (g)		19214,8			

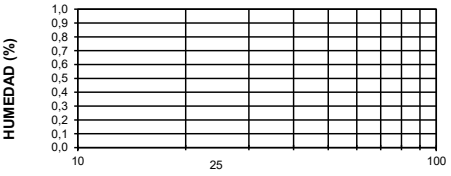
LÍMITE LÍQUIDO - LL INV E 125:2013			
Determinación Nº	-	-	-
Nº de Golpes	-	-	-
Recipiente Nº	-	-	-
M_1	-	-	-
M_2	-	-	-
M_3	-	-	-
M_W	-	-	-
M_S	-	-	-
W%	-	-	-

LÍMITE PLÁSTICO - LP INV E 126:2013		
Recipiente Nº	-	-
M_1	-	-
M_2	-	-
M_3	-	-
M_W	-	-
M_S	-	-
W%	-	-

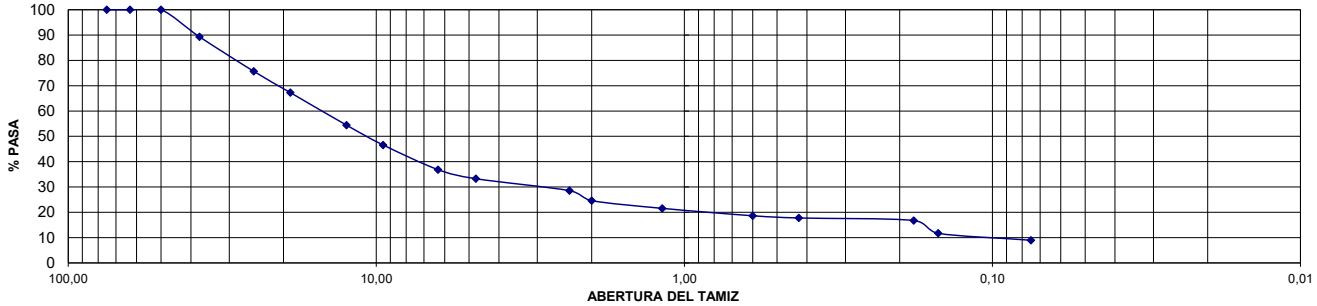
HUMEDAD DE AGREGADOS INV E 122:2013	
Recipiente Nº	26M
M_1 = Masa Recipiente + Suelo Húmedo (g)	679,7
M_2 = Masa Recipiente + Suelo Seco (g)	648,6
M_3 = Masa Recipiente (g)	60,6
Humedad Natural en %	**5,3**

	RESULTADOS
Gravas (%)	66,7
Arenas (%)	24,3
Pasa Tamiz Nº 200 (%)	9,0
Modulo de finura	5,66
Limite liquido	-
Índice de plasticidad	N.P.

LÍMITE LÍQUIDO



GRADACIÓN



ENSAYOS RELACIONADOS: DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. NORMAS INV E 125:2013, 126:2013.
EQUIPOS UTILIZADOS:
OBSERVACIONES: TEMPERATURA DE SECADO 110 ± 5 ºc

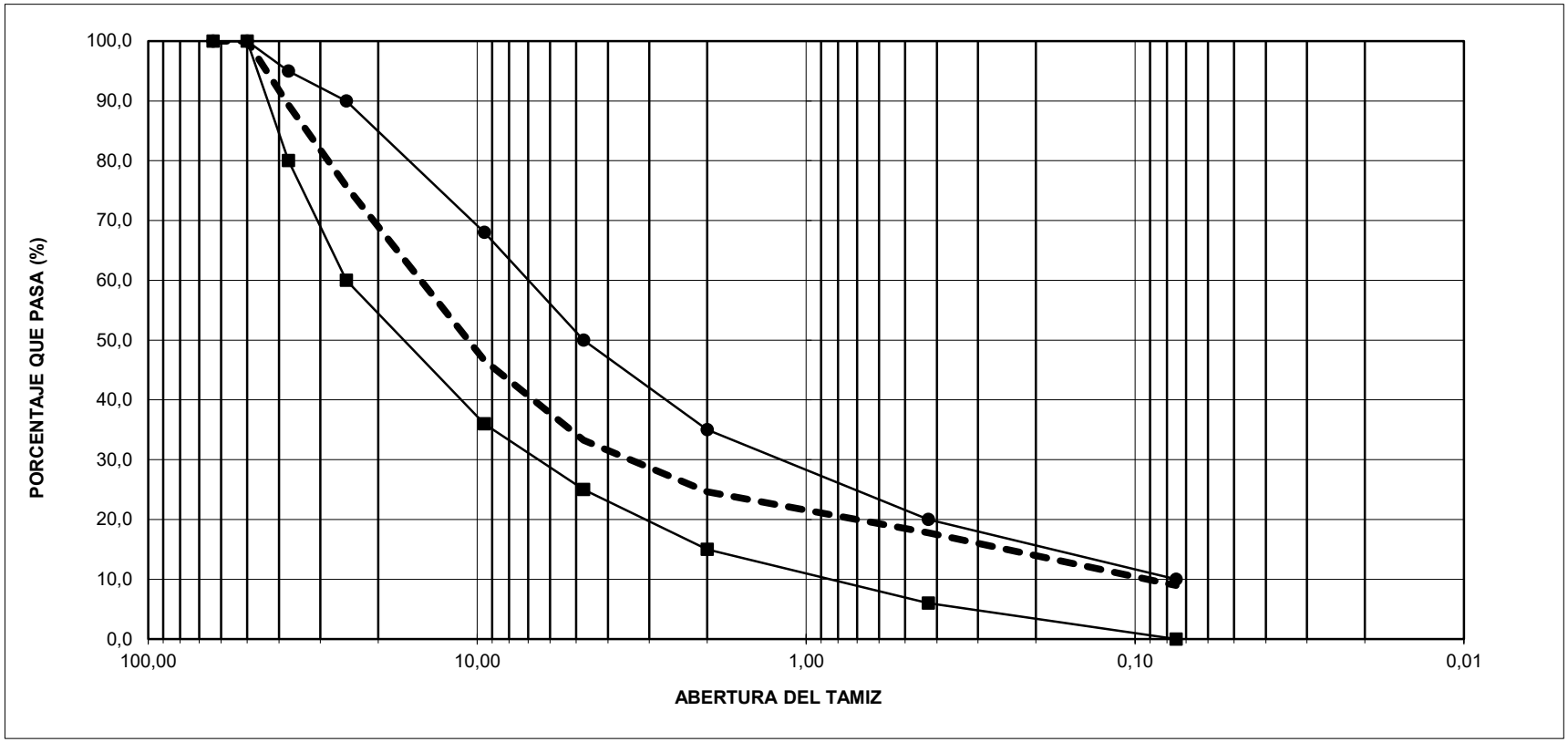
FIN DEL INFORME

REVISÓ Y APROBÓ:
JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

EL PRESENTE ENSAYO NO PODRA REPRODUCIRSE NI PARCIAL, NI TOTALMENTE SIN LA APROBACION DE LABORATORIO JML ENSAYOS E INGENIERÍA.
LOS RESULTADOS DE ESTE ENSAYO SOLO SON APLICABLES A LA MUESTRA ENSAYADA Y RELACIONADA EN ESTE INFORME.
EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O CONFIRMADA POR EL CLIENTE, QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

GRAFICA DE CONTROL GRANULOMETRICO PARA ESPECIFICACION SB_Gr1



MUESTRA Nº

TAMIZ		GRANULOMETRÍA		
Pulgadas	**mm**	**LÍMITE INF.**	**LÍMITE SUP.**	**% PASA REAL**
2 1/2"	63,50	100	100	**100,0**
2"	50,0	100	100	**100,0**
1 1/2"	37,5	80	95	**89,3**
1"	25,0	60	90	**75,7**
3/8"	9,5	36	68	**46,6**
Nº 4	4,8	25	50	**33,3**
Nº 10	2,0	15	35	**24,6**
Nº 40	0,4	6	20	**17,8**
Nº 200	0,08	0	10	**9,0**

Ensayos e Ingeniería ISO/IEC 17025:2017 20-LAB-014	**INFORME DE ENSAYOS** **EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS** **NORMA INV E 133:2013**	Código: F-081	Versión: 1
		Actualización:	2020-09-07
		Página: Ver pie de página	

COMPAÑÍA: CONSTRITURAR S.A.S

DIRECCIÓN: AV CL 26 # 59-51 LC 5 LOCALIZACION: CIUDAD BOLIVAR, BOGOTÁ

INGENIERO: DIANA RODRIGUEZ -

OBRA: CANTERA CONSTRITURAR FECHA DE TOMA: 2022-05-12

DESCRIPCIÓN: SBG-C FECHA DE ENSAYO: 2022-06-08

CANTERA: CONSTRITURAR

MUESTRA Nº: 0343-22

INFORME Nº: 0554-22-02

MUESTRA Nº:	0343-22		
PRUEBA Nº:	1	2	3
LECTURA SUPERIOR DE ARENA (mm):	316,0	317,0	317,0
LECTURA DE ARENA (mm):	62,0	63,0	63,0
LECTURA DE ARCILLA (mm):	325,0	324,0	325,0
EQUIVALENTE DE ARENA (%):	19,1	19,4	19,4
EQUIVALENTE DE ARENA REDONDEADO (%):	20	20	20

EQUIVALENTE DE ARENA (%): 20

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

FIN DEL INFORME

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.
PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE JML ENSAYOS E INGENIERIA Y EL CLIENTE.

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

Ensayos e Ingeniería ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17025:2017 20-LAB-014	**INFORME DE ENSAYOS** **DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO AL DESGASTE POR ABRASIÓN UTILIZANDO EL APARATO DE MICRO DEVAL** **NORMA INV. E 238:2013**	Código: F-099	Versión: 1
		Actualización:	2020-09-15
		Página: Ver pie de página	

COMPAÑÍA: CONSTRITURAR S.A.S

DIRECCIÓN: AV CL 26 # 59-51 LC 5 — LOCALIZACIÓN: CIUDAD BOLIVAR, BOGOTÁ

INGENIERO: DIANA RODRIGUEZ — FECHA DE TOMA: 2022-05-12

OBRA: CANTERA CONSTRITURAR — FECHA DE ENSAYO: 2022-06-09

DESCRIPCIÓN: SBG-C

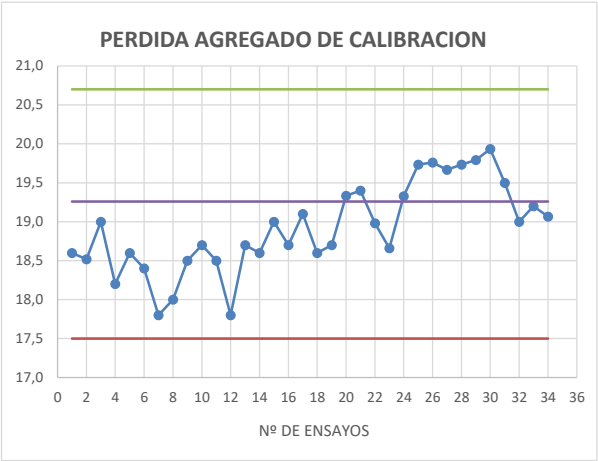
CANTERA: CONSTRITURAR

MUESTRA Nº: 0343-22

INFORME Nº: 0554-22-02

MUESTRA NÚMERO	0343-22
GRADACIÓN USADA	7.2
PESO DE ESFERAS (g)	5000
TIEMPO DE ENSAYO (min)	120±1
MASA SECA ANTES DEL ENSAYO m_i (g)	1501,8
MASA SECA DESPUÉS DE LAVAR SOBRE TAMIZ 1.18 mm (Nº 15) m_f (g)	1035,7
PÉRDIDA (m_i - m_f)	466,1
% DESGASTE (m_i-m_f)*100/m_i (%)	31,04

TAMIZ		MASA DE LOS TAMAÑOS INDICADOS (g)		
PASA (mm)	RETIENE (mm)	GRADACIÓN		
		7.2	7.3	7.4
19.1 (3/4")	16.0 (5/8")	375	-	-
16.0 (5/8")	12.5 (1/2")	375	-	-
12.5 (1/2")	9.5 (3/8")	750	750	-
9.5 (3/8")	6.3 (1/4"9	-	375	750
6.3 (1/4")	4.75 (Nº 4)	-	375	750
REVOLUCIONES/MIN		100±5	100±5	100±5
DURACIÓN (min)		120±1	105±1	95±1
TOTAL (g)		1500±5	1500±5	1500±5



% PERDIDA AGREGADO DE CALIBRACION		
FECHA	2022-05-10	19,07

OBSERVACIONES: _____

REVISÓ Y APROBÓ: _____

JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

FIN DEL INFORME

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DE LABORATORIOS JML ENSAYOS E INGENIERIA. Y EL CLIENTE.

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

Ensayos e Ingeniería	**INFORME DE ENSAYOS** **SANIDAD DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE UNASOLUCIÓN DE SULFATO DE SODIO O MAGNESIO (SOLIDEZ)** **NORMA INV E 220:2013**	Código: F-085	Versión: 1
		Actualización:	2022-05-31
		INFORME Nº	

COMPAÑÍA:	CONSTRITURAR S.A.S		
DIRECCIÓN:	AV CL 26 # 59-51 LC 5	LOCALIZACIÓN:	CIUDAD BOLIVAR, BOGOTÁ
INGENIERO:	DIANA RODRIGUEZ	FECHA DE RECEPCION:	2022-05-12
OBRA:	CANTERA CONSTRITURAR	FECHA DE ENSAYO:	2022-06-10
DESCRIPCIÓN:	SBG-C	FECHA DE INFORME:	2022-06-13
CANTERA:	CONSTRITURAR		
MUESTRA Nº:	0343-22		

AGREGADO GRUESO

ANÁLISIS CUANTITATIVO

FRACCIÓN		% RETENIDO GRADACIÓN ORIGINAL (MEDIANTE NTC 77 O INV E 213)	PORCENTAJE RETENIDO EN LA FRACCIÓN (%)	MASA DE LA FRACCIÓN ANTES DEL ENSAYO (g)	MASA RETENIDA DESPUES DEL ENSAYO (g)	PORCENTAJE PASA DESPUÉS DEL ENSAYO (%)	PORCENTAJE DE PÉRDIDA EN PESO (%)
PASA	RETENIDO						
2 1/2"	2"	0,0	19,9	2003,9	1757,4	12,3	2,5
2"	1 1/2"	10,6					
1 1/2"	1"	13,6	41,4	1507,8	1338,9	11,2	4,6
1"	3/4"	8,4					
3/4"	1/2"	12,8	38,7	1008,6	898,6	10,9	4,2
1/2"	3/8"	7,8					
3/8"	Nº 4	-	-	-	-	-	-
TOTALES		53,2	100			**PÉRDIDA DE AGREGADOS GRUESOS (%) =**	**11**

ANÁLISIS CUALITATIVO

FRACCIÓN		NÚMERO DE PARTICULAS ANTES DEL ENSAYO	PARTÍCULAS AFECTADAS DESPUÉS DEL ENSAYO							
			ROTURA		DESINTEGRADAS		AGRIETADAS		EXFOLIACION	
PASA	RETENIDO		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
2 1/2"	1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AGREGADO FINO

ANÁLISIS CUANTITATIVO

FRACCIÓN		% GRADACIÓN ORIGINAL (MEDIANTE NTC 77 O INV E 213)	PORCENTAJE RETENIDO EN LA FRACCIÓN (%)	MASA DE LA FRACCIÓN ANTES DEL ENSAYO (g)	MASA RETENIDA DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	PORCENTAJE PASA DESPUÉS DEL ENSAYO (%)	PORCENTAJE DE PÉRDIDA EN PESO (%)
PASA	RETENIDO						
3/8"	Nº 4	13,2	44,9	101,9	90,4	11,3	5,1
Nº 4	Nº 8	4,7	16,0	100,7	88,6	12,0	1,9
Nº 8	Nº 16	6,9	23,5	102,4	91,2	10,9	2,6
Nº 16	Nº 30	2,9	9,9	101,6	92,6	8,9	0,9
Nº 30	Nº 50	1,7	5,8	100,7	90,2	10,4	0,6
Nº 50	Nº 100	-	-	-	-	-	-
< Nº 100		-	-	-	-	-	-
TOTALES		29,4	100			**PÉRDIDA DE AGREGADOS FINOS (%) =**	**6**

PÉRDIDA DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS (%) =	**8**

ENSAYOS ASOCIADOS: ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOSO Y FINOS. NORMAS INV E 213:2013, NTC 77:2018 78:2019

OBSERVACIONES: ENSAYO REALIZADO CON SOLUCIÓN DE SULFATO DE: MAGNESIO

REVISÓ Y APROBÓ:

JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

FIN DEL INFORME

EL PRESENTE ENSAYO NO PODRA REPRODUCIRSE NI PARCIAL, NI TOTALMENTE SIN LA APROBACION DE LABORATORIO JML ENSAYOS E INGENIERÍA.
LOS RESULTADOS DE ESTE ENSAYO SOLO SON APLICABLES A LA MUESTRA ENSAYADA Y RELACIONADA EN ESTE INFORME.
EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O CONFIRMADA POR EL CLIENTE, QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

Ensayos e Ingeniería ISO/IEC 17025:2017 20-LAB-014	**INFORME DE ENSAYOS** **RESISTENCIA AL DESGASTE DE LOS AGREGADOS EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES** **NORMA INV E 218:2013**	Código: F-063	Versión: 1
		Actualización:	2020-09-07
		Página: Ver pie de página	

COMPAÑÍA: CONSTRITURAR S.A.S

DIRECCIÓN: AV CL 26 # 59-51 LC 5 LOCALIZACIÓN: CIUDAD BOLIVAR, BOGOTÁ

INGENIERO: DIANA RODRIGUEZ FECHA DE TOMA: 2022-05-12

OBRA: CANTERA CONSTRITURAR FECHA DE ENSAYO: 2022-06-09

DESCRIPCIÓN: SBG-C

CANTERA: CONSTRITURAR

MUESTRA Nº: 0343-22

INFORME Nº: 0554-22-02

MUESTRA NÚMERO	0343-22
GRADACIÓN USADA	A
NÚMERO DE ESFERAS	12
NÚMERO DE REVOLUCIONES	500
MASA SECA ANTES DEL ENSAYO (g)	5006
MASA SECA DESPUES DEL ENSAYO (g)	3010,0
PÉRDIDA (g)	1996,0
DESGASTE (%)	**39,9**

TAMIZ		**GRADACIONES Y MASAS DE LA MUESTRA EN GRAMOS**						
PASA	RETIENE	A	B	C	D	1	2	3
3"	2 ½"	-	-	-	-	2500±50	-	-
2 ½"	2"	-	-	-	-	2500±50	-	-
2"	1 ½"	-	-	-	-	5000±50	5000±50	-
1 ½"	1"	1250±25	-	-	-	-	5000±25	5000±25
1"	3/4"	1250±25	-	-	-	-	-	5000±25
3/4"	1/2"	1250±10	2500±10	-	-	-	-	-
1/2"	3/8"	1250±10	2500±10	-	-	-	-	-
3/8"	1/4"	-	-	2500±10	-	-	-	-
1/4"	Nº4	-	-	2500±10	-	-	-	-
Nº4	Nº8	-	-	-	5000±10	-	-	-
TOTAL		5000±10	5000±10	5000±10	5000±10	10000±100	10000±75	10000±50
No DE REVOLUCIONES		500	500	500	500	1000	1000	1000
No DE ESFERAS		12	11	8	6	12	12	12

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

FIN DEL INFORME

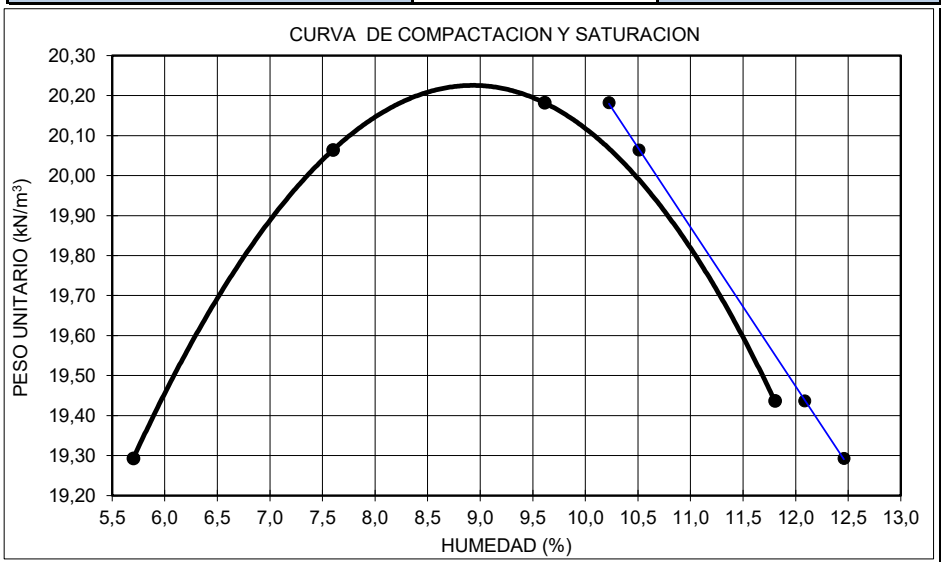
LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.
PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE JML ENSAYOS E INGENIERIA Y/O EL CLIENTE.

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

JML Ensayos e Ingeniería / ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17025:2017 20-LAB-014	**INFORME DE ENSAYOS** **RELACIÓN DE PESO UNITARIO - HUMEDAD EN LOS SUELOS. EQUIPO MODIFICADO. MÉTODO C** **NORMA INV E 142:2013**	Código: F-067	Versión: 3
		Actualización:	2021-11-15
		Página: Ver pie de página	

COMPAÑÍA:	CONSTRITURAR S.A.S	LOCALIZACIÓN:	CIUDAD BOLIVAR, BOGOTÁ
DIRECCIÓN:	AV CL 26 # 59-51 LC 5		-
INGENIERO:	DIANA RODRIGUEZ	FECHA DE TOMA:	2022-05-12
OBRA:	CANTERA CONSTRITURAR	FECHA DE ENSAY(	2022-06-04
DESCRIPCIÓN:	SBG-C	SONDEO Nº:	-
CANTERA:	CONSTRITURAR	APIQUE Nº:	-
MUESTRA Nº:	0343-22	PROFUNDIDAD:	-
INFORME Nº:	0554-22-02		

PRUEBA	1	2	3	4
DETERMINACIÓN DE HUMEDAD				
Recipiente Número:	18M	7M	21M	17M
M1= Masa Recipiente + masa húmeda (g):	603,9	633,4	690,4	750,8
M2= Masa Recipiente + masa seca (g):	574,9	592,9	635,3	678,1
M3= Masa Recipiente (g):	65,3	59,9	62,0	62,1
Humedad (%):	5,7	7,6	9,6	11,8
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD				
Número de golpes por capa:	56	56	56	56
Número de capas:	5	5	5	5
Masa suelo inicial (g):	6000	6000	6000	6000
Molde Número.:	JML-G-72	JML-G-72	JML-G-72	JML-G-72
M4= Masa molde y la base + suelo compactado (g):	10047	10306	10422	10337
M5= Masa del molde + base (g):	5628	5628	5628	5628
M6= Masa humeda compacta (g):	4419	4678	4794	4709
Humedad (%):	5,7	7,6	9,6	11,8
Humedad de saturacion (%):	12,5	10,5	10,2	12,1
M7= Masa seca (g):	4181	4348	4373	4212
V=Volumen del molde (cm³):	2125	2125	2125	2125
Densidad humeda (kg/m³):	2080	2201	2256	2216
Densidad seca (kg/m³):	1967	2046	2058	1982
Peso unitario seco (γd)	19,29	20,06	20,18	19,44
Gravedad especifica grueso:	2,54	**Gravedad especifica ponderada:**	2,61	**Tipo martillo**
Gravedad especifica finos:	2,62			Manual



Densidad maxima de laboratorio:	2062 kg/m³ 2,062 g/cm³
Peso unitario maximo de laboratorio:	20,22 kN/m³ 129,88 lb/ft³
Humedad optima (%):	9,0
Densidad y Peso unitario maximo corregido:	2116,3 kg/m³ 20,75 kN/m³
Humedad corregida INV 143-13:	6,0%
Humedad fraccion gruesa (%):	2,8%
Humedad fraccion fina (%):	6,5%
Porcentaje de fraccion (P_{FG})	13,8
Porcentaje de fraccion (P_{FE})	86,2

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME

REVISÓ Y APROBÓ:

JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.
PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE JML ENSAYOS E INGENIRIA Y/O EL CLIENTE.

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

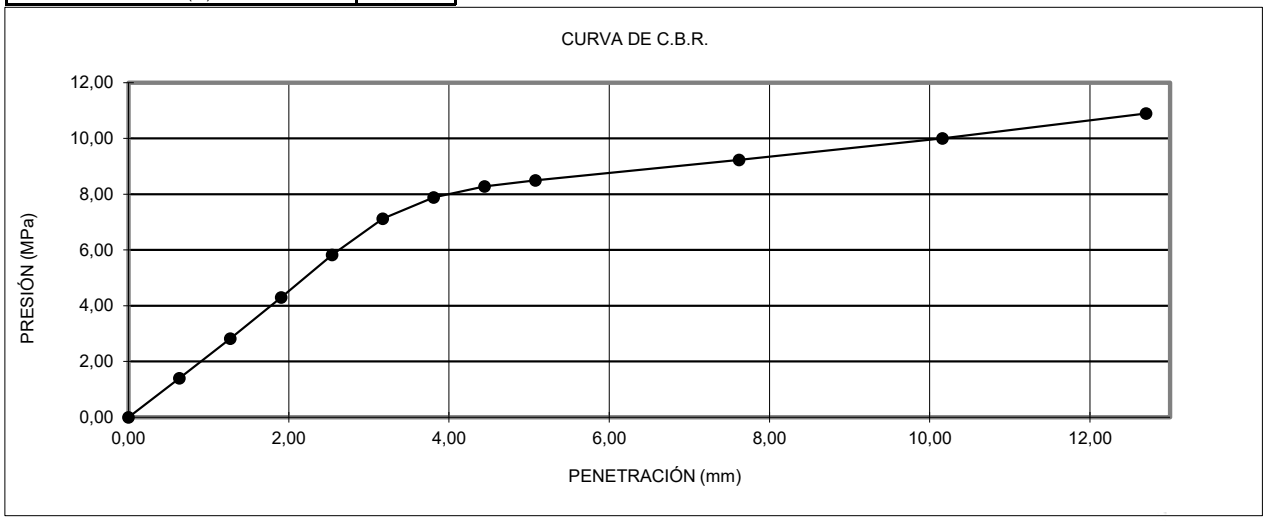
JML Ensayos e Ingeniería / ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17025:2017 20-LAB-014	**INFORME DE ENSAYOS RELACIÓN DE SOPORTE DEL SUELO CBR MÉTODO I** **NORMA INV E 148:2013**	Código: F-071	Versión: 1
		Actualización:	2020-09-07
		Página: Ver pie de página	

COMPAÑÍA:	CONSTRITURAR S.A.S		
DIRECCIÓN:	AV CL 26 # 59-51 LC 5	LOCALIZACION:	CIUDAD BOLIVAR, BOGOTÁ
INGENIERO:	DIANA RODRIGUEZ		-
OBRA:	CANTERA CONSTRITURAR	FECHA DE TOMA:	2022-05-12
DESCRIPCIÓN:	SBG-C	FECHA ENSAYO:	2022-06-04
CANTERA:	CONSTRITURAR	SONDEO:	-
MUESTRA Nº:	0343-22	APIQUE:	-
INFORME Nº:	0554-22-02	PROFUNDIDAD (m):	-

MOLDE Nº:	4
FALSO FONDO Nº:	6
No. GOLPES:	56
MASA MOLDE (g):	8378
MASA MOLDE + MUESTRA (g):	13148
MASA MUESTRA HUMEDA (g):	4770
VOLUMEN MOLDE (cm³):	2117
HUMEDAD DE COMPACTACIÓN (%)	9,1
DENSIDAD SECA (kg/m³):	2065
SOBRECARGA (kg)	4,54
C.B.R. A 2,54mm (0,100 pulg) (%):	**84,44**
C.B.R. A 5,08mm (0,200 pulg) (%):	**82,51**
MASA MOLDE+MUESTRA DESPUÉS DE SUMERGIR (g):	13203
MASA MUESTRA HUMEDA DESPUÉS DE SUMERGIR (g):	4825
INMERSIÓN (MOLDE SUMERGIDO)	
LECTURA INICIAL (mm)	0,08
ALTURA INICIAL DE LA MUESTRA (mm)	116
LECTURA 24 HORAS (mm)	0,15
LECTURA 48 HORAS (mm)	0,25
LECTURA 72 HORAS (mm)	0,30
LECTURA 96 HORAS (mm)	0,38
EXPANSION 24 HORAS (%)	0,07%
EXPANSION 48 HORAS (%)	0,15%
EXPANSION 72 HORAS (%)	0,20%
EXPANSION 96 HORAS (%)	0,26%

PENETRACIÓN mm	PENETRACIÓN (pulg)	LECTURA DEL EQUIPO (kN)	CARGA SOBRE LA MUESTRA (kN)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (N/mm²)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (kgf/cm²)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (lbf/pulg²)
0,00	0,000	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0
0,64	0,025	2,86	1,4	1,40	14,3	203,8
1,3	0,050	5,74	2,8	2,82	28,8	409,0
1,9	0,075	8,76	4,3	4,30	43,9	624,1
2,5	**0,100**	11,86	5,8	5,83	59,4	845,0
3,2	0,125	14,51	7,1	7,13	72,7	1033,8
3,8	0,150	16,05	7,9	7,88	80,4	1143,5
4,4	0,175	16,86	8,3	8,28	84,5	1201,2
5,1	**0,200**	17,30	8,5	8,50	86,7	1232,6
7,6	0,300	18,80	9,2	9,24	94,2	1339,5
10,2	0,400	20,36	10,0	10,00	102,0	1450,6
12,70	0,500	22,18	10,9	10,90	111,1	1580,3

CONTENIDOS DE HUMEDAD DE LA MUESTRA (%)	
ANTES DE COMPACTACION	9,10
DESPUES DE COMPACTACION	9,10
CAPA SUPERIOR (25,4mm) DESPUES DE SUMERGIR	11,22
PROMEDIO DESPUES DE LA SATURACION	9,81
DENSIDAD SECA DESPUÉS DE SUMERGIR (kg/m³):	2049



OBSERVACIONES: MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION PS-50

REVISÓ Y APROBÓ:

JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.

EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE JML ENSAYOS E INGENIERIA Y/O EL CLIENTE.

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 Nº 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

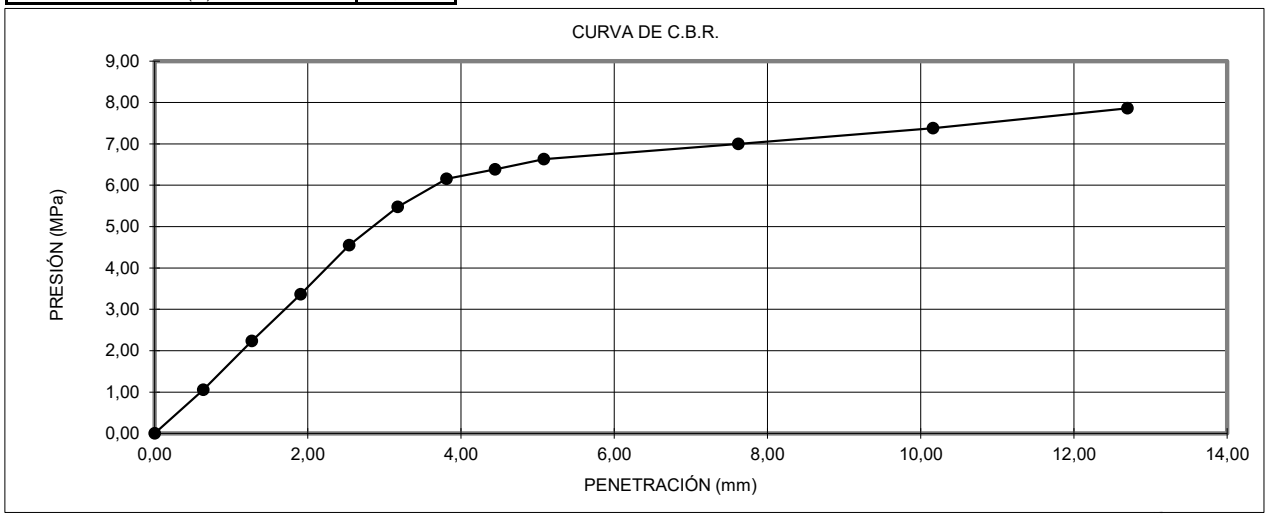
JML Ensayos e Ingeniería — ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17025:2017 20-LAB-014	**INFORME DE ENSAYOS RELACIÓN DE SOPORTE DEL SUELO CBR MÉTODO I** **NORMA INV E 148:2013**	Código: F-071	Versión: 1
		Actualización:	2020-09-07
		Página: Ver pie de página	

COMPAÑÍA:	CONSTRITURAR S.A.S		
DIRECCIÓN:	AV CL 26 # 59-51 LC 5	LOCALIZACION:	CIUDAD BOLIVAR, BOGOTÁ
INGENIERO:	DIANA RODRIGUEZ		-
OBRA:	CANTERA CONSTRITURAR	FECHA DE TOMA:	2022-05-12
DESCRIPCIÓN:	SBG-C	FECHA ENSAYO:	2022-06-04
CANTERA:	CONSTRITURAR	SONDEO:	-
MUESTRA Nº:	0343-22	APIQUE:	-
INFORME Nº:	0554-22-02	PROFUNDIDAD (m):	-

MOLDE Nº:	5
FALSO FONDO Nº:	6
No. GOLPES:	25
MASA MOLDE (g):	8280
MASA MOLDE + MUESTRA (g):	12940
MASA MUESTRA HUMEDA (g):	4660
VOLUMEN MOLDE (cm³):	2119
HUMEDAD DE COMPACTACIÓN (%)	9,1
DENSIDAD SECA (kg/m³):	2016
SOBRECARGA (kg)	4,54
C.B.R. A 2,54mm (0,100 pulg) (%):	**65,93**
C.B.R. A 5,08mm (0,200 pulg) (%):	**64,08**
MASA MOLDE+MUESTRA DESPUÉS DE SUMERGIR (g):	13082
MASA MUESTRA HUMEDA DESPUÉS DE SUMERGIR (g):	4802
INMERSIÓN (MOLDE SUMERGIDO)	
LECTURA INICIAL (mm)	0,05
ALTURA INICIAL DE LA MUESTRA (mm)	116
LECTURA 24 HORAS (mm)	0,13
LECTURA 48 HORAS (mm)	0,23
LECTURA 72 HORAS (mm)	0,36
LECTURA 96 HORAS (mm)	0,46
EXPANSION 24 HORAS (%)	0,07%
EXPANSION 48 HORAS (%)	0,15%
EXPANSION 72 HORAS (%)	0,26%
EXPANSION 96 HORAS (%)	0,35%

PENETRACIÓN mm	PENETRACIÓN (pulg)	LECTURA DEL EQUIPO (kN)	CARGA SOBRE LA MUESTRA P (kN)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (N/mm²)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (kgf/cm²)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (lbf/pulg²)
0,00	0,000	0,0	0,0	0,00	0,0	0
0,64	0,025	2,15	1,1	1,06	10,8	153
1,3	0,050	4,55	2,2	2,24	22,8	324
1,9	0,075	6,84	3,4	3,36	34,3	487
2,5	**0,100**	9,26	4,5	4,55	46,4	660
3,2	0,125	11,15	5,5	5,48	55,9	794
3,8	0,150	12,53	6,2	6,16	62,8	893
4,4	0,175	13,00	6,4	6,39	65,1	926
5,1	**0,200**	13,50	6,6	6,63	67,6	962
7,6	0,300	14,24	7,0	7,00	71,3	1015
10,2	0,400	15,02	7,4	7,38	75,2	1070
12,70	0,500	16,00	7,9	7,86	80,1	1140

CONTENIDOS DE HUMEDAD DE LA MUESTRA (%)	
ANTES DE COMPACTACION	9,09
DESPUES DE COMPACTACION	9,10
CAPA SUPERIOR (25,4mm) DESPUES DE SUMERGIR	13,42
PROMEDIO DESPUES DE LA SATURACION	10,54
DENSIDAD SECA DESPUÉS DE SUMERGIR (kg/m³):	1998



OBSERVACIONES: MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION PS-50

REVISÓ Y APROBÓ:

JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE JML ENSAYOS E INGENIERIA Y/O EL CLIENTE.

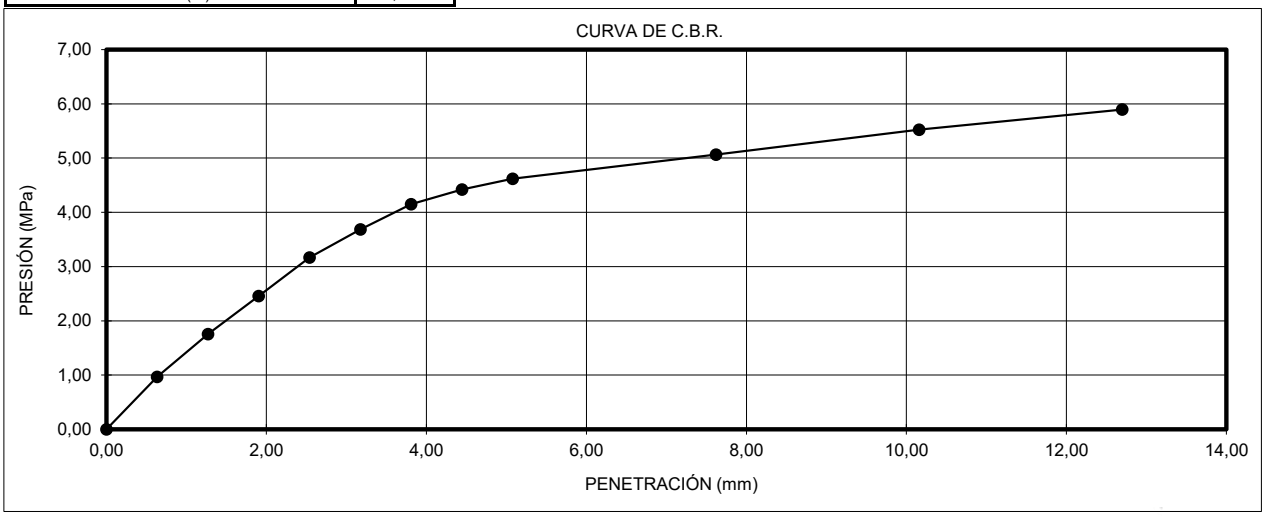
JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 Nº 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

COMPAÑÍA:	CONSTRITURAR S.A.S		
DIRECCIÓN:	AV CL 26 # 59-51 LC 5	LOCALIZACION:	CIUDAD BOLIVAR, BOGOTÁ
INGENIERO:	DIANA RODRIGUEZ		-
OBRA:	CANTERA CONSTRITURAR	FECHA DE TOMA:	2022-05-12
DESCRIPCIÓN:	SBG-C	FECHA ENSAYO:	2022-06-04
CANTERA:	CONSTRITURAR	SONDEO:	-
MUESTRA Nº:	0343-22	APIQUE:	-
INFORME Nº:	0554-22-02	PROFUNDIDAD (m):	-

MOLDE Nº:	7
FALSO FONDO Nº:	6
No. GOLPES:	10
MASA MOLDE (g):	6852
MASA MOLDE + MUESTRA (g):	11391
MASA MUESTRA HUMEDA (g):	4539
VOLUMEN MOLDE (cm³):	2132
HUMEDAD DE COMPACTACIÓN (%)	9,1
DENSIDAD SECA (kg/m³):	1951
SOBRECARGA (kg)	4,54
C.B.R. A 2,54mm (0,100 pulg) (%):	**45,92**
C.B.R. A 5,08mm (0,200 pulg) (%):	**44,62**
MASA MOLDE+MUESTRA DESPUÉS DE SUMERGIR (g):	11595
MASA MUESTRA HUMEDA DESPUÉS DE SUMERGIR (g):	4743
INMERSIÓN (MOLDE SUMERGIDO)	
LECTURA INICIAL (mm)	0,13
ALTURA INICIAL DE LA MUESTRA (mm)	116
LECTURA 24 HORAS (mm)	0,23
LECTURA 48 HORAS (mm)	0,36
LECTURA 72 HORAS (mm)	0,48
LECTURA 96 HORAS (mm)	0,56
EXPANSION 24 HORAS (%)	0,09%
EXPANSION 48 HORAS (%)	0,20%
EXPANSION 72 HORAS (%)	0,31%
EXPANSION 96 HORAS (%)	0,37%

PENETRACIÓN mm	PENETRACIÓN (pulg)	LECTURA DEL EQUIPO (kN)	CARGA SOBRE LA MUESTRA P (kN)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (N/mm^2)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (kgf/cm^2)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA ($lbf/pulg^2$)
0,00	0,000	0,0	0,0	0,00	0,0	0
0,64	0,025	1,97	1,0	0,97	9,9	140
1,3	0,050	3,57	1,8	1,75	17,9	254
1,9	0,075	5,00	2,5	2,46	25,0	356
2,5	**0,100**	6,45	3,2	3,17	32,3	460
3,2	0,125	7,50	3,7	3,68	37,6	534
3,8	0,150	8,45	4,2	4,15	42,3	602
4,4	0,175	9,00	4,4	4,42	45,1	641
5,1	**0,200**	9,40	4,6	4,62	47,1	670
7,6	0,300	10,31	5,1	5,06	51,6	735
10,2	0,400	11,25	5,5	5,53	56,4	802
12,70	0,500	12,00	5,9	5,90	60,1	855

CONTENIDOS DE HUMEDAD DE LA MUESTRA (%)	
ANTES DE COMPACTACION	9,10
DESPUES DE COMPACTACION	9,03
CAPA SUPERIOR (25,4mm) DESPUES DE SUMERGIR	14,80
PROMEDIO DESPUES DE LA SATURACION	10,98
DENSIDAD SECA DESPUÉS DE SUMERGIR (kg/m³):	1938



OBSERVACIONES: MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION PS-50

REVISÓ Y APROBÓ:

JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.

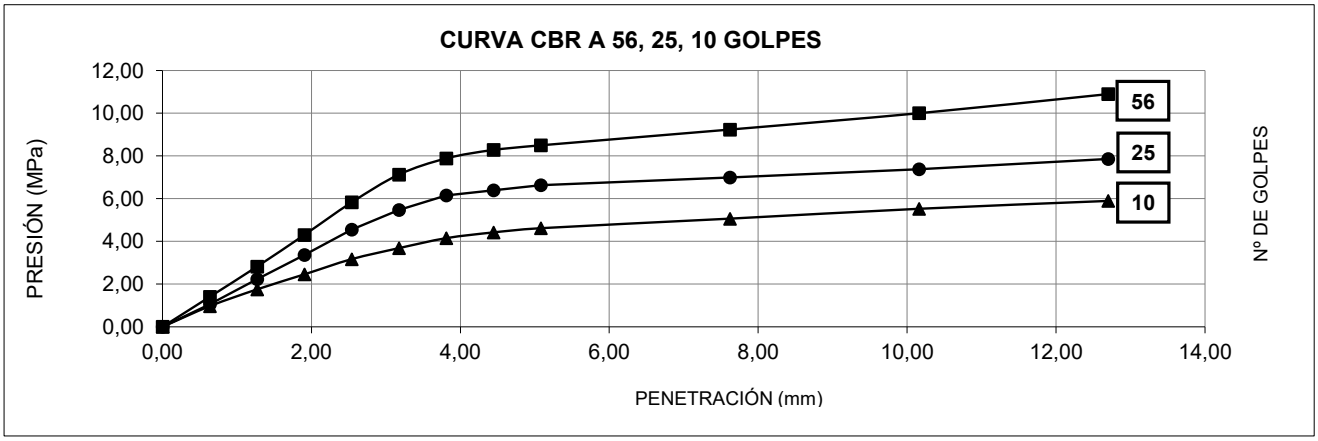
PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE JML ENSAYOS E INGENIERIA Y/O EL CLIENTE.

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 Nº 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

JML Ensayos e Ingeniería / ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17025:2017 20-LAB-014	**INFORME DE ENSAYOS RELACION DE SOPORTE DEL SUELO CBR METODO I** **NORMA INV E 148:2013**	Código: F-071	Versión: 1
		Actualización:	2020-09-07
		Página: Ver pie de página	

COMPAÑÍA:	CONSTRITURAR S.A.S		
DIRECCIÓN:	AV CL 26 # 59-51 LC 5	LOCALIZACION:	CIUDAD BOLIVAR, BOGOTÁ
INGENIERO:	DIANA RODRIGUEZ		-
OBRA:	CANTERA CONSTRITURAR	FECHA DE TOMA:	2022-05-12
DESCRIPCIÓN:	SBG-C	FECHA ENSAYO:	2022-06-04
CANTERA:	CONSTRITURAR	SONDEO:	-
MUESTRA Nº:	0343-22	APIQUE:	-
INFORME Nº:	0554-22-02	PROFUNDIDAD (m):	-

Nº GOLPES		10	25	56
PENETRACION		PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (MPa)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (MPa)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (MPa)
mm	PULG			
0	0	0,00	0,00	0,00
0,64	0,025	0,97	1,06	1,40
1,27	0,050	1,75	2,24	2,82
1,91	0,075	2,46	3,36	4,30
2,54	0,100	3,17	4,55	5,83
3,18	0,125	3,68	5,48	7,13
3,81	0,150	4,15	6,16	7,88
4,45	0,175	4,42	6,39	8,28
5,08	0,200	4,62	6,63	8,50
7,62	0,300	5,06	7,00	9,24
10,16	0,400	5,53	7,38	10,00
12,70	0,500	5,90	7,86	10,90



OBSERVACIONES: _____

REVISÓ Y APROBÓ: _____

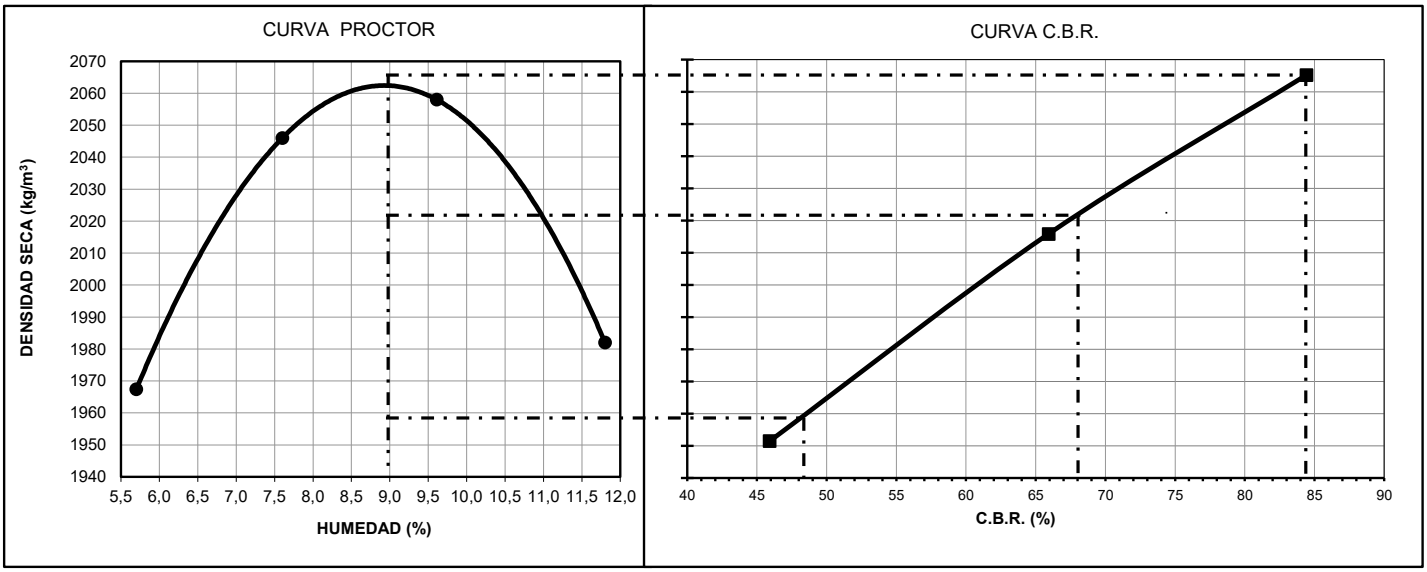
JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.
PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE JML ENSAYOS E INGENIERIA Y/O EL CLIENTE.

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

COMPAÑÍA:	CONSTRITURAR S.A.S		
DIRECCIÓN:	AV CL 26 # 59-51 LC 5	LOCALIZACION:	CIUDAD BOLIVAR, BOGOTÁ
INGENIERO:	DIANA RODRIGUEZ		-
OBRA:	CANTERA CONSTRITURAR	FECHA DE TOMA:	2022-05-12
DESCRIPCIÓN:	SBG-C	FECHA ENSAYO:	2022-06-04
CANTERA:	CONSTRITURAR	SONDEO:	-
MUESTRA Nº:	0343-22	APIQUE:	-
INFORME Nº:	0554-22-02	PROFUNDIDAD (m):	-

Nº DE GOLPES	DENSIDAD SECA (kg/m³)	C.B.R. %	EXPANSIÓN %
10	1951	45,92	0,37%
25	2016	65,93	0,35%
56	2065	84,44	0,26%



DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO (kg/m³) **2062**

	DENSIDAD (kg/m³)	CBR (%)
CBR AL 100% DE LA DENSIDAD MAXIMA	2062	84,4
CBR AL 98% DE LA DENSIDAD MAXIMA	2021	68,0
CBR AL 95% DE LA DENSIDAD MAXIMA	1959	48,1

ENSAYOS RELACIONADOS: RELACIÓN DE PESO UNITARIO - HUMEDAD EN LOS SUELOS. EQUIPO MODIFICADO. NORMA INV E 142:2013

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME

REVISÓ Y APROBÓ:

JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE JML ENSAYOS E INGENIERIA Y/O EL CLIENTE.

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

Ensayos e Ingeniería	**INFORME ENSAYOS DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION**	Código: F-109	Versión: 1
		Actualización:	2022-06-01
	NORMA INV E 121:2013	**INFORME Nº**	**0554-22-02**

COMPAÑÍA: CONSTRITURAR S.A.S

DIRECCIÓN: AV CL 26 # 59-51 LC 5 LOCALIZACIÓN: CIUDAD BOLIVAR, BOGOTÁ

INGENIERO: DIANA RODRIGUEZ FECHA DE RECEPCION: 2022-05-12

OBRA: CANTERA CONSTRITURAR FECHA DE ENSAYO: 2022-06-08

DESCRIPCIÓN: SBG-C FECHA DE INFORME: 2022-06-10

CANTERA: CONSTRITURAR

MUESTRA Nº		343-22	343-22	-	-
CRISOL N°		A	B	-	-
C= MASA DEL CRISOL	(g)	66,12	62,86	-	-
A= CRISOL+ MASA DE LA MUESTRA SECA (ANTES)	(g)	98,48	98,01	-	-
B= CRISOL+ MASA DE LA MUESTRA SECA (DESPUES)	(g)	98,30	97,79	-	-
PORCENTAJE DE MATERIA ORGANICA	**(%)**	**0,6**	**0,6**	**-**	**-**

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME

REVISÓ Y APROBÓ:

JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

EL PRESENTE ENSAYO NO PODRA REPRODUCIRSE NI PARCIAL, NI TOTALMENTE SIN LA APROBACION DE LABORATORIO JML ENSAYOS E INGENIERÍA.

LOS RESULTADOS DE ESTE ENSAYO SOLO SON APLICABLES A LA MUESTRA ENSAYADA Y RELACIONADA EN ESTE INFORME.

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O CONFIRMADA POR EL CLIENTE, QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

TERRA

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO
MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV. E - 161 - 2013

Código: TR IR SU 005 I
Versión: 2
Páginas: 1 de 1
Vigencia:1/03/2021

Informe No: TR-057-225-SU-016-01-2025 Fecha de emisión del informe: 2025-06-25

INFORMACION DEL LABORATORIO

Nombre: Terra laboratorio e ingeniería S.A.S Teléfono: 301 338 8208 - 323 226 0429
Dirección: La Esmeralda, S. Planta de tratamiento - Siglo XXI. Tocancipá Cundinar e-mail: contacto@terralab.com.co

INFORMACION DEL CLIENTE

Entidad contratante: CONSORCIO SUBA MT Teléfono: 3125861487
Dirección: Carrera 36 No 3 - 41 e-mail: consorciosubamt@gmail.com

INFORMACION DEL PROYECTO

Nombre: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO P
Solicitado por: Ing. Oscar Julián Moreno Carrazco Cargo: Director de obra

INFORMACION DEL ENSAYO

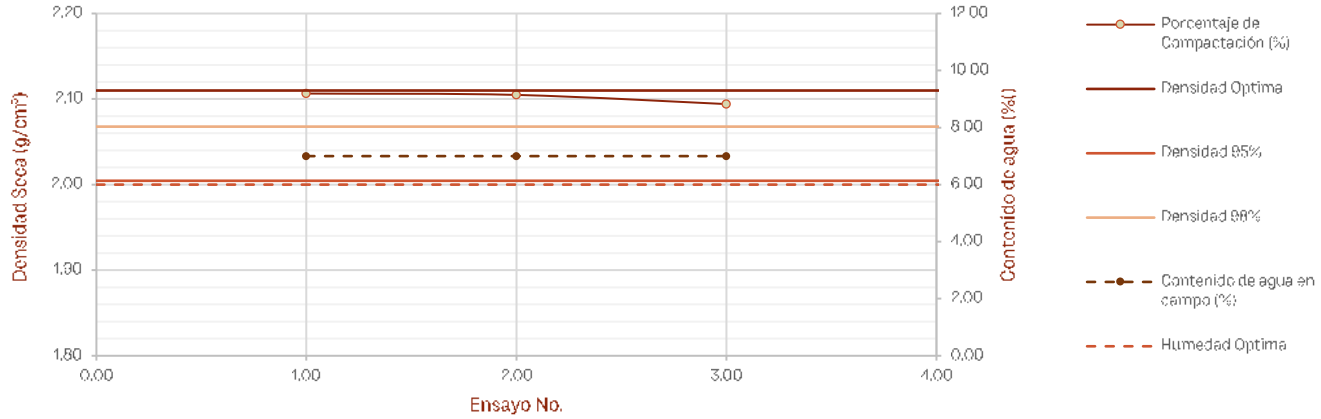
Lugar de ejecución: Villa Cindy Suba CIV 11004274 Fecha de ejecución del ensayo: 2025-06-25
Norma aplicada INV. E 161-13 Temperatura ambiente (°C) 18.10
Método utilizado: INV. E 161-13 Humedad ambiente (%): ###

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL MATERIAL EXTRAIDO

Prueba N°	1.00	2.00	3.00		
Contenido de agua en campo (%)	7.00	7.00	7.00		
Contenido de agua optimo (%)	6.00	6.00	6.00		
Tipo de material	Granular	Granular	Granular		
% Retenido sobre el Tamiz 3/4" (Laboratorio)	-	-	-		
Espesor de la capa ensayada (m)	-	-	-		
Costado	-	-	-		

DETERMINACION DE LA DENSIDAD

Sector - Abscisa	K 0+010	K 0+025	K 0 +035		
Fecha	25/06/2025	25/06/2025	25/06/2025		
Masa total Aparato + Arena (g)	3570.0	3450.0	3385.0		
Masa Aparato + Arena Restante (g)	1180.0	1080.0	1180.0		
Masa de arena total usada (g)	2390.00	2370.00	2205.00		
Densidad de la Arena (g/cm³)	1.36	1.36	1.36		
Constante del Cono	1524	1524	1524		
Masa Arena de Llenado (g)	866.00	846.00	681.00		
Masa de Material Extraído Humedo (g)	1435.2	1401.0	1122.0		
Volumen de la perforación (cm3)	636.76	622.06	500.74		
Masa Seco de Material Extraido (g)	1341.31	1309.35	1048.60		
Densidad Humeda In-situ (g/cm³)	2.25	2.25	2.24		
Densidad Seca In-Situ (g/cm³)	2.11	2.10	2.09		
Densidad Seca Maxima en Laboratorio (g/cm3)	2.11	2.11	2.11		
Porcentaje de Compactación (%)	99.83	99.76	99.25		



ADICIONES, DESVIACIONES O EXCLUSIONES DEL METODO

DECLARACIONES:

Este informe no debera reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de TERRA LABORATORIO I INGENIERIA S.A.S. Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente al item ensayado, el cual fue suministrado por la entidad contratante. La identificación del item es suministrada y tomada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de estos datos. El laboratorio ha estimado el valor de la incertidumbre para este ensayo, el cual se encuentra disponible a solicitud del cliente. El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones de los resultados. Este informe no es valido sin las firmas originales.

APROBADO POR:

Director de laboratorio

FIRMA

FIN DEL INFORME DE ENSAYO DE LABORATORIO

TERRA

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO
MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV. E - 161 - 2013

Informe No: TR-057-225-SU-016-03-2025 Fecha de emisión del informe: 2025-07-02

INFORMACION DEL LABORATORIO

Nombre: Terra laboratorio e ingeniería S.A.S Teléfono: 301 338 8208 - 323 226 0429
Dirección: La Esmeralda, S. Planta de tratamiento - Siglo XXI. Tocancipá Cundinar e-mail: contacto@terralab.com.co

INFORMACION DEL CLIENTE

Entidad contratante: CONSORCIO SUBA MT Teléfono: 3125861487
Dirección: Carrera 36 No 3 - 41 e-mail: consorciosubamt@gmail.com

INFORMACION DEL PROYECTO

Nombre: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO P
Solicitado por: Ing. Oscar Julián Moreno Carrazco Cargo: Director de obra

INFORMACION DEL ENSAYO

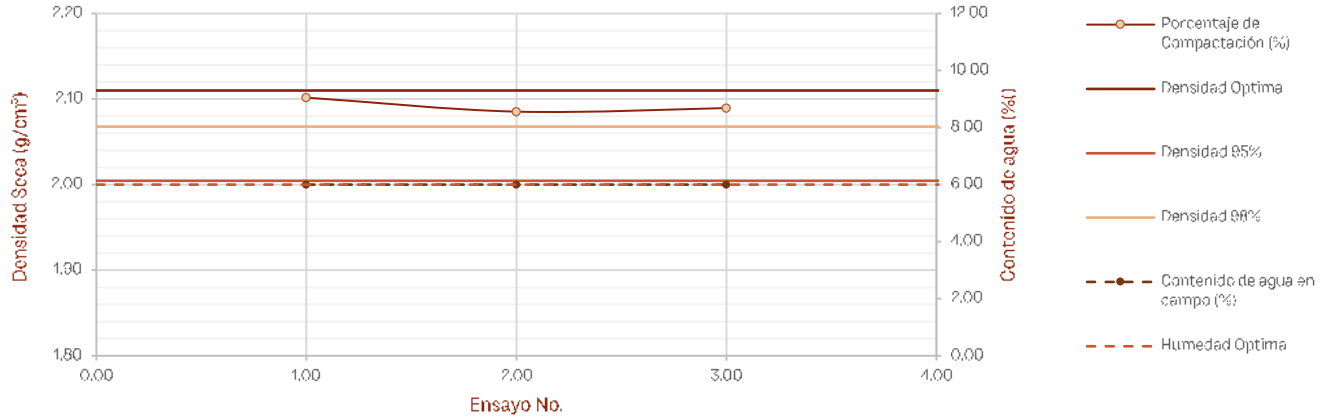
Lugar de ejecución: Villa Cindy Suba CIV 11004209 Fecha de ejecución del ensayo: 2025-07-02
Norma aplicada INV. E 161-13 Temperatura ambiente (°C) 18.10
Método utilizado: INV. E 161-13 Humedad ambiente (%): ###

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL MATERIAL EXTRAIDO

Prueba N°	1.00	2.00	3.00		
Contenido de agua en campo (%)	6.00	6.00	6.00		
Contenido de agua optimo (%)	6.00	6.00	6.00		
Tipo de material	Granular	Granular	Granular		
% Retenido sobre el Tamiz 3/4" (Laboratorio)	-	-	-		
Espesor de la capa ensayada (m)	-	-	-		
Costado	-	-	-		

DETERMINACION DE LA DENSIDAD

Sector - Abscisa					
Fecha	2/07/2025	2/07/2025	2/07/2025		
Masa total Aparato + Arena (g)	3952.0	3924.0	3875.0		
Masa Aparato + Arena Restante (g)	1215.0	1199.0	1204.0		
Masa de arena total usada (g)	2737.00	2725.00	2671.00		
Densidad de la Arena (g/cm³)	1.36	1.36	1.36		
Constante del Cono	1524	1524	1524		
Masa Arena de Llenado (g)	1213.00	1201.00	1147.00		
Masa de Material Extraído Humedo (g)	1987.0	1952.0	1868.0		
Volumen de la perforación (cm3)	891.91	883.09	843.38		
Masa Seco de Material Extraido (g)	1874.53	1841.51	1762.26		
Densidad Humeda In-situ (g/cm³)	2.23	2.21	2.21		
Densidad Seca In-Situ (g/cm³)	2.10	2.09	2.09		
Densidad Seca Maxima en Laboratorio (g/cm3)	2.11	2.11	2.11		
Porcentaje de Compactación (%)	99.61	98.83	99.03		



ADICIONES, DESVIACIONES O EXCLUSIONES DEL METODO

DECLARACIONES:

Este informe no debera reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de TERRA LABORATORIO I INGENIERIA S.A.S. Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente al item ensayado, el cual fue suministrado por la entidad contratante. La identificación del item es suministrada y tomada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de estos datos. El laboratorio ha estimado el valor de la incertidumbre para este ensayo, el cual se encuentra disponible a solicitud del cliente. El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones de los resultados. Este informe no es valido sin las firmas originales.

APROBADO POR:

Director de laboratorio

FIRMA

FIN DEL INFORME DE ENSAYO DE LABORATORIO

TERRA

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO
MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV. E - 161 - 2013

Código: TR IR SU 005 I
Versión: 2
Páginas: 1 de 1
Vigencia:1/03/2021

Informe No: TR-057-225-SU-016-01-2025 Fecha de emisión del informe: 2025-06-25

INFORMACION DEL LABORATORIO

Nombre: Terra laboratorio e ingeniería S.A.S Teléfono: 301 338 8208 - 323 226 0429
Dirección: La Esmeralda, S. Planta de tratamiento - Siglo XXI. Tocancipá Cundinar e-mail: contacto@terralab.com.co

INFORMACION DEL CLIENTE

Entidad contratante: CONSORCIO SUBA MT Teléfono: 3125861487
Dirección: Carrera 36 No 3 - 41 e-mail: consorciosubamt@gmail.com

INFORMACION DEL PROYECTO

Nombre: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO P
Solicitado por: Ing. Oscar Julián Moreno Carrazco Cargo: Director de obra

INFORMACION DEL ENSAYO

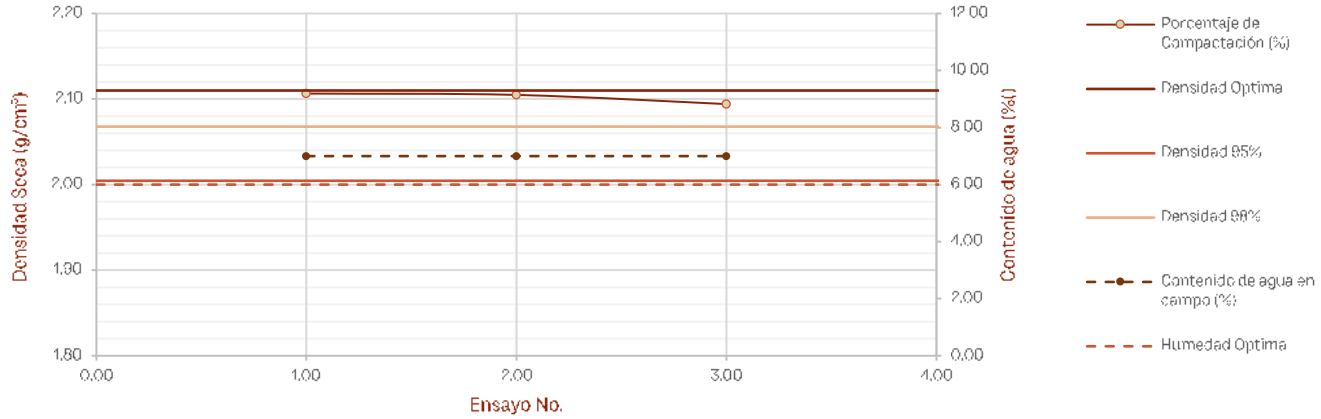
Lugar de ejecución: Villa Cindy Suba CIV 11004274 Fecha de ejecución del ensayo: 2025-06-25
Norma aplicada INV. E 161-13 Temperatura ambiente (°C) 18.10
Método utilizado: INV. E 161-13 Humedad ambiente (%): ###

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL MATERIAL EXTRAIDO

Prueba N°	1.00	2.00	3.00		
Contenido de agua en campo (%)	7.00	7.00	7.00		
Contenido de agua optimo (%)	6.00	6.00	6.00		
Tipo de material	Granular	Granular	Granular		
% Retenido sobre el Tamiz 3/4" (Laboratorio)	-	-	-		
Espesor de la capa ensayada (m)	-	-	-		
Costado	-	-	-		

DETERMINACION DE LA DENSIDAD

Sector - Abscisa	K 0+010	K 0+025	K 0 +035		
Fecha	25/06/2025	25/06/2025	25/06/2025		
Masa total Aparato + Arena (g)	3570.0	3450.0	3385.0		
Masa Aparato + Arena Restante (g)	1180.0	1080.0	1180.0		
Masa de arena total usada (g)	2390.00	2370.00	2205.00		
Densidad de la Arena (g/cm³)	1.36	1.36	1.36		
Constante del Cono	1524	1524	1524		
Masa Arena de Llenado (g)	866.00	846.00	681.00		
Masa de Material Extraído Humedo (g)	1435.2	1401.0	1122.0		
Volumen de la perforación (cm3)	636.76	622.06	500.74		
Masa Seco de Material Extraido (g)	1341.31	1309.35	1048.60		
Densidad Humeda In-situ (g/cm³)	2.25	2.25	2.24		
Densidad Seca In-Situ (g/cm³)	2.11	2.10	2.09		
Densidad Seca Maxima en Laboratorio (g/cm3)	2.11	2.11	2.11		
Porcentaje de Compactación (%)	99.83	99.76	99.25		



ADICIONES, DESVIACIONES O EXCLUSIONES DEL METODO

DECLARACIONES:

Este informe no debera reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de TERRA LABORATORIO I INGENIERIA S.A.S. Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente al item ensayado, el cual fue suministrado por la entidad contratante. La identificación del item es suministrada y tomada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de estos datos. El laboratorio ha estimado el valor de la incertidumbre para este ensayo, el cual se encuentra disponible a solicitud del cliente. El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones de los resultados. Este informe no es valido sin las firmas originales.

APROBADO POR:

Director de laboratorio

FIRMA

FIN DEL INFORME DE ENSAYO DE LABORATORIO

TERRA

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO
MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV. E - 161 - 2013

Informe No: TR-057-225-SU-016-03-2025 Fecha de emisión del informe: 2025-07-02

INFORMACION DEL LABORATORIO

Nombre: Terra laboratorio e ingeniería S.A.S Teléfono: 301 338 8208 - 323 226 0429
Dirección: La Esmeralda, S. Planta de tratamiento - Siglo XXI. Tocancipá Cundinar e-mail: contacto@terralab.com.co

INFORMACION DEL CLIENTE

Entidad contratante: CONSORCIO SUBA MT Teléfono: 3125861487
Dirección: Carrera 36 No 3 - 41 e-mail: consorciosubamt@gmail.com

INFORMACION DEL PROYECTO

Nombre: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO P
Solicitado por: Ing. Oscar Julián Moreno Carrazco Cargo: Director de obra

INFORMACION DEL ENSAYO

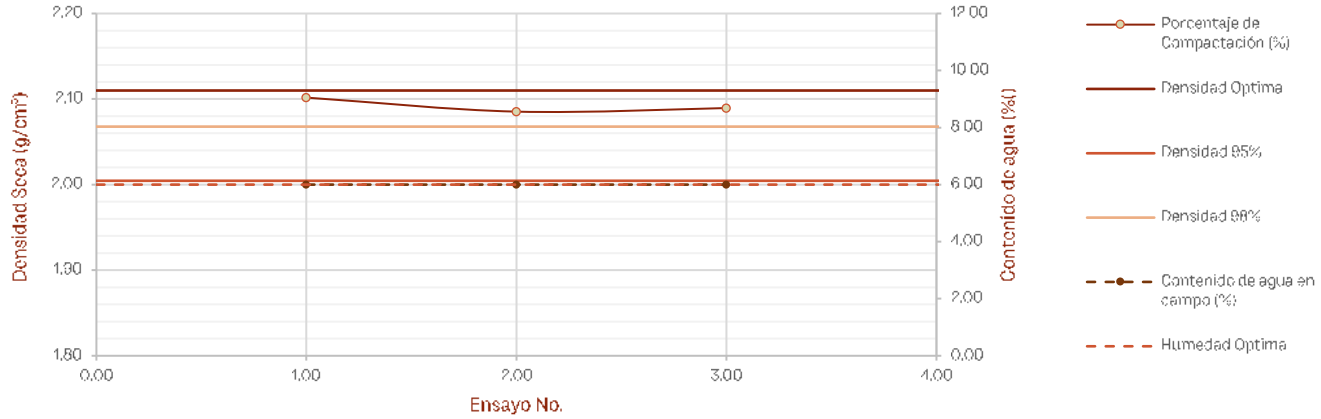
Lugar de ejecución: Villa Cindy Suba CIV 11004209 Fecha de ejecución del ensayo: 2025-07-02
Norma aplicada INV. E 161-13 Temperatura ambiente (°C) 18.10
Método utilizado: INV. E 161-13 Humedad ambiente (%): ###

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL MATERIAL EXTRAIDO

Prueba N°	1.00	2.00	3.00		
Contenido de agua en campo (%)	6.00	6.00	6.00		
Contenido de agua optimo (%)	6.00	6.00	6.00		
Tipo de material	Granular	Granular	Granular		
% Retenido sobre el Tamiz 3/4" (Laboratorio)	-	-	-		
Espesor de la capa ensayada (m)	-	-	-		
Costado	-	-	-		

DETERMINACION DE LA DENSIDAD

Sector - Abscisa					
Fecha	2/07/2025	2/07/2025	2/07/2025		
Masa total Aparato + Arena (g)	3952.0	3924.0	3875.0		
Masa Aparato + Arena Restante (g)	1215.0	1199.0	1204.0		
Masa de arena total usada (g)	2737.00	2725.00	2671.00		
Densidad de la Arena (g/cm³)	1.36	1.36	1.36		
Constante del Cono	1524	1524	1524		
Masa Arena de Llenado (g)	1213.00	1201.00	1147.00		
Masa de Material Extraído Humedo (g)	1987.0	1952.0	1868.0		
Volumen de la perforación (cm3)	891.91	883.09	843.38		
Masa Seco de Material Extraido (g)	1874.53	1841.51	1762.26		
Densidad Humeda In-situ (g/cm³)	2.23	2.21	2.21		
Densidad Seca In-Situ (g/cm³)	2.10	2.09	2.09		
Densidad Seca Maxima en Laboratorio (g/cm3)	2.11	2.11	2.11		
Porcentaje de Compactación (%)	99.61	98.83	99.03		



ADICIONES, DESVIACIONES O EXCLUSIONES DEL METODO

DECLARACIONES:

Este informe no debera reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de TERRA LABORATORIO I INGENIERIA S.A.S. Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente al item ensayado, el cual fue suministrado por la entidad contratante. La identificación del item es suministrada y tomada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de estos datos. El laboratorio ha estimado el valor de la incertidumbre para este ensayo, el cual se encuentra disponible a solicitud del cliente. El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones de los resultados. Este informe no es valido sin las firmas originales.

APROBADO POR:

Director de laboratorio

FIRMA

FIN DEL INFORME DE ENSAYO DE LABORATORIO

ANEXO 10:

CONSOLIDADO DE DOCUMENACION APROPIACION DE DISEÑOS

CONSOLIDADO DOCUMENTACION APROPIACION DE DISEÑOS

El contratista de obra a continuación genera el consolidado de la documentación correspondiente a la apropiación de diseños, en el cual se puede observar la correspondencia enviada y correspondencia recibida, correspondiente a la ETAPA 1 – APROPIACION DE DISEÑOS del proyecto.

TRAZABILIDAD DE LAS ENTREGAS DE INFORMES DE APROPIACIÓN, FICHAS DE DIAGNÓSTICO Y PROPUESTAS DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	
29/04/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-037: Remisión del informe # 01 de apropiación de diseños, fase 1 para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.
30/04/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-042: Remisión de los ajustes al diseño de pavimentos de la fase 1, inicial para el contrato de obra 1013-2024.
30/04/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-044: Alcance remisión de los ajustes al diseño de pavimentos de la fase 1, inicial para el contrato de obra 1013-2024.
12/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-055: Remisión del informe # 01 de apropiación de diseños, fase 1 para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.
14/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-057: Respuesta su comunicación E Y H INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN de fecha del 05 de mayo DEL 2025, de asunto Remisión de los diagnósticos de pavimentos del contrato 485 fase 1, inicial para el contrato de obra 1013-2024.
14/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-058: Solicitud de respuesta a nuestro comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-037 del 29 de abril del 2025, de asunto Remisión del informe # 01 de apropiación de diseños, fase 1 para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.
15/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-063: Alcance a nuestro comunicado CE-SUBA MT-1013-2024-055 de asunto; Alcance remisión de los ajustes al diseño de pavimentos de la fase 1, inicial para el contrato de obra 1013-2024.
22/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-069: Remisión de los ajustes al diseño de pavimentos de la fase 1, en su versión 2 para el contrato de obra 1013-2024.
22/05/2025	FRO-085-084-2025: RESPUESTA APROPIACION DE DISEÑOS
22/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-070: Respuesta su comunicado FRO-085-078-2025 del 20 de mayo del 2025 de a asunto: SU OFICIO CE-SUBA MT 1013 2024 0575 CONSTRUCCION FASE I.
26/05/2025	FRO-085-091-2025: ULTIMAS OBSERVACIONES PAVIMENTOS
27/05/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-075: Respuesta su comunicado FRO-085-091-2025 del 26 de mayo del 2025 de a asunto: su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-070 atención observaciones pavimentos fase 1.
30/05/2025	FRO-085-103-2025: RESPUESTA ULTIMAS OBSERVACIONES PAVIMENTOS
4/06/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-080: Alcance a nuestro comunicado CE-SUBA-MT-1013-2024-075 de asunto Respuesta su comunicado FRO-085-091-2025 del 26 de mayo del 2025 de a asunto: su oficio CE-SUBA-MT-1013-2024-070 atención observaciones pavimentos fase 1.
3/06/2025	FRO-085-111-2025: ALCANCE APROPIACION DE DISEÑOS

9/06/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-084: Remisión de los ajustes al diseño de pavimentos de la fase 2, en su versión 01 para el contrato de obra 1013-2024.
9/06/2025	FRO-085-123-2025: RESPUESTA DISEÑO DE PAVIMENTOS CONTRATO 1013-2024
10/06/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-087: Alcance a nuestro CE-SUBA MT-1013-2024-084 comunicado de asunto: Remisión de los ajustes al diseño de pavimentos de la fase 2, en su versión 01 para el contrato de obra 1013-2024.
11/06/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-089: Alcance a nuestro CE-SUBA MT-1013-2024-084 comunicado de asunto: Remisión de los ajustes al diseño de pavimentos de la fase 2, en su versión 01 para el contrato de obra 1013-2024.
11/06/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-091: Remisión del informe # 02 de apropiación de diseños, fase 2 para el contrato de obra 1013-2024 de la referencia.
13/06/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-095: Remisión de las fichas de diagnósticos de pavimentos articulados (adoquín) de los segmentos viales del contrato 485 fase 2, para el contrato de obra 1013-2024.
17/06/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-101: Remisión de las fichas de diagnósticos de pavimentos flexibles (asfalto) de los segmentos viales del contrato 485 fase 2, para el contrato de obra 1013-2024.
19/06/2025	FRO-085-146-2025: SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-084 ESTRUCTURA PAVIMENTOS FASE II
3/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-116: Respuesta a su comunicado FRO-085-146-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-084 estructura pavimentos fase II.
2/07/2025	FRO-085-161-2025: ENTREGA PROPUESTA PAVIMENTOS FASE I DIGITAL APROBADA
3/07/2025	FRO-085-166-2025: ENTREGA OBSERVACIONES DIAGNOSTICOS 21 SEGMENTOS
8/07/2025	FRO-085-184-2025: OBSERVACIONES 2 PAVIMENTOS FASE II
15/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-131: Respuesta a su comunicado FRO-085-184-2025 de asunto; Respuesta a observaciones pavimentos FASE 2.
16/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-132: Remisión de los ajustes al diseño de pavimentos de la fase 1, segmentos viales 11003575 y 11003471 en su versión 01 para el contrato de obra 1013-2024.
22/07/2025	FRO-085-219-2025: SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-131-OBSERVACIONES 3 PAVIMENTOS FASE II
22/07/2025	FRO-085-240-2025: SU OFICIO CE-SUBA MT-1013-2024-144 PAVIMENTOS FASE II
24/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-144: Respuesta a su comunicado FRO-085-219-2025 de asunto; su oficio CE-SUBA MT-1013-2024-131-observaciones 3 pavimentos fase II.
24/07/2025	FRO-085-229-2025: RESPUESTA A SUS OFICIOS CE-SUBA MT-1013-2024-095 Y CE-SUBA-MT-1013- 2024-101 DIAGNOSTICOS PAVIMENTOS FLEXIBLES Y ARTICULADOS CONTRATO 1013-2024
24/07/2025	CE-SUBA MT-1013-2024-145: Remisión de los ajustes al diseño de pavimentos de la fase 1, segmentos viales 11003575 y 11003471 en su versión 02 para el contrato de obra 1013-2024.

ANEXO 11:

LISTAS DE CHEQUEO PARA AUTORIZAR INTERVENCION DE CIV FASE 1

LISTA DE CHEQUEO PARA AUTORIZAR INTERVENCION CIV

RATISTA CONSORCIO SUBA MT - CONTRATO FDLS 1013 - 2024

INTERVENTOR CONSORCIO MALLA VIAL SUBA - CONTRATO FDLS 085-2025

CIV A INICIAR 11003377 **DIRECCIÓN** CLL 136 A ENTRE CRA 150 B Y CRA 150 C **FECHA** 16/06/2025

ÍTEM DE REVISIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTOR
TÉCNICO				
1. Diseño estructura	X			
2. Seccion transversal arquitectonica y geometrica: Calzada y anden	X			
3. CCTV con informe redes alcantarillados EAAB	X			
4. Revision redes ETB	X			
5. Medidas de campo iniciales conjuntas: Largo y ancho	X			
6. Programacion de obra	X			
PMT				
1. El PMT se encuentra aprobado por la entidad competente, correcta y totalmente implementado.	X			
2. Se cuenta con el equipo y maquinaria debidamente aprobadas por la interventoria	X			
AMBIENTAL				
1. Permisos, autorizaciones y/o licencias de índole ambiental. MAO y Formato No. 1	X			
2. Punto Ecológico	X			
3. Campamento de obra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado.	X			
4. Se cuenta con el número de Brigadistas de orden aseo y limpieza - BOAL de acuerdo a los requerimientos contractuales, los cuales están dotados con el equipo mínimo para la realización de su labor, de acuerdo a los requerimientos contractuales	X			
5. Se cuenta con el inventario de sumideros presentes en el área de influencia o contiguos a la misma del frente de obra a intervenir. Los mismos se encuentran debidamente protegidos.	X			
6. Se cuenta con sitio debidamente identificado para el acopio temporal de materiales y residuos de construcción y demolición - RCD	X			
7. Se cuenta con el cerramiento perimetral para los frentes de obra	X			
8. Las volquetas destinadas para el transporte de escombros con el PIN de la Secretaria Distrital de Ambiente - SDA	X			
9. Se cuenta con los materiales y herramientas necesarios para la atención de derrames.	X			
10. Se cuenta con el inventario o registro fotográfico y/o filmico de los árboles.	X			
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
1. Certificados de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral (EPS, ARL, AFP)	X			
2. Certificado de aptitud médica de ingreso y/o periódico	X			
3. Listado de brigadistas y relación de números de contacto (Medevac).	X			
4. Disponer de equipos de emergencia (botiquín, camilla, Inmovilizadores, extintor)	X			
5. Disponer de planos de evacuación, rutas de evacuación, puntos de encuentro (Plan de emergencias)	X			
6. Hojas de seguridad de productos químicos.	X			
7. Vestier y Baño	X			
8. Elementos de Protección Personal (EPP)	X			

SOCIAL				
1. Implementación del punto de atención a la comunidad (PAC) virtual y/o fijo.	X		#8	17
2. Cuenta con socialización volante informativo de Inicio de obra	X		#6	17
3. Instalación del Punto Satélite de Información - PSI.	X		#9	17
4. Convocatoria, elaboración de presentación, reunión de inicio y generación de soportes de las actividades.	X		#8	17
5. Se realizo Capacitación social en las inducciones del personal (Peticiones, Quejas, Reclamaciones y Solicitudes - PQRS).	X		#8	17
6. Soportes generados de la gestión para la consecución de Mano de Obra No Calificada de la Localidad - MONCL, de acuerdo a las condiciones establecidas.	X		#8	17
7. Cuenta con los registros Filmico y Fotográfico del estado previo de las vías aprobadas por el PMT, asi como la divulgación del boletin PMT a la comunidad.	X		#8	17
8. Inventario de predios y levantamiento de Actas de vecindad previo a la Intervención .	X		#9	17

LISTA DE CHEQUEO PARA AUTORIZAR INTERVENCION CIV

CONTRATISTA CONSORCIO SUBA MT - CONTRATO FDLS 1013 - 2024

INTERVENTOR CONSORCIO MALLA VIAL SUBA - CONTRATO FDLS 085-2025

CIV A INICIAR 11002883 **DIRECCIÓN** CRA 149C ENTRE CLL 138 Y DG 138F **FECHA** 16/06/2025

ÍTEM DE REVISIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTOR
TÉCNICO				
1. Diseño estructura	X			
2. Seccion transversal arquitectonica y geometrica: Calzada y anden	X			
3. CCTV con informe redes alcantarillados EAAB	X			
4. Revision redes ETB	X			
5. Medidas de campo iniciales conjuntas: Largo y ancho	X			
6. Programacion de obra	X			
PMT				
1. El PMT se encuentra aprobado por la entidad competente, correcta y totalmente implementado.	X			
2. Se cuenta con el equipo y maquinaria debidamente aprobadas por la interventoría	X			
AMBIENTAL				
1. Permisos, autorizaciones y/o licencias de índole ambiental. MAO y Formato No. 1	X			
2. Punto Ecológico	X			
3. Campamento de obra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado.	X			
4. Se cuenta con el número de Brigadistas de orden aseo y limpieza - BOAL de acuerdo a los requerimientos contractuales, los cuales están dotados con el equipo mínimo para la realización de su labor, de acuerdo a los requerimientos contractuales	X			
5. Se cuenta con el inventario de sumideros presentes en el área de influencia o contiguos a la misma del frente de obra a intervenir. Los mismos se encuentran debidamente protegidos.	X			
6. Se cuenta con sitio debidamente identificado para el acopio temporal de materiales y residuos de construcción y demolición - RCD	X			
7. Se cuenta con el cerramiento perimetral para los frentes de obra	X			
8. volquetas destinadas para el transporte de escombros con el PIN de la Secretaria Distrital de Ambiente - SDA	X			
9. Se cuenta con los materiales y herramientas necesarios para la atención de derrames.	X			
10. Se cuenta con el inventario o registro fotográfico y/o filmico de los árboles.	X			
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
1. Certificados de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral (EPS, ARL, AFP)	X			
2. Certificado de aptitud médica de ingreso y/o periódico	X			
3. Listado de brigadistas y relación de números de contacto (Medevac).	X			
4. Disponer de equipos de emergencia (botiquín, camilla, Inmovilizadores, extintor)	X			
5. Disponer de planos de evacuación, rutas de evacuación, puntos de encuentro (Plan de emergencias)	X			
6. Hojas de seguridad de productos químicos.	X			
7. Vestier y Baño	X			
8. Elementos de Protección Personal (EPP)	X			

SOCIAL				
1. Implementación del punto de atención a la comunidad (PAC) virtual y/o fijo.	X			
2. Cuenta con socialización volante informativo de Inicio de obra	X			
3. Instalación del Punto Satélite de Información - PSI.	X			
4. Convocatoria, elaboración de presentación, reunión de inicio y generación de soportes de las actividades.	X			
5. Se realizo Capacitación social en las inducciones del personal (Peticiones, Quejas, Reclamaciones y Solicitudes - PQRS).	X			
6. Soportes generados de la gestión para la consecución de Mano de Obra No Calificada de la Localidad - MONCL, de acuerdo a las condiciones establecidas.	X			
7. Cuenta con los registros Filmico y Fotográfico del estado previo de las vías aprobadas por el PMT, asi como la divulgación del boletin PMT a la comunidad.	X			
8. Inventario de predios y levantamiento de Actas de vecindad previo a la Intervención .	X			

LISTA DE CHEQUEO PARA AUTORIZAR INTERVENCION CIV

CONTRATISTA CONSORCIO SUBA MT - CONTRATO FDLS 1013 - 2024

INTERVENTOR CONSORCIO MALLA VIAL SUBA - CONTRATO FDLS 085-2025

CIV A INICIAR 11003330 **DIRECCIÓN** CRA 148 A ENTRE CLL134 A Y CLL 137 **FECHA** 16/06/2025

ÍTEM DE REVISIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTOR
TÉCNICO				
1. Diseño estructura	X			
2. Seccion transversal arquitectonica y geometrica: Calzada y anden	X			
3. CCTV con informe redes alcantarillados EAAB	X			
4. Revision redes ETB	X			
5. Medidas de campo iniciales conjuntas: Largo y ancho	X			
6. Programacion de obra	X			
PMT				
1. El PMT se encuentra aprobado por la entidad competente, correcta y totalmente implementado.	X			
2. Se cuenta con el equipo y maquinaria debidamente aprobadas por la interventoria	X			
AMBIENTAL				
1. Permisos, autorizaciones y/o licencias de índole ambiental. MAO y Formato No. 1	X			
2. Punto Ecológico	X			
3. Campamento de obra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado.	X			
4. Se cuenta con el número de Brigadistas de orden aseo y limpieza - BOAL de acuerdo a los requerimientos contractuales, los cuales están dotados con el equipo mínimo para la realización de su labor, de acuerdo a los requerimientos contractuales	X			
5. Se cuenta con el inventario de sumideros presentes en el área de influencia o contiguos a la misma del frente de obra a intervenir. Los mismos se encuentran debidamente protegidos.	X			
6. Se cuenta con sitio debidamente identificado para el acopio temporal de materiales y residuos de construcción y demolición - RCD	X			
7. Se cuenta con el cerramiento perimetral para los frentes de obra	X			
8. volquetas destinadas para el transporte de escombros con el PIN de la Secretaria Distrital de Ambiente - SDA	X			
9. Se cuenta con los materiales y herramientas necesarios para la atención de derrames.	X			
10. Se cuenta con el inventario o registro fotográfico y/o fílmico de los árboles.	X			
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
1. Certificados de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral (EPS, ARL, AFP)	X			
2. Certificado de aptitud médica de ingreso y/o periódico	X			
3. Listado de brigadistas y relación de números de contacto (Medevac).	X			
4. Disponer de equipos de emergencia (botiquín, camilla, Inmovilizadores, extintor)	X			
5. Disponer de planos de evacuación, rutas de evacuación, puntos de encuentro (Plan de emergencias)	X			
6. Hojas de seguridad de productos químicos.	X			
7. Vestier y Baño	X			
8. Elementos de Protección Personal (EPP)	X			

SOCIAL				
1. Implementación del punto de atención a la comunidad (PAC) virtual y/o fijo.	X		#8	17
2. Cuenta con socialización volante informativo de Inicio de obra	X		#6	17
3. Instalación del Punto Satélite de Información - PSI.	X		#6	17
4. Convocatoria, elaboración de presentación, reunión de inicio y generación de soportes de las actividades.	X		#8	17
5. Se realizo Capacitación social en las inducciones del personal (Peticiones, Quejas, Reclamaciones y Solicitudes - PQRS).	X		#8	17
6. Soportes generados de la gestión para la consecución de Mano de Obra No Calificada de la Localidad - MONCL, de acuerdo a las condiciones establecidas.	X		#6	17
7. Cuenta con los registros Filmico y Fotográfico del estado previo de las vías aprobadas por el PMT, asi como la divulgación del boletin PMT a la comunidad.	X		#8	17
8. Inventario de predios y levantamiento de Actas de vecindad previo a la Intervención .	X		#8	17

LISTA DE CHEQUEO PARA AUTORIZAR INTERVENCION CIV

CONTRATISTA CONSORCIO SUBA MT - CONTRATO FDLS 1013 - 2024

INTERVENTOR CONSORCIO MALLA VIAL SUBA - CONTRATO FDLS 085-2025

CIV A INICIAR 11004274 **DIRECCION** CLL 136C ENTRE CRR 138 Y 138B FECHA: 15/05/2025

ÍTEM DE REVISIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTOR
TÉCNICO				
1. Diseño estructura	X			
2. Seccion transversal arquitectonica y geometrica: Calzada y anden	X			
3. CCTV con informe redes alcantarillados EAAB	X			
4. Revision redes ETB	X			
5. Medidas de campo iniciales conjuntas: Largo y ancho	X			
6. Programacion de obra	X			
PMT				
1. El PMT se encuentra aprobado por la entidad competente, correcta y totalmente implementado.	X			
2. Se cuenta con el equipo y maquinaria debidamente aprobadas por la interventoria	X			
AMBIENTAL				
1. Permisos, autorizaciones y/o licencias de índole ambiental. MAO y Formato No. 1	X			
2. Punto Ecológico	X			
3. Campamento de obra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado.	X			
4. Se cuenta con el número de Brigadistas de orden aseo y limpieza - BOAL de acuerdo a los requerimientos contractuales, los cuales están dotados con el equipo mínimo para la realización de su labor, de acuerdo a los requerimientos contractuales	X			
5. Se cuenta con el inventario de sumideros presentes en el área de influencia o contiguos a la misma del frente de obra a intervenir. Los mismos se encuentran debidamente protegidos.	X			
6. Se cuenta con sitio debidamente identificado para el acopio temporal de materiales y residuos de construcción y demolición - RCD	X			
7. Se cuenta con el cerramiento perimetral para los frentes de obra	X			
8. Las volquetas destinadas para el transporte de escombros con el PIN de la Secretaria Distrital de Ambiente - SDA	X			
9. Se cuenta con los materiales y herramientas necesarios para la atención de derrames.	X			
10. Se cuenta con el inventario o registro fotográfico y/o fílmico de los árboles.	X			
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
1. Certificados de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral (EPS, ARL, AFP)	X			
2. Certificado de aptitud médica de ingreso y/o periódico	X			
3. Listado de brigadistas y relación de números de contacto (Medevac).	X			
4. Disponer de equipos de emergencia (botiquín, camilla, inmovilizadores, extintor)	X			
5. Disponer de planos de evacuación, rutas de evacuación, puntos de encuentro (Plan de emergencias)	X			
6. Hojas de seguridad de productos químicos.	X			
7. Vestier y Baño	X			
8. Elementos de Protección Personal (EPP)	X			

SOCIAL				
1. Implementación del punto de atención a la comunidad (PAC) virtual y/o fijo,	X			
2. Cuenta con socialización volante informativo de Inicio de obra	X			
3. Instalación del Punto Satélite de Información - PSI.	X			
4. Convocatoria, elaboración de presentación, reunión de inicio y generación de soportes de las actividades.	X			
5. Se realizo Capacitación social en las inducciones del personal (Peticiones, Quejas, Reclamaciones y Solicitudes - PQRS).	X			
6. Soportes generados de la gestión para la consecución de Mano de Obra No Calificada de la Localidad - MONCL, de acuerdo a las condiciones establecidas.	X			
7. Cuenta con los registros Filmico y Fotográfico del estado previo de las vías aprobadas por el PMT, asi como la divulgación del boletin PMT a la comunidad.	X			
8. Inventario de predios y levantamiento de Actas de vecindad previo a la Intervención .	X			

CONSORCIO
SUBA MT

27/05/2025

LISTA DE CHEQUEO PARA AUTORIZAR INTERVENCION CIV

CONTRATISTA CONSORCIO SUBA MT - CONTRATO FDLS 1013 - 2024

INTERVENTOR CONSORCIO MALLA VIAL SUBA - CONTRATO FDLS 085 - 2025

CIV A INICIAR 11004209 **DIRECCION** CLL 136D ENTRE CRR 157A Y 158E **FECHA:** 15/05/2025

ÍTEM DE REVISIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTOR
TÉCNICO				
1. Diseño estructura				
2. Seccion transversal arquitectonica y geometrica: Calzada y anden	X			
3. CCTV con informe redes alcantarillados EAAB				
4. Revision redes ETB	X			
5. Medidas de campo iniciales conjuntas: Largo y ancho	X			
6. Programacion de obra	X			
PMT				
1. El PMT se encuentra aprobado por la entidad competente, correcta y totalmente implementado.	X			
2. Se cuenta con el equipo y maquinaria debidamente aprobadas por la interventoría	X			
AMBIENTAL				
1. Permisos, autorizaciones y/o licencias de índole ambiental. MAO y Formato No. 1	X			
2. Punto Ecológico	X			
3. Campamento de obra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado.	X			
4. Se cuenta con el número de Brigadistas de orden aseo y limpieza - BOAL de acuerdo a los requerimientos contractuales, los cuales están dotados con el equipo mínimo para la realización de su labor, de acuerdo a los requerimientos contractuales	X			
5. Se cuenta con el inventario de sumideros presentes en el área de influencia o contiguos a la misma del frente de obra a intervenir. Los mismos se encuentran debidamente protegidos.	X			
6. Se cuenta con sitio debidamente identificado para el acopio temporal de materiales y residuos de construcción y demolición - RCD	X			
7. Se cuenta con el cerramiento perimetral para los frentes de obra	X			
8. Las volquetas destinadas para el transporte de escombros con el PIN de la Secretaria Distrital de Ambiente - SDA	X			
9. Se cuenta con los materiales y herramientas necesarios para la atención de derrames.	X			
10. Se cuenta con el inventario o registro fotográfico y/o fílmico de los árboles.	X			
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
1. Certificados de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral (EPS, ARL, AFP)	X			
2. Certificado de aptitud médica de ingreso y/o periódico	X			
3. Listado de brigadistas y relación de números de contacto (Medevac).	X			
4. Disponer de equipos de emergencia (botiquín, camilla, Inmovilizadores, extintor)	X			
5. Disponer de planos de evacuación, rutas de evacuación, puntos de encuentro (Plan de emergencias)	X			
6. Hojas de seguridad de productos químicos.	X			
7. Vestier y Baño	X			
8. Elementos de Protección Personal (EPP)	X			

SOCIAL				
1. Implementación del punto de atención a la comunidad (PAC) virtual y/o fijo.	X			
2. Cuenta con socialización volante informativo de Inicio de obra				
3. Instalación del Punto Satélite de Información - PSI.	X			
4. Convocatoria, elaboración de presentación, reunión de inicio y generación de soportes de las actividades.	X			
5. Se realizo Capacitación social en las inducciones del personal (Peticiones, Quejas, Reclamaciones y Solicitudes - PQRS).				
6. Soportes generados de la gestión para la consecución de Mano de Obra No Calificada de la Localidad - MONCL, de acuerdo a las condiciones establecidas.	X			
7. Cuenta con los registros Fílmico y Fotográfico del estado previo de las vías aprobadas por el PMT, asi como la divulgación del boletin PMT a la comunidad.				
8. Inventario de predios y levantamiento de Actas de vecindad previo a la Intervención .	X			

LISTA DE CHEQUEO PARA AUTORIZAR INTERVENCION CIV

CONTRATISTA CONSORCIO SUBA MT - CONTRATO FDLS 1013 - 2024

INTERVENTOR CONSORCIO MALLA VIAL SUBA - CONTRATO FDLS 085-2025

CIV A INICIAR 1100~~4~~038. 1100~~4~~39 **DIRECCION** CLL 136C ENTRE CRR 138 Y 138B FECHA: 15/05/2025

ÍTEM DE REVISIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FIRMA CONTRATISTA	FIRMA INTERVENTOR
TÉCNICO				
1. Diseño estructura	X			
2. Seccion transversal arquitectonica y geometrica: Calzada y anden	X			
3. CCTV con informe redes alcantarillados EAAB	X			
4. Revision redes ETB	X			
5. Medidas de campo iniciales conjuntas: Largo y ancho	X			
6. Programacion de obra	X			
PMT				
1. El PMT se encuentra aprobado por la entidad competente, correcta y totalmente implementado.	X			
2. Se cuenta con el equipo y maquinaria debidamente aprobadas por la interventoria	X			
AMBIENTAL				
1. Permisos, autorizaciones y/o licencias de índole ambiental. MAO y Formato No. 1	X			
2. Punto Ecológico	X			
3. Campamento de obra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado.	X			
4. Se cuenta con el número de Brigadistas de orden aseo y limpieza - BOAL de acuerdo a los requerimientos contractuales, los cuales están dotados con el equipo mínimo para la realización de su labor, de acuerdo a los requerimientos contractuales	X			
5. Se cuenta con el inventario de sumideros presentes en el área de influencia o contiguos a la misma del frente de obra a intervenir. Los mismos se encuentran debidamente protegidos.	X			
6. Se cuenta con sitio debidamente identificado para el acopio temporal de materiales y residuos de construcción y demolición - RCD	X			
7. Se cuenta con el cerramiento perimetral para los frentes de obra	X			
8. Las volquetas destinadas para el transporte de escombros con el PIN de la Secretaria Distrital de Ambiente - SDA	X			
9. Se cuenta con los materiales y herramientas necesarios para la atención de derrames.	X			
10. Se cuenta con el inventario o registro fotográfico y/o fílmico de los árboles.	X			
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
1. Certificados de afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral (EPS, ARL, AFP)	X			
2. Certificado de aptitud médica de ingreso y/o periódico	X			
3. Listado de brigadistas y relación de números de contacto (Medevac).	X			
4. Disponer de equipos de emergencia (botiquín, camilla, Inmovilizadores, extintor)	X			
5. Disponer de planos de evacuación, rutas de evacuación, puntos de encuentro (Plan de emergencias)	X			
6. Hojas de seguridad de productos químicos.	X			
7. Vestier y Baño	X			
8. Elementos de Protección Personal (EPP)	X			

SOCIAL				
1. Implementación del punto de atención a la comunidad (PAC) virtual y/o fijo,	X			
2. Cuenta con socialización volante informativo de inicio de obra	X			
3. Instalación del Punto Satélite de Información - PSI.	X			
4. Convocatoria, elaboración de presentación, reunión de inicio y generación de soportes de las actividades.	X			
5. Se realizo Capacitación social en las inducciones del personal (Peticiones, Quejas, Reclamaciones y Solicitudes - PQRS).	X			
6. Soportes generados de la gestión para la consecución de Mano de Obra No Calificada de la Localidad - MONCL, de acuerdo a las condiciones establecidas.	X			
7. Cuenta con los registros Filmico y Fotográfico del estado previo de las vías aprobadas por el PMT, asi como la divulgación del boletin PMT a la comunidad.	X			
8. Inventario de predios y levantamiento de Actas de vecindad previo a la Intervención .	X			

CONSORCIO
SUBA MT

27/05/2025