INFORME DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1:

CORRESPONDIENTE A LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORIA DURANTE EL PERIODO DEL 01/03/23 AL 31/03/23

TABLA DE CONTENIDO:

1. **Información General de la Obra Pública**
   - **1.1.** Descripción general de la Obra Pública
   - **1.2.** Localización de la Obra Pública
   - **1.3.** Información básica de los contratos
     - **1.3.1.** Contrato de Obra
     - **1.3.2.** Contrato de Interventoría

2. **Informe Técnico del Seguimiento al Contrato de Obra Pública**
   - **2.1.** Control de ejecución
     - **2.1.1.** Análisis de cada una de las actividades de obra programadas de conformidad con el cronograma vigente vs actividades de obra efectivamente ejecutadas
   - **2.2.** Control y seguimiento a licencias, permisos, servicios públicos
   - **2.3.** Seguimiento al estado del tiempo
   - **2.4.** Control del material en obra
   - **2.5.** Control de ensayos de laboratorio
   - **2.6.** Control de equipos en obra
   - **2.7.** Control de entrega y cambios de estudios y diseños

3. **Informe de monitoreo y seguimiento social, ambiental y de salud y seguridad en el trabajo, de los contratos de ejecución de Obra Pública**
   - **3.1.** Informe social
     - **3.1.1.** Actividades de la interventoría tendientes al monitoreo y seguimiento social, de los contratos de ejecución de obra pública
     - **3.1.2.** Relación de las actividades del contratista de obra del componente social
     - **3.1.3.** Otras actividades propias de gestión social de la obra
     - **3.1.4.** Consolidado de gestión social
     - **3.1.5.** Observaciones, recomendaciones y conclusiones de la interventoría
   - **3.2.** Informe ambiental
     - **3.2.1.** Programas del Plan de Acción ambiental de la Obra Pública
     - **3.2.2.** Programa de capacitaciones y/o inducciones realizadas
     - **3.2.3.** Plan de monitoreo y seguimiento (Formato indicadores)
     - **3.2.4.** Seguimiento al presupuesto ambiental (Formato vigente)
     - **3.2.5.** Observaciones y recomendaciones de la interventoría
   - **3.3.** Informe de Salud y Seguridad en el Trabajo – SST
     - **3.3.1.** Actividades realizadas en el componente de Salud y Seguridad en el Trabajo - SST
     - **3.3.2.** Programa de salud y seguridad en el trabajo – SST (contratista de obra)
     - **3.3.3.** Programa de salud y seguridad en el trabajo – SST (interventoría de obra)

4. **Informe administrativo de seguimiento al contrato de obra pública**

4.1. Control del personal del contratista de obra asociado al proyecto (administrativo y técnico) y de su pago de seguridad social integral
4.2. Control del cumplimiento de las responsabilidades del contratista de obra frente a la subcontratación
4.3. Informe de la materialización de riesgos previsibles del contrato de obra y su mitigación
4.4. Control a los compromisos definidos en los comités de obra
4.5. Correspondencia enviada y recibida
4.6. Copia de la Bitácora

5. Informe Financiero y Contable
5.1. Seguimiento financiero a la ejecución del contrato de obra
5.2. Relación de pagos y amortización de anticipo (si aplica) del contrato de obra
5.3. Control de inversión del anticipo y de los rendimientos financieros generados en el contrato de obra (si aplica)
5.4. Relación de las obligaciones en materia de impuestos y contribuciones.
5.5. Relación de los imprevistos causados, demostrados y facturados.

6. Informe Jurídico
6.1. Relación de reclamaciones
6.2. Relación de sanciones
6.3. Control al estado de las garantías del contrato de Obra

7. Registro Fotográfico del avance de la obra

8. Recomendaciones y conclusiones generales de la Interventoría sobre el desarrollo del contrato de Obra

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

2

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA PÚBLICA:

1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA PÚBLICA:

ALCANCE DEL OBJETO

El alcance del objeto comprende la construcción del sistema de alcantarillado, que consiste en una serie de tuberías y obras complementarias como colectores, sumideros, cámaras de caída, aliviaderos y estructuras de descarga necesarias para recibir y evacuar las aguas residuales domésticas de la población.

Las principales actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

Colector principal

El colector principal inicia en la cámara R1 (coordenadas X= 824355.037 m Y= 1174800.746 m y Z= 2071.08 m), en la parte alta del sector Loma de Los Vargas e irá hasta la cámara C15E (coordenadas X= 826142.775 m Y= 1174656.867 m y Z= 1813.47 m), ubicada en el barrio Barichara, lugar en el cual se conecta al sistema de alcantarillado de EPM. Se propone que este tramo se encuentre construido en tubería PVC S8 con una longitud total de 1876.85 m, con un diámetro de 200 mm.

Redes secundarias

Ramal 1 R7-R5: Se localizará en vía en afirmado hasta empalmar con el colector principal, tiene una longitud de 53.18 m en tubería PVC S8 con un diámetro de 200 mm. Este ramal inicia con la cámara R7 (coordenadas X= 824437.223 m Y= 1174779.045 m y Z= 2055.22 m), y entrega en la cámara R5 (coordenadas X= 824475.324 m Y= 1174812.099 m y Z= 2057.50 m).

Ramal 2 R145-R25: Se proyectará en afirmado en tubería PVC S8 de 200 mm de diámetro, con una longitud total de 35.74 m, hasta empalmar con el colector principal. Inicia en la cámara R133 (X= 824657.700 m Y= 1174727.064 m y Z= 2027.06 m) y finaliza la cámara R25 (X= 824665.961 m Y= 1174761.828 m y Z= 2025.19 m).

Ramal 3 R35-R33: La red inicia en vía pavimentada del sector de Los Quicenos, en la cámara R35 (coordenadas X= 824825.328 m Y= 1174690.538 m y Z= 2017.51 m); el cual continúa por dicha vía aproximadamente por una longitud de 46.22 m hasta entregar en la cámara R33 (coordenadas X= 824810.899 m Y= 1174719.969 m y Z= 2018.58 m). Este tramo se propone en tubería en PVC S8 en un diámetro de 200 mm.

Ramal 4 R141-R67: Este tramo de red se encuentra proyectado en vía pavimentada iniciando en la cámara R129 (coordenadas X= 825203.607 m Y= 1174559.565 m y Z= 1953.25 m), con una longitud total de 31.84 m en tubería PVC S8 con un diámetro de 200 mm, para finalmente descargar en la cámara R67 (X= 825203.086 m Y= 1174590.590 m y Z= 1948.97 m).

División por tramos:

Para la ejecución de obra, se divide la red a construir en 3 tramos principales, comprendidos de la siguiente forma:

Tramo 1: entre las cámaras R1 y R29, incluyendo los ramales 1 y 2.
Tramo 2: entre las cámaras R29 y R119, incluyendo los ramales 3 y 4.
Tramo 3: entre las cámaras R119 y R15E.

Obras de conexión a las redes de EPM

Se requiere la ejecución de las actividades de empalme del colector principal al sistema de redes de alcantarillado de EPM.

Principales Ítems de pago

Los ítems de pago están agrupados según los siguientes capítulos:

ITEM	CONCEPTO
1	PRELIMINARES
2	RETIROS Y DEMOLICIONES
3	EXCAVACIONES
4	CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA
5	LLENOS
6	CONCRETOS Y MORTEROS
7	VÍAS
8	ACERO DE REFUERZO
9	DEFENSAS VIALES Y PASAMANOS
10	REDES

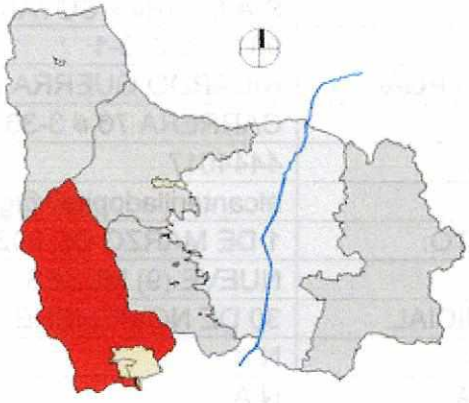
1.2. LOCALIZACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA:

El proyecto de la Construcción de redes de alcantarillado se lleva a cabo en la Vereda La Florida del corregimiento de San Antonio de Prado del Municipio de Medellín. San Antonio de Prado está ubicado en el extremo suroccidental de la ciudad. Limita por el norte con los corregimientos de Palmitas y San Cristobal, por el oriente con el

3

corregimiento de Altavista, por el sur con los municipios de Itagüí y la Estrella, y por el occidente con los municipios de Heliconia y Angelópolis.

San Antonio de Prado tiene una extensión total de 60.4 km2 de los cuales 0.26 km2 corresponden a su cabecera urbana y 50.50 km2 a la zona rural. Según el censo del 2005, San Antonio de Prado cuenta con una población de aproximadamente 158.305 habitantes, es decir, la más grande de los cinco corregimientos del municipio de Medellín. Su actividad económica principal está enfocada en la producción agrícola, porcícola, piscícolas y ganaderas.



Localización geográfica de San Antonio de Prado.

1.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LOS CONTRATOS:

1.3.1. CONTRATO DE OBRA:

NÚMERO DEL CONTRATO:	4600095815 DE 2022
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO
CONTRATISTA:	CONSORCIO PITA 7 (GUERRA INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S. 50% + SOTARCO 50%)
CÉDULA O NIT:	901.646.363-1
NOMBRE REPRESENTENTE LEGAL:	RICARDO GUERRA BARRIENTOS
DIRECCIÓN CONTRACTUAL:	CARRERA 76 # 3-36
TELÉFONOS DE CONTACTO:	4444017
EMAIL:	alcantarilladopita7@gmail.com
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	1 DE MARZO DE 2023
PLAZO INICIAL:	NUEVE (9) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
AMPLIACIONES A LA FECHA:	N.A.
SUSPENSIONES A LA FECHA	N.A.
PLAZO ACTUAL:	NUEVE (9) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
VALOR INICIAL:	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MLC ($2.769.049.559) incluido AIU y excluido de IVA.
ADICIONES A LA FECHA:	N.A.
VALOR ACTUAL:	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MLC ($2.769.049.559) incluido AIU y excluido de IVA.
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N.A.

1.3.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096200 DE 2022
OBJETO:	INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO
CONTRATISTA:	ECOVÍAS S.A.S.
CÉDULA O NIT:	890.104.625-1
NOMBRE REPRESENTENTE LEGAL:	LUIGGI ALBERTO PUGLIESE MERCADO
DIRECCIÓN CONTRACTUAL:	CARRERA 45 N° 85-50
TELÉFONOS DE CONTACTO:	3126700442
EMAIL:	laflorida.ecovias@gmail.com
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	1 DE MARZO DE 2023
PLAZO INICIAL:	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO (285) DÍAS.
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	10 DE DICIEMBRE DE 2023
AMPLIACIONES A LA FECHA:	N.A.
SUSPENSIONES A LA FECHA	N.A.
PLAZO ACTUAL:	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO (285) DÍAS.
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	10 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR INICIAL:	SETECIENTOS DOS MILLONES SETECIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS MLC ($702.715.749) IVA INCLUIDO
ADICIONES A LA FECHA:	N.A.
VALOR ACTUAL:	SETECIENTOS DOS MILLONES SETECIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS MLC ($702.715.749) IVA INCLUIDO
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N.A.

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

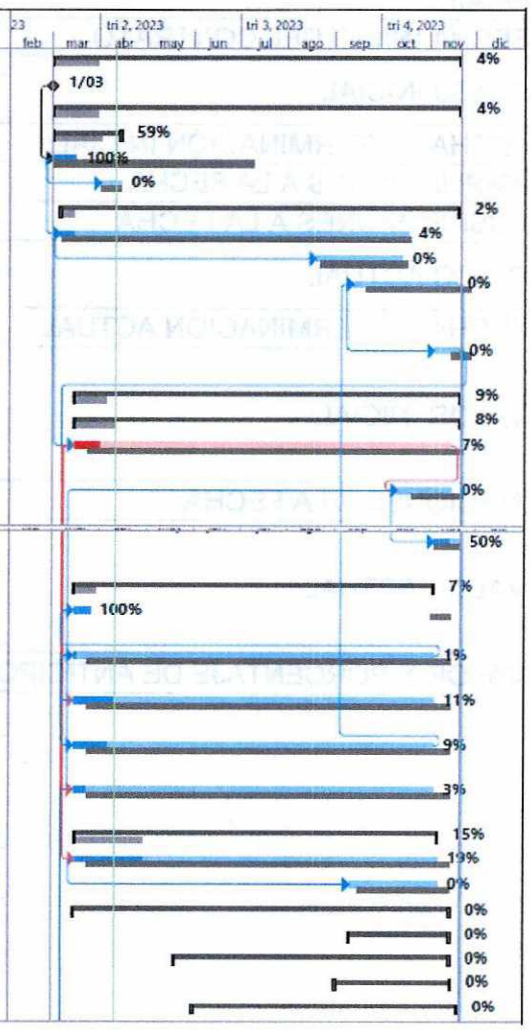
2. INFORME TÉCNICO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE LA OBRA PÚBLICA:

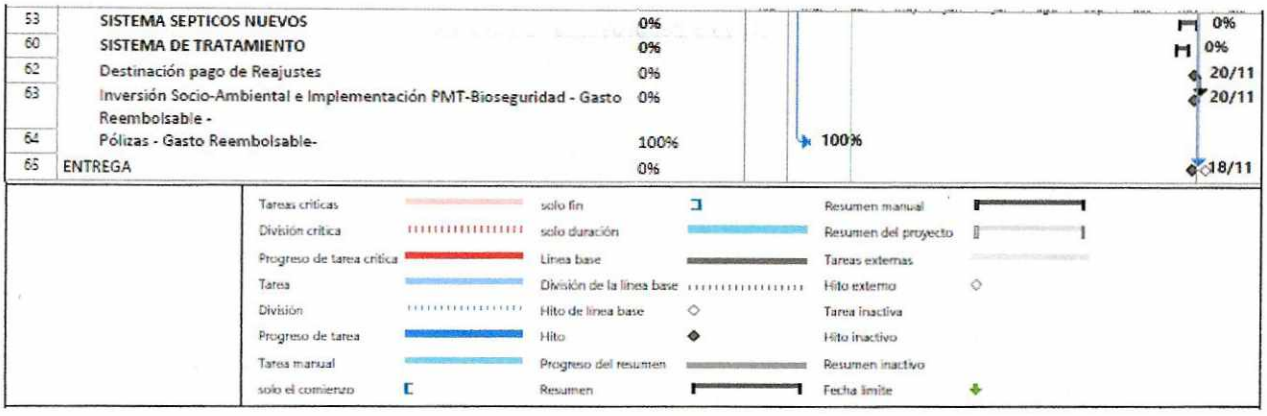
2.1. CONTROL DE EJECUCIÓN:

2.1.1. ANÁLISIS DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA PROGRAMADAS DE CONFORMIDAD CON EL CRONOGRAMA VIGENTE VS ACTIVIDADES DE OBRA EFECTIVAMENTE EJECUTADAS:

A continuación se presenta diagrama de Gantt,obtenido a partir de la programación entregada por el contratista de obra. En el diagrama se presenta la ejecución actual de obra, comparada con la línea base establecida en software de gestión de proyecto MS Project.

Id	Nombre de tarea	% completado
1	**INICIO**	4%
2	INICIO	0%
3	**SISTEMA DE ALCANTARILLADO LA FLORIDA**	4%
4	**PRELIMINARES**	59%
5	Trazado y replanteo	100%
6	Descapote, desmonte y limpieza	0%
7	**PAVIMENTOS**	2%
8	Corte, rotura y retiro de pavimento flexible	4%
9	Corte, rotura y retiro de pavimento rígido	0%
10	Suministro, transporte, colocación y compactación de concreto asfáltico mezcla tipo Invias MDC 2 art. 450-7 (incluye riego de liga)	0%
11	Suministro, transporte, colocación y compactación de concreto rígido de 4000 PSI para vías	0%
12	**EXCAVACIONES Y LLENOS**	9%
13	**EXCAVACIONES**	8%
14	Excavación manual en material común o roca descompuesta a profundidad de 0-2m,	7%
15	Excavación manual en material común o roca descompuesta a profundidad de 2-4m,	0%
16	Excavación en roca a cualquier profundidad y bajo cualquier condicion de humedad	50%
17	**LLENOS**	7%
18	Lleno compactado mecanicamente con material de prestamo densidad de compactación >=95% PM	100%
19	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación >=95% PM	1%
20	Lleno y apisonado con triturado clase 1 (ASTM D2321) 3/4" a 1/2"	11%
21	Colocación de base en material granular ASTM tipo II, para zanjas y apiques	9%
22	Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	3%
23	**ENTIBADOS**	15%
24	Instalación de entibado temporal	19%
25	Instalación de entibado permanente	0%
26	**REDES Y ACOMETIDAS ALCANTARILLADO**	0%
30	**REPOSICION DE REDES**	0%
33	**CONCRETOS**	0%
35	**ACERO**	0%
37	**CONSTRUCCIONES**	0%





Con el diagrama de Gantt del, se evidencia que la ruta crítica del proyecto son las excavaciones de brecha, de 0 a 2 metros de profundidad, a partir de la cual se desprenden las otras actividades representativas del mismo.

La ejecución del contrato de obra, para el periodo del presente informe, no presenta atraso en relación con la programación entregada por el contratista de obra.

Para la fecha de corte del 31 de marzo de 2023, transcurre la semana 5 del contrato de obra. El día 13 de marzo de 2023, el contratista de obra hace entrega de la programación inicial del proyecto, a partir de la cual la interventoría realiza el seguimiento y control de avance financiero. En el comité de obra Nro. 4, se solicita al contratista ajustar la programación y entregarla por tramos, para poder realizar un control físico de la programación. El 30 de marzo de 2023, el contratista hace entrega de la programación por tramos, la cual se encuentra en revisión por parte de la interventoría. Sin embargo, de 2028.89 m de red de alcantarillado a construir, se han ejecutado un total de 174.44 m, que corresponden a un avance físico del 8.6%. Este % no se ve reflejado en el porcentaje presentado en el diagrama de Gantt, toda vez que se debe balancear el contrato para ajustar mayores cantidades, según las necesidades reales de obra y las indicaciones de EPM.

A continuación, se presentan el resumen del programa de inversión del contratista de obra, y la curva S del proyecto, con la superposición de la ejecución actual de obra:

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

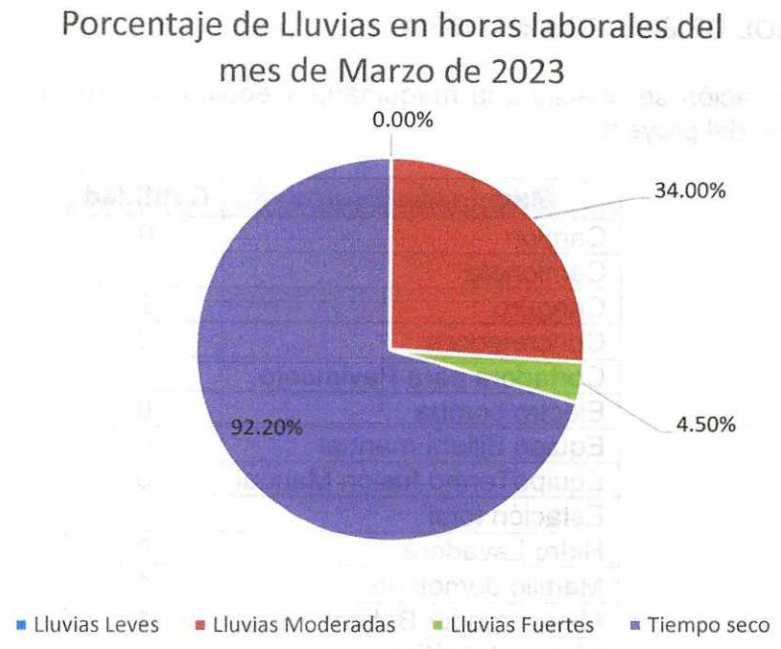


2.2. CONTROL Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO Y VIGENCIA DE LICENCIAS, PERMISOS Y USO DE SERVICIOS PÚBLICOS:

Control de licencias, permisos y requerimientos		
Licencia/Permiso	**Emisor**	**Fecha del documento**
Plan de manejo de tránsito secretaria de movilidad construcción de redes de alcantarillado en la vereda La Florida, san Antonio de Prado" 4600095815 de 2022	Secretaría de Movilidad del Distrito de Medellín	20/02/2023

2.3. SEGUIMIENTO AL ESTADO DEL TIEMPO:

Para el periodo de marzo del 2023, se registró la duración e intensidad de las lluvias presentadas en horario laboral (de 7 am a 5 pm de lunes a jueves, 7 am a 3 pm los viernes y de 7 am a 12 m los sábados) en la zona de influencia del proyecto. A continuación se presenta una gráfica con las proporciones de lluvia según su intensidad para el horario y periodo descrito.



En la gráfica se aprecia que, para el mes de marzo de 2023, se presentaron eventos de lluvia que eventualmente detuvieron labores en obra, en un total del 38.5% del tiempo laboral, esto eso, aproximadamente durante 19.75 horas. Adicionalmente, se debe tener en cuenta que en el periodo no laboral para este proyecto (entre las 5:00 pm hasta las 7:00 am del día siguiente), no se está llevando un registro de lluvias, sin embargo los eventos presentados en este tiempo afectan de manera importante el terreno para el trabajo y transporte de material.

2.4. CONTROL DEL MATERIAL EN OBRA:

La interventoría controla permanentemente que todas las actividades se realicen según las especificaciones del contrato. Se ha realizado, de manera verbal y escrita, la solicitud al contratista de los certificados y protocolos de calidad de los materiales en obra. Durante el periodo reportado en el presente informe, el contratista de obra entregó protocolos de calidad para tubería Novafort de 8" instalada en la red de alcantarillado, mediante oficio AM013 del 14 de marzo de 2023.

Estos documentos se encuentran en los anexos.

2.5. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO:

La interventoría solicitó al contratista la elaboración de ensayos de densidad a los materiales granulares implementados en obra. A la fecha de corte del presente informe, el contratista de obra no ha hecho entrega de resultados de ensayos de laboratorio a los materiales utilizados.

2.6. CONTROL DE EQUIPOS EN OBRA:

A continuación se relaciona la maquinaria y equipo utilizado por el contratista para la ejecución del proyecto:

Maquinaria/Equipo	Cantidad
Camión	0
Camioneta	1
Canguro	2
Concretadora	0
Cortadora para Pavimento	1
Electro bomba	0
Equipo Silleta manual	0
EquipoTermo fusión Manual	0
Estación total	1
Hidro Lavadora	0
Martillo demoledor	1
Mini cargador Bobcat	1
Nivel automático	1
Plancha sockit	0
Planta Eléctrica	1
Pulidora	0
Radial Boch	0
Radial Dewaf	0
Retroexcavadora	1
Taladro demoledor 120	1
Taladro roto percutor	1
Volqueta	0

El equipo se encuentra certificado y calibrado con su documentación según la ley.

2.7. CONTROL DE ENTREGA Y CAMBIOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:

A la fecha de corte del presente informe, no se han producido cambio en planos por parte del diseñador del proyecto.

Con respecto a la estructura para lleno de brecha, desde el inicio de ejecución del contrato se están atendiendo las recomendaciones del personal de EPM; esto es, cimentar la tubería con 15 cm de triturado ¾" hasta medio tubo, proteger la tubería con una capa de 20 cm de arenilla sobre la clave del tubo, y continuar con el lleno en arenilla o material de selecto de la excavación, según las condiciones encontradas en el terreno.

3. INFORME DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, DE LOS CONTRATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA:

El interventor realizará las actividades enfocadas a verificar y propiciar que las obras, programas y medidas planteadas las guías y planes de manejo socio - ambiental, y requerimientos ambientales, entre otros, sean implementadas para minimizar los impactos ambientales negativos y maximizar los positivos, de acuerdo con la normatividad aplicable y las directrices que sobre la materia determine la entidad y/o las Autoridades Ambientales de la jurisdicción de las obras.

3.1. INFORME SOCIAL:

La gestión social en las obras de infraestructura busca detallar los procesos que se desarrollan en la zona de influencia del proyecto tal y como lo establece la Guía de Manejo Socio – Ambiental para la construcción de obras públicas de la Alcaldía de Medellín, de tal manera que las diferentes actividades desarrolladas con la comunidad den cuenta de la intervención social de la obra. El presente informe de gestión social corresponde al periodo comprendido entre el 1 al 31 de marzo de 2023 y describirá las actividades realizadas en el cumplimiento de la gestión social en obra ejecutada bajo la supervisión y el acompañamiento de la Interventoría.

Para el período reportado se cuenta con dos frentes de trabajo, relacionados a continuación:

FRENTE	NOMBRE DE FRENTE	DIRECCION	CORREGIMIENTO	BARRIO
1	San Antonio de Prado	Calle 56 sur # 75 – 422	San Antonio de Prado	Sector El Vergel

3.1.1. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA TENDIENTES AL MONITOREO Y SEGUIMIENTO SOCIAL, DE LOS CONTRATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA:

La Interventoría a la gestión social realiza acompañamiento, seguimiento y verificación al cumplimiento del Plan de Gestión Social de Obra y reporta las acciones de prevención, mitigación y compensación de los impactos sociales que repercuten en la calidad de vida de las personas del AID de las obras, de igual manera, será garante de procesos de participación, inclusión y toma de decisiones conjuntas.
Para el período comprendido entre el 01 al 31 de marzo de 2023 con el acompañamiento, validación y revisión de la Interventoría, el contratista de obra realizó las siguientes acciones:

- Recorridos de obra.
- Participación de comités de obra y reuniones de la Gestión Social.
- Diseño de piezas de comunicación.

Como medio de verificación se cuenta con el registro:

- Anexo 1 Acta de reunión de socialización de inicio Alcantarillado La Florida corregimiento de San Antonio de prado.
- Anexo 2 Consolidado de actas de vecindad y entorno alcantarillado La Florida.
- Anexo 3 Circular reunión de socialización inicio alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado.
- Anexo 4 Presentación reunión de socialización inicio alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado.
- Anexo 5 Imagen de valla informativa alcantarillado La Florida.
- Anexo 6 Reporte de empleabilidad marzo 2023.

RELACION DE ACTAS DE REUNION UM4

N°	CONCEPTO	FECHA	ASISTENTES	ANEXO
1	Reunión de socialización de inicio alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado	07 de marzo de 2023	56	Anexo 1 informe mensual marzo 2023

3.1.1.1. Actividades realizadas en el componente social

Actas de vecindad y entorno: Las actas de vecindad constituyen un inventario descriptivo de las condiciones en las que se encuentran las viviendas cercanas a la zona de intervención, de igual manera, las actas de entorno describen el estado actual del espacio público antes de intervenir con el proceso constructivo.

Para el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de marzo de 2023, el contratista ha realizado el levantamiento de las siguientes actas de vecindad y entorno del frente de obra de San Antonio de Prado.

RELACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD Y ENTORNO

FRENTE DE OBRA	N° ACTAS DE VECINDAD	N° ACTAS DE VECINDAD CERRADA	N° ACTAS DE ENTORNO	N° ACTAS DE ENTORNO CERRADA
TRAMO 1	0	0	1	0
TRAMO 2	25	0	1	0
TRAMO 3	0	0	1	0

Para el período comprendido a la entrega de este informe, la interventoría se encuentra en revisión y aprobación de 25 Actas de vecindad de inicio correspondientes al tramo 2, y 2 actas de entorno correspondientes al tramo 1, 2 y 3 *Ver anexo 2 Consolidado de actas de vecindad y entorno alcantarillado La Florida*.

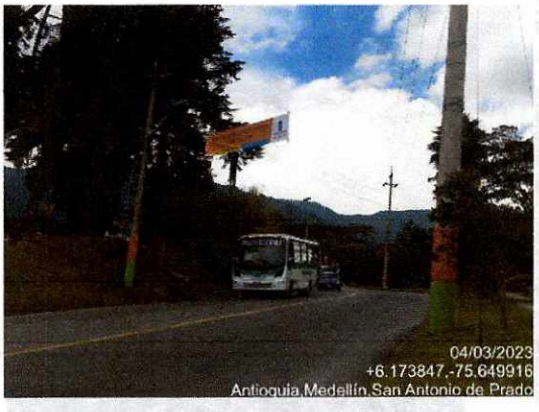
3.1.2. RELACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA DE OBRA DEL COMPONENTE SOCIAL:

Programa de información y comunicación a la comunidad

El programa se define como una estrategia permanente de comunicación, la cual, permite tener un canal de información e interlocución con la comunidad de la zona de influencia del proyecto.

El contratista cuenta con el correo electrónico alcantarilladopita7@gmail.com y línea única telefónica 305 277 99 42 para el frente de corregimiento de San Antonio de Prado, calle 50 sur, vía Los Vargas, sector El Vergel – La Florida, la cual tiene el siguiente horario de atención de acuerdo a lo indicado en el PASAO versión 1 de lunes a jueves de 8:00 am a 12:00 m y de 2:00 pm a 4:00 pm y los viernes de 8:00 am a 3:00 pm; los sábados, domingos y festivos no hay atención en esta línea telefónica.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

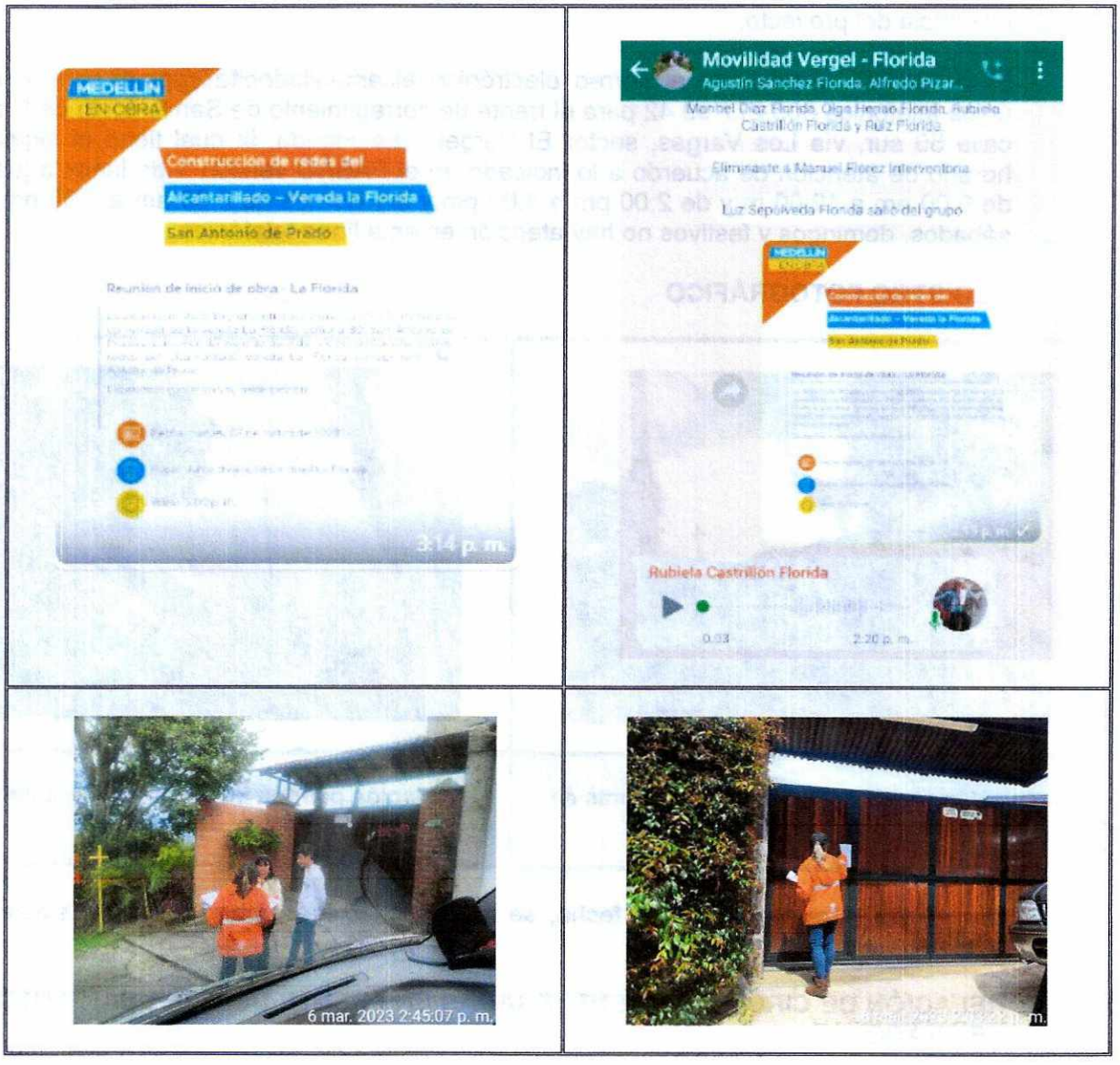
	
Instalación pendón informativo con horas de cierre de vías	**Instalación pendón informativo con horas de cierre de vías**

Circulares informativas: A la fecha, se ha tramitado la aprobación de las siguientes circulares informativas:

RELACIÓN DE CIRCULARES ENTREGADAS EN FRENTE DE OBRA SAN ANTONIO DE PRADO

FECHA DE ENTREGA DE CIRCULARES	NÚMERO DE CIRCULARES ENTREGADAS	OBJETO	RELACIÓN DE ANEXO
marzo 04 y 06 de 2023	36 físicas 36 virtual	Circular reunión de socialización inicio alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado	Anexo 3 informe mensual marzo 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Circular invitación reunión de socialización inicio alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado marzo 04 y 06 de 2023

Buzón de sugerencias y Cartelera informativa:

Para el periodo comprendido a la entrega de este informe, la Interventoría aprobó la instalación de buzon de sugerencias y cartelera informativa en cada extremo de tramo de obra que se encuentre activo con actividades constructivas.

Informa el contratista Consorcio Pita 7 que la instalación de buzon de sugerencias y cartelera informativa se realizará en 10 dias aproximadamente, según entrega de proovedor.

Programa participación comunitaria:

A través de la implementación de este programa de participación comunitaria, el proyecto busca fomentar la participación de la comunidad a intervenir, vinculándola a los procesos de socialización en los diferentes tiempos de desarrollo de la obra. En este programa se desarrollarán tres reuniones; es decir, se realizará una reunión de inicio, una reunión de avance y una reunión final con el fin de informar a la comunidad sobre los diferentes avances de obra, incentivando la comunicación y la participación de las personas en el proceso constructivo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Reunión de socialización de inicio alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado 07 de marzo de 2023

Reunión Comité Ciudadano de Obra:

En el cumplimiento de la Guía de Manejo Socio – Ambiental, el contratista no realiza para el período comprendido entre el 01 al 31 de marzo de 2023 reuniones de Comité Ciudadano de Obra, según el Plan de Gestión Social en Obra estas inician para el mes de abril 2023.

RELACIÓN DE REUNIONES REALIZADAS EN CUMPLIMIENTO DE LA GUIA DE MANEJO SOCIO – AMBIENTAL

TIPO DE REUNIÓN	FECHA	NÚMERO DE ASISTENTES	RELACIÓN DE ANEXO
Reunión de socialización inicio de obra alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado	07 de marzo de 2023	56	Anexo 1 informe mensual marzo 2023

Programa contratación de mano de obra local

Este programa busca maximizar la generación de empleo en la zona de influencia directa o indirecta del proyecto, para lograrlo, el contratista deberá realizar la contratación de mano de obra no calificada con personal de la comunidad.

La mano de obra no calificada refiere aquellos empleados que no han recibido ninguna instrucción o formación y poseen únicamente su fuerza de trabajo.
El contratista realizará la recepción de hojas de vida a través del presidente de la Junta de Acción Comunal que corresponde a tramo 1, 2 y 3.

Para el periodo comprendido entre el 01 y 31 de marzo de 2023, se reporta la siguiente contratación:

MANO DE OBRA	CONSORCIO PITA 7	ECOVIAS S.A.S	M.O LOCAL	TOTAL	PORCENTAJE
Profesionales	2	2	0	4	14%
Tecnólogos	4	4	1	8	29%
Operadores	3	0	0	3	11%
Topógrafos	2	0	0	2	7%
Oficiales	2	0	0	2	7%
Administrativos	0	0	0	0	0%
Ayudantes	7	0	4	7	25%

Auxiliares Viales	2	0	2	2	7%
Trabajadores activos	**22**	**6**	**7**	**28**	100%
Ingresos	4		Mujeres	9	32%
Retiros	1				
M.O Generado	28		Hombres	19	68%

La contratación correspondiente a este periodo se representa en las siguientes caracterizaciones de género con un porcentaje de 32% representado en género femenino y 68% de género masculino. *Ver anexo 6 Reporte de empleabilidad marzo 2023.*

Programa de formación y capacitación

Para el período comprendido entre el 01 y 31 de marzo de 2023, el contratista no reporta programación de capacitaciones

Programa de sostenibilidad y calidad de la obra.

Para el período comprendido entre el 01 y 31 de marzo de 2023, el contratista no reporta programación de capacitaciones

3.1.3. OTRAS ACTIVIDADES PROPIAS DE GESTIÓN SOCIAL DE LA OBRA:

Para el periodo comprendido entre el 01 y 31 de marzo de 2023, el contratista desarrolló las siguientes actividades:

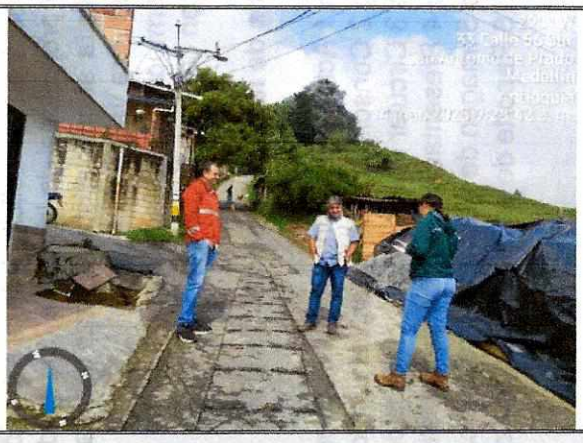
- Se realiza recorrido continuo en alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio, para fortalecer los canales de comunicación con la comunidad.
- Visita y recorrido de personal de la Alcaldia de Medellin.
- Visita y recorrido de personal de EPM para revisar las posibles conexiones al sistema de alcantarillado la florida

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Recorrido de obra en compañía de la supervisión y personal de EPM	**Reunión de Comité de Obra**

Se realiza acompañamiento a la comunidad y se informa sobre cierres de paso vehicular y recomendaciones para circulación peatonal

	
Se realiza acompañamiento a personal de EPM para identificar posibles puntos de conexión para acometidas	

	
Se realiza acompañamiento a personal de EPM	**Recorrido de Obra**

3.1.4. CONSOLIDADO DE GESTIÓN SOCIAL:

GESTION SOCIAL EN OBRA – APLICACIÓN GMSA																			SOSTENIBILIDAD		
Fecha de actualización	PASAO	Cartelera	Buzón	Pieza de comunicación	Reunión de inicio		Reunión de avance		Reunión final		C.C.O		Recorrido		PQRS Atendidas	PQRSX atender	Contratación de M.O Local	Capacitaciones		Actividad de sostenibilidad	Asistentes	Informes
09/03/2023	1	0	0	2	1	56	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	4	0	0	0	0	1
16/03/2023	1	0	0	3	1	56	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	5	0	0	0	0	1
23/03/2023	1	0	0	3	1	56	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	7	0	0	0	0	1

Para el periodo comprendido entre el 01 y 31 de marzo de 2023, la Interventoría desde el componente de Gestión Social recomienda al contratista de obra las siguientes solicitudes.

- Se deberá enviar solicitud de aprobación de piezas de comunicación teniendo en cuenta el tiempo de trámite del supervisor social/ profesional de la SIF de (3) tres días hábiles para la gestión y aprobación.
- Se solicita al contratista realizar un cuadro de relación de entrega de anexos debidamente nombrados según la información que requiera validar.
- La información reportada como insumo para informe semanal, deberá ser presentada los días viernes de cada mes a primera hora con corte al día jueves.

Anexos de la gestión social

- Anexo 1 Acta de reunión de socializacion de inicio Alcantarillado La Florida corregimiento de San Antonio de prado.
- Anexo 2 Consolidado de actas de vecindad y entornoalcantarillado La Florida.
- Anexo 3 Circular reunión de socialización inicio alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado.
- Anexo 4 Presentacion reunión de socialización inicio alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado.
- Anexo 5 Imagen de valla informativa alcantarillado La Florida.
- Anexo 6 Reporte de empleabilidad marzo 2023

3.1.5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORÍA:

Para el periodo comprendido entre el 01 y 31 de marzo de 2023, la Interventoría desde el componente de Gestión Social recomienda al contratista de obra las siguientes solicitudes.

- Se deberá enviar solicitud de aprobación de piezas de comunicación teniendo en cuenta el tiempo de trámite del supervisor social/ profesional de la SIF de (3) tres días hábiles para la gestión y aprobación.
- Se solicita al contratista realizar un cuadro de relación de entrega de anexos debidamente nombrados según la información que requiera validar.
- La información reportada como insumo para informe semanal, deberá ser presentada los días viernes de cada mes a primera hora con corte al día jueves.

Anexos de la gestión social

- Anexo 1 Acta de reunión de socialización de inicio Alcantarillado La Florida corregimiento de San Antonio de prado.
- Anexo 2 Consolidado de actas de vecindad y entorno alcantarillado La Florida.
- Anexo 3 Circular reunión de socialización inicio alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado.
- Anexo 4 Presentación reunión de socialización inicio alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado.
- Anexo 5 Imagen de valla informativa alcantarillado La Florida.
- Anexo 6 Reporte de empleabilidad marzo 2023.

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

3.2. INFORME AMBIENTAL:

3.2.1. PROGRAMAS DEL PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL DE LA OBRA PÚBLICA:

Actividades de obra del periodo:

- Revisión del documento PASAO: Se realizaron requerimientos/observaciones al contratista, con la finalidad de robustecer el documentos y que estuviera en línea con la normatividad ambiental vigente, y aterrizarlo a las condiciones del área de influencia del proyecto.

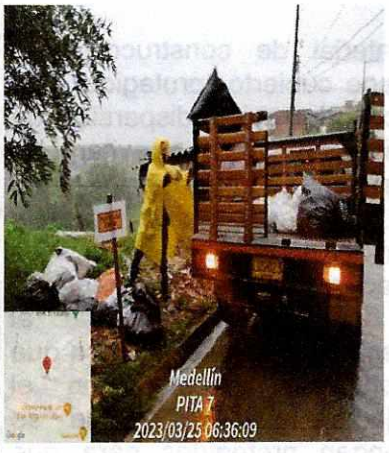
Apoyo a la gestión del área SST en los requerimientos de:

- Presentar el Certificado y/o constancia de la autoevaluación de estándares mínimos del SGSST expedida por su ARL vigente, donde se acredite el nivel de cumplimiento de la resolución 0312 de 2019 y su respectivo plan de mejoramiento.
- El reporte de los resultados de la Autoevaluación del SGSST o autoevaluaciones del año en curso.
- Las obligaciones que suma en relación con el artículo 28 Resolución 0312 de 2019, y el Plan de Trabajo del SG-SST acorde a la autoevaluación o autoevaluaciones del año en curso.

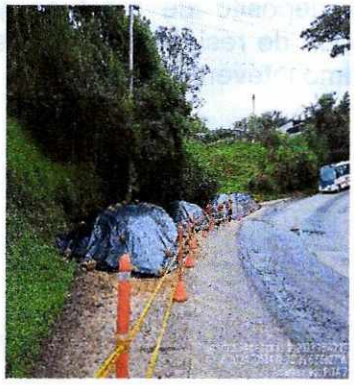
- El contratista remitió el documento PASAO con los ajustes requeridos por la interventoría, con lo cual se procedió a dar el concepto de no observaciones.

- Se realizó reunión con el contratista de obra para revisar el plan de inversión ambiental para el proyecto, en el cual se realizaron varios requerimientos concernientes a la verificación de los costos por insumos, dado que deben estar debidamente justificados; por lo cual se está a la espera de que el contratista remita el documento definitivo para su análisis, revisión y concepto.

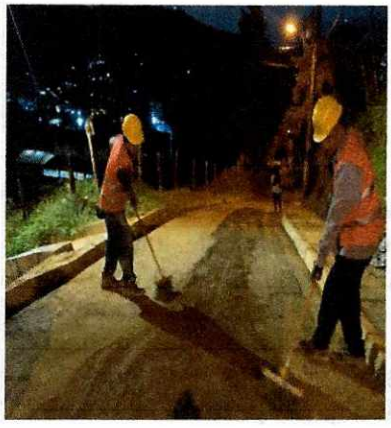
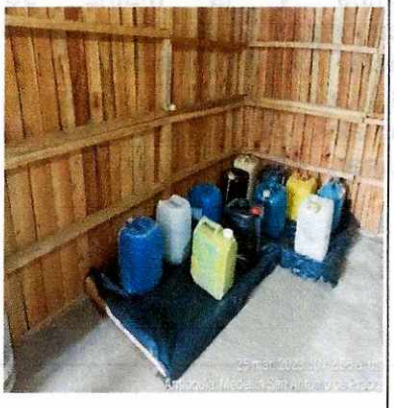
- Se realizó recorrido en todo el corredor (Tramo2) que se encuentra en ejecución, en el cual se verificó que se diera cumplimiento con los programas del PASAO, como fueron:
  - Protección de material RCD.
  - Evacuación de material de excavación.
  - Revisión de los sumideros, en lo que se pudo evidenciar que se tienen protegidos.
  - No se realizaron afectaciones a la flora y fauna presente en el tramo en intervención.
  - El contratista realizó orden y aseo en obra al finalizar las actividades diarias.
  - Se mantienen los putos ecológicos para el depósito de residuos.
  - A la fecha no se ha generado RESPEL, ni fuga de sustancias químicas.

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para el manejo de los residuos sólidos (comunes, especiales y peligrosos)	Revisión de cumplimiento de instalación del punto ecológico para el depósito de residuos y evacuación de residuos ordinarios en el tramo intevenido-Tramo2	 	Evaluación Socio Ambiental
Programa para el control de emisiones atmosféricas	Dado que actualmente en la zona se presentan altas precipitaciones (lluvia), no ha sido necesaria la humectación. De igual forma, la interventoría inspecciona/revisa la documentación de los vehículos (volquetas/maquinaria) que ingresa a obra.	**N.A**	Evaluación Socio Ambiental

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para el uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción	El material de construcción se mantiene cubierto (protegido) con plástico para evitar dispersión de material particulado, y evitar que el material se convierta en un factor de riesgo tanto para la comunidad como para los trabajadores, hasta el momento se ha dado cumplimiento al programa. También se verifica que el contratista cumpla con el manejo de los RCD, que se mantengan protegidos para que estos no lleguen a los cuerpos de agua (sumideros).	  	Evaluación Socio Ambiental

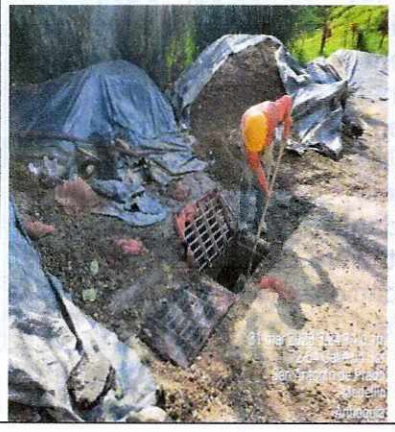
Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para la protección del suelo	Durante el período, se verificó que se protegiera el suelo de cualquier posibilidad y/o factor contaminante, por ello, se requirió al contratista, proteger la superficie del campamento de obra en la zona dónde se instalaría el acopio temporal de sustancias químicas, por ellos se instaló un dique de protección; como también el uso de plástico para el descargue de material cerca a zonas verdes.	  	Evaluación Socio Ambiental

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para el manejo de sustancias químicas peligrosas en obra	Para el programa de manejo de SQ, se verificó que los embalajes se encontraran al interior del dique, protegidos con plásticos para evitar contaminación del suelo, rotulación de la sustancia, y la instalación de las hojas de seguridad, kit para el control de derrames y la matriz de compatibilidad de sustancias químicas. El combustible más utilizado es el ACPM y Gasolina, los cuales se utilizan para la maquinaria y equipos en obra.	 	Evaluación Socio Ambiental

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para el manejo de maquinaria, vehículos y equipos en la obra	Para el presente período, el contratista de obra mantuvo en el proyecto diferentes tipos de maquinarias y equipos como lo fue: compresor, canguro compactador, cortadora de pavimento, martillo demoledor, sierra circular; maquinaria amarilla como excavadora y vehículos tipo volqueta y camioneta. Para los vehículos, equipos y maquinaria la interventoría requiere y evalúa los siguientes documentos: soporte de mantenimientos preventivos, licencia de conducción del operador, SOAT, cédula de ciudadanía, documento de importación, certificado de aptitud, certificación técnico mecánica, pólizas y TMC.	 	Evaluación Socio Ambiental

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa de prevención de la Contaminación de Cuerpos de Agua y Redes de Servicios Públicos	Durante el período, se revisaron los sumideros en Tramo2 para constatar que se encontraran protegidos. También se realiza la limpieza de los mismos.	 	Manejo sumideros en el Frente de Obra
Programa para la gestión de la fauna y flora	Durante el período, no se realizaron actividades de aprovechamiento forestal (tala y poda), también se informó al contratista, que refuerce conceptos enfocados a la prohibición de realizar caza de especies animales.	**N.A**	Evaluación Socio Ambiental

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para el ahorro y uso eficiente de agua y energía	El contratista, cuenta en la obra con una caneca de 55 galones para el suministro de agua durante las actividades de orden y aseo cuando no se presentan lluvias.	**N.A**	Evaluación Socio Ambiental
Programa para el manejo de campamentos e instalaciones temporales	Se cuenta con un campamento temporal para el acopio de materiales y sustancias químicas.		Evaluación Socio Ambiental

Formatos del contratista entregados a la interventoría		
Nombre del Anexo	**Cumplimiento**	
	Si	**No**
Informe Mensual del Contratista	**X**	
Automotores utilizados en obra	**X**	
Consumo de agua y energía	**X**	
Control de sustancias químicas	**X**	
Maquinaria y equipo	**X**	
Planillas de escombro	**X**	
Planilla de residuos sólidos	**X**	

Registro de Capacitaciones	X	
Registro de tala y trasplante		N.A
Suministro de material de construcción	X	
Calificaciones Mensual de la Gestión y Desempeño del Contratista		
Promedio de evaluación ambiental: 95% Promedio de evaluación social: 100% Calificación mensual de gestión: 96%		

3.2.2. PROGRAMA DE CAPACITACIONES Y/O INDUCCIONES REALIZADAS

Para el presente periodo, no se presentaron capacitaciones y/o inducciones desde el área ambiental, toda vez que el PASAO aún se encuentra en ajuste de las observaciones realizadas por la interventoría.

3.2.3. PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO (FORMATO INDICADORES)

Para el presente periodo, no se presentó plan de monitoreo y seguimiento desde el área ambiental, toda vez que el PASAO aún se encuentra en ajuste de las observaciones realizadas por la interventoría.

3.2.4. SEGUIMIENTO AL PRESUPUESTO AMBIENTAL (FORMATO VIGENTE)

La interventoría entregó observaciones al presupuesto ambiental, las se encuentran en corrección por parte del contratista.

3.2.5. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

Se requiere por parte del contratista, la remisión del plan de inversión, es fundamental definir este componente, toda vez que el se debe justificar, cuantificar y contabilizar los insumos que se requieren para el proyecto; además, muchos de los cuales ya se encuentran instalados en obra.

3.3. INFORME DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - SST:

3.3.1. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL COMPONENTE DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO – SST

DATOS GENERALES	
Contratista: CONSORCIO PITA 7	**Contrato de Obra:** 4600095815

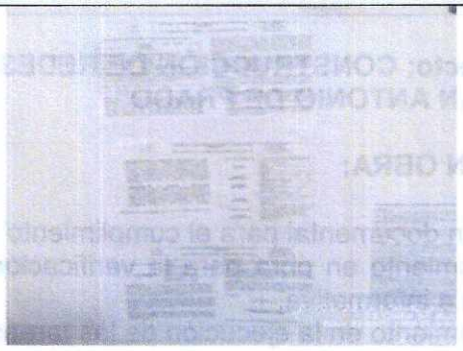
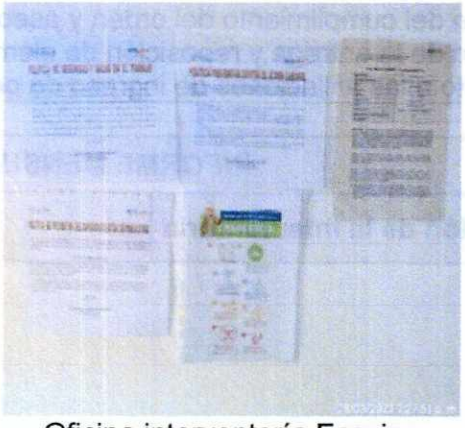
Interventoría: ECOVIAS SAS	**Contrato de Interventoría:** 4600096200
Periodo reportado: **1 al 31** Mes: Marzo	Año: 2023

Objeto del Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"

ACTIVIDADES EN OBRA:

1. Verificación documental para el cumplimiento del SG-SST del contratista.
2. Acompañamiento en obra para la verificación del uso adecuado de EPP, señalización preventiva e informativa.
3. Acompañamiento en la ejecución de las tareas criticas (altura, excavación profunda).
4. Revisión de las Inspecciones y preoperacionales de seguridad.
5. Acompañamiento a las Charlas y/o capacitación al personal.
6. Acompañamiento a la Inducción del personal nuevo.
7. Verificación del cumplimiento del orden y aseo a frentes de obra.
8. Verificación de la entrega y reposición de elementos de protección personal y dotación.
9. Seguimiento a las afiliaciones de ingreso de personal nuevo al proyecto.

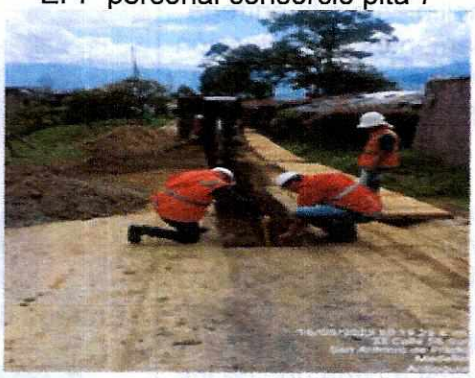
INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Reglamento de higiene y seguridad industrial	El contratista CONSORCIO PITA 7 y la interventoría ECOVIAS público en un lugar visible y de fácil acceso en las instalaciones de las oficinas el Reglamento de Higiene y Seguridad industrial, con el fin de dar a conocer al personal los riesgos y peligros a los que se exponen en la ejecución de las actividades diarias.	 Oficina contratista Pita 7  Oficina interventoría Ecovias	Reglamento de higiene y seguridad industrial de la empresa GUINCO Y ECOVIAS

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Medicina preventiva y del trabajo	Con el fin de prevenir la ocurrencia de enfermedades laborales y el deterioro de las condiciones de salud derivadas a partir de la exposición a los peligros en el trabajo, el contratista CONSORCIO PITA 7 y la interventoría ECOVIAS realiza actividades encaminadas a la prevención y control de patologías asociadas a los factores laborales garantizando óptimas condiciones de salud y bienestar físico, mental y social de todos los trabajadores y visitantes de la obra. Las Actividades realizadas durante el periodo de marzo fueron: Rompimiento de pavimento, adecuación cerramientos perimetrales, señalización y adecuación de senderos peatonales y excavaciones profundas.	 Actividad de excavación consorcio pita 7  Señalización preventiva consorcio pita 7  Adecuación de acopios de sustancias químicas Consorcio pita 7	

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Medicina preventiva y del trabajo		 Señalización preventiva oficina interventoría  Señalización preventiva en riesgo biomecánico en oficina interventoría	

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Entrega de dotación y elementos de protección personal	Para el periodo el contratista CONSORCIO PITA 7 y la interventoría ECOVIAS dio cumplimiento a la entrega de elementos de protección individual al personal que ingresa a los frentes de trabajo. Durante la ejecución de las actividades la interventoría verifico y exigió de forma diaria el uso adecuado de los elementos de protección personal a cada uno de los colaboradores	  Entrega de EPP consorcio pita 7 	Ver anexo

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Entrega de dotación y elementos de protección personal		 Verificación del uso adecuado de EPP personal consorcio pita 7   Uso adecuado de EPP personal interventoría	

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Plan de Inducciones y Capacitaciones	La capacitación e inducción, es una herramienta importante para alcanzar los objetivos propuestos en el plan de seguridad y salud en el trabajo, Se trata de lograr que todos los trabajadores adquieran los conocimientos, actitudes y prácticas necesarias para generar ambientes de trabajos sanos, saludables y seguros. Para el periodo de marzo el contratista CONSORCIO PITA 7 y la interventoría ECOVIAS garantizo que todo el personal recibiera la inducción general donde se divulgo los riesgos que se expones en la ejecución de las actividades, reglamentos de higiene y seguridad, políticas, plan de emergencia, entre otros, además se cumplió con el cronograma de capacitación.	  Inducción del personal consorcio pita 7 	

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Plan de Inducciones y Capacitaciones		 Capacitación Al personal consorcio pita 7  Inducción al personal de interventoría ECOVIAS  Capacitación al personal de interventoría ECOVIAS	

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa de Inspecciones	con el fin de conocer el estado en que se encuentran las herramientas y equipos en la obra, el contratista CONSORCIO PITA 7, realizo las inspecciones periódicas programadas con el fin de identificar situaciones de ri*esgo* que pudieran ocasiona*r* accidentes *o una* emergencia en el frente de trabajo ya sea por error humano o por diseño de fábrica. Para la gestión de interventoría ECOVIAS continua en adecuación del acampamento en cuanto a los equipos a utilizar.	 Inspección a los equipos de emergencia(botiquín) contratista pita 7	

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Orden y aseo frentes de trabajo	Las áreas de trabajo deben permanecer limpias y ordenadas, esto con el objetivo de optimizar el uso del espacio, mejorar la eficiencia del trabajo y contribuir con un ambiente sano y confortable, Durante el periodo se evidenció que el contratista CONSORCIO PITA 7 realizo jornadas de orden y limpieza con el fin de mantener las herramientas, acopios y equipos bien almacenadas, y mantener las vías de evacuación y circulación debidamente despejadas, con el fin de evitar eventualidades que pongan el riesgo la integridad física tanto de los trabajadores como personal externo a la obra.	 Orden y aseo durante las ejecuciones las actividades  Adecuación y señalización de sendero peatonales	

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
	La interventoría ECOVIAS durante el periodo realizo jornada de orden y aseo semanalmente e implemento el acopio de residuos sólidos.	 Orden Y Aseo en la oficina de interventoría  Adecuación de acopios de residuos sólidos oficina interventoría	

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Accidentes de trabajo – Ausentismo laboral	Reportar e investigar la ocurrencia de cualquier tipo de accidente e incidente, en el que se pudieron ver involucrados los trabajadores y que causo algún tipo de afectación sobre la integridad del empleado y/o bienes, a fin de tomar acciones que eviten la repetición de estos eventos en las áreas de ejecución de labores. Para este periodo, el CONSORCIO PITA 7 y la interventoría ECOVIAS no presento ningún tipo de incidente o accidentes laborales.	N/A	N/A
Afiliaciones sistema Seguridad Social	Para verificar el estado de cobertura de cada trabajador al sistema de seguridad social integral, se realiza mediante la solicitud de los soportes de ARL, EPS, CAJAS DE COMPENSACION Y FONDOS DE PENSIONES, los cuales se solicitarán al contratista CONSORCIO PITA 7 cada vez que ingrese un trabajador nuevo, asimismo con el personal de interventoría ECOVIAS.	Afiliaciones del personal del CONSORCIO PITA 7. Afiliaciones del personal de interventoría ECOVIAS.	Ver Anexos

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Protocolo de Bioseguridad COVID - 19	Acorde a las medidas tomadas por el ministerio de salud con referencia al protocolo de bioseguridad en la no obligatoriedad del uso de la mascarilla en espacios abiertos, y de la responsabilidad de las personas velar por el autocuidado, el contratista CONSORCIO PITA 7 y la interventoría ECOVIAS realiza sensibilización al personal mediante señalización preventiva del lavado frecuente y adecuado de las manos, charlas de seguridad y sensibilización en autocuidado.	 Señalización lavada de manos oficina contratista  Señalización lavada de manos oficina interventoría	

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

3.3.2. PROGRAMA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO – SST (CONTRATISTA DE OBRA)

Para hacerle seguimiento al programa de salud y seguridad en el trabajo – SST, es necesario diligenciar los siguientes formatos:

VERIFICACIÓN MENSUAL REQUISITOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA CONTRATISTAS									
N° del contrato:	**4600095815**			**Empresa Contratista:**	**CONSORCIO PITA 7**				
Objeto de contrato:	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO"								
Nombre del responsable:	**YEIDIS PAOLA CASTRO**								
Fecha de verificación:	29/03/2020	**N° Licencia en SST:**		0264	**PLAN DE ACCION (Cuando no cumple)**				
Verificación previa ingreso del trabajador	**CUMPLE**			**OBSERVACIONES**	**DESCRIPCION**	**RESPONSABLE**	**FECHA PROGRAMADA**	**SEGUIMIENTO**	
	SI= 5 - 3	**NO= 0**	**NA= 5**						
El contratista tiene afilados al Sistema de Seguridad Social, en la clase de riesgo que corresponda a todos sus trabajadores. (Se debe verificar el pago por el periodo trabajado)	**5**								
El personal cuenta con inducción en SST, para el contrato especifico (Según las normas y entrenamiento para el oficio). Y la respectiva evaluación.	**5**								
Se cuenta con examen médico de ingreso, periódico para el cargo a ocupar realizado por un profesional competente.	**5**			Se envía cada que ingresa un trabajador.					
Cuando deba ejecutar tareas de alto riesgo Alturas, se cuenta con la certificación de competencias del personal para ejecutar dicha actividad Nota: En el caso de alturas, la entidad/persona natural que expide el certificado debe contar con	**5**								

resolución aprobada y expedidas por el ministerio. En caso de actividades de alturas se debe contar con el certificado de aptitud médica para dicha actividad.								
En caso de ejecutar tareas de alto riesgo (Soldadura, Espacios Confinados, Eléctricos) se cuenta con la certificación de competencias del personal para ejecutar dicha actividad. En caso de actividades de espacios confinados se debe contar con el certificado de aptitud médica para dicha actividad.			**5**	No se ejecutaron actividades de soldadura y espacios confinados.				
Solicitar registro de entrega de EPP. Se evidencia entrega y Uso de elementos de protección personal en las tareas a ejecutar (Ficha técnica del fabricante o proveedor).	**5**							
Cuenta con contrato laboral y fotocopia de la cédula. Nota: No se permitirá la subcontratación a través de cooperativas, empresas temporales, o personas naturales	**5**							
Verificación de ejecución del contrato								
Realiza oportunamente el reporte, la investigación de los accidentes y casi accidentes de trabajo conforme a la Resolución 1401 de 2007, define y monitorea los planes de acción			**5**	Durante el mes de marzo no se registraron accidentes de origen laboral				
Cuenta con personal formado en SST según las especificaciones del contrato y la resolución 0312 de 2019.	**5**							
Matriz de Peligros actualizada que identifique los peligros y riesgos relacionados con la tarea a realizar, su valoración y control implementado.	**5**							
Realiza seguimiento al cronograma o plan anual de actividades de seguridad y salud en el trabajo (debe incluir actividades de control para los riesgos prioritarios) y encontrarse acorde y aplicable para las actividades desarrolladas en el contrato)	**5**							

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Cuenta con el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial y este se encuentra publicado en lugares visibles en donde los trabajadores lo identifiquen fácilmente en la obra.	5							
Se consolidan indicadores de ausentismo, accidentalidad y mortales durante la ejecución de la obra. Se realiza el análisis estadístico.			5	No se han presentado eventos				
Se cuenta con control adecuado de vehículos que ingresan a la obra (Seguridad social, soat, licencias de operación según aplique)	5							
Asiste a las actividades convocadas por la alcaldía en el tema de SST.			5	No se convocaron reuniones en el periodo.				
Los frentes de Obra cuentan orden y aseo de manera adecuada	4			Se realizaron observaciones con respecto a la señalización y adecuación de los senderos peatonales.				
El programa de inspecciones de seguridad definido según los riesgos prioritarios (Maquinas, herramientas, materiales, equipos, instalaciones locativas, equipo de protección personal), se define e implementa en la obra.	4			No se cumplió con el cronograma				
El programa de mantenimiento preventivo de las herramientas y equipos que se usan en desarrollo del contrato se implementa de manera adecuada.		0		No se evidencia el programa de mantenimiento.				
Están señalizados y rotulados los recipientes que contienen sustancias o productos químicos incluyendo los envases donde se realicen transvases y se tiene establecido e identificar un sitio de almacenamiento seguro para los mismos.	5							
Si requiere el uso de sustancias químicas, deberá Mantener disponibles las Fichas Técnicas u Hojas de Seguridad de las Sustancias o Productos Químicos. Y el respectivo registro de uso y manipulación.	5							

Las condiciones de seguridad para el almacenamiento de líquidos inflamables (gasolina y ACPM), es suficiente y adecuado y cuanta con la matriz de compatibilidad.	**5**							
El plan de emergencia para el proyecto cumple con lo requerido (se evidencia la capacitación de la brigada, procedimientos en caso de emergencia, señalización adecuada, etc.)	**4**			Se encuentra en ajustes de implementación.				
Se tiene el registro de la socialización al personal del plan de emergencia	**5**							
Las conexiones eléctricas, cuenten con protección y están debidamente instaladas.	**5**							
Cuentan con botiquín de primeros auxilios dotado de acuerdo con los riesgos y la cantidad adecuada.	**5**							
En la obra el contratista tiene el control de los extintores y están ubicados estratégicamente de acuerdo con la obra.	**5**							
Tareas de Alto Riesgo - Tareas críticas								
Existen los procedimientos y los permisos para tareas de alto riesgo y/o críticas, identificadas, visibles y diligenciados acorde con las tareas rutinarias y no rutinarias, firmados. Se cuenta con el registro del personal según actividad a realizar.	**5**							
Cuenta con la capacitación, entrenamiento y certificación de las personas que realizan tareas de alto riesgo: Para trabajos en alturas y espacios confinados capacitación y concepto de aptitud médica según Resolución 1409 de 2012.	**5**							
Los equipos y EPP para las tareas de alto riesgo están certificados y cumplen con lo establecido en la Norma. Realizan inspecciones.	**5**							
Cuenta con el programa de protección contra caídas y lo implementa.	**3**			Se encuentra en ajustes de implementación.				
Los andamios o estructuras para trabajar en alturas estén en perfecto estado de seguridad; anclados sobre una superficie sólida y segura y que estén certificados.			**5**	No se utilizan en obra				

Actividades post retiro de personal								
Cuentan con paz y salvo de salarios, liquidaciones y prestaciones sociales del personal.			**5**					

Puntaje Obtenido	***148***	

PUNTAJE FINAL	**148**	**PTOS**	**PORCENTAJE FINAL**	**82,22%**	**%**	**CONVENCIONES** > 80%OPTIMO ENTRE 50-80 % MEDIO < 50% NO CUMPLE

Nombre del Supervisor **Nini Johana Rodríguez Ortiz**	**Nombre del Contratista o Responsable** **Yeidis Paola Castro**
cc 24717644 **firma**	**cc 1.143.378.249** **firma**
Fecha: 30/03/2023	

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

3.3.3. PROGRAMA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO – SST (INTERVENTORÍA DE OBRA)

- Durante el periodo, el personal de interventoría no ejecuto actividades de alto riesgo, por tal motivo no se evidencia registro de permisos.
- Debido a las actividades ejecutadas por la Interventoría, ya que no ejecuta obra, solo se realiza supervisión al contratista, se realizó entrega de elementos fundamentales para el inicio del contrato como los son casco, gafas y protección auditiva.
- Durante el periodo de ejecución no se evidenció accidentes de trabajo.
- No se registró ausentismo por enfermedad común y accidentalidad, por lo o anterior, los indicadores se mantienen en 0
- No se presentaron retiros para el periodo de marzo.

4. INFORME ADMINISTRATIVO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA:

4.1. CONTROL DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA ASOCIADO AL PROYECTO (ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO) Y DE SU PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL:

Para el periodo del presente informe, el contratista no ha entregado planilla de seguridad social, porque esta se paga mes vencido. La planilla de seguridad social correspondiente al mes de ejecución de la primera acta de obra, será reportada en el informe para el segundo pago.

El contratista de obra presenta Certificación firmada por el Revisor Fiscal de la Empresa, respecto al pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal)
(04/04/2023)	(04/10/2023) – (04/04/2023)	MYRIAM MAHECHA ALZA T.P. 20747-T

4.2. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LAS RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA DE OBRA FRENTE A LA SUBCONTRATACIÓN:

Durante el periodo reportado en este informe, y a la fecha de presentación de este informe, no se ha producido subcontratación por parte del contratista de obra.

4.3. INFORME DE LA MATERIALIZACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES DEL CONTRATO DE OBRA Y SU MITIGACIÓN:

A la fecha de presentación del presente informe no se ha materializado ningún riesgo de los establecidos en la matriz de riesgos del proceso precontractual.

4.4. CONTROL A LOS COMPROMISOS DEFINIDOS EN LOS COMITÉS DE OBRA:

Se realizaron las siguientes reuniones, comité y recorridos de obra:

Concepto	Fecha
Comité de obra No. 1	02/03/2023
Recorrido con EPM y supervisión	08/03/2023
Comité de obra No. 2	09/03/2023
Comité de obra No. 3	16/03/2023
Recorrido con EPM y supervisión	22/03/2023
Comité de obra No. 4	23/03/2023
Recorrido con EPM, SANEAR y supervisión	28/03/2023
Comité de obra No. 5	30/03/2023

4.5. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA:

- **Correspondencia enviada**

FECHA DE ENTREGA	MEDIO	ASUNTO	ENTIDAD DESTINO
19/01/2023	E-MAIL	Estructuración PMT	CONTRATISTA
24/01/2023	E-MAIL	Remisión Hojas de vida contrato N° 4600096200 de 2022	SUPERVISIÓN
26/01/2023	E-MAIL	PLAN DE GERENCIA CONSORCIO PITA 7	CONTRATISTA
26/01/2023	E-MAIL	Plan de Comunicaciones Consorcio Pita 7 CONTRATO 4600095815 de 2022	SUPERVISIÓN
26/01/2023	E-MAIL	Fwd: PMT San Antonio La Florida	CONTRATISTA
27/01/2023	E-MAIL	Plan de Comunicaciones Consorcio Pita 7 CONTRATO 4600095815 de 2022	CONTRATISTA, SUPERVISIÓN
28/01/2023	E-MAIL	Planos firmados	CONTRATISTA
31/01/2023	Oficio 198-1-002	Solicitud redistribución de los recursos de interventoría para incluir el cargo de auxiliar administrativo de interventoría	SUPERVISIÓN
1/02/2023	E-MAIL	Oficio 198-1-003 Radicado PMT Alcantarillado la Florida CONTRATO 4600095815 de 2022	SUPERVISIÓN
1/02/2023	E-MAIL	HOJAS DE VIDA INTERVENTORÍA	SUPERVISIÓN
1/02/2023	E-MAIL	Oficio 198-1-003 PMT Alcantarillado La Florida CONTRATO 4600095815 DE 2022	SUPERVISIÓN
1/02/2023	E-MAIL	Entrega oficio N° 198-1-002	SUPERVISIÓN
1/02/2023	E-MAIL	Oficio 198-1-004 Entrega HV Contratista Pita 7	SUPERVISIÓN
1/02/2023	Oficio 198-1-001	Entrega de hojas de vida personal interventoría	SUPERVISIÓN
1/02/2023	Oficio 198-1-003	Entrega Plan de Manejo de Transito	SUPERVISIÓN
1/02/2023	Oficio 198-1-004	Entrega hojas de vida personal contratista ALCANTARILLADO PITA 7	SUPERVISIÓN
8/02/2023	Oficio 198-1-005	Entrega acta de recorrido inicio EPM	SUPERVISIÓN
9/02/2023	E-MAIL	Comunicado 198-1-005 Entrega acta recorrido EPM Alcantarillado La Florida	SUPERVISIÓN
9/02/2023	E-MAIL	alcantarilladopita7@gmail.com sent you PASAO (Versión 1) via WeTransfer	CONTRATISTA

FECHA DE ENTREGA	MEDIO	ASUNTO	ENTIDAD DESTINO
9/02/2023	E-MAIL	Plan de Gerencia y programación de obra	CONTRATISTA
9/02/2023	E-MAIL	FORMATOS SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DISTRITO DE MEDELLÍN	SUPERVISIÓN
9/02/2023	E-MAIL	PASAO V1 - CONSORCIO PITA 7	CONTRATISTA
17/02/2023	E-MAIL	Acta recorrido EPM con asistencia	SUPERVISIÓN
17/02/2023	E-MAIL	Oficio 198-1-007 Observaciones PASAO	CONTRATISTA, SUPERVISIÓN
17/02/2023	E-MAIL	Oficio Ecovias 198-1-006 Novedades de Personal	SUPERVISIÓN
17/02/2023	Oficio 198-1-006	Novedad en el personal de interventoría(Redisente social)	SUPERVISIÓN
17/02/2023	Oficio 198-1-007	Observaciones PASAO	CONTRATISTA
21/02/2023	E-MAIL	PMT LA FLORIDA	SUPERVISIÓN
22/02/2023	E-MAIL	INICIO EJECUCIÓN ALCANTARILALDO LA FLORIDA - SAN ANTONIO DE PRADO	SUPERVISIÓN, CONTRATISTA
23/02/2023	E-MAIL	Oficio 198-1-008 Solicitud Documentos Contractuales de Obra	SUPERVISIÓN
23/02/2023	E-MAIL	oficio 198-1-009 Entrega carta aprobacion PMT secretaria de Movilidad	SUPERVISIÓN
23/02/2023	E-MAIL	oficio 198-1-0010 Solicitud documentos contractuales de obra	CONTRATISTA, SUPERVISIÓN
23/02/2023	Oficio 198-1-008	Solicitud documentos contractuales de obra	SUPERVISIÓN
23/02/2023	Oficio 198-1-009	Entrega Plan de Manejo de Transito PMT	SUPERVISIÓN
23/02/2023	Oficio 198-1-0010	Solicitud de documentos contractuales de obra	CONTRATISTA
2/03/2023	E-MAIL	Circular de invitacion reunion de inicio	CONTRATISTA
3/03/2023	E-MAIL	Solicitud Presupuesto Discriminado Presupuesto Socio Ambiental - PMT- Bioseguridad	SUPERVISIÓN, CONTRATISTA
3/03/2023	E-MAIL	Circular invitacion a reunion de inicio	SUPERVISIÓN
3/03/2023	E-MAIL	Oficio AM003 Documentos y afiliación de personal de obra	CONTRATISTA
3/03/2023	E-MAIL	Presentación reunion de inicio	CONTRATISTA
3/03/2023	E-MAIL	Acta de comité de obra N°1	SUPERVISIÓN
3/03/2023	E-MAIL	ACTUALIZACIÓN PÓLIZAS DE INICIO - CONSORCIO PITA 7	CONTRATISTA
3/03/2023	E-MAIL	Reunion de inicio contrato Alcantarillado Pita 7	EPM,SUPERVISIÓN
3/03/2023	Oficio 198-1-0012	Entrega de pólizas actualizadas contratista Alcantarillado pita 7	SUPERVISIÓN
6/03/2023	E-MAIL	planos de diseño del Proyecto Alcantarillado La Florida.	EPM
6/03/2023	E-MAIL	Presentación reunion de inicio	SUPERVISIÓN
7/03/2023	E-MAIL	Certificados Tubería Alcantarillado	CONTRATISTA
7/03/2023	Oficio 198-1-0013	Respuesta al comunicado AM-004 solicitud cambio de profesional SST	CONTRATISTA
7/03/2023	Oficio 198-1-0014	Respuesta al comunicado AM-007 solicitud cambio de profesional ambiental	CONTRATISTA
8/03/2023	E-MAIL	(sin asunto) Correccion de documentación	CONTRATISTA
8/03/2023	E-MAIL	Comunicado 198-1-0012 Entrega Polizas Contratista Pita 7	SUPERVISIÓN
8/03/2023	E-MAIL	Solicitud Acta de Inicio Contrato 4600096200 Alcantarillado La Florida	SUPERVISIÓN
8/03/2023	E-MAIL	Oficio 198-1-0016 Proyeccion Reajustes	SUPERVISIÓN
8/03/2023	Oficio 198-1-0015	Novedad profesionales personal contratista ALCANTARILLADO PITA 7	SUPERVISIÓN
8/03/2023	Oficio 198-1-0016	Proyección reajustes	SUPERVISIÓN
9/03/2023	E-MAIL	Oficios 198-1-0011, 198-1-0015	SUPERVISIÓN
9/03/2023	E-MAIL	Informe semanal 1 Alcantarillado La Florida	SUPERVISIÓN

FECHA DE ENTREGA	MEDIO	ASUNTO	ENTIDAD DESTINO
9/03/2023	Oficio 198-1-0011	Atención de infraestructura sobre las vias y taludes del proyecto	SUPERVISIÓN
10/03/2023	E-MAIL	Solicitud numero telefonico	CONTRATISTA
10/03/2023	E-MAIL	Valla 3x6	CONTRATISTA
10/03/2023	E-MAIL	Formatos para gestión SST	CONTRATISTA
10/03/2023	Oficio 198-1-0017	Actualización póliza interventoía ECOVIAS S.A.S	SUPERVISIÓN
11/03/2023	E-MAIL	Oficio 198-1-0017 Actulizacion polizas ECOVIAS	SUPERVISIÓN
11/03/2023	E-MAIL	Informe semanal 3 al 9 de marzo 2023 Alcantarillado La Florida	SUPERVISIÓN
11/03/2023	E-MAIL	SOLICITUD PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	CONTRATISTA
11/03/2023	E-MAIL	DOCUMENTOS PERSONAL ADMINISTRATIVO	CONTRATISTA
11/03/2023	E-MAIL	ENTREGA DOTACION Y EPP	CONTRATISTA
11/03/2023	Oficio 198-1-0018	Observaciones PASAO	CONTRATISTA
13/03/2023	E-MAIL	Programación Ajustada sin Imprevistos	CONTRATISTA
13/03/2023	E-MAIL	Documentación y afiliaciones personal de obra	CONTRATISTA
13/03/2023	E-MAIL	Valla informativa alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado	SUPERVISIÓN, CONTRATISTA
13/03/2023	E-MAIL	actas	EPM
13/03/2023	Oficio 198-1-0019	Respuesta ofico AM-0010 documentación y afiliación del personal de obra	CONTRATISTA
14/03/2023	E-MAIL	Informe semanal 1 Alcantarillado La Florida	SUPERVISIÓN
14/03/2023	E-MAIL	Certificados Tubería Alcantarillado	CONTRATISTA
14/03/2023	E-MAIL	Documentos compresor SPEEDAIR	CONTRATISTA
14/03/2023	E-MAIL	Valla 3x6 respuesta	CONTRATISTA
14/03/2023	E-MAIL	DOCUMENTACIÓN TOPOGRAFO-OP Y MAQ. AMARILLA	CONTRATISTA
15/03/2023	E-MAIL	VOLANTE INFORMATIVO	SUPERVISIÓN
15/03/2023	E-MAIL	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	CONTRATISTA
15/03/2023	Oficio 198-1-0020	Solicitud de entrega plan de inspección y ensayos de calidad	CONTRATISTA
16/03/2023	E-MAIL	POLIZAS ACTUALIZADAS CONTRATISTA ALCANTARILLADO PITA 7	SUPERVISIÓN
16/03/2023	E-MAIL	OFICIO AM 015-Acogimiento SGSST GUINCO S.AS	CONTRATISTA
16/03/2023	E-MAIL	Documentación y afiliaciones personal de obra	CONTRATISTA
16/03/2023	E-MAIL	OBSERVACIONES- PASAO.	CONTRATISTA
16/03/2023	E-MAIL	Informe semanal 2 ECOVIAS ALCANTARILLADO LA FLORIDA	SUPERVISIÓN
16/03/2023	E-MAIL	informe semanal alcantarillado La Florida San Antonio de Prado	SUPERVISIÓN
16/03/2023	Oficio 198-1-0021	Respuesta oficio AM-015 sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo	CONTRATISTA
17/03/2023	E-MAIL	Respuesta Oficios ECOVIAS a sus comunicados	CONTRATISTA
17/03/2023	Oficio 198-1-0022	Novedad profesioanales personal contratista ALCANTARILLADO PITA 7	SUPERVISIÓN
17/03/2023	Oficio 198-1-0023	Respuesta oficio AM-012,Entrega de programación de obra	CONTRATISTA
17/03/2023	Oficio 198-1-0024	Respuesta oficio AM-014,Fallas y problemáticas identificadas en diferentes partes del alcantarillado	CONTRATISTA
17/03/2023	Oficio 198-1-0025	Traslado de oficio AM-016 Cimentaciones de la tuberia de alcantarillado;y concepto de interventoría	SUPERVISIÓN
21/03/2023	Oficio 198-1-0032	Solicitud reconocimiento reajuste de precio del contrato de interventoría	SUPERVISIÓN

FECHA DE ENTREGA	MEDIO	ASUNTO	ENTIDAD DESTINO
21/03/2023	E-MAIL	Recorrido Alcantarillado La Florida Miércoles 22 de marzo/23	EPM
21/03/2023	E-MAIL	Oficios 198-1-0026 y 198-1-007	CONTRATISTA
21/03/2023	E-MAIL	Comunicados 198-1-0026 y 198-1-0027 Reiteración entrega información	CONTRATISTA
21/03/2023	Oficio 198-1-0026	Reiteración,solicitud de entrega de documentación como requisitos previo para actividades de obra	CONTRATISTA
21/03/2023	Oficio 198-1-0027	Reiteracicón de nuestro comunicado N° 198-1-0021 al 16 de marzo de 2023 en respuesta a su oficio AM-015 del 16 de marzo de 2023	CONTRATISTA
22/03/2023	E-MAIL	DOCUMENTACIÓN PERSONAL NUEVO EN OBRA OFICIO 020	CONTRATISTA
22/03/2023	E-MAIL	Presupuesto Socioambiental y SST	CONTRATISTA
22/03/2023	E-MAIL	Oficio AM 012 Programación de Obra	CONTRATISTA
22/03/2023	E-MAIL	Oficio 198-1-0022, Novedad profesionales personal contratista ALCANTARILLADO PITA 7	SUPERVISIÓN
22/03/2023	E-MAIL	Oficio AM 014	CONTRATISTA
22/03/2023	E-MAIL	Oficio AM16 Comparativo cimentaciones	SUPERVISIÓN
22/03/2023	E-MAIL	Oficio 198-1-0028, Disposición de personal administrativo en obra.	CONTRATISTA
22/03/2023	Oficio 198-1-0028	Disposición de personal administrativo en obra	CONTRATISTA
22/03/2023	Oficio 198-1-0029	Presupuesto socioambiental para la corrección por el contratista	CONTRATISTA
23/03/2023	E-MAIL	informe semanal alcantarillado la florida	SUPERVISIÓN
23/03/2023	E-MAIL	Localización de Hidrante sobre trazado de Alcantarillado.	EPM
23/03/2023	E-MAIL	Informe semanal 3 ECOVIAS ALCANTARILLADO LA FLORIDA	SUPERVISIÓN
25/03/2023	E-MAIL	Reunión SST	CONTRATISTA
27/03/2023	E-MAIL	6 de 147 OFICIO 026- IF- SEMANAL SST	CONTARTISTA
27/03/2023	E-MAIL	Comunicados 198-1-0026 y 198-1-0027 Reiteración entrega información	CONTRATISTA
27/03/2023	E-MAIL	OFICIO 028- IF- MENSUAL SGSST Y ANEXOS.	CONTRATISTA
27/03/2023	E-MAIL	Informe social Marzo	SUPERVISIÓN
28/03/2023	E-MAIL	Estudio de suelos zona de fallo del tramo 2 (K1+938.07 a K1+941.06)	DISEÑADOR DEL PROYECTO
28/03/2023	Oficio 198-1-0030	Concepto técnico económico utilización mezcla asfáltica MDC-19 en lugar de MDC2	SUPERVISIÓN
30/03/2023	E-MAIL	Oficio 198-1-0030 concepto Técnico económico mezcla asfáltica MDC-2	SUPERVISIÓN
30/03/2023	E-MAIL	informe semanal alcantarillado florida 24 al 30 de marzo	SUPERVISIÓN
30/03/2023	E-MAIL	Valla 3x6	SUPERVISIÓN
30/03/2023	E-MAIL	Oficio 198-1-0032, Solicitud reconocimiento reajuste de precios del contrato de interventoría.	SUPERVISIÓN
30/03/2023	Oficio 198-1-0031	Entrega de actas de vecindad y entorno con observaciones en respuesta de oficio AM-002 y AM-006	CONTRATISTA
31/03/2023	E-MAIL	Informe semanal 4 ECOVIAS ALCANTARILLADO LA FLORIDA	SUPERVISIÓN

- **Correspondencia recibida**

FECHA DE ENTREGA	MEDIO	ASUNTO	ENTIDAD REMITENTE
19/01/2023	E-MAIL	Estructuración PMT	CONTRATISTA
24/01/2023	E-MAIL	REUNIÓN INTERVENTORÍA LA FLORIDA	SUPERVISIÓN
25/01/2023	E-MAIL	Fwd: Plan de comunicaciones	CONTRATISTA
26/01/2023	E-MAIL	PLAN DE GERENCIA CONSORCIO PITA 7	CONTRATISTA
26/01/2023	E-MAIL	RELACIÓN DE EQUIPOS CONSORCIO PITA 7	CONTRATISTA
26/01/2023	E-MAIL	PMT San Antonio La Florida	CONTRATISTA
27/03/2023	E-MAIL	Plan de Comunicaciones Consorcio Pita 7 CONTRATO 4600095815 de 2022	SUPERVISIÓN
27/01/2023	E-MAIL	Plan de Manejo de Tránsito Florida	CONTRATISTA
31/01/2023	E-MAIL	Radicado PMT	CONTRATISTA
7/02/2023	E-MAIL	Acta de recorrido EPM la Florida	CONTRATISTA
9/02/2023	E-MAIL	GARANTÍAS DEL CONTRATO CONSORCIO PITA 7	CONTRATISTA
9/02/2023	E-MAIL	FORMATOS SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DISTRITO DE MEDELLÍN	SUPERVISIÓN
9/02/2023	E-MAIL	PASAO V1 - CONSORCIO PITA 7	CONTRATISTA
16/02/2023	E-MAIL	APUS Contractuales	CONTRATISTA
17/02/2023	E-MAIL	Solicitud de acompañamiento y supervisión técnica en la construcción de las redes del proyecto: "Construcción y la respectiva interventoría integral para la construcción de redes de alcantarillado en la vereda La Florida - San Antonio de Prado"	EPM
17/02/2023	E-MAIL	Oficio Ecovias 198-1-006 Novedades de Personal	SUPERVISIÓN
21/02/2023	E-MAIL	Documento - 202310044322	CONTRATISTA
21/02/2023	E-MAIL	PMT LA FLORIDA	SUPERVISIÓN
22/02/2023	E-MAIL	FORMATOS	SUPERVISIÓN
22/02/2023	E-MAIL	APROBACIÓN HOJAS DE VIDA DE PROFESIONALES Y OTROS ASUNTOS CONTRATO 4600096200 DE 2022	SUPERVISIÓN
22/02/2023	E-MAIL	INICIO EJECUCIÓN ALCANTARILALDO LA FLORIDA - SAN ANTONIO DE PRADO	SUPERVISIÓN
22/02/2023	E-MAIL	Entrega oficio N° 198-1-002	SUPERVISIÓN
28/02/2023	E-MAIL	Respuesta oficio 198-1-0010 Solicitud documentos contractuales de obra via WeTransfer	CONTRATISTA
28/02/2023	E-MAIL	Plan de Gerencia y programación de obra	CONTRATISTA
1/03/2023	E-MAIL	INICIO CONTRATO 4600095815 OBRA	SUPERVISIÓN
1/03/2023	E-MAIL	INICIO CONTRATO INTERVENTORÍA 4600096200 INTERVENTORÍA ALCANTARILLADO LA FLORIDA	SUPERVISIÓN
1/03/2023	E-MAIL	Oficio AM002 entrega de actas de vecindad fisicas	CONTRATISTA
1/03/2023	E-MAIL	FORMATOS PASAO	SUPERVISIÓN
2/03/2023	E-MAIL	Circular de invitacion reunion de inicio	CONTRATISTA
2/03/2023	E-MAIL	Carpeta compartida contigo: "Paquete 1 Actas de vecindad"	CONTRATISTA
2/03/2023	E-MAIL	Presupuesto Socio-ambienta PMT- Bioseguridad	CONTRATISTA
2/03/2023	E-MAIL	Oficio AM003 Documentos y afiliación de personal de obra	CONTRATISTA
2/03/2023	E-MAIL	Oficio AM004 Cambio de profesional SST	CONTRATISTA
3/03/2023	E-MAIL	Circular invitacion a reunion de inicio	CONTRATISTA
3/03/2023	E-MAIL	Obra extras	CONTRATISTA
3/03/2023	E-MAIL	Presentación reunion de inicio	CONTRATISTA
3/03/2023	E-MAIL	Solicitud Presupuesto Discriminado Presupuesto Socio Ambiental - PMT- Bioseguridad	SUPERVISIÓN
3/03/2023	E-MAIL	Oficio AM005 Respuesta al oficio 198-1-007 observaciones PASAO	CONTRATISTA
3/03/2023	E-MAIL	Propuesta de presupuesto social	CONTRATISTA

FECHA DE ENTREGA	MEDIO	ASUNTO	ENTIDAD REMITENTE
3/03/2023	E-MAIL	Pasacalles tramo 2	CONTRATISTA
3/03/2023	E-MAIL	ACTUALIZACIÓN PÓLIZAS DE INICIO - CONSORCIO PITA 7	CONTRATISTA
3/03/2023	E-MAIL	Reunion de inicio contrato Alcantarillado Pita 7 Recibidos	EPM
6/03/2023	E-MAIL	PROYECCIÓN REAJUSTES DE OBRAS	SUPERVISIÓN
8/03/2023	E-MAIL	Solicitud Acta de Inicio Contrato 4600096200 Alcantarillado La Florida	SUPERVISIÓN
9/03/2023	E-MAIL	(sin asunto)Correcciones de documentación	CONTRATISTA
10/03/2023	E-MAIL	Estudio de suelos falla tramo 2	CONTRATISTA
10/03/2023	E-MAIL	Formula de reajustes	CONTRATISTA
11/03/2023	E-MAIL	02.1 Póliza Cumplimiento - Acta de Inicio.pdf	SUPERVISIÓN
11/03/2023	E-MAIL	Programación Ajustada sin Imprevistos	CONTRATISTA
13/03/2023	E-MAIL	Actas	EPM
13/03/2023	E-MAIL	Hoja de vida Sara Hernández	CONTRATISTA
13/03/2023	E-MAIL	Oficio AM011 Cambio profesional director de Obra	CONTRATISTA
13/03/2023	E-MAIL	Oficio AM 012 Programación de Obra	CONTRATISTA
14/03/2023	E-MAIL	Certificados Tubería Alcantarillado	CONTRATISTA
14/03/2023	E-MAIL	Factura y certificados de calidad de la tubería TUBOSA	CONTRATISTA
15/03/2023	E-MAIL	REVISIÓN - Presupuesto socioambiental-SST (Pita)	CONTRATISTA
16/03/2023	E-MAIL	Oficio AM 014	CONTRATISTA
16/03/2023	E-MAIL	Oficio AM16 Comparativo cimentaciones	CONTRATISTA
17/03/2023	E-MAIL	Carpeta compartida contigo: "ACTA DE ENTORNO"	CONTRATISTA
17/03/2023	E-MAIL	Solicitud de compartir "Informe semanal N°1	SUPERVISIÓN
18/03/2023	E-MAIL	INFORMES SEMANALES 06 AL 18 DE MARZO - OFICIO 017	CONTRATISTA
21/03/2023	E-MAIL	PASAO - Gestion ambiental	CONTRATISTA
21/03/2023	E-MAIL	Corrección numeración de oficios	CONTRATISTA
21/03/2023	E-MAIL	Comunicados 198-1-0026 y 198-1-0027 Reiteración entrega información	CONTRATISTA
22/03/2023	E-MAIL	OFICIO 022- MAQ. AMARILLA Y DOC DE OPERARIOS	CONTRATISTA
22/03/2023	E-MAIL	Oficio AM No 023 Obras extras	CONTRATISTA
23/03/2023	E-MAIL	Oficio No 24	CONTRATISTA
23/03/2023	E-MAIL	Cotización Tubería Polietileno para alcantarillado	CONTRATISTA
25/03/2023	E-MAIL	Reunión SST	CONTRATISTA
27/03/2023	E-MAIL	OFICIO 028- IF- MENSUAL SGSST Y ANEXOS.	SUPERVISIÓN
27/03/2023	E-MAIL	Informe social Marzo	CONTRATISTA
27/03/2023	E-MAIL	Informe mensual Ambiental 1	CONTRATISTA
30/03/2023	E-MAIL	Perdida de pasacalle (Social)	CONTRATISTA
30/03/2023	E-MAIL	OFICIO 030- Entrega de correciones IF-MENSUAL SGSST	CONTRATISTA
30/03/2023	E-MAIL	Documentos vehiculo y seguridad social	CONTRATISTA
30/03/2023	E-MAIL	Informe semanal 1 ambiental	CONTRATISTA
30/03/2023	E-MAIL	Programación Actividades por tramos	CONTRATISTA
30/03/2023	E-MAIL	Comunicados 198-1-0026 y 198-1-0027 Reiteración entrega información	CONTRATISTA
30/03/2023	E-MAIL	Documentos volqueta TGA 343	CONTRATISTA
31/03/2023	E-MAIL	LISTA DE CHEQUEO PARA PAGOS	SUPERVISIÓN
31/03/2023	E-MAIL	5 de 192 RV: FORMATO PARa INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA	SUPERVISIÓN
31/03/2023	E-MAIL	RE: FORMATO PARa INFORME PARCIAL DE	SUPERVISIÓN

FECHA DE ENTREGA	MEDIO	ASUNTO	ENTIDAD REMITENTE
		INTERVENTORÍA	
1/03/2023	Oficio AM-002	Entrega actas de vencidad fisícas	CONTRATISTA
2/03/2023	Oficio AM-003	Documentos y afiliaciones de personal de obra	CONTRATISTA
2/03/2023	Oficio AM-004	Cambio profesional SST	CONTRATISTA
3/03/2023	Oficio AM-005	Respuesta oficio 198-1-007 observaciones PASAO	CONTRATISTA
7/03/2023	Oficio AM-006	Enterga actas de entorno	CONTRATISTA
7/03/2023	Oficio AM-007	Cambio profesional ambiental	CONTRATISTA
9/03/2023	Oficio AM-008	Perfil sociodemográfico y correcciones documentos de afiliaciones del personal de obra	CONTRATISTA
10/03/2023	Oficio AM-009	Certificado auxiliares viales	CONTRATISTA
13/10/2023	Oficio AM-010	Documentación y afiliaciones personal de obra	CONTRATISTA
13/03/2023	Oficio AM-011	Cambio de profesional director de obra	CONTRATISTA
13/03/2023	Oficio AM-012	Entrega programación de obra	CONTRATISTA
14/03/2023	Oficio AM-013 A	Documentación personal de obra y maquinaria amarilla	CONTRATISTA
14/03/2023	Oficio AM-013	Factura y certificados de la calidad de la tubería TUBOSA	CONTRATISTA
16/03/2023	Oficio AM-014	Fallas y problemáticas identificadas en diferentes tramos del alcantarillado	CONTRATISTA
16/03/2023	Oficio AM-015	Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo	CONTRATISTA
16/03/2023	Oficio AM-016	Cimentaciones de la tuberia de alcantarillado	CONTRATISTA
17/03/2023	Oficio AM-016 A	Documentación y afiliaciones personal de obra	CONTRATISTA
18/03/2023	Oficio AM-017	Documentación y afiliación personal de obra	CONTRATISTA
18/03/2023	Oficio AM-018	Informe SST semanal del 06 al 18 de marzo del 2023	CONTRATISTA
21/03/2023	Oficio AM-019	Estándares mínimos SGSST ministerio de trabajo	CONTRATISTA
21/03/2023	Oficio AM-020	Documentación afiliaciones personal de obra	CONTRATISTA
22/03/2023	Oficio AM-021	Respuesta oficio 021 del 6 de marzo del 2023	CONTRATISTA
22/03/2023	Oficio AM-022	Respuesta oficio 026	CONTRATISTA
22/03/2023	Oficio AM-023	Obras extras presentadas en el proyecto	CONTRATISTA
23/03/2023	Oficio AM-024	Entrega de diseños de mezclas los materiales	CONTRATISTA
23/03/2023	Oficio AM-025	Documentación maquinaria amarilla y operadora	CONTRATISTA
23/03/2023	Oficio AM-026	IF-semanal SST del 21 al 25 de marzo de 2023 y perfil sociodemográfico actualizado ala fecha	CONTRATISTA
23/03/2023	Oficio AM-027	Fichas técnicas y hojas de vida de equipos y maquinaria en obra	CONTRATISTA
25/03/2023	Oficio AM-028	Informe SG-SST Mensual de contratista y anexos	CONTRATISTA
29/03/2023	Oficio AM-029	Informe SST semanal de contratista del 27 de marzo al 04 de abril de 2023	CONTRATISTA
30/03/2023	Oficio AM-030	Entrega de correcciones informe mensual SGSST y anexos	CONTRATISTA
1/04/2023	Oficio AM-031	Entrega de correcciones PASAO componente SST	CONTRATISTA
22/03/2023	Oficio Sin Radicado	Aprobación hojas de vida personal contrato 46000996200de 2022	SUPERVISIÓN
17/02/2023	Oficio 20230130037263	Solicitud de acompañamiento y supervisión técnica en la constucción de las redes del proyecto	EPM

4.6. COPIA DE LA BITÁCORA:

En los anexos se presenta la bitácora de obra para el periodo reportado.

5. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

5.1. SEGUIMIENTO FINANCIERO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA:

Relación de la Imputación del gasto:

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110000122	76200000	SIN AFECTACIÓN PRESUPUESTAL	200236	SIN AFECTACIÓN PRESUPUESTAL	70007357	1000000513

- A la fecha de elaboración de este informe, no se han producido pagos al contratista de obra.

5.2. RELACIÓN DE PAGOS Y AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (SI APLICA) DEL CONTRATO DE OBRA:

Para la ejecución del presente contrato, no se otorgó anticipo por parte de la entidad contratante..

5.3. CONTROL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO Y DE LOS RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS EN EL CONTRATO DE OBRA:

Para la ejecución del presente contrato, no se otorgó anticipo por parte de la entidad contratante., por lo que no se aplica el control del anticipo.

5.4. RELACIÓN DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES:

A la fecha de elaboración de este informe, no se han pagado actas de obra al contratista de obra, por lo que aún no se generan condiciones para evidenciar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de impuesto y contribuciones aplicables al respectivo contrato. Una vez se realice el primer pago al contratista de obra, el cumplimiento en materia de impuestos se verá reflejado en el siguiente informe.

5.5. RELACIÓN DE LOS IMPREVISTOS CAUSADOS, DEMOSTRADOS Y FACTURADOS:

A la fecha de la elaboración de este informe, no se han producido imprevistos en el contrato de obra.

6. INFORME JURÍDICO:

6.1. RELACIÓN DE RECLAMACIONES:

A la fecha de corte del presente informe, no se han presentado reclamaciones, controversias, procesos sancionatorios o imposiciones de multas al contratista en ejecución del contrato de la referencia.

6.2. RELACION DE SANCIONES:

No se han presentado multas, sanciones, ejecución de la cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento.

6.3. CONTROL AL ESTADO DE LAS GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA:

El estado de las de las garantías del contrato se relaciona a continuación.

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
Aseguradora Solidaria de Colombia	520-74-994000021758	Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan	01/03/2023	31/05/2024	23/12/2022	$ 553,809,911.80
		Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el Contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato	01/03/2023	30/11/2026	23/12/2022	$ 276,904,955.90
		Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción	30/11/2023	30/11/2028	23/12/2022	$ 553,809,911.80

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
Aseguradora Solidaria de Colombia	520-47-994000045910	Cobertura expresa de perjuicios por daño emergente y lucro cesante.	01/03/2023	30/11/2023	23/12/2022	$ 464,000,000
		Cobertura expresa de perjuicios extrapatrimoniales.				
		Cobertura expresa de la responsabilidad surgida por actos de contratistas y subcontratistas, salvo que el subcontratista tenga su Propio seguro de responsabilidad extracontractual, con los mismos amparos aquí requeridos.				
		Cobertura expresa de amparo patronal				
		Cobertura expresa de vehículos propios y no propios.				

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LA OBRA:

REGISTRO FOTOGRÁFICO MARZO 2023
AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EL MANANTIAL, SAN ANTONIO DE PRADO.



Se realizan excavaciones mecánicas e instalación de tubería novafort de 8" cimentada con triturado 3/4" en tramo 2.



Se realizan llenos de brecha con trutirado 3/4" para cimentar la tubería, arenilla para protegerla, material selecto de la excavación y base granular estabilizada con cemento en su última capa.



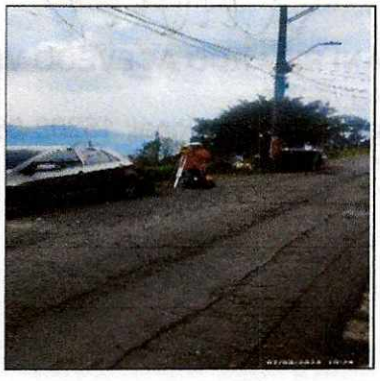
Se realiza verificación y chequeo de cotas y niveles para la instalación de la tubería.



Se realiza compactación de material utilizado para lleno en las brechas del tramo 2.



Se realiza mejoramiento la última capa de base granular con cemento, para optimizar las condiciones de tráfico mientras se pavimenta la brecha.



Se realiza localización y replanteo de tramo 2.



Se realizan atraques cada 6m en la tubería, por requerimiento de diseños, por pendiente; y entibado temporal para protección de la brecha.



Se realiza comités de obra.



Se realizan recorridos con funcionarios de EPM, de la supervisión, de SANEAR y de la SIF, con el fin de evaluar alternativas para la construcción del alcantarillado.

8. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES GENERALES DE LA INTERVENTORÍA SOBRE EL DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA:

- Aun cuando no se presentan atrasos en la ejecución de obra, se recomienda al contratista de obra incrementar ritmo de trabajo, toda vez que la decesión alternativa de un tramo de la red de alcantarillado en el tramo 2 (entre R69 y R77), según solicitud de la SIF, puede tomar tiempo considerable, que debe ser suplido por el adecuado rendimiento de obra, con el fin de contar con holguras previas para afrontar los posibles retrasos derivados de este cambio.

Atentamente,

DANI RICARDO ACEVEDO VERGARA
Interventor
Matricula profesional: 15202-084821 BYC
1 de abril de 2023:

Anexo 2.1-1: Informes semanales de interventoría.

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

ECOVIAS S.A.S.

CONTRATO No: 4600096200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA N° 4

Del: **27/03/2023** al **2/04/2023**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 33 días

% del tiempo transcurrido: 11.58 %

Nombre del Supervisor: **DIEGO ALBERTO ACOSTA BETANCUR**

PROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE INVERSIÓN

PROGRAMADO			EJECUTADO			OBSERVACIONES
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Obra Física %	1.29%	2.09%	Obra Física (%)	1.81%	3.57%	A la fecha, el contrato no presenta atraso en su ejecución.
Valor Obra Programada	$ 35,186,953	$ 57,099,346	valor obra ejecutada	$ 49,527,475	$ 97,686,320	

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORÍA				OBSERVACIONES
Contratista:	Consorcio PITA 7			Interventor	ECOVIAS S.A.S.			
Contrato No:	4600095815 DE 2022			Contrato No.	4600096200 DE 2022			
	VALOR	PLAZO (meses)			VALOR	PLAZO (meses)		
INICIAL	$ 2,769,049,559	9.0	Meses	INICIAL	$ 702,715,749.00	9.5	Meses	
AMPLIACIÓN 1			Meses	AMPLIACIÓN 1			Meses	
AMPLIACIÓN 2			Meses	AMPLIACIÓN 2			Meses	
AMPLIACIÓN 3			Meses	AMPLIACIÓN 2			Meses	
AMPLIACIÓN 4			Meses	AMPLIACIÓN 4			Meses	
				ADICIÓN 1				
TOTAL	$ 2,769,049,559	9.0	Meses	TOTAL	$ 702,715,749.00	9.5	Meses	
Fecha de Inicio:	miércoles, 1 de marzo de 2023			Fecha de Inicio:	miércoles, 1 de marzo de 2023			
Fecha de terminación:	jueves, 30 de noviembre de 2023			Fecha de terminación:	domingo, 10 de diciembre de 2023			

PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO EN LA SEMANA

MAQUINARIA Y EQUIPO:		PERSONAL EN OBRA CONTRATISTA (INDICAR EL NÚMERO):			
Herramienta Menor.	9 Picas	Director de Obra	1	Oficiales	2
	0 Palas dragas	Residente de obra	1	Ayudantes	7
	13 Palas	Tecnólogo social	1	Topógrafo	1
	0 Almádanas	Tecnólogo Ambiental	1	Cadeneros	1
	1 Machetes	Tecnólogos civil	1	Minero (Ocasional)	0
	0 Martillos	Tecnólogo SST	1	Almacenista	0
	0 Cinceles			Encargado	0
	1 Nivel			Conductores	0
	0 Mangueras para agua			Conductor volqueta	2

	4 Escobas			Auxiliar de transito	2
	0 Serruchos			Pileros	0
	1 Hombre solo			Operarios	2
	0 Sinsaya				
	2 Barras				
	0 Brochas de rodillo				
Maquinaria y equipos	1 Cortadora de pavimento				
	0 Pulidora				
	0 Vibrador de concreto				
	0 Taladro percutor				
	0 Radial				
	0 Vibro compactador tipo rana				
	0 Planta eléctrica				
	0 Compresor				
	0 Taladro manual				
	1 Retro excavadora de oruga				
	0 Vibrocompactadores tipo canguro				
	0 Camión				
	1 Bobcat				
	2 Vibro compactador tipo canguro	**TOTAL**	**6**	**TOTAL**	**17**
		TOTAL GENERAL	**23**	**PERSONAL DE LA ZONA**	**9**
				NÚMERO DE MUJERES CONTRATADAS	**6**

PERSONAL INTERVENTORÍA: Director de Interventoria (20%), Residente de interventoría, Tecnólogo en obras civiles, Tecnólogo ambiental, Tecnólogo SST y Tecnólogo Social.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA:

TECNICA:

Avance en la construcción de red de alcantarillado

Continuan excavaciones mecánicas e instalación de tubería novafort de 8" cimentada con triturado 3/4" en tramo 2.

Se realizan llenos de brecha con trutirado 3/4" para cimentar la tubería, arenilla para protegerla, material selecto de la excavación y base granular estabilizada con cemento en su última capa.

Se realiza protección de la excavación con entibado temporal.

Funcionarios de EPM realizan localización y marcado de tubería de impulsión sobre margen derecha (sentido Occidente-Oriente) de la vía en tramo 1, para evaluar cambio horizontal de alineamiento.

Se realiza recorrido con funcionarios de EPM y SANEAR (empresa diseñadora), para evaluar cambio de alineamiento en tramo 1 y 2, y alternativa de alcantarillado no convencional en fallo de tramo 2.

Se realizan apiques de exploración en tramo 1, para evaluar nuevo alineamiento horizontal.

ADMINISTRATIVA:

Se continúa a la espera de la entrega de la modificación de PMT para establecimiento de punto de acopio de material en inicio del tramo 2.

FINANCIERA:

No hubo novedades desde el componente financiero, durante la semana.

SOCIAL:

Se realiza recorrido y acompañamiento de actividades de obra.

Se realiza recorrido informando a propietarios de vehículos sobre el estacionamiento en cierre de obra
Se realiza acompañamiento de actividades fílmicas a cargo del área de comunicaciones de la alcaldía de Medellín
Se reporta perdida de pasacalle debido a intensas lluvias en el sector
Se realiza reparacion de cable electrico en vivienda tramo 2, a causa de daño generado por la maquina retroescavadora.
SST:
Se garantiza limpieza en el area de trabajo en la ejecacion de las actividades
Se le solicita al contratista, señalizar, rotular e instalar el kit de derrame en el acopio de suatncias quimicas.
Se garantiza señalizacion preventiva e informativa en el area de trabajo.
Se realiza accompañamiento a las actividades de excavacion, verificando el uso adecuado de EPP, equipos ara TSA y permisos de trabajo.
Se evidencia entrega de EPP al personal operativo
Se inspecciona equipos de emergencias en la maquinaria.
Se realiza reunión SST con el contratista donde se dejaron compromisos para la entega de documentación y actividades en campo.
AMBIENTAL:
Se realizan adecuación de acopio temporal de sustancias químicas
Se realizan actividades de orden y aseo en tramos intervenidos - excavaciones.
Se realiza charla pre-operacional al personal de obra
Por lluvia, se procede a proteger el material de excavación con plástico.
Se realizan protecciones del material de acopio con plástico, como contención por lluvia.
Se inicia demolición de pavimento asfáltico para excavción e instalación de tubería de 8"
JURIDICA:
No hubo novedades del componente jurídico, durante la semana.
VERIFICACIÓN DE PERMANENCIA DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD OBJETO DE PUNTAJE EN LA CONTRATACIÓN
Se verificó, el contratista cuenta con personal con discapacidad vinculado a la planta de personal de la empresa.
VERIFICACIÓN DE CRITERIOS DE CALIDAD OBJETO DE PUNTAJE EN LA CONTRATACIÓN
Se verificó el factor de calidad en los documentos entregados por el contratista de obra en su propuesta de licitación.
REVISION DE DISEÑOS:
Se realiza recorrido con funcionarios de EPM y SANEAR (empresa diseñadora), para evaluar cambio de alineamiento en tramo 1 y 2, y alternativa de alcantarillado no convencional en fallo de tramo 2. En comité de obra N° 5, funcionarios de EPM aclaran que los cambios horizontales pueden ser avalados en campo por funcionarios de EPM, dejando registro en bitácora. Sin embargo, para la alternativa de alcantarillado no convencional en el fallo, se debe rediseñar y entrar a aprobación en EPM.
REUNIONES Y COMITÉ DE OBRA
30/03/2023 - Comité de obra N° 5 en las instalaciones de la Sub-Secretaría de Servicios Públicos.

OBSERVACIONES DEL PROYECTO	NOMBRE DEL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

		CARLOS ALFONSO PRECIADO SUAZA
	FIRMA	

Alcaldía de Medellín

ECOVIAS SAS

CONTRATO No: 4600086200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

COMPONENTE TÉCNICO



Continuan excavaciones mecánicas e instalación de tubería novafort de 8" cimentada con triturado 3/4" en tramo 2.



Se realizan llenos de brecha con tritirado 3/4" para cimentar la tubería, arenilla para protegerla, material selecto de la excavación y base granular estabilizada con cemento en su última capa.



Se realiza protección de la excavación con entibado temporal.



Funcionarios de EPM realizan localización y marcado de tubería de impulsión sobre margen derecha (sentido Occidente-Oriente) de la via en tramo 1, para evaluar cambio horizontal de alineamiento.



Se realiza recorrido con funcionarios de EPM y SANEAR (empresa diseñadora), para evaluar cambio de alineamiento en tramo 1 y 2, y alternativa de alcantarillado no convencional en fallo de tramo 2.



Se realizan apiques de exploración en tramo 1, para evaluar nuevo alineamiento horizontal.

COMPONENTE SOCIAL



Se realiza recorrido y acompañamiento de actividades de obra.



Se realiza recorrido informando a propietarios de vehículos sobre el estacionamiento en cierre de obra



Se realiza acompañamiento de actividades fílmicas a cargo del área de comunicaciones de la alcaldía de Medellín

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

ECOVIAS S.A.S.

CONTRATO No: 4600096200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA N° 3

Del: **20/03/2023** al **26/03/2023**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 26 días

% del tiempo transcurrido: 9.12 %

Nombre del Supervisor: **DIEGO ALBERTO ACOSTA BETANCUR**

PROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE INVERSIÓN

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO	EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO	OBSERVACIONES
Obra Física %	0.56%	0.80%	Obra Física (%)	0.52%	1.76%	A la fecha, el contrato no presenta atraso en su ejecución.
Valor Obra Programada	$ 15,238,979	$ 21,912,393	valor obra ejecutada	$ 14,285,449	$ 48,158,846	

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
Contratista:	Consorcio PITA 7			Interventor	ECOVIAS S.A.S.			OBSERVACIONES
Contrato No:	4600095815 DE 2022			Contrato No.	4600096200 DE 2022			
	VALOR	PLAZO (meses)			VALOR	PLAZO (meses)		
INICIAL	$ 2,769,049,559	9.0	Meses	INICIAL	$ 702,715,749.00	9.5	Meses	
AMPLIACIÓN 1			Meses	AMPLIACIÓN 1			Meses	
AMPLIACIÓN 2			Meses	AMPLIACIÓN 2			Meses	
AMPLIACIÓN 3			Meses	AMPLIACIÓN 2			Meses	
AMPLIACIÓN 4			Meses	AMPLIACIÓN 4			Meses	
				ADICIÓN 1				
TOTAL	$ 2,769,049,559	9.0	Meses	TOTAL	$ 702,715,749.00	9.5	Meses	
Fecha de Inicio:	miércoles, 1 de marzo de 2023			Fecha de Inicio:	miércoles, 1 de marzo de 2023			
Fecha de terminación:	jueves, 30 de noviembre de 2023			Fecha de terminación:	domingo, 10 de diciembre de 2023			

PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO EN LA SEMANA

MAQUINARIA Y EQUIPO:		PERSONAL EN OBRA CONTRATISTA (INDICAR EL NÚMERO):			
Herramienta Menor.	9 Picas	Director de Obra	1	Oficiales	2
	0 Palas dragas	Residente de obra	1	Ayudantes	4
	13 Palas	Tecnólogo social	1	Topógrafo	1
	0 Almádanas	Tecnólogo Ambiental	1	Cadeneros	1
	1 Machetes	Tecnólogos civil	1	Minero (Ocasional)	0
	0 Martillos	Tecnólogo SST	1	Almacenista	0
	0 Cinceles			Encargado	1
	0 Nivel			Conductores	0
	0 Mangueras para agua			Conductor volqueta	0

	4 Escobas			Auxiliar de transito	2
	0 Serruchos			Pileros	0
	1 Hombre solo			Operarios	2
	0 Sinsaya				
	0 Barras				
	0 Brochas de rodillo				
Maquinaria y equipos	1 Cortadora de pavimento				
	0 Pulidora				
	0 Vibrador de concreto				
	0 Taladro percutor				
	0 Radial				
	0 Vibro compactador tipo rana				
	0 Planta eléctrica				
	0 Compresor				
	0 Taladro manual				
	1 Retro excavadora de oruga				
	0 Vibrocompactadores tipo canguro				
	0 Camión				
	1 Bobcat				
	2 Vibro compactador tipo canguro	**TOTAL**	**6**	**TOTAL**	**13**
		TOTAL GENERAL	**19**	**PERSONAL DE LA ZONA**	**2**
				NÚMERO DE MUJERES CONTRATADAS	**6**

PERSONAL INTERVENTORÍA: Director de Interventoría (20%), Residente de interventoría, Tecnólogo en obras civiles, Tecnólogo ambiental, Tecnólogo SST y Tecnólogo Social.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA:

TECNICA:

Avance en la construcción de red de alcantarillado

Continúan excavaciones mecánicas e instalación de tubería en tramo 2 entre R67 y R69, y R77 y R79.

Se realizan atraques cada 6m en la tubería, por requerimiento de diseños, por pendiente.

Se realiza nivelación de la tubería instalada.

Se realiza comité de obra Nro. 4

Se realiza entibado temporal, antes de realizar llenos con arenilla y material de la excavación, en tramo 2.

Se realizan llenos con triturado 3/4" para cimentación, arenilla, material de la excavación, base granular y base granular estabilizada con cemento.

ADMINISTRATIVA:

Se continúa a la espera de la entrega de la modificación de PMT para establecimiento de punto de acopio de material en inicio del tramo 2.

Se aprobó la hoja de vida para el cambio de director de obra.

FINANCIERA:

No hubo novedades desde el componente financiero, durante la semana.

SOCIAL:

Se realiza acompañamiento a la comunidad y se informa sobre cierres de paso vehicular y recomendaciones para circulación peatonal
Se realiza revision de señalizacion en tramo 2 para garantizar el adecuado desplazamiento de la comunidad
Se realiza recorrido técnico con EPM para verificación de propuestas de cambio de alineamiento en fallos de T2 y T1.
El documento PASAO se encuentra en revisión y ajuste por parte del contratista, sin embargo se aprobó la realización del buzón y cartelera informativa social para garantizar la participación de la comunidad en el desarrollo de las actividades constructivas de obra
SST:
Se realiza señalizacion preventiva en la zona del fallo.
Se evidencia señalizacion preventiva en el area de trabajo.
Se evidencia charla de segurdad en praticas seguras en la actividad de exacavacion.
se evdencia adecuacion del senderoy señalizaccion peatonal en obra
Se evidenccia entibado en madera para evitar derrumbe en la brecha
se evidencia jornada de orden y aseo en la ejecucion de las actividades.
AMBIENTAL:
Se realiza acopio provisional en obra, para las actividades a realizar durante la jornada
Instalación de senderos peatonales en tramo 2.
Se realiza retiro y disposición final de material sobrante de la excavación.
Se realiza revisión del PASAO y se entregan las observaciones al contratista de obra para subsanaciones.
El contratista remite el documento-PASAO para revisión de subsanaciones; se procede a revisar y emitir concepto a la mayor brevedad.
En reunión sostenida con el contratista, se expusieron las inobservancias al presupuesto del componente ambiental presentado para el proyecto, se realizó una explicación del cuadro de costos por insumo, de parte de la interventoría se recomendó, lo siguiente:
1. Revisar al detalle quellos insumos que son de carácter reembolsable (contra factura) autorizados por la entidad.
2. Una vez se tenga definido los insumos (artículos) que se pueden reembolsar, se procederá a consolidar el cuadro de costos ambientales.
La interventoría hizo claridad al contratista, en que el valor/costo por concepto de capacitaciones de personal para la obtención de los certificados por competencia para actividades de riesgo 5, deben ser asumidas por el contratista, quien actua como "patrono" y en calidad de representante legal del consorcio; además, debe estar esta actividad previamente contemplada en el SG-SST conforme al Decreto 1075 de 2015
JURIDICA:
No hubo novedades del componente jurídico, durante la semana.
VERIFICACIÓN DE PERMANENCIA DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD OBJETO DE PUNTAJE EN LA CONTRATACIÓN
Se verificó, el contratista cuenta con personal con discapacidad vinculado a la planta de personal de la empresa.
VERIFICACIÓN DE CRITERIOS DE CALIDAD OBJETO DE PUNTAJE EN LA CONTRATACIÓN
Se verificó el factor de calidad en los documentos entregados por el contratista de obra en su propuesta de licitación.
REVISION DE DISEÑOS:
La SIF realiza recomendaciones de cambio de alineamiento por fallas de estabilidad en tramo 2 y tramo 1. Se realiza recorrido con EPM para socializar estas recomendaciones, y se proponen nuevos recorridos y reuniones con diseñadores y entidades interesadas, para la próxima semana.
REUNIONES Y COMITÉ DE OBRA
23/03/2023 - Comité de obra N° 4

OBSERVACIONES DEL PROYECTO	NOMBRE DEL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

		CARLOS ALFONSO PRECIADO SUAZA
	FIRMA	

Alcaldía de Medellín

ECOVIAS SAS

CONTRATO No: 4600096200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

COMPONENTE TÉCNICO



Continúan excavaciones mecánicas e instalación de tubería en tramo 2 entre R67 y R69, y R77 y R79.



Se realizan atraques cada 6m en la tubería, por requerimiento de diseños, por pendiente.



Se realiza nivelación de la tubería instalada.



Se realiza comité de obra Nro. 4



Se realiza entibado temporal, antes de realizar llenos con arenilla y material de la excavación, en tramo 2.



Se realizan llenos con triturado 3/4" para cimentación, arenilla, material de la excavación, base granular y base granular estabilizada con cemento.

COMPONENTE SOCIAL



Se realiza acompañamiento a la comunidad y se informa sobre cierres de paso vehicular y recomendaciones para circulación peatonal



Se realiza revision de señalizacion en tramo 2 para garantizar el adecuado desplazamiento de la comunidad



Se realiza recorrido técnico con EPM para verificación de propuestas de cambio de alineamiento en fallos de T2 y T1.

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

ECOVIAS S.A.S.

CONTRATO No: 4600096200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA N° 5

Del: **3/04/2023** al **9/04/2023**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 40 días

% del tiempo transcurrido: 14.04 %

Nombre del Supervisor: **DIEGO ALBERTO ACOSTA BETANCUR**

PROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE INVERSIÓN

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO	EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO	OBSERVACIONES
Obra Física %	0.87%	2.96%	Obra Física (%)	0.55%	4.12%	A la fecha, el contrato no presenta atraso en su ejecución.
Valor Obra Programada	$ 23,820,722	$ 80,920,068	valor obra ejecutada	$ 14,968,224	$ 112,654,545	

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
Contratista:	Consorcio PITA 7			Interventor	ECOVIAS S.A.S.			OBSERVACIONES
Contrato No:	4600095815 DE 2022			Contrato No.	4600096200 DE 2022			
	VALOR	PLAZO (meses)			VALOR	PLAZO (meses)		
INICIAL	$ 2,769,049,559	9.0	Meses	INICIAL	$ 702,715,749.00	9.5	Meses	
AMPLIACIÓN 1			Meses	AMPLIACIÓN 1			Meses	
AMPLIACIÓN 2			Meses	AMPLIACIÓN 2			Meses	
AMPLIACIÓN 3			Meses	AMPLIACIÓN 2			Meses	
AMPLIACIÓN 4			Meses	AMPLIACIÓN 4			Meses	
				ADICIÓN 1				
TOTAL	$ 2,769,049,559	9.0	Meses	TOTAL	$ 702,715,749.00	9.5	Meses	
Fecha de Inicio:	miércoles, 1 de marzo de 2023			Fecha de Inicio:	miércoles, 1 de marzo de 2023			
Fecha de terminación:	jueves, 30 de noviembre de 2023			Fecha de terminación:	domingo, 10 de diciembre de 2023			

PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO EN LA SEMANA

MAQUINARIA Y EQUIPO:		PERSONAL EN OBRA CONTRATISTA (INDICAR EL NÚMERO):			
Herramienta Menor.	9 Picas	Director de Obra	1	Oficiales	2
	0 Palas dragas	Residente de obra	1	Ayudantes	7
	13 Palas	Tecnólogo social	1	Topógrafo	1
	0 Almádanas	Tecnólogo Ambiental	1	Cadeneros	1
	1 Machetes	Tecnólogos civil	1	Minero (Ocasional)	0
	0 Martillos	Tecnólogo SST	1	Almacenista	0
	0 Cinceles			Encargado	0
	1 Nivel			Conductores	1
	0 Mangueras para agua			Conductor volqueta	2

	4 Escobas			Auxiliar de transito	2
	0 Serruchos			Pileros	0
	1 Hombre solo			Operarios	2
	0 Sinsaya				
	2 Barras				
	0 Brochas de rodillo				
Maquinaria y equipos	1 Cortadora de pavimento				
	0 Pulidora				
	0 Vibrador de concreto				
	0 Taladro percutor				
	0 Radial				
	0 Vibro compactador tipo rana				
	0 Planta eléctrica				
	0 Compresor				
	0 Taladro manual				
	1 Retro excavadora de oruga				
	0 Vibrocompactadores tipo canguro				
	0 Camión				
	1 Bobcat				
	2 Vibro compactador tipo canguro	**TOTAL**	**6**	**TOTAL**	**18**
		TOTAL GENERAL	**24**	**PERSONAL DE LA ZONA**	**9**
				NÚMERO DE MUJERES CONTRATADAS	**6**

PERSONAL INTERVENTORÍA: Director de Interventoría (20%), Residente de interventoría, Tecnólogo en obras civiles, Tecnólogo ambiental, Tecnólogo SST y Tecnólogo Social.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA:

TECNICA:

Avance en la construcción de red de alcantarillado

Continuan excavaciones mecánicas e instalación de tubería novafort de 8" cimentada con triturado 3/4" en tramo 2.

Se realizan llenos de brecha con trutirado 3/4" para cimentar la tubería, arenilla para protegerla, material selecto de la excavación y base granular estabilizada con cemento en su última capa.

Se realiza verificación y chequeo de cotas y niveles para la instalación de la tubería.

Se realiza compactación de material utilizado para lleno en las brechas del tramo 2.

Se realiza mejoramiento la última capa de base granular con cemento, para optimizar las condiciones de tráfico mientras se pavimenta la brecha.

Se realiza instalación de la valla del proyecto en el final de tramo 1 e inicio de tramo 2.

ADMINISTRATIVA:

Se continúa a la espera de la entrega de la modificación de PMT para establecimiento de punto de acopio de material en inicio del tramo 2.

FINANCIERA:

No hubo novedades desde el componente financiero, durante la semana.

SOCIAL:

Se realiza recorrido de obra y se verifica señalizacion y paso peatonal para orientar la comunidad.

Se realiza continuo acompañamiento a la comunidad informando sobre cierres vehiculares y medidas preventivas para la circulación en tramo activo de obra
Se realizan recorridos y acompañamiento de actividades de obra
Informa el contratista de obra que la instalación del buzón y cartelera informativa social se realizara la semana del 10 de abril, garantizando la participación de la comunidad en el desarrollo de las actividades constructivas de obra.
SST:
Se verifica la señalizacion informativa en los puntos estrategios para informacion a la comunidad.
se evidencia equipo de atencion a emergncias
se realiza acompañamiento a la actividad de excavacion e instalacion de tuberia.
Se garantiza demarcacion y señalizacion en el frente de obra
se garantiza el uso adecuado de EPP en el manejo de equipos
Se verifica el cumplimieno del orden y aseo en la ejecucion de las actividades.
AMBIENTAL:
Se realiza protección de material de excavación con plástico.
Se realiza limpieza y protección de sumideros
Se realizan jornadas de orden y aseo en el frente de obra- T2
Se continua a la espera de que el contratista de obra remita el plan de inversión SocioAmbiental con las correcciones que la interventiría impartió.
Se está a la espera de que el contratista remita el certificado de dsiposición final del materila de excavación - RCD.
Se está a la espera de que el contratista remita el certificado de mantenimiento de las cabinas sanitarias- baños móviles
JURIDICA:
No hubo novedades del componente jurídico, durante la semana.
VERIFICACIÓN DE PERMANENCIA DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD OBJETO DE PUNTAJE EN LA CONTRATACIÓN
Se verificó, el contratista cuenta con personal con discapacidad vinculado a la planta de personal de la empresa.
VERIFICACIÓN DE CRITERIOS DE CALIDAD OBJETO DE PUNTAJE EN LA CONTRATACIÓN
Se verificó el factor de calidad en los documentos entregados por el contratista de obra en su propuesta de licitación.
REVISION DE DISEÑOS:
No hubo novedades del componente de revisión de diseños, durante la semana.
REUNIONES Y COMITÉ DE OBRA
Esta semana no se llevó a cabo comité de obra debido a la celebración de la Semana Santa.

OBSERVACIONES DEL PROYECTO	NOMBRE DEL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Los días jueves 06/04/2023, viernes 07/04/2023 y sábado 08/04/2023, no se adelantaron actividades de obra, en	

Alcaldía de Medellín

ECOVIAS S.A.S.

CONTRATO No: 4600086200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

COMPONENTE TÉCNICO



Continuan excavaciones mecánicas e instalación de tubería novafort de 8" cimentada con triturado 3/4" en tramo 2.



Se realizan llenos de brecha con trutirado 3/4" para cimentar la tubería, arenilla para protegerla, material selecto de la excavación y base granular estabilizada con cemento en su última capa.



Se realiza verificación y chequeo de cotas y niveles para la instalación de la tubería.



Se realiza compactación de material utilizado para lleno en las brechas del tramo 2.



Se realiza mejoramiento la última capa de base granular con cemento, para optimizar las condiciones de tráfico mientras se pavimenta la brecha.



Se realiza instalación de la valla del proyecto en el final de tramo 1 e inicio de tramo 2.

COMPONENTE SOCIAL



Se realiza recorrido de obra y se verifica señalizacion y paso peatonal para orientar la comunidad.



Se realiza continuo acompañamiento a la comunidad informando sobre cierres vehiculares y medidas preventivas para la circulación en tramo activo de obra



Se realizan recorridos y acompañamiento de actividades de obra

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ECOVIAS S.A.S.

CONTRATO No: 4600096200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA N° 2

Del: **13/03/2023** al **19/03/2023**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 19 días

% del tiempo transcurrido: 6.67 %

Nombre del Supervisor: **DIEGO ALBERTO ACOSTA BETANCUR**

PROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE INVERSIÓN

PROGRAMADO			EJECUTADO			OBSERVACIONES
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Obra Física %	0.13%	0.24%	Obra Física (%)	0.48%	1.24%	A la fecha, el contrato no presenta atraso en su ejecución.
Valor Obra Programada	$ 3,527,126	$ 6,673,414	valor obra ejecutada	$ 13,115,999	$ 33,873,396	

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORÍA				OBSERVACIONES
Contratista:	Consorcio PITA 7			Interventor	ECOVIAS S.A.S.			
Contrato No:	4600095815 DE 2022			Contrato No.	4600096200 DE 2022			
	VALOR	PLAZO (meses)			VALOR	PLAZO (meses)		
INICIAL	$ 2,769,049,559	9.0	Meses	INICIAL	$ 702,715,749.00	9.5	Meses	
AMPLIACIÓN 1			Meses	AMPLIACIÓN 1			Meses	
AMPLIACIÓN 2			Meses	AMPLIACIÓN 2			Meses	
AMPLIACIÓN 3			Meses	AMPLIACIÓN 2			Meses	
AMPLIACIÓN 4			Meses	AMPLIACIÓN 4			Meses	
				ADICIÓN 1				
TOTAL	$ 2,769,049,559	9.0	Meses	TOTAL	$ 702,715,749.00	9.5	Meses	
Fecha de Inicio:	miércoles, 1 de marzo de 2023			Fecha de Inicio:	miércoles, 1 de marzo de 2023			
Fecha de terminación:	jueves, 30 de noviembre de 2023			Fecha de terminación:	domingo, 10 de diciembre de 2023			

PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO EN LA SEMANA

MAQUINARIA Y EQUIPO:		PERSONAL EN OBRA CONTRATISTA (INDICAR EL NÚMERO):			
Herramienta Menor.	9 Picas	Director de Obra	1	Oficiales	2
	0 Palas dragas	Residente de obra	1	Ayudantes	4
	13 Palas	Tecnólogo social	1	Topógrafo	1
	0 Almádanas	Tecnólogo Ambiental	1	Cadeneros	1
	1 Machetes	Tecnólogos civil	1	Minero (Ocasional)	0
	0 Martillos	Tecnólogo SST	1	Almacenista	0
	0 Cinceles			Encargado	1
	0 Nivel			Conductores	0
	0 Mangueras para agua			Conductor volqueta	0

	4 Escobas			Auxiliar de transito	2
	0 Serruchos			Pileros	0
	1 Hombre solo			Operarios	2
	0 Sinsaya				
	0 Barras				
	0 Brochas de rodillo				
Maquinaria y equipos	1 Cortadora de pavimento				
	0 Pulidora				
	0 Vibrador de concreto				
	0 Taladro percutor				
	0 Radial				
	0 Vibro compactador tipo rana				
	0 Planta eléctrica				
	0 Compresor				
	0 Taladro manual				
	1 Retro excavadora de oruga				
	0 Vibrocompactadores tipo canguro				
	0 Camión				
	1 Bobcat				
		TOTAL	**6**	**TOTAL**	**13**
		TOTAL GENERAL	**19**	**PERSONAL DE LA ZONA**	**2**
				NÚMERO DE MUJERES CONTRATADAS	**6**

PERSONAL INTERVENTORÍA: Director de Interventoría (20%), Residente de interventoría, Tecnólogo en obras civiles, Tecnólogo ambiental, Tecnólogo SST y Tecnólogo Social.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA:

TECNICA:

Avance en la construcción de red de alcantarillado

Se inician excavaciones mecánicas en tramo 2.

Se realizan reparaciones de tubería de acueducto El Manantial, que no estaban referenciadas por el acueducto.

Se instala capa de cimentación en triturado de 3/4.

Se instala tubería de 8" en tramo 2.

Se realiza lleno con material de préstamo (arenilla) en brechas de tramo 2.

Se realiza lleno hasta nivel de rasante con base granular, estabilizada en su última capa, para permitid paso vehicular.

ADMINISTRATIVA:

Se solicitó modificación de PMT para establecimiento de punto de acopio de material en inicio del tramo 2.

Se solicitó entrega de hoja de vida para modificación de director de obra.

FINANCIERA:

Se recibió correción de programación y se ajustó el seguimiento semanal realizado por la interventoría.

Continúan pendiente la atención a observaciones SST y ambiental realizadas por la interventoría al PASAO entregado por el contratista.

Se emiten observaciones por parte de la interventoría al presupuesto socioambiental-SST-PMT
SOCIAL:
Se realiza acompañamiento a la comunidad y se informa sobre cierres de paso vehicular y recomendaciones para circulación peatonal
Se realiza acompañamiento a personal de EPM para identificar posibles puntos de conexión para acometidas
Se realiza acompañamiento a la comunidad con relación a la manera de utilizar el paso peatonal en costado de obra de alcantarillado
Se realiza aprobación de imagen para valla informativa del proyecto
Se realiza aprobación de Plan de Gestión social para obra pública
SST:
Se verifica el cumplimiento de los cierres viales
Se realiza acompañamiento a la induccion del personal que ingresa a obra.
Se verifica el uso decuado de los EPP en a actividad de rotura de pavimento.
Se verifica el uso adecuado de los equipos para trabajo seguro en alturas en la actividad de excavacion
Se realiza acompañamiento a las actividades de instalaccion de tuberia.
Se verifica el cumplimiento de la adecuacion del sendero peatonal para el personal transeunte.
AMBIENTAL:
Se revisó la autorización de instalación de acopios de material.
Se solictió correcciones de orden y aseo en obra, con respecto a la disposición de materiales.
Se verificó el correcto acopio de materiales en frente del campamento de obra.
Se realiza revisión del PASAO y se entregan las observaciones al contratista de obra.
JURIDICA:
Se radicó ante la entidad la actualización de pólizas de contratista e interventoría, con el acta de inicio de ambos contratos
VERIFICACIÓN DE PERMANENCIA DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD OBJETO DE PUNTAJE EN LA CONTRATACIÓN
Se verificó, el contratista cuenta con personal con discapacidad vinculado a la planta de personal de la empresa.
VERIFICACIÓN DE CRITERIOS DE CALIDAD OBJETO DE PUNTAJE EN LA CONTRATACIÓN
Se verificó el factor de calidad en los documentos entregados por el contratista de obra en su propuesta de licitación.
REVISION DE DISEÑOS:
Se acuerda en comité consultar con EPM procedimiento para cambios de alineamiento y pendientes.
REUNIONES Y COMITÉ DE OBRA
16/03/2023 - Comité de obra N° 3

OBSERVACIONES DEL PROYECTO	NOMBRE DEL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

		CARLOS ALFONSO PRECIADO SUAZA
	FIRMA	

Alcaldía de Medellín

ECOVIAS SAS

CONTRATO No: 4600096200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

COMPONENTE TÉCNICO



Se inician excavaciones mecánicas en tramo 2.



Se realizan reparaciones de tubería de acueducto El Manantial, que no estaban referenciadas por el acueducto.



Se instala capa de cimentación en triturado de 3/4.



Se instala tubería de 8" en tramo 2.



Se realiza lleno con material de préstamo (arenilla) en brechas de tramo 2.



Se realiza lleno hasta nivel de rasante con base granular, estabilizada en su última capa, para permitid paso vehicular.

COMPONENTE SOCIAL



Se realiza acompañamiento a la comunidad y se informa sobre cierres de paso vehicular y recomendaciones para circulación peatonal



Se realiza acompañamiento a personal de EPM para identificar posibles puntos de conexión para acometidas



Se realiza acompañamiento a la comunidad con relación a la manera de utilizar el paso peatonal en costado de obra de alcantarillado

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

ECOVIAS SAS

CONTRATO No: 4600096200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA N° 1

Del: **1/03/2023** al **12/03/2023**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 12 días

% del tiempo transcurrido: 4.21 %

Nombre del Supervisor: **DIEGO ALBERTO ACOSTA BETANCUR**

PROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE INVERSIÓN

PROGRAMADO			EJECUTADO			OBSERVACIONES
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Obra Física %	0.72%	0.72%	Obra Física (%)	0.20%	0.20%	A la fecha, el contrato presenta un 0.51% de atraso en su ejecución
Valor Obra Programada	$ 19,930,470	$ 19,930,470	valor obra ejecutada	$ 5,214,963	$ 5,214,963	

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORÍA				OBSERVACIONES
Contratista:	Consorcio PITA 7			Interventor	ECOVIAS S.A.S.			
Contrato No:	4600095815 DE 2022			Contrato No.	4600096200 DE 2022			
	VALOR	PLAZO (meses)			VALOR	PLAZO (meses)		
INICIAL	$ 2,769,049,559	9.0	Meses	INICIAL	$ 702,715,749.00	9.5	Meses	
AMPLIACIÓN 1			Meses	AMPLIACIÓN 1			Meses	
AMPLIACIÓN 2			Meses	AMPLIACIÓN 2			Meses	
AMPLIACIÓN 3			Meses	AMPLIACIÓN 2			Meses	
AMPLIACIÓN 4			Meses	AMPLIACIÓN 4			Meses	
				ADICIÓN 1				
TOTAL	$ 2,769,049,559	9.0	Meses	TOTAL	$ 702,715,749.00	9.5	Meses	
Fecha de Inicio:	miércoles, 1 de marzo de 2023			Fecha de Inicio:	miércoles, 1 de marzo de 2023			
Fecha de terminación:	jueves, 30 de noviembre de 2023			Fecha de terminación:	domingo, 10 de diciembre de 2023			

PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO EN LA SEMANA

MAQUINARIA Y EQUIPO:		PERSONAL EN OBRA CONTRATISTA (INDICAR EL NÚMERO):			
Herramienta Menor.	2 Picas	Director de Obra	1	Oficiales	2
	0 Palas dragas	Residente de obra	1	Ayudantes	2
	2 Palas	Tecnólogo social	1	Topógrafo	0
	0 Almádanas	Tecnólogo Ambiental	1	Cadeneros	0
	1 Machetes	Tecnólogos civil	1	Minero (Ocasional)	0
	0 Martillos	Tecnólogo SST	1	Almacenista	0
	0 Cinceles			Encargado	1
	0 Nivel			Conductores	0
	0 Mangueras para agua			Conductor volqueta	0

	4 Escobas			Auxiliar de transito	2
	0 Serruchos			Pileros	0
	0 Hombre solo			Operarios	0
	0 Sinsaya				
	0 Barras				
	0 Brochas de rodillo				
Maquinaria y equipos	1 Cortadora de pavimento				
	0 Pulidora				
	0 Vibrador de concreto				
	0 Taladro percutor				
	0 Radial				
	0 Vibro compactador tipo rana				
	0 Planta eléctrica				
	0 Compresor				
	0 Taladro manual				
	0 Retro excavadora de oruga				
	0 Vibrocompactadores tipo canguro				
	0 Camión				
	0 Bobcat				
		TOTAL	**6**	**TOTAL**	**7**
		TOTAL GENERAL	**13**	**PERSONAL DE LA ZONA**	**2**
				NÚMERO DE MUJERES CONTRATADAS	**6**

PERSONAL INTERVENTORÍA: Director de Interventoria (20%), Residente de interventoría, Tecnólogo en obras civiles, Tecnólogo ambiental, Tecnólogo SST y Tecnólogo Social.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA:

TECNICA:

Avance en la construcción de red de alcantarillado

Se realizan apiques de exploración en el terreno

Se realiza localización y replanteo de tramo 2.

Se realiza marcado de MHs del tramo 2.

ADMINISTRATIVA:

Se verificó la aprobación por parte de la Secretaría de Movilidad, del Plan de Manejo de Transito PMT presentado por el Contratista Consorcio PITA 7, el día 20 de febrero de 2023.

Se verificó el cumplimiento de hojas de vida entregadas por el contratista de obra para la ejecución del contrato.

FINANCIERA:

El contratista entregó programación de obra con un inicio anterior a la fecha de inicio oficial, por lo que la interventoría solicitó la corrección.

Se proyectó reajuste de precios para el presupuesto del contrato de obra, previendo un incremento debido a la inflación, permitiendo provisionar con recursos económicos para atender tal fin (Oficio 198-1-0015).

Se revisó y solicitó ajuste al PASAO y a la programación enviada mendiante el plan de gerencia.

Los APUs de obra asociados a la propuesta económica del Contratista, fueron aprobados por la Interventoría.

Se realiza verificación entre pares del presupuesto Socioambiental, SST y PMT de obra.

SOCIAL:
Se realiza instalación de pasacalles el día 6 de marzo de 2023
Se realiza verificación de entrega de circulares para invitación a reunión de socializacion de inicio martes 7 de marzo de 2023 a las 5:00 pm
Se realiza reunión de socialización de inicio martes 7 de marzo de 2023 con participación de 56 personas del sector, personal del contratista, la interventoria y la supervision
SST:
Se verifica el cumplimiento del control vial en los puntos de ciere de via.
Se verifica el uso adecuado de los Epp en la actividad de corte de pavimento
Se verifica la señalizacion para el cumplimiento del PMT
AMBIENTAL:
Se realiza inspección de condiciones de estabilidad del terreno en tramo 1.
Se realiza inspección de condiciones de estabilidad del terreno en tramo 2.
Se realiza inspección de condiciones de estabilidad del terreno en tramo 3.
Se realiza revisión del PASAO y se entregan las observaciones al contratista de obra.
JURIDICA:
El día 1 de marzo de 2023 se da inicio al contrato de obra 4600095815 de 2022 y de interventoría 4600096200 de 2022.
Mediante oficio 198-1-0012 se notifica a la supervisión sobre la actualización de pólizas por parte del contratista de obra Consorcio PITA 7.
VERIFICACIÓN DE PERMANENCIA DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD OBJETO DE PUNTAJE EN LA CONTRATACIÓN
Se verificó, el contratista cuenta con personal con discapacidad vinculado a la planta de personal de la empresa.
VERIFICACIÓN DE CRITERIOS DE CALIDAD OBJETO DE PUNTAJE EN LA CONTRATACIÓN
Se verificó el factor de calidad en los documentos entregados por el contratista de obra en su propuesta de licitación.
REVISION DE DISEÑOS:
08/03/2023 - Recorrido de obra y verificación de diseños con EPM.
REUNIONES Y COMITÉ DE OBRA
02/03/2023 - Comité de obra N° 1 y recorrido de obra. 09/03/2023 - Comité de obra N° 2.

OBSERVACIONES DEL PROYECTO	NOMBRE DEL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Se realiza un primer control de programación con la programación entregada inicialmente. Sin embargo, se solicita al contratista de obra corregir y entregar nueva programación, sin incluir costos por imprevisto dentro del flujo de caja programado.	CARLOS ALFONSO PRECIADO SUAZA

	FIRMA	

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

ECOVIAS SAS

CONTRATO No: 4600096200 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

COMPONENTE TÉCNICO



Se realizan apiques de exploración en el terreno



Se realiza localización y replanteo de tramo 2.



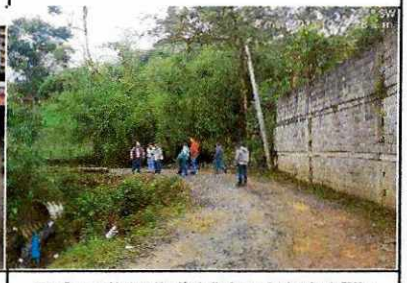
Se realiza marcado de MHs del tramo 2.



Se realiza marcado de alineamiento de la tubería sobre el tramo 2.



Se inician cortes de pavimento por el alineamiento del alcantarillado en tramo 2.



Se realiza recorrido de verificación de diseños con funcionarios de EPM y supervisión.

COMPONENTE SOCIAL



Se realiza instalación de pasacalles el día 6 de marzo de 2023



Se realiza verificación de entrega de circulares para invitación a reunión de socializacion de inicio martes 7 de marzo de 2023 a las 5:00 pm



Se realiza reunión de socialización de inicio martes 7 de marzo de 2023 con participación de 56 personas del sector, personal del contratista, la interventoria y la supervision

COMPONENTE AMBIENTAL



Se realiza inspección de condiciones de estabilidad del terreno en tramo 1.



Se realiza inspección de condiciones de estabilidad del terreno en tramo 2.



Se realiza inspección de condiciones de estabilidad del terreno en tramo 3.

COMPONENTE SST



Se verifica el cumplimiento del control vial en los puntos de cierre de vía.



Se verifica el uso adecuado de los Epp en la actividad de corte de pavimento



Se verifica la señalizacion para el cumplimiento del PMT

Anexo 2.4-1: Protocolos de calidad.

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO POR GRAVEDAD

Fabricado por **TUBOSA S.A.S.**, en la **Calle 14B No. 20E - 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

Manufactured by **TUBOSA S.A.S.**, in the **Calle 14B No. 20E - 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 5055 (2013)

Tubos y accesorios de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno

Poly(vinyl chloride) (PVC) profile gravity sewer pipe and fittings based on controlled inside diameter

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC -CER593467
Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-03-02
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2024-03-01
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C. Colombia

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS DE PVC DUCTO CORRUGADO

Fabricado por **TUBOSA S.A.S.**, en la **Calle 14B No. 20E - 80,**
Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Manufactured by **TUBOSA S.A.S.**, in the **Calle 14B No. 20E - 80,**
Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 3363 (2010)

Plásticos. Tubos y curvas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido corrugados con interior liso para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos

Plastics. Rigid and corrugated poly (vynil chloride) (PVC) pipes and elbows, having smooth inner wall, for enclose and protect underground electrical and telephone wires

SECTOR ICS 23.040.20 - 29.120.10

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-208-5
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	**2009-06-17**	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	**2018-09-12**
Fecha de Renovación: Renewal Date:	**2018-03-02**	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	**2024-02-21**

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado

ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the ICONTEC certificate of conformity of product (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS DE POLI-CLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA, AGUA LLUVIAS

Comercializado por **TUBOSA S.A.S.**, en la **Calle 14B No. 20E - 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

Trader by **TUBOSA S.A.S.**, in the **Calle 14B No. 20E - 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

Fabricado por **TUBOSA S.A.S.:** Calle 14B No. 20E - 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia; **TUBRICA C.A.:** Zona industrial 2, Parcelación 31 con calle A-2, Barquisimeto, Edo, Lara, Venezuela

Manufactured by **TUBOSA S.A.S.:** Calle 14B No. 20E - 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia; **TUBRICA C.A.:** Zona industrial 2, Parcelación 31 con calle A-2, Barquisimeto, Edo, Lara, Venezuela

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1341 (2006)

Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para tubería sanitaria-aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent fittings

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC - CER172252
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	**2012-02-22**	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	**2018-06-22**
Fecha de Renovación: Renewal Date:	**2018-03-02**	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	**2024-02-21**

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado

ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) CLASIFICACIÓN SEGÚN LA PRESIÓN (SERIE RDE)

Comercializado por **TUBOSA S.A.S.**, en la **Calle 14B No. 20E - 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

Trader by **TUBOSA S.A.S.**, in the **Calle 14B No. 20E - 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

Fabricado por **TUBOSA S.A.S.:** Calle 14B No. 20E - 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia; **TUBRICA C.A.:** Zona industrial 2, Parcelación 31 con calle A-2, Barquisimeto, Edo, Lara, Venezuela

Manufactured by **TUBOSA S.A.S.:** Calle 14B No. 20E - 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia; **TUBRICA C.A.:** Zona industrial 2, Parcelación 31 con calle A-2, Barquisimeto, Edo, Lara, Venezuela

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 382 (2011)

Plásticos. Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la presión (serie RDE)

Plastics. Poly (vinyl chloride) (PVC) pressure rated pipes (SDR series)

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC-208-6
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2009-10-28	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2018-03-02	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2024-02-21

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado

ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro. 52 - 95. Bogotá D.C., Colombia

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS DE PARED ESTRUCTURAL DE PVC RÍGIDO PARA USO SIN PRESIÓN EN DRENAJES Y ALCANTARILLADOS ENTERRADOS - TUBERÍAS RÍGIDA (PVC-U) CORRUGADO

Fabricado por **TUBOSA S.A.S.**, en la **Calle 14B No. 20E - 80,**
Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Manufactured by **TUBOSA S.A.S.**, in the **Calle 14B No. 20E - 80,**
Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 3722-3 (2012)

Sistemas de tuberías plásticas para uso sin presión en drenajes y alcantarillados enterrados (o bajo tierra). Sistemas de tuberías de pared estructural de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: tuberías y accesorios con superficie externa no lisa, tipo B.

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - structured-wall piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 3: pipes and fittings with non-smooth external surface, type B.

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado **CSC - CER389969**
Certificate

Fecha de Aprobación: 2015-05-15
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2018-03-02
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2024-05-14
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado

ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro. 52 - 95. Bogotá D.C. Colombia

TUBOSA EVOLUCIÓN Y SERVICIO	PROTOCOLO DE CALIDAD	FSM11 Actualización No. 5 Julio 5 de 2022 NORMA TÉCNICA APLICABLE NTC 3722-3

LUGAR REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS
TUBOSA S.A.S

TIPO DE TUBERÍA
Alcantarillado

REFERENCIA
Tubería Alcantarillado Corrugado de 160mm SN4

ESPECIFICACIÓN DEL MATERIAL
Poli (cloruro de vinilo) (PVC) rigido

CONDICIONES AMBIENTALES
23°C ± 2°C - 50%HR ± 5%HR

SISTEMAS DE TUBERÍAS DE PARED ESTRUCTURAL DE POLI(CLORURO DE VINILO) RÍGIDO (PVC-U)
icontec NTC 3722-3 — icontec Sello con reglamento técnico Res. 0501

LOTE (INICIO - FIN)	ORDEN DE FABRICACIÓN
2022/12/12 - 2022/12/13	53000005432

ENSAYOS REALIZADOS	PARAMETROS DE NORMA	RESULTADO
Resistencia al impacto	19,61 J	Cumple
Rigidez	4 kN/m²	Cumple
Inmersión en acetona	20 Minutos	Cumple
Flexibilidad del anillo	Ok	Cumple
Hermeticidad de las uniones	Ok	Cumple
Resistencia química	Ok	Cumple
Resistencia al calor	Ok	Cumple
Calidad de adherencia	Ok	Cumple
Relación de cedencia	Ok	Cumple
Determinación de temperatura de ablandamiento del material	Ok	Cumple
Resistencia al ciclo combinado de temperatura y carga externa	Ok	Cumple

ROTULADO

TUBOSA IND COL. icontec CALIDAD CERTIFICADA NTC 3722-3 icontec RES.501 PVC TUBERIA ALCANTARILLADO CORRUGADO 160mm (DN/OD) SN 4KN/m2 LOTE

DIMENSIONES

PARAMETROS DE NORMA

Espesor de pared mm			Diametro Exterior mm	Tolerancia mm	Ovalamiento mm	Dimensiones de Campana							
Exterior	Interior	Valle				Espesor mínimo mm	Diametro Entrada mm	Tolerancia mm	Ovalamiento mm	Diametro Fondo mm	Tolerancia mm	Ovalamiento mm	Longitud de Campana mm
1,10	1,00	1,20	160	+0,48 -0,96	N/A	N/A	160,5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	42
RESULTADOS OBTENIDOS													
1,13	1,14	1,26	159,86		N/A	N/A	162,02	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	110,08

REALIZADO POR

Brandon Castillo
Analista de calidad

REVISADO POR

Oscar Solano
Jefe de Procesos

TUBOSA EVOLUCIÓN Y SERVICIO	PROTOCOLO DE CALIDAD	FSM11 Actualización No. 5 Julio 5 de 2022 NORMA TÉCNICA APLICABLE NTC 3722-3

LUGAR REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS

TUBOSA S.A.S

TIPO DE TUBERÍA

Alcantarillado

REFERENCIA

Tubería Alcantarillado Corrugado de 200mm SN4

ESPECIFICACIÓN DEL MATERIAL

Poli (cloruro de vinilo) (PVC) rigido

CONDICIONES AMBIENTALES

23°C ± 2°C - 50%HR ± 5%HR

SISTEMAS DE TUBERÍAS DE PARED ESTRUCTURAL DE POLICLORURO DE VINILO) RÍGIDO (PVC-U)

icontec NTC 3722-3

icontec Sello con reglamento técnico Res. 0501

LOTE (INICIO - FIN)	ORDEN DE FABRICACIÓN
2023/01/07 - 2023/01/10	53000005486

ENSAYOS REALIZADOS	PARAMETROS DE NORMA	RESULTADO
Resistencia al impacto	31,36 J	Cumple
Rigidez	4 kN/m²	Cumple
Inmersión en acetona	20 Minutos	Cumple
Flexibilidad del anillo	Ok	Cumple
Hermeticidad de las uniones	Ok	Cumple
Resistencia química	Ok	Cumple
Resistencia al calor	Ok	Cumple
Calidad de adherencia	Ok	Cumple
Relación de cedencia	Ok	Cumple
Determinación de temperatura de ablandamiento del material	Ok	Cumple
Resistencia al ciclo combinado de temperatura y carga externa	Ok	Cumple

ROTULADO

TUBOSA IND COL. NTC 3722-3 RES.501 PVC TUBERIA ALCANTARILLADO CORRUGADO 200mm (DN/OD) SN 4KN/m2 LOTE

DIMENSIONES

PARAMETROS DE NORMA

Espesor de pared mm			Diametro Exterior mm	Tolerancia mm	Ovalamiento mm	Dimensiones de Campana							
Exterior	Interior	Valle				Espesor mínimo mm	Diametro Entrada mm	Tolerancia mm	Ovalamiento mm	Diametro Fondo mm	Tolerancia mm	Ovalamiento mm	Longitud de Campana mm
1,10	1,10	1,40	200	+0,60 -1,20	N/A	N/A	200,6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	50
RESULTADOS OBTENIDOS													
1,18	1,21	1,33	199,89		N/A	N/A	203,1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	118,5

REALIZADO POR

Brandon Castillo
Analista de calidad

REVISADO POR

Oscar Solano
Jefe de Procesos

Sello con Reglamento Técnico
icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBO DE PVC PARA CONDUCCIÓN DE AGUA A PRESIÓN.

Fabricado por **TUBOSA S.A.S.**, en la **Calle 14 B No 20 E 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

Manufactured by **TUBOSA S.A.S.**, in the **Calle 14 B No 20 E 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución 0501 del 4 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Reglamento técnico de tuberías y accesorios
Technical regulation about pipes and accessories

SECTOR ICS 23.040.20 - 23.040.45

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado y se deben presentar como un solo documento.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado **CSR -CER635110**
Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-09-12
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2024-09-11
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI Accredited Program PRODUCT CERTIFICATION
Certificate ID # 0677

icontec
Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS DE PVC PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y CABLEADO TELEFÓNICO

Fabricado por **TUBOSA S.A.S.**, en la
Calle 14 B No 20. E 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
Manufactured by **TUBOSA S.A.S.**, in the
Calle 14 B No 20. E 80, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.6 y 20.6.1.1

Reglamento Técnico de Instalaciones Electricas RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.6 y 20.6.1.1
Technical Regulations for Electrical Installations RETIE 2013 - Chapter 3, Section 20.6 y 20.6.1.1

SECTOR ICS 29.120.10 - 83.080.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR-CER717386
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2019-10-01	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2022-09-30

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

ICONTEC es un organismo de Certificacion acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 núm. 52 - 95 Bogotá D.C. Colombia

TECNISUELOS
Ingeniería de Suelos y Geotecnia

ANALISIS GRANULOMETRICO BASE GRANULAR

NORMA: I.N.V. E-213-13

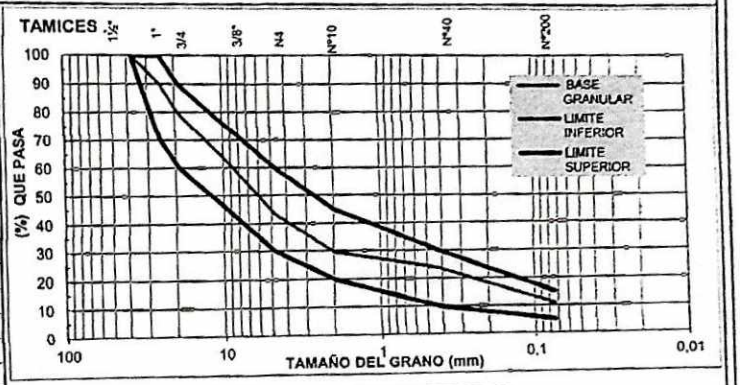
OBRA:	CANTERA SINIFANA - PIEDRA VERDE
CLIENTE:	CANTERA SINIFANA - PIEDRA VERDE
RESPONSABLE:	GERARDO HERRERA
ORIGEN MATERIAL:	
DESCRIPCION MATERIAL:	BASE GRANULAR

FECHA: 2020-06-03

DESTINO MATERIAL: CONTROL DE CALIDAD

P_1= 4008,0 P_2= 3576,4

TAMIZ	TAMAÑO (mm)	PESO RETENIDO (g)	RETENIDO (%)	RETENIDO ACOMULADO (%)	(%) QUE PASA
2½"	63,0	0,0	0,0	0,0	100
2"	50	0,0	0,0	0,0	100,0
1½"	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	25	394,5	9,8	9,8	90,2
3/4	19	425,5	10,6	20,5	79,5
3/8	9,5	688,2	17,2	37,6	62,4
Nº 4	4,75	764,0	19,1	56,7	43,3
Nº 10	2,00	545,3	13,6	70,3	29,7
Nº 40	0,43	239,5	6,0	76,3	23,7
Nº 200	0,074	519,3	13,0	89,2	10,8
PASAN		431,6	10,8		



TIPO DE GRADACION	BASE GRANULAR BG-38 INVIAS 2013								
		1 1/2"	1"	3/4"	3/8"	Nº 4	Nº 10	Nº 40	Nº 200
BG-38		100	70	60	45	30	20	10	5
		100	100	90	75	60	45	30	15

EQUIPO UTILIZADO	MARCA/REFERENCIA	FECHA DE CALIBRACION
Balanza Electrónica de 300x0.01gr	LEXUS/MIX-A	
Balanza Electrónica de 3000x0.1gr	LEXUS/MIX-A	
Tamices Estándar		
Horno Eléctrico		
Herramienta Menor		

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ: Cristian Gómez

Manuela Orrego C.

APROBÓ: Manuela Orrego C

Powered by CamScanner

TECNISUELOS
Ingeniería de Suelos y Geotecnia

RELACIONES DE HUMEDAD – PESO UNITARIA SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN)

NORMA: INV E-142-13

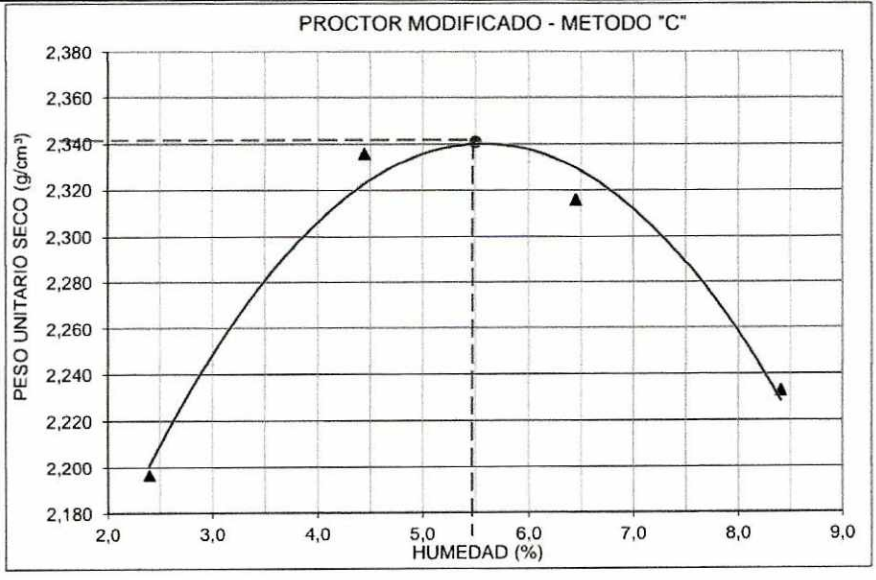
OBRA:	Cantera Sinifana	**CONTRATISTA**	Cantera Sinifana
CLIENTE:	Cantera Sinifana	**RESPONSABLE:**	Ingeniero Gerardo Herrera
LOCALIZACIÓN OBRA:	Caldas, Antioquia	**DESTINO MATERIAL:**	Base Granular Valle de Aburra
DESCRIP. MATERIAL:	Gravas con arena y limo de color gris cafecino		
		26 de febrero de 2021	

PROCTOR MODIFICADO (Método C)				
MOLDE No:	1	1	1	1
PESO DEL MOLDE	5812	5812	5812	5812
VOLUMEN DEL MOLDE	2109,2	2109,2	2109,2	2109,2
PESO MOLDE + MUESTRA H (g)	10556	10958	11012	10918
PESO MUESTRA SIN MOLDE (g)	4744	5146	5200	5106
PESO UNITARIO HUMEDO g/cm^3	2,249	2,440	2,465	2,421
PESO UNITARIO SECO g/cm^3	2,197	2,336	2,316	2,233

CONTENIDO DE HUMEDAD				
RECIPIENTE No:	1	1	1	1
PESO MUESTRA HUMEDA + RECIPIENTE	210,04	240,14	232,51	55,67
PESO MUESTRA SECA + RECIPIENTE	205,12	229,92	218,42	51,35
PESO DEL RECIPIENTE	0,0	0,0	0,0	0,0
% DE HUMEDAD	2,40	4,45	6,45	8,41

INFORMACION ENSAYO	
Preparación Muestra	Vía Húmeda
Gravedad Esp. Ret. 3/4"	-
Fracción Gruesa (%)	14,7
Fracción de Ensayo (%)	85,3
Martillo Utilizado	10 lbs

RESULTADOS PROCTOR
Peso Unitario Seco Máximo (g/cm^3)
2,341
Peso Unitario Seco Máximo (KN/m^3)
22,96
%HUMEDAD OPTIMA:
5,5



EQUIPO UTILIZADO	MARCA/REFERENCIA
Balanza Electrónica de 300x0.01gr	LEXUS/MIX-A
Balanza Electrónica de 3000x0.1gr	LEXUS/MIX-A
Martillo de 10 lbs	SOILTEST
Horno Eléctrico	
Herramienta Menor	

Ejecuto: Edwin A. Duque

REVISO: Otoniel Silva C.

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

60

Anexo 3.1-1: Anexo 1 Acta de reunión de socialización de inicio Alcantarillado La Florida corregimiento de San Antonio de prado.

DATOS GENERALES							
Número de acta		**1**					
Secretaría o Departamento Administrativo:		**Secretaría de Control y gestion territorial**					
Subsecretaría o Subdirección:		**Servicios Públicos**					
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:		**Alcantarillado**					
Lugar:	**San Antonio de prado**	**Fecha:**	**07/03/2023**	**Hora Inicio:**	**5:00 p.m.**	**Hora Finalización:**	**8:00 p.m.**
Actividad o tema:	Reunión de inicio de obra			**Anexo listado de asistencia**			
				SI	**X**	**NO**	
Elaborado por:	Diana Milena Hernández Berrio	**Convocada por:**		Consorcio Pita 7			
Objetivo de la reunión:	Socializar el proceso constructivo de inicio de obra "Construcción de redes de alcantarillado en la vereda La Florida San Antonio de Prado"						

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Bienvenida a los asistentes - aspectos generales del contrato
2	Componente técnico
3	Componente ambiental
4	Componente Seguridad
5	Componente social

DESARROLLO TEMÁTICO
Se realiza reunión de inicio de obra en el contrato "**Construcción de redes del alcantarillado vereda La Florida corregimiento San Antonio de Prado**", en compañía de profesionales de la entidad contratante secretaria de Gestión y Control Territorial, subsecretaria de servicios públicos SSPP, interventoría Ecovías S.A.S, contratista Consorcio Pita 7, lideres de la comunidad y la población cercana al proyecto. Se expone a los participantes las características principales del contrato y los actores que participan en este.

El objetivo del contrato es dar a conocer a la comunidad del sector del Vergel sur, y La Florida del corregimiento de San Antonio de Prado el alcance del proyecto, el proceso constructivo y la gestión social, ambiental y SST a implementar en el transcurso del desarrollo de la obra.

Componente técnico teniendo como actividades:

- Construcción de la red de alcantarillado de la vereda La Florida, que tiene proyectado una longitud total de 2.000 metros en tubería PVC de Ø8''. El colector principal con los ramales tiene una longitud aproximada de 2.200 ml. El diseño cuenta con 76 cámaras de inspección correspondientes a cámaras de 1,20 m de diámetro.
- Excavación de brechas para instalación de tubería
- Entibados temporales en brechas
- Instalación de cama en triturado
- Llenos con material de préstamo y material de excavación.
- Construcción de losa, cilindro y cono en concreto
- Instalación de tapa en concreto o tapa en material polimérico para cámaras.

Se informa a la comunidad los cierres viales que se realizaran en tramo1, tramo 2 y tramo 3. Según como lo dicta el Plan de manejo de tránsito (PMT).

Componente ambiental

Programa manejo de los residuos sólidos: Manejo adecuado y separación en fuente de residuos sólidos de obra, Disposición adecuada de RCD en sitios oficiales, Disposición y aprovechamiento de residuos, Disposición y

aprovechamiento de residuos vegetales, Cubrimiento de materiales con plástico y demarcación, Humectación de zonas de corte y demolición, Las volquetas que transporten el material contarán con carpas para evitar la caída del material, Se realizará limpieza constantes de las vías para evitar la dispersión del material, Los vehículos contarán con su revisión de gases y tecno-mecánica al día, Cubrimiento de materiales con plástico y demarcación. Señalización de materiales, indicando su nombre, Almacenar en lugares secos y con ventilación. Conservación del suelo existente, Acopio y rotulado de sustancias químicas

Protección de fauna y flora: Verificación de orden y aseo en las zonas verdes. Instalación de cerramientos para la protección de flora. Se realizarán procesos de paisajismo y siembra de árboles a lo largo del proyecto en los espacios construidos para ello.

Implementación de PMT: Instalación de señalización vertical, Auxiliares de tránsito, Adecuación de senderos peatonales.

Componente SST

Se revisan las siguientes actividades

- Exámenes de ingreso
- Afiliación y pago a Seguridad Social
- Cursos para trabajo en alturas y espacios confinados
- Inducción de ingreso en materia de SST y Ambiental
- Formación de plan de capacitación al personal de obra
- Gestión para la prevención de accidentes, incidentes y/o enfermedades laborales
- Aplicación de Plan de Emergencias
- Verificación de condiciones para tareas de alto riesgo
- Inspecciones de Seguridad
- Entrega de elementos de protección y dotación
- Implementación de permisos para la ejecución de actividades en la obra.

Componente social

- Instalación y difusión de piezas de comunicación
- Espacios de socialización e información del proyecto y sus actividades
- El Sistema de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS), es una herramienta que nos permite conocer las inquietudes y manifestaciones que tiene la comunidad u organizaciones sociales frente al proyecto o sus actividades.
- Capacitación colaboradores de obra
- Capacitaciones integrantes CCO
- Participación ciudadana, Su propósito es garantizar que la comunidad tenga posibilidades de participación, mediante acciones de información, consulta, concertación y cogestión permanentes, durante el desarrollo de la obra.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA	NUMERO DE ESPACIOS
Reunión de inicio	1
Reunión de avance	1
Reunión de finalización	1
Comité Ciudadano de Obra C.C.O	6

Por último, se abre convocatoria a la comunidad para conformar el comité ciudadano de obra C.C.O, el cual tendrá el objetivo de verificar los avances de obra, y tendrá una reunión periódica de una vez al mes.

Se logra inscripción de 10 personas como veedores del comité ciudadano de obra C.C.O.

Se abre preguntas a los asistentes:

1 La comunidad manifiesta la preocupación frente a los trabajos realizados en el sector del tramo 2 y 3, por lo que el contratista responde que para la ejecución de los trabajos se realizaran cierres controlados, es decir cada tramo tendrá en cuenta las circunstancias especiales de la comunidad, tales como:

- El transporte escolar
- La recolección de las basuras los días Martes, Jueves y Sábado.

- El transporte de alimentos.
- Las personas con discapacidades.
- Las urgencias que se generen en el paso vehicular que se encuentre cerrado.
- La movilidad de las personas que residen el tramo con cierre total.

2 La comunidad cuestiona que trabajos se realizarán en la falla en la vía principal (vía nueva San Antonio de Prado) y en la falla cerca al tramo 2, ¿Qué se hará en esta zona? R/ El ingeniero Diego Acosta responde que por ahora la Secretaría de Infraestructura física SIF está revisando el tema ya que es competencia directa de dicha secretaria.

3 Se informa que se realizara convocatoria de personal con mano de obra no calificada en la zona, por medio de las (JAC) Juntas de acción comunal del sector La Florida y El Vergel.

4 ¿Cuántas casas van a conectar al alcantarillado? R/ Se realizará un censo para verificar cuántas viviendas se van a beneficiar, con ayuda de topografía se analizará caso por caso, específicamente se realizará solicitud de conexión por parte de EPM de dichas conexiones.

Se le recuerda a la comunidad que el contratista realiza las domiciliarias, las cuales quedan en la parte externa de la vivienda, la conexión que va desde la conexión del borde de la vía hacia la vivienda, estará a cargo de cada propietario.
Se informa a la comunidad que EPM realizara una jornada de sensibilización de servicios de alcantarillado con respecto al cobro que se generara para la realización de las cometidas.

CONCLUSIONES	
1	Se realiza y se aprueba reunión de inicio del contrato "Construcción de redes de alcantarillado en la vereda La Florida San Antonio de Prado"
2	
3	
DOCUMENTOS ANEXOS	
1	Listado de asistencia
2	
3	

Tareas asignadas en la reunión	Responsable	Fecha de compromiso

PROXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	Por definir

Cód. FO-TICS-141	Formato **FO-TICS Acta de reunión general**	Alcaldía de Medellín
Versión 5		













Cód. FO-GTIC-004	Formato FO-GTIC Acta de Reunión General	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 6		

ASISTENTES EXTERNOS A LA REUNIÓN

Nombre	Entidad	Teléfono/Celular	Correo Electrónico	Firma
Gloria Cristina Garcia R	Independiente	3005458829	la florida. cuevas @gmail.com	
Luz Maria Ramirez	Comunidad	3114883705	Luz Maria RR	correoparaluzmis.@ Hotmail
Luz stella Gutierrez	comunidad	3014753135	luzestellagtrrez14	
Ana Cristina Lopera	Comunidad	3003318321	loperahermanos@hotmail.com	
Manuel Tiberio B.	comunidad	3012740456	manueltiberob @yahoo.es	
Jose Eliecer Gil	comunidad	3218288435	Eliecergil1300@gmail.com	
Sandra Ortiz	Comunal.	3146623552.	Sandraortizarango @Gmail.com	Sandra Ortiz
Martin Romero		3355184		Martin Romero
Abel Romero		70505508		Abel Romero
Aurelio Rpo-		7050430q.		
Flavio Yepes		8429117		
Nestor Raul Zapata		3217046679		Nestor Raul
Luz Dory Tangarife		3278545849		Luz Dory Tangarife
Yonny Perea	Jac Vergel sur	3008244473	Yonnycito1@hotmail.com	
Luz Angela Sanchez	comunidad	3203428800		
Elvira Jimenez Angel	Comunidad	3017427363	X	Elvira Jimenez Angel
Martha Bedoya	21711947	3165167336		Martha B
Dora Mirfa Arrieta	Comunal.	310.657.6187	Doramilla@hot.	Dora Mir

Los datos que contiene el presente formato podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales en el Municipio de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, dando cumplimiento a la Ley 1581 de 2012

Powered by CamScanner

Cód. FO-GTIC-004	Formato FO-GTIC Acta de Reunión General	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 6		

ASISTENTES EXTERNOS A LA REUNIÓN

Nombre	ID Entidad	Teléfono/Celular	Correo Electrónico	Firma
Luis Emilio lopez	70059704	3105082426		
[illegible]	71525275	3016987657		
Angelica M. Betancur	42.780.701	3155418148		
Carlos M Sierra M.	71656349	3128329670		Carlos M Sierra M.
William Vela	98634123	3114757884		William V
Edwin Eduardo Diego Daniels	TAC Presidente SG4 CT SSPP	3122527686 3014546274	[illegible] medellin.gov.co	
Henry Pineda Uribe	70514415	3105182250	henryp@unisena.edu.co	
[illegible]	21706987	3017671021	[illegible]	
[illegible]	42777050	3113172933	[illegible]	
Jose Mesa A	70114.714	3117706361	jmesa@hotmail.com	
[illegible]	42.778194	3006367618	[illegible]	
[illegible]	70518771.	301.393 02 [illegible]	[illegible]	
[illegible]	71691991.	3040212419		
[illegible]	70.035.482			
Yuli Magdalena Castro	CE 323545 16	3165279667	magdalena238@hotmail.com	
[illegible]	98636639	3113158300		
Orlando Soto	70514896	3128817482	[illegible] gmail.com	

Los datos que contiene el presente formato podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales en el Municipio de Medellin, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, dando cumplimiento a la Ley 1581 de 2012

Powered by CamScanner

Cód. FO-GTIC-004	Formato FO-GTIC Acta de Reunión General	Alcaldía de Medellín
Versión 6		

ASISTENTES EXTERNOS A LA REUNIÓN				
Nombre	**Entidad**	**Teléfono/Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma**
GLORIA STELLA	2767300	3012195707		Gloria
Victor Hugo Ruiz Guisao	Residente Comunidad	3136222600	Vichur8992 gmail.com	
Andrea Montoya O.	Acueducto El Manantial	3014925560	acueducto.elmanantial@gmail.com	
Javier Chaverra	PRESIDENTE	3219214994	JAVIERCHAVERRA@	
Carlos Preciado	Residente Int	3117139946	lafloridacorreo@gmail.com	
Dani Ricardo Nuñez	Interventoría	3212146410	lafloridacorreo@gmail.com	
Ninis Johana R	Interventora	3136866255	lafloridacorreo@gmail.com	Ninis R.
Cindy Gutierrez Vasco	Interventoria	3015766060	lafloridacorreo@gmail.com	
Juan David Upegui Grisales	Interventoría	3103778726	lafloridacorreo@gmail.com	
Alejandra Giraldo Ocampo	Contratista	3206169561	alejandralopitaje@hotmail.com	

Los datos que contiene el presente formato podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales en el Municipio de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co dando cumplimiento a la Ley 1581 de 2012

Powered by CamScanner

Cód. FO-GTIC-004	Formato FO-GTIC Acta de Reunión General	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 6		

ASISTENTES INTERNOS A LA REUNIÓN				
Nombre	**Dependencia**	**Teléfono/Celular**	**Correo Electrónico**	**Firma**
Jesús Salvador Ro.	EP.U/Aguas.	3028269558	jesús.restrepoe@epm.com.co	
Zuleima A. Tobón G.	EPM/Aguas	3147860180	zuleima.tobona@epm.com.co	
Nancy S. Álvarez	SG y CT / SSPP	3014339690	nancyalvarez al@gmail..	
Julieth Vanegas G.	SG PCT / SSP	3024436478	julieth1a1o@hotmail.com	Julieth Vanegas
Hervin Herrera C.	SG y CT / SSPP	3103747303	hervin.herrera@medellin.gov.co	
Diego Abad Acebedo B	SG y CT / SSPP	3014546774	diego.acebedo@medellin.gov.co	

Los datos que contiene el presente formato podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales en el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, dando cumplimiento a la Ley 1581 de 2012.

Powered by CamScanner

Cód. FO-GTIC-024	Formato FO-GTIC Acta de Reunión General	Alcaldía de Medellín
Versión 6		

ASISTENTES EXTERNOS A LA REUNIÓN

Nombre	Entidad	Teléfono/Celular	Correo Electrónico	Firma
Yenny A. Perez	Jac Vereda [illegible]	3006240773	yenny[illegible]	
Victor Hugo Ruiz Cano	Residente Comunidad	3136222600	victor899@gmail.com	
Jose Edwin G.P.	comunidad	3215255435	[illegible]	
Hernan Bedoya	acueducto El Manantial	3216309290		Hernan Bedoya
Sandra M. Ortiz	Comunal	3146623552	@Grail.com	
Angelica M. Betancur	Residente	3155418148	abetancur@parquetur.com	
José Mesa t	La Florida Residente	3117706361	jmesat@hotmail.com	
Henry Pineda Uribe	Residente	3105182250	Henrypp@misena.edu.co	
William Vela	Residente	3114757384	William.Vela@cointran.com	
Edwin Echeverri	TAC Presidente	3122527686		
Andrea Montoya	Acueducto El Manantial	3014925500	acueducto.el manantial@gmail.com	
Victor Cano Velez	Residente	3013930210	canovelezvictor7@gmail.com	
Juan Esteban Castellanos	Residente	3104267518	[illegible]	
Yuli Castaño Echavarria	Residente	3008548381	magdalena2235@hotmail.com	
Jeison Duvan Velez O.	Comunidad	3183212821		Jeison Velez.

Los datos que contiene el presente formato podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales en el Municipio de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co dando cumplimiento a la Ley 1581 de 2012

Powered by CamScanner

Anexo 3.1-2: Anexo 2 Consolidado de actas de vecindad y entorno alcantarillado La Florida.

CONSORCIO RTA7

CONSOLIDADO ACTAS DE VECINDAD Y ENTORNO

Elaboro: Diana Milena Hernandez Berrio

Aprobado: Gloria Cristina Garcia Rodriguez

# de Acta	Tramo	Comuna	Barrio	Propietario	Cedula	Celular	Tipo de acta	Fecha Realización	Obra	Dirección del Inmueble y Nombre Comercial	Novedades de Apertura	Persona que Atiende el Acta Inicio	Esta completamente diligenciado el formato	# de Fotos Inicio	Se tiene video inicial	Fecha de cierre	Persona que Atiende el cierre	# de Fotos Cierre	Se tiene video de Cierre	Observaciones
1	2	80	Sector Vergel - La Florida	Josefina Mejia	42772318	3145945623	Vecindad	16/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 120	N/A	Gladys Mejia	SI	35						
2	2	80	Sector Vergel - La Florida	Angela Vargas	1037071666	3136740211	Vecindad	7/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 -403 103	N/A	Jennifer Sanchez	SI	36						
3	2	80	Sector Vergel - La Florida	Rubiela Castrillon	21862900	3192467352	Vecindad	7/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 409	N/A	Rubiela Castrillon	SI	22						
4	2	80	Sector Vergel - La Florida	Gloria Maria Benitez	21576205	3006998292	Vecindad	7/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 415	N/A	Gloria Benitez	SI	26						
5	2	80	Sector Vergel - La Florida	Luz Damarys Sepulveda	43454478	3225804359	Vecindad	7/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 495	N/A	Luz Dmarys Sepulveda	SI	32						
6	2	80	Sector Vergel - La Florida	Olga Lucia Henao	428934550	3013547517	Vecindad	7/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 451	N/A	Olga Lucia Henao	SI	46						
7	2	80	Sector Vergel - La Florida	Juan Felipe Lopez	70414543	3137813813	Vecindad	8/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 -	N/A	Hector Gomez	SI	7						
8	2	80	Sector Vergel - La Florida	Maribel Diaz	60344844	3185856280	Vecindad	13/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 767	N/A	Maribel Diaz	SI	18						tienda
9	2	80	Sector Vergel - La Florida	Dairon Alonso Ruiz	1128450372	3104498965	Vecindad	13/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 777	N/A	Juan Camilo R	SI	25						
10	2	80	Sector Vergel - La Florida	Maria Camila Henao	1000988381	3026375539	Vecindad	13/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 777 0102	N/A	Camila Rico	SI	27						Vuelta
11	2	80	Sector Vergel - La Florida	Abel Romero	70505508	3044246784	Vecindad	27/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 805	N/A	Abel Romero	SI	36						
12	2	80	Sector Vergel - La Florida	Maria Odilia Serna Montoya	32344350	3052476837	Vecindad	13/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 791 0101	N/A	Maria Odilia Serna Montoya	SI	NO						sin registro fotografico
13	2	80	Sector Vergel - La Florida	Isabel Cristina Betancur	43838534	3116053114	Vecindad	13/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 799	N/A	Isabel Cristina Betancur	SI	13						
14	2	80	Sector Vergel - La Florida	Daira Sanchez	43454364	3137920502	Vecindad	14/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 799 0116	N/A	Luz Elena Sanchez	SI	40						
15	2	80	Sector Vergel - La Florida	Adelaida Barrientos	1128446467	3217222719	Vecindad	14/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 474 0118	N/A	Adelaida Barrientos	SI	48						
16	2	80	Sector Vergel - La Florida	Daniela Andrea Quiroz	1007102905	3015941744	Vecindad	14/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 799 120	N/A	Daniela Andrea Quiroz	SI	43						
17	2	80	Sector Vergel - La Florida	Juan Camilo Gonzalez	1234288650	3104408027	Vecindad	16/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 799 124	N/A	Juan Camilo Gonzalez	SI	18						
18	2	80	Sector Vergel - La Florida	Rosalba Giraldo	21406523	3135119445	Vecindad	16/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 132	N/A	Rosalba Giraldo	SI	20						
19	2	80	Sector Vergel - La Florida	Fabio Leon Ramirez	15381240	3006632658	Vecindad	23/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 87-2023	N/A	Judith Ramirez	SI	12						
20	2	80	Sector Vergel - La Florida	Agustin Sanchez Arango	715252751	3016987657	Vecindad	23/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 87 - 20	N/A	Agustin Sanchez Arango	SI	15						
21	2	80	Sector Vergel - La Florida	Margarita Echeverry	705071371	3167971553	Vecindad	23/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 87 - 06	N/A	Luis Fernando	SI	12						
22	2	80	Sector Vergel - La Florida	Jhon Osorio	713651091	3044827199	Vecindad	23/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 87 sur 56 - 05	N/A	Jhon Osorio	SI	23						
23	2	80	Sector Vergel - La Florida	Martin Romero	335551841	3205999897	Vecindad	16/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 10 0110	N/A	Martin Romero	SI	32						
24	2	80	Sector Vergel - La Florida	Andres Aristizabal	1128456416	3146232854	Vecindad	16/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur 75 - 100	N/A	Andres Aristizabal	SI	21						
25	2	80	Sector Vergel - La Florida	Bernardo Zapata	1128459451	3116042792	Vecindad	23/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	sin nomenclatura	N/A	Yiset Zapata	SI	30						sin nomenclatura
26											N/A		SI							
27											N/A		SI							
28											N/A		SI							

	CONSOLIDADO ACTAS DE VECINDAD Y ENTORNO
Elaboro: Diana Milena Hernandez Berrio	Aprobado: Gloria Cristina Garcia Rodriguez

# de Acta	Tramo	Comuna	Barrio	Propeietario	Tipo de acta	Fecha Realización	Obra	Dirección del Inmueble y Nombre Comercial	Novedades de Apertura	Persona que Atiende el Acta inicio	Esta completamente diligenciado el formato	# de Fotos Inicio	Se tiene video inicial	Fecha de cierre	Persona que Atiende el cierre	# de Fotos Cierre	Se tiene video de Cierre	Observaciones
1	2	80	Sector Vergel - La Florida	JAC Vergel - La Florida	Entorno	27/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur	N/A	Ekin echeverry	SI	27	SI					Se anexa registro fotografico con observaciones puntuales
2	2	80	Sector Vergel - La Florida	JAC Vergel - La Florida	Entorno	27/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur	N/A	Ekin echeverry	SI	20	SI					Se anexa registro fotografico con observaciones puntuales
3	2	80	Sector Vergel - La Florida	JAC Vergel - La Florida	Entorno	27/02/2023	Construccion de redes de alcantarillado en la vereda la florida, San Antonio de Prado	Calle 56 sur	N/A	Ekin echeverry	SI	35	SI					Se anexa registro fotografico con observaciones puntuales

Anexo 3.1-3: Anexo 3 Circular reunión de socialización inicio alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado.

MEDELLÍN
EN OBRA

Construcción de redes del Alcantarillado – Vereda la Florida

San Antonio de Prado

Reunión de inicio de obra - La Florida

La alcaldía de Medellín y el contratista Consorcio Pita 7, invitan a la comunidad de la vereda La Florida, comuna 80, San Antonio de Prado a la reunión de inicio de obra del proyecto "Construcción de redes del alcantarillado vereda La Florida corregimiento San Antonio de Prado".

Esperamos contar con su participación.

Fecha: martes, 07 de marzo de 2023

Lugar: Junta de acción comunal La Florida

Hora: 5:00 p. m.

Para más información
Correo electrónico: alcantarilladopita7@gmail.com
Dirección: Vereda La Florida
Celular: 3013593031

www.medellin.gov.co

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Entrega de circular informativa

ASISTENTES EXTERNOS A LA REUNIÓN

Nombre	Entidad	Teléfono/Celular	Correo Electrónico	Firma
Gloria Patricia Zapata	Vergel	3128111815	—	Gloria Patricia Zapata
María Ofir Zapata	Vergel	3027321778	—	María Ofir Zapata
Eduardo Lopera	Vergel	3136219893	—	
Mauricio Parra	Vergel	3104989973	—	
Consuelo Ruth	Vergel	3213806202	—	
Jaime Gonzales	Vergel	N/A	—	Jaime
María Teresa Henao	Vergel	N/A	—	María Teresa
Alexis Rivera	Vergel	3235885170	—	Alexis e
Angelica Alzate	Vergel	3053098766	—	M. Angélica Alzate
Lilia Galvis	Vergel	3135583100	—	Lilia Galvis
Magdary Lopes	Vergel	3218345849	—	Luz Dary Tangarife
Claudia Alexandra	Vergel	3136957860	—	
Gloria Estela Ocampo	Vergel	3146914814	—	Gloria Ocampo
Manuela Gutierrez	Vergel	3013172374	—	Manuela G.
Fredy Gutierrez	Florida	3147271590	—	Fredy . G
Stefania Gomez	Florida	3117882122	—	Stefania
Armando Trujillo	Florida	N/A	—	
Carlos Gonzalez	Florida	6044969782	—	

Los datos que contiene el presente formato podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales en el Municipio de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, dando cumplimiento a la Ley 1581 de 2012

Powered by CamScanner

Cód. FO-GTIC-004

Versión 6

FO-GTIC Acta de Reunión General

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

Entrega de circular informativa

ASISTENTES EXTERNOS A LA REUNIÓN				
Nombre	Entidad	Teléfono/Celular	Correo Electrónico	Firma
Nigeria Quiceno	Florida	3011983691	—	
Lina Betancur	Florida	3113121171	—	Lina Betancur
Camila Rico	Florida	3026375539	—	Camila Rico
Claudia Rossa	Florida	3151206151	—	
María Odilia Quiceno	Florida	3583280	—	
Leidy Franco	Florida	3127998766	—	Leidy Franco
~~Argiro~~ Arquiro Restrepo	Florida	3163740219	—	
Angela Mejia	Florida	3108243172	—	
Maria Betancur	Florida	3003205020	—	María Betancur
Fely Mejia	Florida	3127246699	—	
Marta Bedoya	Florida	3165167330	—	Martha Bedoya
Elvira Jimenez	Florida	3017922363	—	Elvira Jimenez
Elvira Jimenez	Florida	N/A.	—	Elvira Jimenez
Luz Viviana Zapata	Florida	3002700906	—	Luz Viviana Zapata
Jhon Osorio	Florida	3049827199	—	
Carlos Giraldo	Florida	3015154440	—	Carlos AG
Anderson Correa	Florida	30062d653	—	
Anderson Zapata	Florida	3183391782	—	

Los datos que contiene el presente formato podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales en el Municipio de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, dando cumplimiento a la Ley 1581 de 2012

Powered by CamScanner

Anexo 3.1-4: Anexo 4 Presentación reunión de socialización inicio alcantarillado La Florida corregimiento San Antonio de Prado.

"Construcción de redes del alcantarillado vereda La Florida corregimiento San Antonio de Prado."

SECRETARÍA DE GESTIÓN Y CONTROL TERRITORIAL – SUBSECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS

Alcaldía de Medellín

Orden del día

1. Objetivo de la reunión comunitaria de inicio de obra.
2. Presentación de la Supervisión, Interventoría y Contratista.
3. **Componentes de ejecución en obra:** Técnico, Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Social.
4. Inquietudes y apreciaciones por parte de los asistentes.

MEDELLÍN

COMPONENTE TÉCNICO



Objetivo del encuentro

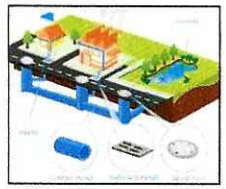
Dar a conocer a la comunidad de La vereda Florida y Loma los Vargas, de San Antonio de Prado, el alcance del proyecto, el proceso constructivo y la gestión social, ambiental y SST a implementar en el transcurso del desarrollo de la obra.

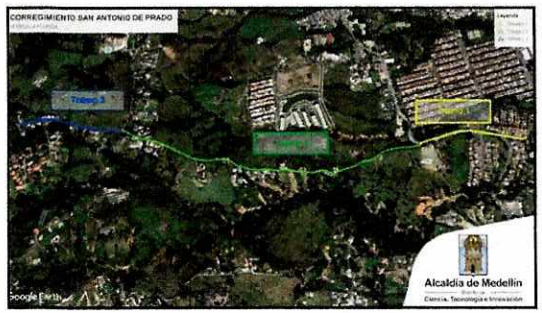
Características

- Ampliación de la red de alcantarillado de la vereda La Florida

Para la red de alcantarillado se tiene proyectado una longitud total de 2.000 metros en tubería PVC de Ø8". El colector principal tiene una longitud de 2.200 m.

El diseño cuenta con 76 cámaras de inspección correspondientes a cámaras de 1,20 m de diámetro.





"Construcción de redes del alcantarillado vereda La Florida corregimiento San Antonio de Prado."

Supervisión
Secretaría de Gestión y Control Territorial – Subsecretaría de Servicios Públicos

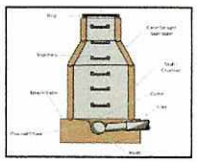
Contratista	Interventoría	Duración
Consorcio Pda 7	Ecovias S.A.S	9 meses
4600095815 de 2022	4600096200 de 2022	

Fecha de inicio: 1 de marzo de 2023.

Actividades a realizar



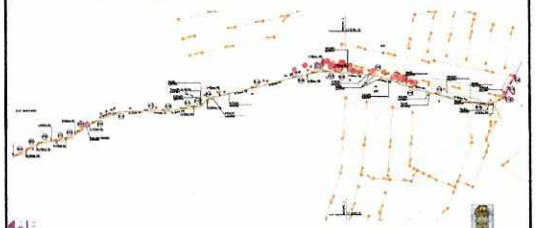
Imagen ilustrada



Excavación de brechas para instalación de tubería
Entibados temporales en brechas
Instalación de cama en triturado
Llenos con material de préstamo y material de excavación

Construcción de losa, cilindro y cono en concreto
Instalación de tapa en concreto o tapa en material polimérico para cámaras.

Características



Cierre tramo 3



Cierre total de la calle 56 sur
entre carreras 85 y 87A vereda La Florida
San Antonio de Prado

Programa manejo de los residuos sólidos.


Imagen ilustrada


Imagen ilustrada

Disposición y aprovechamiento de residuos vegetales.

Cierre tramo 1



Cierre parcial de la calle 56 sur
entre carreras 67A y 75 vereda La Florida
San Antonio de Prado

MEDELLÍN

COMPONENTE AMBIENTAL

Programa control de emisiones atmosféricas.


Imagen ilustrada


Imagen ilustrada


Imagen ilustrada

- ✓ Cubrimiento de materiales con plástico y demarcación.
- ✓ Humectación de zonas de corte y demolición.
- ✓ Las volquetas que transporten el material contarán con carpas.
- ✓ Se realizará limpieza constantes de las vías para evitar la dispersión del material.
- ✓ Los vehículos contarán con su revisión de gases y tecno-mecánica al día.

Cierre tramo 2



Cierre total de la calle 56 sur
entre carreras 75 y 85 vereda La Florida
San Antonio de Prado

Programa manejo de los residuos sólidos.




Imagen ilustrada


Imagen ilustrada

Manejo adecuado y separación en fuente de residuos sólidos de obra

Disposición adecuada de RCD en sitios oficiales

Programa almacenamiento de materiales de construcción


Imagen ilustrada


Imagen ilustrada


Imagen ilustrada

- ✓ Cubrimiento de materiales con plástico y demarcación.
- ✓ Almacenarlos en lugares seguros que no generen riesgos.
- ✓ Señalización de materiales, indicando su nombre.
- ✓ Almacenar en lugares secos y con ventilación.

Protección del suelo.

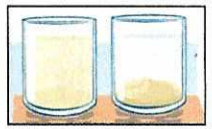

Imagen ilustrada


Imagen ilustrada

Conservación del suelo existente.

Prevención de contaminación de cuerpos de agua.


Cubrimiento y limpieza de sumideros


Tanques de sedimentación para aguas de lavado

Implementación PMT.






Instalación de señalización vertical
Auxiliares de tránsito
Adecuación de senderos peatonales

Manejo de sustancias químicas.


Imagen ilustrada


Imagen ilustrada

Acopio y rotulado de sustancias químicas.

Ahorro y uso eficiente del agua y energía.


Sistemas reguladores


Capacitaciones al personal de obra



Instalación de bombillos eficientes y tablero eléctricos.

MEDELLÍN

COMPONENTE SST

Alcaldía de Medellín

Protección fauna y flora.


Imagen ilustrada

- ✓ Verificación de orden y aseo en las zonas verdes.
- ✓ Instalación de cerramientos para la protección de flora.
- ✓ Se realizarán procesos de paisajismo y siembra de árboles a lo largo del proyecto en los espacios construidos para ello.


Imagen ilustrada

Programa campamentos e instalaciones temporales


Imagen ilustrada


Imagen ilustrada

Espacios para almacén en obra.
Baños portátiles o fijos para hombre y mujeres.

Salud y seguridad en el trabajo.

Actividades preliminares en materia de seguridad y salud en el trabajo

- Exámenes de ingreso
- Afiliación y pago a Seguridad Social
- Cursos para trabajo en alturas y espacios confinados
- Inducción de ingreso en materia de SST y Ambiental
- Formación de plan de capacitación al personal de obra



Salud y seguridad en el trabajo.

Actividades de gestión y seguimiento en materia de seguridad y salud en el trabajo

- Gestión para la prevención de accidentes, incidentes y/o enfermedades laborales
- Aplicación de Plan de Emergencias
- Verificación de condiciones para tareas de alto riesgo
- Inspecciones de Seguridad
- Entrega de elementos de protección y dotación
- Implementación de permisos para la ejecución de actividades en la obra.

Información y comunicación a la comunidad



Instalación y difusión de piezas de comunicación.



Espacios de socialización e información del proyecto y sus actividades

Resolución de conflictos

El Sistema de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS), es una herramienta que nos permite conocer las inquietudes y manifestaciones que tiene la comunidad u organizaciones sociales frente al proyecto o sus actividades.



Aplicación de protocolo de bioseguridad



Imagen ilustrada

Zonas y puntos de desinfección

Lavado de manos

Jornadas de sensibilización

Información y comunicación a la comunidad





Pasacalles informativos

Participación Ciudadana.

Su propósito es garantizar que la comunidad tenga posibilidades de participación, mediante acciones de información, consulta, concertación y cogestión permanentes, durante el desarrollo de la obra.



Participación Ciudadana	# de espacios
Reunión de inicio	1
Reunión de avance	1
Reunión de finalización	1
Comité Ciudadano de Obra	6

MEDELLÍN

COMPONENTE SOCIAL

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

Información y comunicación a la comunidad





Espacios de socialización e información del proyecto y sus actividades

Formación y capacitación en obra.



Imagen ilustrada

Capacitación colaboradores de obra



Capacitación integrantes CCO

Sostenibilidad y calidad de obra



Las expresiones desarrollo sostenible, desarrollo sustentable y desarrollo perdurable se aplican al principio organizador para alcanzar los objetivos de desarrollo humano.

Alcaldía de Medellín

Gracias

ME DE LLÍN

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

Inquietudes y apreciaciones por parte de la comunidad.

ME DE LLÍN

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

CANALES DE COMUNICACIÓN

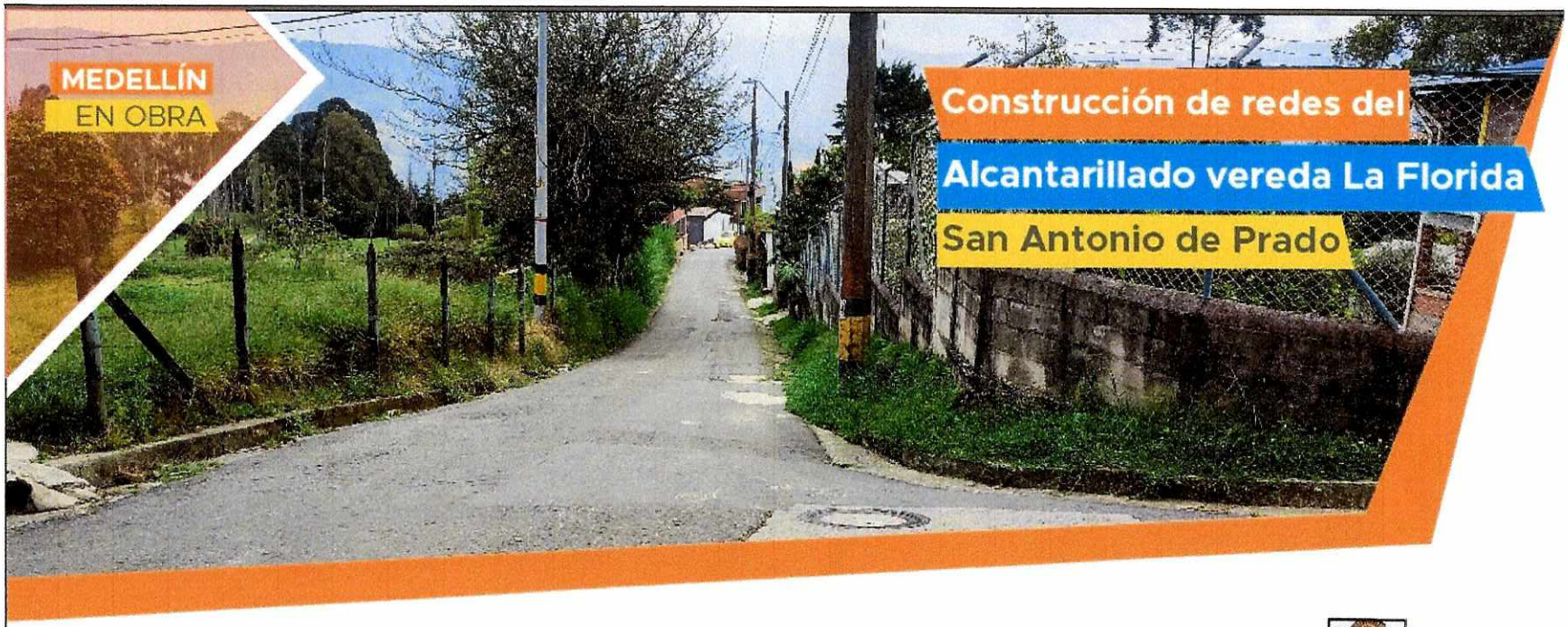
ME DE LLÍN

Contratista: Consorcio Pita 7
Teléfono: 3013593031
Correo electrónico: alcantarilladopita7@gmail.com

Interventoria: Ecovias
Correo electrónico: laflorida.ecovias@gmail.com

Alcaldía de Medellín

Anexo 3.1-5: Anexo 5 Imagen de valla informativa alcantarillado La Florida.


MEDELLÍN
EN OBRA
Construcción de redes del
Alcantarillado vereda La Florida
San Antonio de Prado
Contratista: Consorcio Pita 7
Contacto: 3052779942
Interventoría: Ecovias S.A.S
Contacto: 3116615191
www.medellin.gov.co
Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Anexo 3.1-6: Anexo 6 Reporte de empleabilidad marzo 2023.

REPORTE DE EMPLEABILIDAD ALCANTARILLADO LA FLORIDA

SEMANA DEL 10 AL 16 DE MARZO 2023

MANO DE OBRA	CONSORCIO PITA 7	ECOVIAS S.A.S	M.O LOCAL	TOTAL	PORCENTAJE
Profesionales	2	2	0	4	17%
Tecnólogos	4	4	1	8	33%
Operadores	2	0	0	2	8%
Topógrafos	2	0	0	2	8%
Oficiales	2	0	0	2	8%
Administrativos	0	0	0	0	0%
Ayudantes	4	0	2	4	17%
Auxiliares Viales	2	0	2	2	8%
Trabajadores activos	**18**	**6**	**5**	**24**	**100%**

Ingresos	2		Mujeres	9	38%
Retiros	0				
M.O Generado	24		Hombres	15	63%

REPORTE DE EMPLEABILIDAD ALCANTARILLADO LA FLORIDA

SEMANA DEL 17 AL 23 DE MARZO 2023

MANO DE OBRA	CONSORCIO PITA 7	ECOVIAS S.A.S	M.O LOCAL	TOTAL	PORCENTAJE
Profesionales	2	2	0	4	15%
Tecnólogos	4	4	1	8	30%
Operadores	2	0	0	2	7%
Topógrafos	2	0	0	2	7%
Oficiales	2	0	0	2	7%
Administrativos	0	0	0	0	0%
Ayudantes	7	0	4	7	26%
Auxiliares Viales	2	0	2	2	7%
Trabajadores activos	**21**	**6**	**7**	**27**	100%
Ingresos	0		Mujeres	9	33%
Retiros	1				
M.O Generado	27		Hombres	18	67%

REPORTE DE EMPLEABILIDAD ALCANTARILLADO LA FLORIDA

SEMANA DEL 24 AL 30 DE MARZO 2023

MANO DE OBRA	CONSORCIO PITA 7	ECOVIAS S.A.S	M.O LOCAL	TOTAL	PORCENTAJE
Profesionales	2	2	0	4	14%
Tecnólogos	4	4	1	8	29%
Operadores	2	0	0	2	7%
Topógrafos	2	0	0	2	7%
Oficiales	2	0	0	2	7%
Administrativos	0	0	0	0	0%
Ayudantes	7	0	4	7	25%
Auxiliares Viales	2	0	2	2	7%
Trabajadores activos	**21**	**6**	**7**	**27**	96%

Ingresos	0	Mujeres	9	33%
Retiros	1			
M.O Generado	27	Hombres	18	67%

REPORTE DE EMPLEABILIDAD ALCANTARILLADO LA FLORIDA
SEMANA DEL 31 DE MARZO AL 06 DE ABRIL 2023

MANO DE OBRA	CONSORCIO PITA 7	ECOVIAS S.A.S	M.O LOCAL	TOTAL	PORCENTAJE
Profesionales	2	2	0	4	14%
Tecnólogos	4	4	1	8	29%
Operadores	2	0	0	2	7%
Topógrafos	2	0	0	2	7%
Oficiales	2	0	0	2	7%
Administrativos	1	0	0	1	4%
Ayudantes	7	0	4	7	25%
Auxiliares Viales	2	0	2	2	7%
Trabajadores activos	**22**	**6**	**7**	**28**	**100%**
Ingresos	1		Mujeres	9	**32%**
Retiros	0				
M.O Generado	**28**		Hombres	19	**68%**

Anexo 3.2-1: Informe ambiental contratista

FORMATO
INFORME MENSUAL DE CONTRATISTA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE CONSTRATISTA

DATOS GENERALES	
Contratista: Consorcio PITA 7	**Contrato de Obra: 4600095815 de 2022**
Interventoría: Ecovías S.A.S.	**Contrato de Interventoría: 4600096200 de 2022**
Periodo reportado: Mes: marzo Año:2023	
Objeto del Proyecto:	

Actividades de Obra del Periodo comprendido del 1 al 25 de marzo para el componente ambiental se enuncian a continuación:

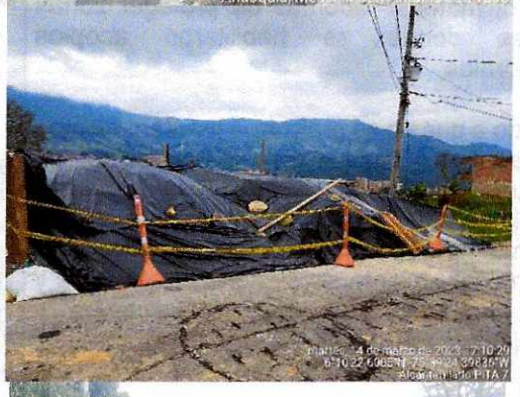
Se realizan recorridos diarios por los frentes de trabajo donde se están ejecutando las actividades de construcción de la red de alcantarillado, donde se verifica que cada uno de los programas del componente ambiental se estén ejecutando de acuerdo con el PASAO y su correcto cumplimiento e implementación.

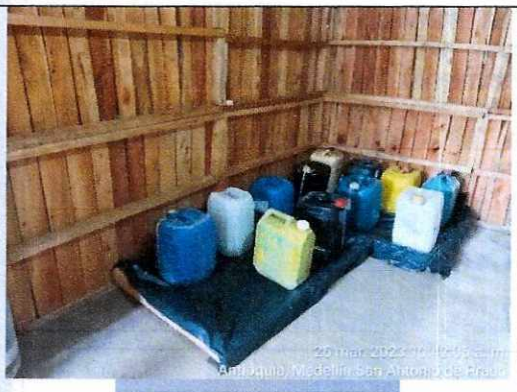
Durante este periodo se llevaron a cabo actividades como la instalación de la señalización del Plan de Manejo de Transito -PMT- de acuerdo con los requerimientos que se dictan en su emisión por parte de la Secretaria de Movilidad de Medellín.

También se llevo a cabo la capacitación desde el componente ambiental a los colaboradores en el frente sobre "Protección del suelo" con la participación de 9 personas, buscando que los colaboradores cuando lleven a cabo actividades que puedan contaminar el suelo lo protejan con lonas plásticas o demás, para evitar estas posibles afectaciones y contaminación.

A continuación, se hace una descripción más profunda para cada uno de los programas contenidos en el PASAO para la construcción de la red de alcantarillado:

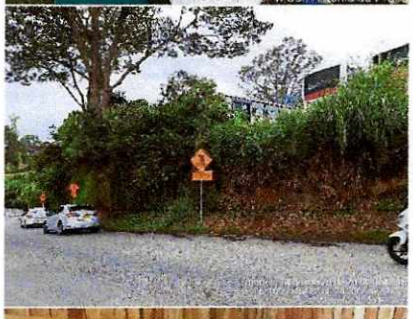
Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Medidas de manejo**	**Registro Fotográfico**	**Anexo o Formatos**
Programa para el manejo de los residuos sólidos (comunes, especiales y peligrosos)	Se cuenta con un punto ecológico en el frente de obra, a este se le realiza el cambio de bolsa de acuerdo con la frecuencia de recolección del vehículo de EMVARIAS de 3 veces por semana (martes, jueves y sábados), estos residuos son pesados antes de ser entregados al vehículo con la finalidad de llevar un control detallado de la generación y cumplir con los requerimientos del PASAO y el cliente. Para este periodo se generaron **1 kg** de ordinarios, **0 kg** de reciclaje y peligrosos. El manejo de los RCDs para este periodo fue el siguiente, se generaron **116,3 m3** en los frentes de trabajo, estos fueron entregados al gestor **ARENERA BUILES** el cual está aprobado por la autoridad ambiental e interventoría. Es importante mencionar que en los frentes se hace evacuación diaria de los RCDs generados, es decir, los frentes quedan libres de excedentes de este tipo. En los frentes de trabajo activos después de las activades se hace una limpieza parcial de los mismos para mantener los frentes de forma adecuada y presentable. Es importante mencionar que el contratista se comprometió con la comunidad a evacuar los residuos sólido del tramo que se está interviniendo debido al cierre programado de 07:00 a.m. a 05:00 p.m. para la ejecución de los trabajos.	  	**7. Planilla de escombros** **Tierra PITA7** **8. Planilla de residuos sólidos**

Programa para el control de emisiones atmosféricas	Durante las actividades se llevaron a cabo jornadas de limpieza recogiendo los excedentes de material pétreo y RCDs, estos se humectaron de forma manual y se procedió a barrer disminuyendo la posible emisión de material pétreo. También se protegieron los materiales pétreos y RCDs con lonas plásticas con la finalidad de evitar que los vientos generasen vertimientos de material particulado en el entorno. Además de proteger los suelos de los frentes ya intervenidos para disminuir la emisión. Adicionalmente se verificaba que los vehículos tipo volqueta estuviesen debidamente carpados antes de descargar los materiales pétreos y al momento de realizar el transporte de RCDs en los diferentes frentes. Para el manejo de vehículos, maquinaria equipos se verifica que tengan su mantenimiento respectivo al día y para los vehículos tipo volqueta y demás se verifica que la TMC (técnico mecánica) se encuentre vigente.	  	**N/A**
Programa para el uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción	Para el manejo del programa en el frente de trabajo siempre se garantizó que los materiales pétreos permanecieran debidamente cubiertos y en una zona de baja pendiente evitando que estos se viertan en el red pública de alcantarillado o se desperdicien de forma indiscriminada. Para este periodo se utilizaron los siguientes materiales pétreos discriminados de la siguiente manera: **ARGOS:** 26,579 m3 arenilla, 13,536 m3 arena de concreto 7,406 m3 triturado. **HELICONIA:** 36 m3 de triturado **SINIFANA:** 54 m3 de base **SANTA RITA:** 78,8 m3 arenilla	 	**6. Suministro de material de construcción** **Materiales PITA7**

Programa para la protección del suelo	Para este programa se está implementando lo necesario, ya que aún no se están llevando a cabo ni fundición de concreto o aplicación de asfalto por lo que no ha sido necesario, sin embargo, se tienen previstas las medidas necesarios en el momento de requerirse. Para el almacenamiento de materiales pétreos se ubica una lona plástica para proteger el suelo y garantizando que no se pierda ni se lave el material, además de proteger zonas verdes donde se habilitaron acopios temporales. Debido a que no se realizaron mantenimientos de equipos, maquinaria y vehículos en ninguno de los frentes no fue necesaria la instalación de lona plástica para evitar el vertimiento accidental de hidrocarburos. Para el almacenamiento de sustancias químicas y combustibles se ubicaron sobre telera y plástico para proteger el suelo.	 	**N/A**
Programa para el manejo de sustancias químicas peligrosas en obra	Se cuenta en el frente de trabajo con el Kit de control de derrames debidamente ubicado para que pueda ser utilizado en caso de ser necesario, para este periodo no se presentaron vertimientos accidentales de **ACPM** y/o **gasolina**. Se cuenta con la Matriz de Compatibilidad de Sustancias Peligrosas y se procedió a rotular todos las recipientes contenedores de estos hidrocarburos en los frentes. La cantidad de combustibles utilizadas para este corte fue la siguiente: Gasolina: 14 gal ACPM: 37 gal Para este periodo como se informó en el programa de residuos no se tienen almacenados ningún tipo de residuos contaminados con hidrocarburos.	 	**9. Control de sustancias químicas**

Programa para el manejo de maquinaria, vehículos y equipos en la obra	Para este periodo se contó con equipos como compresor, canguro compactador, cortadora de pavimento, martillo demoledor, sierra circular; maquinaria amarilla como excavadora y vehículos tipo volqueta y camioneta. Para los vehículos, equipos y maquinaria se solicita los siguientes documentos: Mantenimientos preventivos, matriculas, SOAT, cédula de ciudadanía, documento de importación, certificado de aptitud, licencias de conducción, pólizas y TMC, la cual fue presentada la documentación a la interventoría con la finalidad de que reciban el VoBo y poder vincularse a las actividades de los frentes donde sea requerido.	   	**4. Automotores utilizados en obra**

Programa de prevención de la Contaminación de Cuerpos de Agua y Redes de Servicios Públicos	Para cumplir con este programa se lleva a cabo la protección de los sumideros de los frentes de obra con polisombra para evitar que estos se colmaten con material pétreo o en su defecto con RCDs, evitando que se afecte la red pública de alcantarillado derivada de las actividades constructivas del alcantarillado. Adicional, se tienen habilitados 3 unidades sanitarias, las cuales son: la oficina que es de uso de los hombres, mientras que para las mujeres se tienen una unidad sanitaria provisional de una vivienda vecina; es importante aclarar que se está a la espera de la instalación de las Unidades Sanitarias Portátiles por parte del proveedor.	 	
Programa para la gestión de la fauna y flora	Para este programa durante este periodo no se llevaron a cabo actividades algunas relacionadas.		**3. Registro de tala y trasplantes**
Programa para el ahorro y uso eficiente de agua y energía	Para este programa se tiene que la oficina principal se encuentra en una vivienda que posee los servicios suministrados por EPM, en ese orden de ideas, se tienen instaladas campañas de cerrar las llaves y apagar las luces cuando no sean requeridas, adicionalmente se tienen instalados bombillas ahorradoras para disminuir la presión al recurso. también se tiene ubicada una caneca de 55 galones para abastecer el agua durante las actividades y/o necesidades de la obra, lo que permite que el gasto sea controlado. Para los frentes de trabajo como ya se mencionó anteriormente se habilitarán USP en seco, lo que reduce la demanda y la presión sobre el recurso hídrico. No se tiene registro de consumos de energía y agua debido a que no se ha generado el primer corte por el prestador de servicio.		**2. Consumo de agua y energía**

Programa para el manejo de campamentos e instalaciones temporales	Para el desarrollo de este programa se tiene que la oficina en el frente de trabajo, se habilitó un espacio de almacenamiento de sustancias químicas y peligrosas, se tiene un espacio para la ubicación de la auxiliar de tránsito, se tienen instaladas las señalización del PMT, también se tienen demarcaciones en los sitios de acopio temporal de material pétreo, el punto ecológico. También en el espacio de oficina se almacena la herramienta menor y durante las jornadas laborales para que los colaboradores guarden sus pertenencias. Adicionalmente, se tiene que los frentes donde se están llevando a cabo labores se demarcan cuidadosamente garantizando el paso seguro de los residentes del sector, se habilitan senderos con teleras para tal fin.	    	

Alejandra G

Firma del Contratista

Harry López

Firma de la Interventoría

Anexo 3.2-2: Registro de capacitaciones

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

REGISTRO DE CAPACITACIONES

Fecha: DD 24 MM 03 AA 2023

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

LUGAR Y FECHA: Alcantarillado PITA7 - 24.03.23

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Alejandra Giraldo

EMPRESA: Consorcio PITA 7

TEMA: Protección del Suelo

HORA DE INICIO: 7:20 am HORA DE TERMINACIÓN: 7:50 am

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X
CHARLA INFORMATIVA		ENTRENAMIENTO	
COMITÉ CIUDADANO		OTRO	

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑÍA	FIRMA
1 Deivinson Arley Toro	1002298537	Operador.	Quinco SAS.	
Jefersson Vallejo L.	1128457328	Ayudante C	Pita 7	
Sorge H Soto	98536438	AYUDANTE	PITA 7	
Jaivel Villegas	72353267	oficial	Quinco	
Juan F. Lampión C.	1017214741	Topografo		
Jeison Pulgarín	71775366	Ayudante	Pita 7	
Camilo Soto	1037469366	Ayudante	Pita 7	
Angel David Arevalo	1037682285	oficial	Pita 7	
Deiby Esteban Tamayo	1143378249	Residente SST	Pita 7	

(Firma) Alejandra Giraldo
(Nombre) Alejandra Giraldo A
Contratista

(Firma) Harry López
(Nombre) Harry Lopez Moreno
Interventoría

Powered by CamScanner

CONSORCIO PITA 7	PASAO	VERSION: 01
	PLAN DE ACCIÓN SOCIO AMBIENTAL DE OBRA	FECHA: 27-1-2023
		PAGINA:1 DE 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1.



Foto 2.

Anexo 3.2-3: Manejo de residuos.

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

PLANILLA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Fecha: 24 3 2023

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

CONTRATISTA PITA 7

FECHA DE ENTREGA	TIPO DE MATERIAL	KG RESIDUOS ORDINARIOS	KG RESIDUOS PELIGROSOS	KG MATERIAL RECICLABLE	KILOGRAMOS TOTAL RESIDUOS	NOMBRE EMPRESA DE DISPOSICIÓN Y/O TRATAMIENTO	FIRMA RESPONSABLE DE LA OBRA
25/03/2023		1	0	0	1	EMVARIAS	
KG TOTAL		1	0	0	1		

NOTA: Para la disposición de los residuos peligrosos, el contratista debe entregar un acta de disposición y copia de la licencia ambiental del gestor.

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

PLANILLA DE CONTROL DE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIONES

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

FECHA	Nº RECIBO	PLACA VOLQUETA	VOLUMEN TRANSPORTADO (m^3)	LUGAR DE DISPOSICIÓN	TIPO DE MATERIAL
15/03/2023	2701	TAD759	10,7	Arenera Builes	TIERRA
15/03/2023	2705	PAJ334	10,5	Arenera Builes	TIERRA
16/03/2023	2704	TAD759	10,7	Arenera Builes	TIERRA
16/03/2023	2706	PAJ334	10,5	Arenera Builes	TIERRA
17/03/2023	2703	TAD759	10,7	Arenera Builes	TIERRA
17/03/2023	2709	PAJ334	10,5	Arenera Builes	TIERRA
21/03/2023	2711	PAJ334	10,5	Arenera Builes	TIERRA
21/03/2023	2713	TAD759	10,7	Arenera Builes	TIERRA
21/03/2023	2714	PAJ334	10,5	Arenera Builes	TIERRA
22/03/2023	2715	PAJ334	10,5	Arenera Builes	TIERRA
23/03/2023	2716	PAJ334	10,5	Arenera Builes	TIERRA

Maquinaria pesada
movimientos de tierra y alquiler
Cel: 314 893 04 25
Carlosalvarez.maquinaria@gmail.com

CA maquinaria

Nº 2701

OBRA: PITA 7
FECHA: 15 MARZO
MÁQUINA:
HOROMETRO INICIAL:
HOROMETRO FINAL:
TOTAL HORAS TRABAJADAS:

TRANSPORTE	CUBO	PLACA
Tierra	10.70	TAD 759.
Arena		
Triturado 3/4		
Base		
Sub-Base		

Observaciones:

Elaboró: Aprobó:

Domo Publicidad Nit: 900650495-5 Teléfono 514 33 00

Maquinaria pesada
movimientos de tierra y alquiler
Cel: 314 893 04 25
Carlosalvarez.maquinaria@gmail.com

CA maquinaria

Nº 2704

OBRA: PITA 7
FECHA: 16 MARZO 2023
MÁQUINA:
HOROMETRO INICIAL:
HOROMETRO FINAL:
TOTAL HORAS TRABAJADAS:

TRANSPORTE	CUBO	PLACA
Tierra	10,70	TAD 759
Arena		
Triturado 3/4		
Base		
Sub-Base		

Observaciones:

Elaboró: Jhon Pérez Aprobó:

Domo Publicidad Nit: 900650495-5 Teléfono 514 33 00

Maquinaria pesada
movimientos de tierra y alquiler
Cel: 314 893 04 25
Carlosalvarez.maquinaria@gmail.com

CA maquinaria

Nº 2705

OBRA: PITA 7
FECHA: 15 MARZO 2023
MÁQUINA:
HOROMETRO INICIAL:
HOROMETRO FINAL:
TOTAL HORAS TRABAJADAS:

TRANSPORTE	CUBO	PLACA
Tierra	10,50	PAJ 334
Arena		
Triturado 3/4		
Base		
Sub-Base		

Observaciones:

Elaboró: Jhon Villegas Aprobó:

Domo Publicidad Nit: 900650495-5 Teléfono 514 33 00

Maquinaria pesada
movimientos de tierra y alquiler
Cel: 314 893 04 25
Carlosalvarez.maquinaria@gmail.com

CA maquinaria

Nº 2706

OBRA: PITA 7
FECHA: 16 MARZO 2023
MÁQUINA:
HOROMETRO INICIAL:
HOROMETRO FINAL:
TOTAL HORAS TRABAJADAS:

TRANSPORTE	CUBO	PLACA
Tierra	10,50	PAJ 334
Arena		
Triturado 3/4		
Base		
Sub-Base		

Observaciones:

Elaboró: Jhon Villegas Aprobó:

Domo Publicidad Nit: 900650495-5 Teléfono 514 33 00

Powered by CamScanner

Maquinaria pesada
movimientos de tierra y alquiler
Cel: 314 893 04 25
Carlosalvarez.maquinaria@gmail.com

CA maquinaria

Nº 2703

OBRA: PITA 7
FECHA: 17 Marzo 2023
MÁQUINA:
HOROMETRO INICIAL:
HOROMETRO FINAL:
TOTAL HORAS TRABAJADAS:

TRANSPORTE	CUBO	PLACA
Tierra	10,70	TAD 759
Arena		
Triturado 3/4		
Base		
Sub-Base		

Observaciones:

Elaboró: Juan Pérez Aprobó:

Domo Publicidad Nit. 900650495-5 Teléfono 514 33 00

Maquinaria pesada
movimientos de tierra y alquiler
Cel: 314 893 04 25
Carlosalvarez.maquinaria@gmail.com

CA maquinaria

Nº 2709

OBRA: PITA 7
FECHA: 17 marzo 2023
MÁQUINA:
HOROMETRO INICIAL:
HOROMETRO FINAL:
TOTAL HORAS TRABAJADAS:

TRANSPORTE	CUBO	PLACA
Tierra	10,50	PAJ 334
Arena		
Triturado 3/4		
Base		
Sub-Base		

Observaciones:

Elaboró: Jhony Villegas Aprobó:

Domo Publicidad Nit. 900650495-5 Teléfono 514 33 00

Maquinaria pesada
movimientos de tierra y alquiler
Cel: 314 893 04 25
Carlosalvarez.maquinaria@gmail.com

CA maquinaria

Nº 2711

OBRA: PITA 7
FECHA: 21 Marzo 2023
MÁQUINA:
HOROMETRO INICIAL:
HOROMETRO FINAL:
TOTAL HORAS TRABAJADAS:

TRANSPORTE	CUBO	PLACA
Tierra	10,50	PAJ 334
Arena		
Triturado 3/4		
Base		
Sub-Base		

Observaciones:

Elaboró: Jhony Villegas Aprobó:

Domo Publicidad Nit. 900650495-5 Teléfono 514 33 00

Maquinaria pesada
movimientos de tierra y alquiler
Cel: 314 893 04 25
Carlosalvarez.maquinaria@gmail.com

CA maquinaria

Nº 2713

OBRA: PITA 7
FECHA: 21 Marzo 2023
MÁQUINA:
HOROMETRO INICIAL:
HOROMETRO FINAL:
TOTAL HORAS TRABAJADAS:

TRANSPORTE	CUBO	PLACA
Tierra	10,70	TAD 759
Arena		
Triturado 3/4		
Base		
Sub-Base		

Observaciones:

Elaboró: Juan Pérez Aprobó:

Domo Publicidad Nit. 900650495-5 Teléfono 514 33 00

Powered by CamScanner

Maquinaria pesada
movimientos de tierra y alquiler
Cel: 314 893 04 25
Carlosalvarez.maquinaria@gmail.com

CA maquinaria

Nº 2714

OBRA: PITA 7

FECHA: 21 MARZO 2023

MÁQUINA:

HOROMETRO INICIAL:

HOROMETRO FINAL:

TOTAL HORAS TRABAJADAS:

TRANSPORTE	CUBO	PLACA
Tierra	10,50	PAJ 334
Arena		
Triturado 3/4		
Base		
Sub-Base		

Observaciones:

Elaboró: Jhony Villegas Aprobó:

Domo Publicidad Nit. 900650495-5 Teléfono 514 33 00

Maquinaria pesada
movimientos de tierra y alquiler
Cel: 314 893 04 25
Carlosalvarez.maquinaria@gmail.com

CA maquinaria

Nº 2715

OBRA: PITA 7

FECHA: 22 MARZO 2023

MÁQUINA:

HOROMETRO INICIAL:

HOROMETRO FINAL:

TOTAL HORAS TRABAJADAS:

TRANSPORTE	CUBO	PLACA
Tierra	10,50	PAJ 334
Arena		
Triturado 3/4		
Base		
Sub-Base		

Observaciones:

Elaboró: Jhony Villegas Aprobó:

Domo Publicidad Nit. 900650495-5 Teléfono 514 33 00

Maquinaria pesada
movimientos de tierra y alquiler
Cel: 314 893 04 25
Carlosalvarez.maquinaria@gmail.com

CA maquinaria

Nº 2716

OBRA: PITA 7

FECHA: 23 MARZO 2023

MÁQUINA:

HOROMETRO INICIAL:

HOROMETRO FINAL:

TOTAL HORAS TRABAJADAS:

TRANSPORTE	CUBO	PLACA
Tierra	10,50	PAJ 334
Arena		
Triturado 3/4		
Base		
Sub-Base		

Observaciones:

Elaboró: Jhony Villegas Aprobó:

Domo Publicidad Nit. 900650495-5 Teléfono 514 33 00

Powered by CamScanner

Anexo 3.2-4: Automotores en obra.

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

PARQUE AUTOMOTOR UTILIZADO EN OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO

Fecha: 25 3 23

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	VIGENCIA SEGURO OBLIGATORIO	CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES / REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA		
				Fecha	CDA	Aprobado S/N
CAMIONETA	LGS 023	2023	27/07/2023	N/A	N/A	N/A
VOLQUETA	TAD 759	1952	27/08/2023	25/07/2023	CENTRO NACIONAL DE REVISIÓN TECNICOMECANICA -002	SI
VOLQUETA	JYY 115	2023	15/07/2023	N/A	N/A	N/A
VOLQUETA	MLB 039	1989	5/09/2023	20/06/2023	CENTRO NACIONAL DE REVISIÓN TECNICOMECANICA -002	SI
VOLQUETA	TDZ 835	2013	31/05/2023	10/12/2023	COMERCIALIZADORA SERVISUPER LTDA	SI
VOLQUETA	TGA 343	2007	31/07/2023	22/08/2023	CENTRO NACIONAL DE REVISIÓN TECNICOMECANICA -002	SI

Nota: Se deben verificar los documentos en el RUNT y entregar copia de los certificados

Contratista ambiental Alejandra G. Interventoría ambiental Harry López

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Consulta Automotores

Realizar otra consulta

Señor usuario si la información suministrada no corresponde con sus datos reales por favor comuníquese con la autoridad de tránsito en la cual solicitó su trámite.

PLACA DEL VEHÍCULO:

TGA343

NRO. DE LICENCIA DE TRÁNSITO:

10021810308

ESTADO DEL VEHÍCULO:

ACTIVO

TIPO DE SERVICIO:

Público

CLASE DE VEHÍCULO:

CAMION

Información general del vehículo

MARCA:

INTERNATIONAL

LÍNEA:

7600

MODELO:

2007

COLOR:

AMARILLO

NÚMERO DE SERIE:

NÚMERO DE MOTOR:

35187157

NÚMERO DE CHASIS:

3HTWYAHT07N560970

NÚMERO DE VIN:

CILINDRAJE:

7600

TIPO DE CARROCERÍA:

VOLCO

TIPO COMBUSTIBLE:

DIESEL

FECHA DE MATRICULA INICIAL(DD/MM/AAAA):

14/05/2007

AUTORIDAD DE TRÁNSITO:

DIR TTEyTTO MCPAL BARBOSA

GRAVÁMENES A LA PROPIEDAD:

NO

CLÁSICO O ANTIGUO:

NO

REPOTENCIADO:

NO

REGRABACIÓN MOTOR (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN MOTOR

REGRABACIÓN CHASIS (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN CHASIS

REGRABACIÓN SERIE (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN SERIE

REGRABACIÓN VIN (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN VIN

VEHÍCULO ENSEÑANZA (SI/NO):

NO

PUERTAS:

2

Para conocer el historial de propietarios

*Consulte el **Histórico Vehicular** Aquí*

(http://www.runt.com.co/ciudadano/consulta-historico-vehicular)

Datos Técnicos del Vehículo

Poliza SOAT

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Código tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
3137983000	29/07/2022	01/08/2022	31/07/2023	333	AXA COLPATRIA SEGUROS SA	VIGENTE
14815500011910	31/07/2021	01/08/2021	31/07/2022	330	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE
14357600002400	18/06/2020	21/06/2020	20/06/2021	330	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE
14357200000430	17/06/2019	21/06/2019	20/06/2020	330	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE
18959725	19/06/2018	21/06/2018	20/06/2019	330	COMPANIA MUNDIAL DE SEGUR	NO VIGENTE

Pólizas de Responsabilidad Civil

Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes (RTM)

Certificados de revisión técnico Ambiental o de Enseñanza

Solicitudes

Información Blindaje

Certificado de revisión de la DIJIN

Certificado de desintegración física

Compromiso de desintegración física total y Pólizas de Caución

Tarjeta de Operación

Limitaciones a la Propiedad

Garantías a Favor De

✔ Garantías Mobiliarias (Registro de la garantía en el RNGM por parte de RUNT / Registro del levantamiento a través del RNGM en el RUNT)

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga INVC (15%)

Normalización y Saneamiento

Vehículo a desintegrar por proceso de normalización

Permiso de circulación restringida (PCR)

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 161015454

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CENTRO NACIONAL DE REVISION TECNICOMECANICA.-002

NIT: 900083760

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-084-002

Fecha de expedición: 2022/08/22

Fecha de vencimiento: 2023/08/22

DATOS VEHÍCULO

PLACA: TGA343

CLASE: CAMION

MARCA: INTERNATIONAL

MODELO: 2007

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 7600

NRO. MOTOR: 35187157

NRO. CHASIS: 3HTWYAHT07N560970

VIN:

LÍNEA: 7600

COLOR: AMARILLO

NOMBRE PROPIETARIO: STIVEN CORREA R. y otro(s)

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDO VELASQUEZ BEDOYA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10021810308

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
TGA343	INTERNATIONAL	7600	2007

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.600	AMARILLO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMION	VOLCO	DIESEL	18000

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
35187157	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
******	N	3HTWYAHT07N560970	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) — IDENTIFICACIÓN

CORREA ACOSTA ORLANDO DE JESUS Y OTRO(S) C.C. 98621370

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	******	0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	I/E	FECHA IMPORT.	PUERTAS
767854	I	04/05/2007	2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
14/05/2007	11/12/2020	******

ORGANISMO DE TRANSITO

DIR TTEYTTO MCPAL BARBOSA

LT07000298730



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 1036678547

NOMBRE

STIVEN CORREA ROMERO

FECHA DE NACIMIENTO

06-03-1998

SANGRE-RH

O+

FECHA DE EXPEDICION

16-10-2020

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR

STRIA TTE Y TTO ITAGUI



CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE	26-10-2026	PARTICULAR
B2	AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMION, BUSETA Y BUS	16-10-2030	PARTICULAR
C2	AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMION, BUSETA Y BUS	16-10-2023	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC06001814827

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRANSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 163107966

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: COMERCIALIZADORA SERVISUPER LTDA

NIT: 811006665

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-059-001

Fecha de expedición: 2022/12/10

Fecha de vencimiento: 2023/12/10

DATOS VEHÍCULO

PLACA: TDZ835

CLASE: VOLQUETA

MARCA: INTERNATIONAL

MODELO: 2013

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 7636

NRO. MOTOR: 470HM2U1595782

NRO. CHASIS: 3HAMMAAR8DL196105

VIN: 3HAMMAAR8DL196105

LÍNEA: 4300

COLOR: AZUL

NOMBRE PROPIETARIO: TRANSPORTE SEVEN SAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

MARIA ESTELLA VANEGAS RUIZ



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 70851891

JHON JAIRO MORALES OTALVARO

15-03-1984

O+

18-11-2021

ATRIA TTO/TTO HOSPITAL SANTA FE ANTIOQUIA



CATEGORIAS AUTORIZADAS

B2		18-11-2026	PARTICULAR
C2		18-11-2026	PUBLICO

LC07000598269



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 70.851.891
MORALES OTALVARO

APELLIDOS
JOHN JAIRO

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 15-MAR-1964
TAMESIS
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

27-MAY-1983 TAMESIS
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

A-0100100-00257391968-1 0025739196801 34054597



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10016646181

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
TDZ835	INTERNATIONAL	4300	2013

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.636	AZUL	PÚBLICO

CLASE DE VEHICULO	TIPO CARROCERIA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	9000

NUMERO DE MOTOR	REG	VIN
470HM2U1595782	N	3HAMMAAR8DL196105

NUMERO DE SERIE	REG	NUMERO DE CHASIS	REG
3HAMMAAR8DL196105	N	3HAMMAAR8DL196105	N

PROPIETARIO APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICACION
TRANSPORTE SEVEN SAS	NIT 901074718



RESTRICCIÓN MOVILIDAD

CILINDRAJE: ******
POTENCIA HP: 215

DECLARACION DE IMPORTACION: 48201200025375
LIS
FECHA IMPORT: 15/06/2012
PUERTAS: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

FECHA MATRICULA: 23/07/2012
FECHA EXP. LIC. TTO: 15/08/2018
FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRANSITO: STRIA TTEYTTO ENVIGADO

LT03003112508

RUNT

Consulta Automotores Realizar otra consulta

Señor usuario si la información suministrada no corresponde con sus datos reales por favor comuníquese con la autoridad de tránsito en la cual solicitó su trámite.

PLACA DEL VEHÍCULO:

TDZ835

NRO. DE LICENCIA DE TRÁNSITO:

10016646181

ESTADO DEL VEHÍCULO:

ACTIVO

TIPO DE SERVICIO:

Público

CLASE DE VEHÍCULO:

VOLQUETA

Información general del vehículo

Para conocer el historial de propietarios

*Consulte el **Histórico Vehicular** Aquí*

(http://www.runt.com.co/ciudadano/consulta-historico-vehicular)

Datos Técnicos del Vehículo

Poliza SOAT

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Tipo tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
101010992190100	25/05/2022	01/06/2022	31/05/2023	320	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A	VIGENTE
101010764610100	27/05/2021	01/06/2021	31/05/2022	320	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A	NO VIGENTE
101010593680100	28/05/2020	01/06/2020	31/05/2021	320	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A	NO VIGENTE
101010457310100	28/05/2019	01/06/2019	31/05/2020	320	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A	NO VIGENTE
21272037	28/05/2018	01/06/2018	31/05/2019	320	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	NO VIGENTE

Adquiera su **SOAT** en línea aquí

Pólizas de Responsabilidad Civil

Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes (RTM)

Tipo Revisión	Fecha Expedición	Fecha Vigencia	CDA expide RTM	Vigente	Nro. certificado	Información consistente	Acciones
REVISION TECNICO-MECANICO	11/12/2021	11/12/2022	CENTRO DE DIAGNOSTICO LOS BUCAROS S.A.S	SI	156738344	SI	

Tipo Revisión	Fecha Expedición	Fecha Vigencia	CDA expide RTM	Vigente	Nro. certificado	Información consistente	Acciones
REVISION TECNICO-MECANICO	12/12/2020	12/12/2021	CENTRO DE DIAGNOSTICO LOS BUCAROS S.A.S	NO	150563855	SI	
REVISION TECNICO-MECANICO	13/12/2019	13/12/2020	CENTRO DE DIAGNOSTICO LOS BUCAROS S.A.S	NO	144760979	SI	
REVISION TECNICO-MECANICO	13/12/2018	13/12/2019	CENTRO DE DIAGNOSTICO LOS BUCAROS S.A.S	NO	139064351	SI	
REVISION TECNICO-MECANICO	16/12/2017	16/12/2018	CENTRO DE DIAGNOSTICO LOS BUCAROS S.A.S	NO	133703881	SI	

Certificados de revisión técnico Ambiental o de Enseñanza

Solicitudes

Información Blindaje

Certificado de revisión de la DIJIN

Certificado de desintegración física

Compromiso de desintegración física total y Pólizas de Caución

Tarjeta de Operación

Limitaciones a la Propiedad

Garantías a Favor De

✔ Garantías Mobiliarias (Registro de la garantía en el RNGM por parte de RUNT / Registro del levantamiento a través del RNGM en el RUNT)

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga INVC (15%)

Normalización y Saneamiento

Vehículo a desintegrar por proceso de normalización

Permiso de circulación restringida (PCR)

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Consulta Automotores Realizar otra consulta

Señor usuario si la información suministrada no corresponde con sus datos reales por favor comuníquese con la autoridad de tránsito en la cual solicitó su trámite.

PLACA DEL VEHÍCULO:

MLB039

NRO. DE LICENCIA DE TRÁNSITO:

10026512522

ESTADO DEL VEHÍCULO:

ACTIVO

TIPO DE SERVICIO:

Público

CLASE DE VEHÍCULO:

CAMION

Información general del vehículo

MARCA:

CHEVROLET

LÍNEA:

C 70 149

MODELO:

1989

COLOR:

ROJO FUEGO

NÚMERO DE SERIE:

CM905614

NÚMERO DE MOTOR:

CKM38182

NÚMERO DE CHASIS:

CM905614

NÚMERO DE VIN:

CILINDRAJE:

7300

TIPO DE CARROCERÍA:

VOLCO

TIPO COMBUSTIBLE:

DIESEL

FECHA DE MATRICULA INICIAL(DD/MM/AAAA):

23/08/1989

AUTORIDAD DE TRÁNSITO:

STRIA DE TTOyTTE MEDELLIN

GRAVÁMENES A LA PROPIEDAD:

NO

CLÁSICO O ANTIGUO:

NO

REPOTENCIADO:

NO

REGRABACIÓN MOTOR (SI/NO):

SI

NRO. REGRABACIÓN MOTOR

TII696

REGRABACIÓN CHASIS (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN CHASIS

REGRABACIÓN SERIE (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN SERIE

REGRABACIÓN VIN (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN VIN

VEHÍCULO ENSEÑANZA (SI/NO):

NO

PUERTAS:

2

Para conocer el historial de propietarios

Consulte el Histórico Vehicular Aquí

(http://www.runt.com.co/ciudadano/consulta-historico-vehicular)

Datos Técnicos del Vehículo

Poliza SOAT

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Código tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
84002586	05/09/2022	06/09/2022	05/09/2023	320	COMPANIA MUNDIAL DE SEGUR	VIGENTE
14815500012770	02/09/2021	06/09/2021	05/09/2022	320	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE
14815500004520	05/09/2020	06/09/2020	05/09/2021	320	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE
23276915	02/09/2019	03/09/2019	02/09/2020	320	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	NO VIGENTE
19305428	31/08/2018	01/09/2018	31/08/2019	320	COMPANIA MUNDIAL DE SEGUR	NO VIGENTE

Pólizas de Responsabilidad Civil

Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes (RTM)

Certificados de revisión técnico Ambiental o de Enseñanza

Solicitudes

Información Blindaje

Certificado de revisión de la DIJIN

Certificado de desintegración física

Compromiso de desintegración física total y Pólizas de Caución

Tarjeta de Operación

Limitaciones a la Propiedad

Garantías a Favor De

✔ Garantías Mobiliarias (Registro de la garantía en el RNGM por parte de RUNT / Registro del levantamiento a través del RNGM en el RUNT)

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga INVC (15%)

Normalización y Saneamiento

Vehículo a desintegrar por proceso de normalización

Permiso de circulación restringida (PCR)

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10021321977

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
MLB039	CHEVROLET	C 70 149	1989

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
6.000	ROJO FUEGO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMION	VOLCO	DIESEL	7000

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
TII696	S	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
CM905614	N	CM905614	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
CORREA ROMERO EDISON CAMILO	C.C. 1040748099

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
020218

I/E
I

FECHA IMPORT.
01/05/1989

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA
23/08/1989

FECHA EXP. LIC. TTO.
08/10/2020

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA DE TTOYTTE MEDELLIN



LT0206033932



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 1040748099

NOMBRE

EDISON CAMILO CORREA ROMERO

FECHA DE NACIMIENTO

09-09-1994

SANGRE RH

B+

FECHA DE EXPEDICION

08-02-2022

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA TTEyTTO ITAGUI

133

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE	14-09-2023	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS.	08-02-2032	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	08-02-2025	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 159738441

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CENTRO NACIONAL DE REVISION TECNICOMECANICA.-002

NIT: 900083760

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-084-002

Fecha de expedición: 2022/06/20

Fecha de vencimiento: 2023/06/20

DATOS VEHÍCULO

PLACA: MLB039

CLASE: CAMION

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 1989

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 6000

NRO. MOTOR: TII696

NRO. CHASIS: CM905614

VIN:

LÍNEA: C 70 149

COLOR: ROJO FUEGO

NOMBRE PROPIETARIO: EDISON C. CORREA R.

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDO VELASQUEZ BEDOYA

135

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10026644365

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
JYY115	CHEVROLET	FVR	2023

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.790	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	9804

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
6HK1-255893	N	9GDFVR34XPB000999

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
9GDFVR34XPB000999	N	9GDFVR34XPB000999	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
TRANSPORTE SEVEN SAS	NIT 901074718

Escaneado con CamScanner

136

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
280

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
03202200492948

VE
I

FECHA IMPORT.
12/04/2022

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******



FECHA MATRÍCULA
16/07/2022

FECHA EXP. LIC. TTO.
29/07/2022

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTEYTTO ENVIGADO

LT03005320387

Escaneado con CamScanner

137

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 70851891

NOMBRE

JHON JAIRO MORALES OTALVARO



FECHA DE NACIMIENTO

15-03-1964

SANGRE-RH

O+

FECHA DE EXPEDICION

19-11-2021

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA TTEyTTO MCPAL SANTA FE ANTIOQUIA

Escaneado con CamScanner

133

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
B2	AUTOMÓVIL. MOTOCARRO, CUATRIMOTO. CAMPERO, CAMIONETA. MICROBÚS. CAMIÓN. BUSETA Y BUS	19-11-2029	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL. MOTOCARRO, CAMPERO. CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS.	19-11-2024	PUBLICO



ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC07000598269

COSMOCOLOR-LC-21

Escaneado con CamScanner

139

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **70.851.891**

MORALES OTALVARO

APELLIDOS

JOHN JAIRO

NOMBRES

Jhon Jairo Morales

FIRMA



Escaneado con CamScanner

190



FECHA DE NACIMIENTO 15-MAR-1964
TAMESIS
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65	O+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

27-MAY-1983 TAMESIS
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-0117000-00280482-M-0070851891-20110209 0025732199A 1 34554597

Escaneado con CamScanner

SOAT

seguros mundial®
tu compañía siempre

FECHA DE EXPEDICION	VIGENCIA DESDE	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	
AÑO MES DIA	AÑO MES DIA	AÑO MES DIA	
2022 7 15	2022 7 16	2023 7 15	

No. DE POLIZA	PLACA No	CLASE DE VEHICULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
83572585 - 602275266	JYY115	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	7790	2023

PASAJEROS	MARCA	CARROCERIA
2	CHEVROLET	

LINEA VEHICULO	No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
FVR	6HK1255893	9GDFVR34XPB000999	9GDFVR34XPB000999	10,00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELEFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
TRANSPORTE SEVEN SAS	4444017	NIT	901074718	MEDELLIN

CODIGO DE ASEGURADORA	COD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	31	80001151	83572585	5001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
32	$ 694.500	$ 361.100	$ 1.900

TOTAL A PAGAR

$ 1.057.500

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACEUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	

¿SABÍAS QUÉ CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?

Seguro Ter-cero

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en:
www.segurotercero.com

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT. Las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguna persona herida debe ser atendida por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente sin importar que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (Artículo 168, Decreto Ley 019 de 2012). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere actuar a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

- Cuando existe la duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales serán recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades descritas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, la cual puede ser consultada en: www.segurosmundial.com.co/legal/. Dentro de ella encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para hacerlos. Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

BENEFICIOS!

Conoce el mundo de beneficios de tu SOAT a través del **Club Tu Beneficio Mundial**, donde obtendrás **descuentos y promociones** de manera exclusiva en diferentes establecimientos de comercio a nivel nacional. **registro.tubeneficiomundial.com**

Solo tienes que registrarte y en el enlace recibirás en correo de forma automática, sencilla y rápida el cupón. **www.tubeneficiomundial.com** para disfrutarlo.

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2022.08.09 09:29:25 -05:00

Escaneado con CamScanner

141

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10026759848

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
LGS023	CHEVROLET	COLORADO	2023

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.776	BLANCO NIEBLA	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	ESTACAS	DIESEL	680 - 2

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
LWN F221171069	N	9BG143DK0PC402635

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
9BG143DK0PC402635	N	9BG143DK0PC402635	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
TRANSPORTE SEVEN SAS	NIT 901074718

Powered by CamScanner

143

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
197

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
48202200042961O

I/E
I

FECHA IMPORT.
08/07/2022

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA
29/07/2022

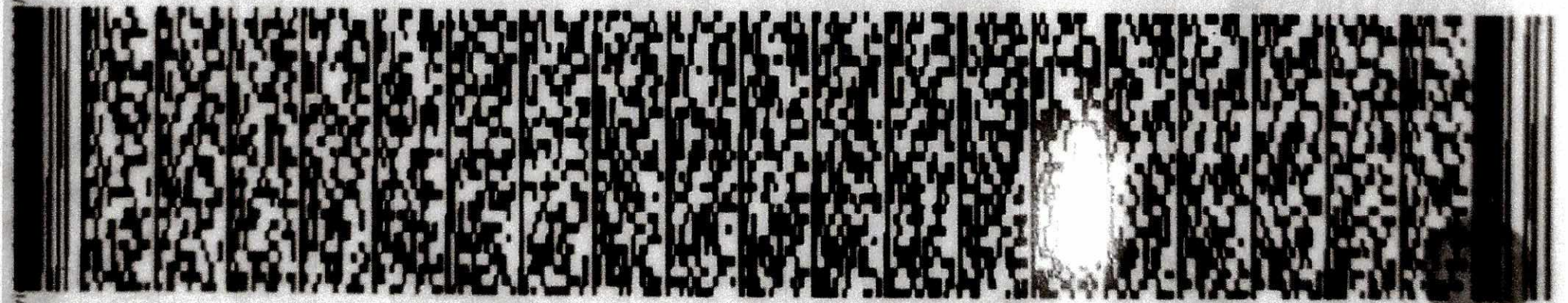
FECHA EXP. LIC. TTO.
29/07/2022

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTEYTTO ENVIGADO





LT03005320470

Powered by CamScanner

144

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 98635634

NOMBRE

JONNY ALEXANDER MORENO VALENCIA

FECHA DE NACIMIENTO

13-06-1979

SANGRE-RH

A+

FECHA DE EXPEDICION

21-04-2014

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA TTOYTTE MCPAL LA ESTRELLA



Powered by CamScanner

145

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHÍCULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE	10-01-2022	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	21-04-2024	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	21-04-2017	PUBLICO



ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC0200179418

Powered by CamScanner

SOAT

2022 7 27 2022 7 28 2023 7 27

83759222 - 602283139	LGS023	CAMPEROS Y CAMIONETAS	PARTICULAR	2726	2021

PASAJEROS: 5 MARCA: CHEVROLET LÍNEA: COLORADO

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CILINDRAJE
LWNF221171069	9BG143DK0PC402635	9BG143DK0PC402635	0.00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA DEL TOMADOR
TRANSPORTE SEVEN SAS	3108544419	NIT	901074711	MEDELLIN

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTO	No. FORMULARIO	TIPO DE EXPEDICIÓN
1317	31	80001151	83759222	5001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FONDO	EXPEDICIÓN
23	$ 600.900	$ 312.400	$ 1.900

TOTAL A PAGAR: $ 915.200

FIRMA AUTORIZADA

AMPARO POR VICTIMA

	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	

SEGURO TER CERO



Seguro Ter-cero



Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresando a www.seguroterceros.com

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

En caso de accidente de tránsito:

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

- [illegible]

Habeas data

[illegible]

[illegible] BENEFICIOS [illegible]

[illegible] registro.tuboxofficialmundial.com

[illegible] www.tuboxofficialmundial.com

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2022.07.27 15:11:30 -05:00

Elaborado con Camscanner

Powered by CamScanner

sura



TOMADOR (RESPONSABLE DEL PAGO)

Nombres y apellidos o razón social	Nit.
TRANSPORTE SEVEN S.A.S.	9010747185

Dirección	Teléfono	Correo electrónico
CR 76 # 3 36, MEDELLIN, ANTIOQUIA	4444017	rap9643@yahoo.com

INFORMACIÓN BÁSICA DE SU SEGURO

Número de la póliza	Valor sin IVA
900000832161	$ 4,578,012
Oficina de radicación	**Valor IVA**
PROM BOLIVARIANA	$ 869,822
Forma de pago	**Total a pagar anual**
ANUAL	**$ 5,447,834**

VIGENCIA DEL SEGURO

Desde	Hasta
09-SEP.-2022	09-SEP.-2023
Ciudad de expedición	**Fecha de expedición**
MEDELLIN	09 de septiembre 2022

BONIFICACIONES DEL ASEGURADO

% de bonificación
43%

ASEGURADO (PROPIETARIO DEL CARRO)

Nombre	Nit.
TRANSPORTE SEVEN S.A.S.	9010747185

BENEFICIARIO

Nombre	Nit.
TRANSPORTE SEVEN S.A.S.	9010747185

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CARRO



Placa	Modelo	Marca - tipo - caracteristicas		Clase
LGS023	2023	CHEVROLET - COLORADO (FL) LS - MT 2800CC 4X4		CAMPEROS Y PICKUPS
Servicio	**Código comercial (Fasecolda)**	**Motor**	**Chasis o serie**	**Ciudad de circulación**
PÚBLICO ESPECIAL	01620140	LWNF221171069	9BG143DK0PC402635	MEDELLIN
Valor de referencia			**Valor total asegurado**	
$ 141,590,000			$ 141,590,000	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

Seguros Generales Suramericana S.A. NIT 890.903.407-9. Somos Grandes Contribuyentes. Por favor no practicar retención sobre IVA. Las primas de seguros no están sujetas a retención en la fuente (Decreto reglamentario 2460 de art. 1°, Grandes Contribuyentes Resolución 004991 de 2018. Responsable de impuesto sobre las ventas régimen común agentes de retención.
Para efectos de cualquier cambio o inquietud favor enviarlo por escrito. La compañía es: Medellín ... cra 43A # 1 - 50 piso 6

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 1036612676

NOMBRE

JUAN GUILLERMO PEREZ FLOREZ

FECHA DE NACIMIENTO
16-01-1988

SANGRE-RH
B+

FECHA DE EXPEDICION
03-02-2020

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR



ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
STRIA TTOYTTE MCPAL LA ESTRELLA

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE	10-01-2022	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	03-02-2030	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	03-02-2023	PUBLICO



ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC02004307452

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NÚMERO 1.036.612.676

PEREZ FLOREZ
APELLIDOS

JUAN GUILLERMO
NOMBRES

Juan Perez
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 16-ENE-1988
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 ESTATURA | B+ G.S. RH | M SEXO

20-ENE-2006 ITAGUI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-0115100-20146192-M-1036612676-20060228 0479506058N 02 192339895

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10024294431

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
TAD759	FORD	F 8000	1952

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
5.884	AZUL ROJO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	9000

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
BES01182	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
******	N	F6B2E22610RGDO	S

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)

RIVERA RESTREPO ANTONIO ALIRIO Y OTRO(S)

IDENTIFICACIÓN

C.C. 71023572

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	******	0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	I/E	FECHA IMPORT.	PUERTAS
0	I	01/01/1956	2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
04/04/1977	21/10/2021	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

INSP TTOYTTE ANDES



LT02006798871

151

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 160476602

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CENTRO NACIONAL DE REVISION TECNICOMECANICA.-002

NIT: 900083760

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-084-002

Fecha de expedición: 2022/07/25

Fecha de vencimiento: 2023/07/25

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	TAD759	**CLASE:**	VOLQUETA
MARCA:	FORD	**MODELO:**	1952
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	5884	**NRO. MOTOR:**	BES01182
NRO. CHASIS:	F6B2E22610RGDO	**VIN:**	
LÍNEA:	F 8000		
COLOR:	AZUL ROJO		

NOMBRE PROPIETARIO: ANTONIO A. RIVERA R. y otro(s)

CDA
REVITECNICA
TEL: 371 39 95

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDO VELASQUEZ BEDOYA

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

@mundial@
tu compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL
2022 8 25	2022 8 28	2023 8 27

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
83862794 - 602299938	TAD759	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	5884	1952

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHÍCULO	CARROCERÍA
3	FORD	F 8000	PLATON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
34611011	F6B2E22610RGDO	NA	9,00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
JOHN ALEXANDER PATIÑO MEJIA	6138330	CC	8466152	ITAGUI

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	31	80000807	83862794	5001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
32	$ 625.050	$ 361.100	$ 1.900

TOTAL A PAGAR

$ 988.050

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	



Segura

Ter-cero

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.segurotercero.com

Señor usuario tenga en cuenta tas siguientes recomendaciones: Habeas data Recuerde portar su SOAL tas autoridades de tránsito se en cualquter validar que su potiza el iste atento al momento en que deba potiza no tener SOAT acarrea rr:ultas ia detenciOia y en caso accidente el las costos de la de victimas accidente.

Adquiera su SOAT en autorizados

En caso de accidente de tránsito:

- Si atguiera resulta herido. debe ser atendido por el prestador de mas cercano aj del accidente siempre que tenga ta vara tr;ndar ta por victm-vas. frúngún prestador servicios de del pais negarte a victirnas de acc:ieentes (artàcu(0 195 Decreto Ley de 1993. En caso denuncie ante la de Salud, para tos gastos médicos. el cobro ante aseguradora el Fosyga fo debe rcaiizar (a prestadora de seracios de salud.

BENEFICIOS!

Para presentar reclarnaciOn ante (a compañía aseguradora se acudi' a terceros EuSOAT e•es Club Tu Beneficio MundiaU dende cb:endrás descuentos y promociones de diferentes

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos de registr@stubeneficiomundiat.com

Con ei fin cle evitar de amparos, si en la expedición dei lsegurc Obitgotorio aseguradora que ea el enlace un que actualmente extcte una póliza vigente cargada en el RUNTt ld de la pc%liza que esta expidiendo haz www-tubeneficiomundiat.com gara se modificará de tal forma que tn:cie vigencia a partir det vc•ncàmi€nto de rt33istracJa en que ya encuentra e; RUNT

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA

Date: 2022.08.25 16:06:32 -05:00

153

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD
CIVIL EXTRACONTRACTUAL AUTOS

Soluciones de Movilidad

Poliza No. 2000177038 Tomador PROINTEGRALES

Vigencia Desde: 9/11/2022 Hasta: 9/11/2023

Asegurado ANTONIO ALIRIO RIVERA RESTREPO

C.C. / NIT 71.023.572 Placa TAD759

Modelo 1952 Marca FORD

Clase VOLQUETA Línea F 8000

Chasis No. F6B2E22610RGDO Motor No. 34611011

• CLIENTE •

COBERTURAS

	10% MIN 2 SMMLV DEDUCIBLE
Daños a Bienes de Terceros	200.000.000
Lesiones o muerte de 1 persona	200.000.000
Lesiones o muertes de 2 o más personas	400.000.000
Amparo Patrimonial	INCLUIDO
Accidentes Personales	5.338.580
Asistencia Jurídica	10.348.632
Gastos Médicos	200.000
Gastos de grúa, transporte y protección	100.000
Asistencia de Viaje	NO INCLUIDO
RCE en Exceso	

seguros mundial®
tu compañía siempre

Firma Autorizada
Seguros Mundial S.A.

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE:
Bogota: (+601) 327 4712/13
Nacional: 01 8000 111 935

154

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

Fecha creación: 2023-03-09, 03:15:26 p. m. **Tipo Planilla:** E **Número Planilla:** 61955055

Periodo Cotización: 202302 **Periodo Servicio:** 202303

PAGADA 2023-03-09 12:31:04.0

Se certifica que en la fecha 09/03/2023, la empresa MYN ENFOQUE SAS, con documento de identificación NI901546561, canceló los aportes de seguridad social correspondientes al empleado PEREZ FLOREZ JUAN GUILLERMO, con CC 1036612676, dirigido a las siguientes entidades.

Tipo Admin	Nit	Código	Nombre
ARP	N890903790	14-11	ARL SURA
AFP	N800229739	230201	PROTECCION
EPS	N800088702	EPS010	EPS SURA
CCF	N890900841	CCF04	COMFAMA

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

EXPERTOS en PILA

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901185478	9	TCA CORREA SAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	TCA CORREA SAS	VEREDA MONTAÑITA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	4952059	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-03	1962706234	9448158810	E	2023/03/17	2023/03/10	BANCOLOMBIA	0	$3,081,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: TCA CORREA SAS (9 Afiliados)																						$10,865,334	$1,738,500			$10,865,334	$434,700			$10,865,334	$434,700			$10,865,334		$473,200		$0	$0		$3,081,100
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (9 Afiliados)																						$10,865,334	$1,738,500			$10,865,334	$434,700			$10,865,334	$434,700			$10,865,334		$473,200		$0	$0		$3,081,100
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (9 Afiliados)																						$10,865,334	$1,738,500			$10,865,334	$434,700			$10,865,334	$434,700			$10,865,334		$473,200		$0	$0		$3,081,100
1	CC	71313782	ARIAS FABIAN																		25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS002	30	$1,500,000	$60,000	CCF04	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	4.350%	$65,300	30	$0	$0	SI	$425,300
2	CC	1040748099	CORREA EDISON																		230301	30	$1,320,000	$211,200	EPS010	30	$1,320,000	$52,800	CCF04	30	$1,320,000	$52,800	14-11	30	$1,320,000	4.350%	$57,500	30	$0	$0	SI	$374,300
3	CC	98621370	CORREA ORLANDO																		230301	30	$1,320,000	$211,200	EPS010	30	$1,320,000	$52,800	CCF04	30	$1,320,000	$52,800	14-11	30	$1,320,000	4.350%	$57,500	30	$0	$0	SI	$374,300
4	CC	1036678547	CORREA STIYEN																		25-14	30	$1,320,000	$211,200	EPS010	30	$1,320,000	$52,800	CCF04	30	$1,320,000	$52,800	14-11	30	$1,320,000	4.350%	$57,500	30	$0	$0	SI	$374,300
5	CC	1001576987	GONZALEZ ALEXANDER																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF04	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	4.350%	$50,500	30	$0	$0	SI	$328,900
6	CC	98614571	LOPEZ ADALBERTO																		231001	30	$1,500,000	$240,000	EPS010	30	$1,500,000	$60,000	CCF04	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	4.350%	$65,300	30	$0	$0	SI	$425,300
7	CC	98630737	MUÑOZ ABUNDIO		X																25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF04	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	4.350%	$50,500	30	$0	$0	SI	$328,900
8	CC	71274314	MUÑOZ JOAQUIN		X																231001	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF04	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	4.350%	$50,500	30	$0	$0	SI	$328,900
9	CC	8175295	VASQUEZ HENRY		X																25-14	11	$425,334	$68,100	EPS002	11	$425,334	$17,100	CCF04	11	$425,334	$17,100	14-11	11	$425,334	4.350%	$18,600	11	$0	$0	SI	$120,900
Total	**Afiliados(9)**																						$10,865,334	$1,738,500			$10,865,334	$434,700			$10,865,334	$434,700			$10,865,334		$473,200		$0	$0		$3,081,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901185478	9	TCA CORREA SAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	TCA CORREA SAS	VEREDA MONTAÑITA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	4952059	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-03	1962706234	9448158810	E	2023/03/17	2023/03/10	BANCOLOMBIA	0	$3,081,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$1,738,500	$0	$0	$1,738,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$425,600	$0	$0	$425,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$704,900	$0	$0	$704,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$608,000	$0	$0	$608,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$473,200	$0	$0	$473,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	9	$473,200	$0	$0	$473,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$434,700	$0	$0	$434,700
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	9	$434,700	$0	$0	$434,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				9	$434,700	$0	$0	$434,700
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	7	$357,600	$0	$0	$357,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$77,100	$0	$0	$77,100
TOTAL				9	$3,081,100	$0	$0	$3,081,100