“INTERVENTORÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE VÍAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN, PLAN VIAL RURAL”

CPS COLOMBIA

CONSORCIO VIAS CC

cpt



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N° 02

(01 al 31 de julio de 2022)

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

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

EQUIPO DE TRABAJO

ALVARO LÓPEZ CALLE
Supervisor General

GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor Suplente

LEIDY JOHANA CORREA RUEDA
Apoyo Supervisor

YESSICA HERNÁNDEZ RAMOS
Apoyo Administrativo- Financiero y contable

FRANCIA CATALINATOBÓN ÁNGEL
Apoyo Jurídico

JAVIER RAMIREZ ECHAVARRIA
Supervisor componente Social

DANIELA RESTREPO ARIAS
Supervisor componente Ambiental

INTERVENTORÍA – CONSORCIO VIAS CC

EQUIPO DE TRABAJO

YENY MARCELA PÉREZ VELÁSQUEZ
Director de interventoría

ANA MARÍA RUÍZ RESTREPO
Residente de interventoría

CAMILO GARZÓN
Residente de interventoría

ISABEL CRISTINA GUTIÉRREZ
Especialista en Vías

KRIS DAYANA MONTOYA ARBELÁEZ
Residente Ambiental

RAQUEL VANESSA VARGAS BUILES
Residente Ambiental

DORIELA OSPINA MARULANDA
Residente Social

CECILIA MARÍA MEJÍA MERINO
Residente Social

GERMÁN AGUIRRE RAMIREZ
Profesional seguridad y salud en el trabajo – SST

VÍCTOR HUGO BERMÚDEZ ZULUAGA
Tecnólogo seguridad y salud en el trabajo – SST

CRISTIAN ALEJANDRO CORREA BARAHONA
Tecnólogo en Obras civiles

JAIRO ALEJANDRO QUIROZ ROJAS
Tecnólogo en Obras civiles

CAMILO ERNESTO MADRID VELÁSQUEZ
Tecnólogo en Obras civiles

CONTRATISTA

GLOBAL ENGINEERING AND DESIGN S.A.S

EQUIPO DE TRABAJO

CARLOS MARIO PALACIOS CHAMAT
Director de Obra

JUVENAL ALEXANDER PALACIOS CHAMAT
Residente de Obra

JHONATAN DAVID JULIO BARRIENTOS
Residente de Obra

ANA MARIA GÁMEZ CORTES
Tecnólogo en Obras civiles

GERALDINE AENDAÑO YEPES
Residente Ambiental

MELVA ROCIO RAMIREZ OGAZA
Residente Ambiental

MELISSA GÓMEZ HERNÁNDEZ
Residente Social

MELISSA ANDREA BURITICÁ MARIN
Profesional SST

KARINA PAOLA LLORENTE GUEVARA
Profesional SST

SHIRLY VANESA VALENCIA RENDON
Profesional SST

CORRESPONDIENTE A LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORIA DURANTE EL PERIODO DEL (01/07/2022) al (31/07/2022)

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)

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

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA PÚBLICA:

SUPERVISOR TÉCNICO PRINCIPAL	ALVARO LÓPEZ CALLE
SUPERVISOR TÉCNICO SUPLENTE	LEIDY JOHANA CORREA RUEDA
APOYO JURIDICO SUPERVISION	FRANCIA CATALINA TOBÓN ÁNGEL
APOYO FINANCIERO SUPERVISION	YESSICA HERNANDEZ RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	YENY MARCELA PÉREZ VELÁSQUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA 1	CAMILO ANDRÉS GARZÓN
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA 2	ANA MARÍA RUIZ RESTREPO
TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES 1	CRISTIAN ALEJANDRO CORREA BARAHONA
TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES 2	JAIRO ALEJANDRO QUIROZ ROJAS
TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES 3	CAMILO ERNESTO MADRID VELÁSQUEZ
TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES 4	JUAN GUILLERMO GUARÍN SALAZAR
TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES 5	OSCAR ANDRÉS PÉREZ
PROFESIONAL AMBIENTAL 1	KRIS DAYANA MONTOYA ARBELÁEZ
PROFESIONAL AMBIENTAL 2	RAQUEL VANESSA VARGAS BUILES
PROFESIONAL SOCIAL 1	DORIELA OSPINA MARULANDA
PROFESIONAL SOCIAL 2	CECILIA MARÍA MEJÍA MERINO
PROFESIONAL SST	GERMÁN AGUIRRE RAMIREZ
TECNÓLOGO SST	VÍCTOR HUGO BERMÚDEZ ZULUAGA
PROFESIONAL ESPECIALIZADO (ASESOR DE TRÁNSITO)	ISABEL CRISTINA GUTIERREZ

1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA PÚBLICA:

Los cinco corregimientos del Municipio de Medellín han venido desarrollándose, exigiendo una mejor infraestructura para suplir las necesidades de las comunidades que allí habitan. Para dar solución a los problemas de movilidad vehicular y peatonal en los corregimientos de San Sebastián de Palmitas, San Cristóbal, Altavista, San Antonio de Prado y Santa Elena se estableció el proyecto de mantenimiento de Vías y demás obras complementarias en los corregimientos del Municipio de Medellín, plan vial rural que será ejecutado principalmente sobre las Vías en pavimento flexible, rígido y rieles. Adicionalmente, se requiere intervenir algunos elementos de la infraestructura asociadas tales como andenes, cordones, cunetas y realces con el fin de mejorar la movilidad, el drenaje de las vías y lograr una superficie de rodadura más uniforme en cualquier tipo de pavimento y espacio público, contribuyendo al mejoramiento de la movilidad vehicular y peatonal.

En primera instancia, se tienen la información de la BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE REGISTRO DE OBRA “SIRO” programa que permite consultar, priorizar, visualizar, gestionar y presentar alternativas de intervención de acuerdo con los parámetros técnicos y sociales establecidos en las matrices desarrolladas en el sistema, según el tipo de obra; para este caso se estableció para el mantenimiento y mejoramiento, aquellas vías solicitadas por la comunidad.

1.2. LOCALIZACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA:

El proyecto se localiza en el Municipio de Medellín en los Corregimientos de Altavista, Santa Elena, San Antonio de Prado, San Cristóbal y Palmitas (Plano, Mapa donde se observa el sitio de ejecución de las obras).



Figura 1. Mapa de corregimientos

A continuación, se presenta el listado de las direcciones que hacen parte del contrato inicialmente para ser intervenidas con la descripción general de las actividades u obras a ejecutar en cada uno de ellos.

SITIOS A INTERVENIR EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO			
Número	**Dirección**	**Barrio / Vereda**	**Comuna**
1	Vereda La Aldea	Aldea Parte Baja	50 - Palmitas
2	Vereda La Aldea	Aldea Parte Alta	50 - Palmitas
3	Vereda El Frisol	Vereda El Frisol	50 - Palmitas
4	Carrera 228 No. 120 - 804	Vereda Teresitas	50 - Palmitas
5	Calle 53D N 123B-49	6084 - Suburbano La Loma (Iglesia)	60 - San Cristóbal
6	Calle 55 # 131 - 116	6084 - Suburbano La Loma (Bellavista)	60 - San Cristóbal
7	Calle 55 # 131 - 182	6084 - Suburbano La Loma (Bellavista)	60 - San Cristóbal
8	Carrera 112 No. 48B - 70	6084 - Suburbano La Loma (B. San Pedro)	60 - San Cristóbal
9	Calle 54 No.121 - 19, La Loma.	6084 - Suburbano La Loma (S. La loma)	60 - San Cristóbal

10	Calle 54 No.123B-58	6084 - Suburbano La Loma (S. La loma Hermosa)	60 - San Cristóbal
11	Calle 65 No. 137 - 52 Int 108	6084 - Suburbano La Loma (Travesías)	60 - San Cristóbal
12	Calle 65 No. 137 - 52 Int 108.	6084 - Suburbano La Loma (Travesías)	60 - San Cristóbal
13	Vía vereda El Llano + 274 m.	6084 - Suburbano La Loma (El Llano)	60 - San Cristóbal
14	Vereda El Yolombo	6084 - Suburbano La Loma (El Yolombo)	60 - San Cristóbal
15	Carrera 106 # 106 - 490	6084 - Suburbano La Loma (El Yolombo)	60 - San Cristóbal
16	Calle 5 Sur entre 83-14 y 84-354	7001 - Altavista Sector Central	70 - Altavista
17	Carrera 83 # 5 Sur 50	7001 - Altavista Sector Central	70 - Altavista
18	Calle 5 Sur entre Carrera 80 y 83-14	7001 - Altavista Sector Central	70 - Altavista
19	Tramo de vía en concreto (puente hasta Acueducto La Sociedad).	7001 - Altavista Vereda Manzanillo	70 - Altavista
20	Vereda el Reposo Carrera 82 No. 9 Sur – 450	7001 - Altavista Vereda Manzanillo – Sector El Reposo.	70 – Altavista
21	Calle 34B entre No. 133 - 398	7088 - Altavista Corazón - El Corazón El Morro	70 – Altavista
22	Calle 34B # 133 - 270 Hasta 133 - 173	7088 - Altavista Corazón - El Corazón El Morro	70 – Altavista
23	Calle 34C No. 118 - 283	7088 - Altavista Corazón - El Corazón El Morro	70 – Altavista
24	Carrera 88 X 68B-43 y 68B-140	8000 - Cabecera San Antonio de Prado	80 - San Antonio de Prado
25	Calle 33 Sur entre carreras 54F y 62B	8000 - Cabecera San Antonio de Prado – Vereda Laverde	80 - San Antonio de Prado
26	Calle 56 Sur No. 75B-48 y 75-773	8000 - Cabecera San Antonio de Prado – Vereda La Florida	80 - San Antonio de Prado
27	Carrera 85 entre 50C Sur y 50D Sur.	8000 - Cabecera San Antonio de Prado – Vereda La Florida	80 - San Antonio de Prado
28	Carrera 80 No. 42 Sur- 08	8000 - Cabecera San Antonio de Prado	80 - San Antonio de Prado
29	Calle 45B Sur No. 83-177	8000 - Cabecera San Antonio de Prado – Vereda La Florida.	80 - San Antonio de Prado
30	Calle 40 Sur Entre Carreras 75, 76A y 77	8000 - Cabecera San Antonio de Prado.	80 - San Antonio de Prado
31	Calle 46C Sur Carrera 54F	8000 - Cabecera San Antonio de Prado.	80 - San Antonio de Prado

32	Vereda la Mazo	9000 - Santa Elena	90 - Santa Elena
33	Sector la Patiño	9000 - Santa Elena	90 - Santa Elena
34	Vereda el Cerro	9000 - Santa Elena	90 - Santa Elena
35	Parte Central	9000 - Santa Elena	90 - Santa Elena
36	El Placer - sector Los Nachos	9081 - Suburbano El Placer	90 - Santa Elena

NOTA: Los sitios o puntos de intervención no son fijos, corresponden a la planeación inicial según su viabilidad y disponibilidad de recursos. Atendiendo el objeto del contrato, la Entidad Contratante podrá modificarlos, adicionarlos o cambiarlos y adelantar intervenciones asociadas con el objeto del contrato en cualquier sitio del Municipio de Medellín según disponibilidad de recursos asociados al proyecto y viabilidad técnica, previa revisión de la supervisión y/o interventoría y aprobación del ordenador del gasto.

Las actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

- Demoliciones de estructuras de concreto existentes.
- Excavaciones y movimiento de tierras.
- Botada del material proveniente de las excavaciones
- Suministro, transporte y colocación de cordones
- Suministro, transporte y construcción de cordones
- Suministro, transporte y colocación de concreto
- Suministro, transporte y colocación de pasamanos
- Suministro, transporte y colocación de defensas viales
- Suministro, transporte y aplicación de mezcla asfáltica en caliente
- Fresado de Vías
- Demolición de carpeta asfáltica.
- Construcción de cunetas en v
- Construcción de muro-cunetas
- Construcción de andenes
- Construcción de obras hidráulicas y de estabilización
- Suministro, transporte y colocación de acero de refuerzo
- Suministro, transporte y colocación de base granular
- Suministro, transporte y colocación de subbase granular
- Las demás requeridas para cumplir con el objeto del contrato

1.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LOS CONTRATOS:

1.3.1. CONTRATO DE OBRA:

NÚMERO DEL CONTRATO:	4600094137 DE 2022
OBJETO:	"Mantenimiento de vías y demás obras complementarias en los corregimientos del municipio de Medellín, Plan Vial Rural".
CONTRATISTA: (Si es un consorcio informar las personas o empresas que lo conforman y su % de participación)	GLOBAL ENGINEERING AND DESIGN S.A.S
CÉDULA O NIT:	829.002.160-7
NOMBRE REPRESENTENTE LEGAL:	LILIANA BAUTISTA ÁLVAREZ
DIRECCIÓN CONTRACTUAL:	Calle 35D N.48-15 Barrancabermeja
TELÉFONOS DE CONTACTO:	3102802577
EMAIL:	Globaleydsas@gmail.com
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	25 DE MAYO DE 2022
PLAZO INICIAL:	4 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2022
AMPLIACIONES A LA FECHA:	N.A
SUSPENSIONES A LA FECHA	N.A
PLAZO ACTUAL:	4 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2022
VALOR INICIAL:	$4´652.510.815
ADICIONES A LA FECHA:	N.A
VALOR ACTUAL:	$4´652.510.815
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:	

1.3.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

NÚMERO DEL CONTRATO:	4600094153 DE 2022
OBJETO:	"Interventoría para el mantenimiento de vías y demás obras complementarias en los corregimientos del municipio de Medellín, plan vial rural".
CONTRATISTA: (Si es un consorcio informar las personas o empresas que lo conforman y su % de participación)	CONSORCIO VIAS CC con formado por: CPS INFRAESTRUCTURAS COLOMBIA SAS 50% CPT SA 50%
CÉDULA O NIT:	901.580.199-2
NOMBRE REPRESENTENTE LEGAL:	FRANCISCO JOSE CALVO-MANZANO PALACIO
DIRECCIÓN CONTRACTUAL:	Calle 106 N 53-39 Oficina 203, Bogotá D. C

TELÉFONOS DE CONTACTO:	3128344087
EMAIL:	consorcioviascc@gmail.com
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	25 DE MAYO DE 2022
PLAZO INICIAL:	5 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	25 DE OCTUBRE DE 2022
AMPLIACIONES A LA FECHA:	N.A
SUSPENSIONES A LA FECHA	N.A
PLAZO ACTUAL:	5 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	25 DE OCTUBRE 2022
VALOR INICIAL:	$800.000.000
ADICIONES A LA FECHA:	N.A
VALOR ACTUAL:	$800.000.000
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N.A

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:

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE JULIO DE 2022

Durante el periodo se realizaron las actividades en los siguientes puntos:

CORREGIMIENTO DE SAN CRISTOBAL

FRENTE N°1 PUENTE PAJARITO CARRERA 118 CON CALLE 64FF (Ampliación de puente vehicular).

1. El día 6 de julio se realiza la marcación de las pilas de puente según el diseño estructural actualizado con la ingeniera Jorsay Vanesa Rodríguez Cuello de la SIF.
2. El día 8 de julio se inicia con la instalación de la señalización vertical.
3. El día 13 de julio se inicia con la actividad de instalación de cerramiento provisional del área a intervenir y se construye campamento.
4. El día 22 de julio la Secretaria de infraestructura hace entrega de los diseños estructurales definitivos de la ampliación del puente para la respectiva construcción.
5. El día 27 de julio el contratista hace verificación de MH que se encuentra entre las pilas N°1 y N°2 (no se encuentran alineadas) descubriendo que se encuentra en funcionamiento, por lo que se le solicita a la SIF verificar en campo y dar solución, si se corre la pila o se desplazar el MH y la tubería.

6. El día 28 de julio el Contratista inicia actividades de corte y demolición de pavimento flexible y en concreto para excavación de las pilas N°4 y N°6 del puente.
7. Excavación de pilas de 0 a 2m de las pilas N°4 y N°6.
8. Demolición de rocas con perforaciones.

FRENTE N°2 VEREDA NARANJAL (Estabilización con material fresado)

1. Colocación y compactación de material fresado (suministrado por la Secretaría de Infraestructura) en zona de perdida de la banca.

Esta actividad se da por terminada el día 7 de julio por directriz de la Secretaria de Infraestructura, en comité se define lo siguiente: se deja lleno por encima del nivel de la vía aproximadamente de 30 a 40cm, se realiza registro fotográfico para dejar trazabilidad de las condiciones en que queda el frente terminado y así dejar una evidencia de que si se sigue asentando, se deberá seguir controlando mediante la administración de la Secretaria de Infraestructura.

FRENTE N°3 LA LOMA SAN JAVIER "SENDEROS" (Construcción de sendero escalonado).

1. El día 7 de julio el contratista realiza la instalación de zona de resguardo e inicia actividades de demolición de concreto de sendero existente y excavación de material para conformación de estructura nueva.
2. Se continúa con el replanteo topográfico, verificación de niveles y de excavaciones. Control durante todo el proceso de ejecución de la obra.
3. Conformación de la estructura del andén con material de fresado.
4. Instalación de formaleta para conformación de las escaleras.
5. Recolección de escombros provenientes de la demolición del andén existente.

FRENTE N°4 VEREDA LA PALMA

1. El Contratista realiza el levantamiento topográfico solicitado por la SIF en los siguientes puntos:

   Puntos N°1: sobre ancho para recuperación de vía por pérdida de la banca.
   Punto N°2: construcción de muro de contención por pérdida de la banca.
   Punto N°3 mejoramiento de sección hidráulica con la construcción de un Box Coulvert prefabricado.
   Punto N°6 construcción de muro de contención por perdida de la banca.
2. El contratista presenta una propuesta de sobre ancho de la vía en el punto N°1, a la cual la SIF le realiza algunas observaciones.
3. El Contratista ejecuta las 4 perforaciones de los puntos N°2 y N°6 para realizar los estudios de suelos solicitados por la SIF con el fin de definir los diseños definitivos.

FRENTE N°5 VEREDA EL YOLOMBO SECTOR CR 106 # 106-409 (Construcción de cunetas para darle continuidad a las existentes).

1. El día 19 de julio inicia frente de obra con la instalación de señalización vertical.
2. Inicio de descapote y limpieza para conformación y construcción de cunetas en V, en las zonas donde había existencia de cunetas se realiza la respectiva rocería y limpieza.
3. Instalación de formaleta para conformación de cuneta en V.

FRENTE N°6 VEREDA BOQUERÓN (Construcción de estructura en ciclópeo para protección a red de acueducto).

1. El día 19 de julio inicia frente de obra con el descapote y limpieza de la zona a intervenir.
2. Se realiza excavación de material para limpiar canal existente por donde pasa la tubería de acueducto.
3. Corte y demolición de pavimento en zona de construcción de estructura en concreto ciclópeo.
4. Excavación para construcción de estructura en concreto ciclópeo en ambos lados del canal existente.



CORREGIMIENTO DE SANTA ELENA

FRENTE N°1 VEREDA BARRO BLANCO (Fresado, pavimento, cunetas y obras complementarias)

1. El día 2 de julio se realiza recorrido con Contratista e Interventoría para definir temas técnicos.
2. El día 11 de julio se aprueba la implementación del PMT de Santa Elena.
3. El día 25 de julio se realiza socialización a la comunidad para informar el inicio de obra y de los cierres que iniciarían el día miércoles 27 de julio hasta el día 2 de agosto de ser necesario, para no afectar las fiestas de feria de flores.
4. El día 26 de julio se realiza la implementación del PMT.

El día 28 de julio el contratista inicia actividad subcontratada con pavimentar, se ejecutan las siguientes actividades:

- Fresado de la vía de 10 cm.
- Imprimación con liga caliente para pavimentos

- Colocación de mezcla asfáltica en caliente tipo MSC 19 con fibra (con finisher) en dos capas.
- Compactación de mezcla asfáltica.
- En los puntos en que se detectan fallos en la estructura se realizan reemplazos con material fresado.

Debido a que en el tramo intervenido el acabado final del pavimento mostró que la estructura no estaba en las mejores condiciones y que los reemplazos puntuales no estaban funcionando, se define que el fresado proveniente de la demolición del pavimento no se seguiría llevando para la vereda de Piedras Blancas, sino que se continuaría fresando un espesor de 40 cm para mezclar el material existente (estructura) con el fresado para nuevamente instalarlo, compactarlo y hacerle un mejoramiento a la estructura del pavimento, lo cual fue aprobado por la SIF.

FRENTE N°2 VEREDA PIEDRAS BLANCAS (Riego de fresado, pavimento y cunetas).

1. El día 2 de julio se realiza recorrido con Contratista e Interventoría para definir temas técnicos.
2. El día 28 de julio el contratista dispone y acopia material fresado proveniente de la demolición del pavimento de la Vereda Barro Blanco para riego sobre rieles existentes.

FRENTE N°3 VEREDA PANTANILLO (Demolición, pavimento y obras complementarias).

No se realiza ninguna actividad de obra durante el periodo.

CORREGIMIENTO DE SAN ANTONIO DE PRADO

Se inició con el proceso de caracterización para el PMT en el corregimiento de San Antonio de Prado en las dos veredas a intervenir, la Florida y La verde, se habló con los líderes comunitarios y con las transportadoras, con el fin de llevar acuerdos de desvíos de rutas.

FRENTE # 1 Vereda La Florida

1. Se realiza recorrido con Contratista e Interventoría para verificar nueva intervención de pavimentación ya que el tramo programado no es posible intervenir debido a que en la zona está proyectado la construcción de un alcantarillado.

PROGRAMADO VS EJECUTADO

De acuerdo con la programación presentada por el contratista, en el presente periodo se tiene un atraso del 8,89%, reflejado en el inicio tardío de las actividades de obra en la ampliación del puente pajarito, actividad que estaba contemplada de inicio en la segunda semana del mes N°1. Las actividades se iniciaron tarde, dado que una vez en campo técnicamente fue necesario ajustar los diseños por parte de la Secretaría de Infraestructura Física los cuales fueron entregados el 22 de julio, después de ello contratista se demora en la consecución de personal idóneo para la excavación de las pilas de fundación, por lo cual el contratista inició actividades

de demolición y excavación el día 28 de julio. Además, según programación debieron iniciar los puntos del Corregimiento de San Antonio de Prado de las veredas La Verde y La Florida en el segundo mes, no ha sido posible la intervención, debido a devolución del PMT por parte de la Secretaria de Movilidad que no logró atender la solicitud en consideración a lo siguiente:

- Existen obras y cierres aledaños, si bien los cuales fueron mencionados en el documento no presentan una coordinación de las obras y cierres, con el fin de no desinformar a la comunidad en caso de emergencia.
- No se presenta en los planos el manejo de peatones.
- El documento PMT no contempla las conclusiones de la socialización, donde los tiempos de ejecución no corresponde a los compromisos adquiridos con la comunidad.
- No se presentan rutas de transporte público que se verán afectadas y el manejo de las misma.
- La ruta de desvío se debe presentar con la caracterización de la misma, teniendo en cuenta la seguridad vial y que las características de la zona por el aumento del flujo vehicular garantice condiciones seguras de circulación.

A la fecha el contratista tenía programada la ejecución de estabilización con material fresado en Naranjal corregimiento de San Cristóbal, actividad que para este mes está al 100%, por lo que estas labores se encuentran terminadas.

El Contratista inicia actividades el 19 de julio en la vereda El Yolombo en el corregimiento de San Cristóbal que estaban programadas para ejecutar en el mes N°4, a la fecha se tiene un avance de aproximadamente 10%.

El Contratista inicia actividades el 28 de julio en la vereda Barro Blanco en el corregimiento de Santa Elena actividad que estaba programada iniciar en la segunda semana del mes N°2, a la fecha se tiene un avance de aproximadamente 45%.

En la siguiente imagen se presenta la programación de obra

PROGRAMACIÓN DE OBRA

OBJETO: MANTENIMIENTO DE VIAS Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE MEDELLIN, PLAN VIAL RURAL

DESCRIPCIÓN	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
PRELIMINARES (Visitas, proyeccion, gastos administrativos, realizacion de PMT, socializacion con la comunidad, señalizacion)				
TODOS LOS CORREGIMIENTOS TOPOGRAFIA				
SAN CRISTOBAL VIA NARANJAL (Estabilizacion con material fresado)				
SAN CRISTOBAL 14 Y 15 LA LOMA SAN JAVIER (Construccion de senderos, escalas y pasamanos)				
SAN CRISTOBAL PAJARITO (Construccion de puente)				
SANTA ELENA BARRO BLANCO (Fresado, pavimento, cunetas y obras complemtentarias)				
SANTA ELENA PANTANILLO (Demolicion, pavimento y obras complementarias)				
SANTA ELENA PIEDRAS BLANCAS (Riego de fresado, pavimento y cunetas)				
SAN ANTONIO 26 Y 27 LA FLORIDA (Demolicion, parcheo, pavimento y cunetas)				
SAN ANTONIO 25 LA VERDE (Demolicion, pavimento y cunetas)				
ALTAVISTA 2 MIRADOR PARTE BAJA (Demolicion, pavimento)				
ALTAVISTA 4 VEREDA MANZANILLO (Demolicion, pavimento, anden, pasamanos)				
ALTAVISTA 5 VEREDA EL REPOSO (Demolicion, pavimento, cunetas, transversales anden y cordon)				
ALTAVISTA 6 BELENCITO (Demolicion, pavimento, cunetas y cordon)				
ALTAVISTA 7 BELENCITO (Demolicion, pavimento, cunetas y cordon)				
SAN CRISTOBAL 16. CR 112 #48B -70 B.SANPEDRO (Demolicion, pavimento, cordon y cuneta)				
SAN CRISTOBAL 17 TRAVESIAS (Demolicion, anden, pasamanos,concreto lanzado)				
SAN CRISTOBAL 21 VEREDA EL LLANO (Fresado, pavimento y cuneta)				
SAN CRISTOBAL 22 SECTOR COLEGIO (Fresado y pavimento)				
SAN CRISTOBAL 23 YOLOMBO (Cunetas)				

ANEXO N°1 -PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA se puede apreciar con más detalle la programación y avance del proyecto.

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

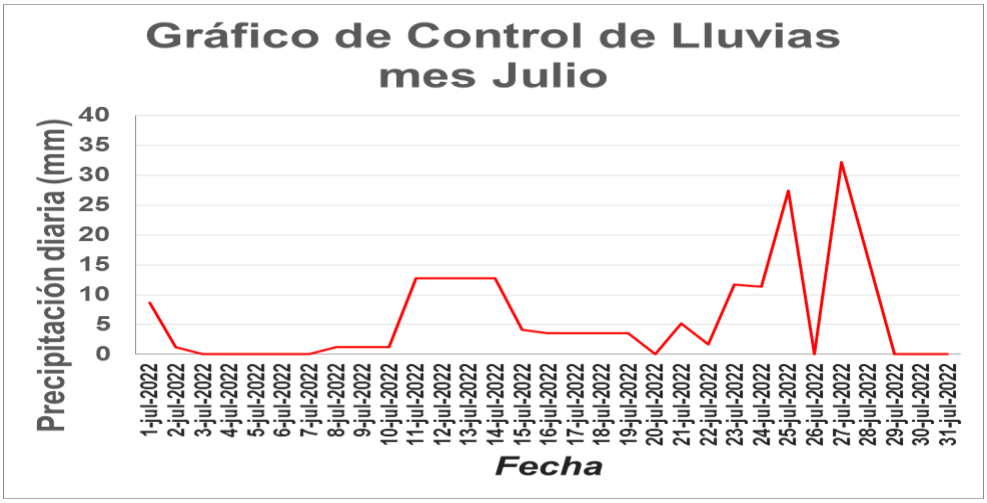
En el siguiente cuadro se realiza el control a la vigencia de las licencias y permisos otorgados (EPM, AMVA, Movilidad; Seguridad, Contraloría; Salud; ICANH…Etc.); Además se realizar el seguimiento al cumplimiento de lo establecido en dichas licencias, permisos y uso de servicios públicos.

CONTROL DE LICENCIAS, PERMISOS, SERVICIOS PÚBLICOS			
DESCRIPCIÓN DE LICENCIA, PERMISO Y/O SERVICIO PÚBLICO	**RADICADO**	**FECHA RADICADO**	**DEPENDENCIA**
Plan de manejo de tránsito San Cristóbal	202210219829	29/06/2022	APROBADO
Plan de manejo de tránsito Santa Elena	202210226267	05/07/2022	APROBADO
Plan de manejo de tránsito San Antonio de prado	202210239572	14/07/2022	RECHAZADO
Plan de manejo de tránsito San Antonio de prado	202210250141	22/07/2022	EN PROCESO
Plan de manejo de tránsito San AltaVista	202210254340	26/07/2022	EN PROCESO

2.3. SEGUIMIENTO AL ESTADO DEL TIEMPO:

Durante el mes de julio se presentaron fuertes precipitaciones, sin embargo, estas no afectaron las actividades que se adelantaron en los diferentes puntos intervenidos en el corregimiento de San Cristóbal y Santa Elena.

En la siguiente gráfica se presenta la precipitación del mes de julio de 2022 para Medellín, (valores diarios tomados del reporte de la página del IDEAM). Adicionalmente se presenta tabla con el estado del tiempo en la mañana, medio día y tarde para cada día del mes de julio.



Se relaciona en el ANEXO N°6-CONTROL DE LLUVIAS el cuadro del estado del tiempo por cada frente de obra correspondiente al periodo del 01 al 31 de julio de 2022.

2.4. CONTROL DEL MATERIAL EN OBRA:

Durante el mes de julio el Contratista terminó de realizar las actividades de lleno y compactación de fresado en el frente de obra Naranjal, Corregimiento de San Cristóbal, este material fue proporcionado por la Secretaría de Infraestructura Física desde sus plantas ubicadas en Belén y La Iguana, el Contratista realizó un reporte de un total de 1095,7m^3 de fresado utilizados en esta actividad.

ITEM	TIPO DE MATERIAL	CANTIDAD (m^3)	FRENTE	PROVEEDOR
1	Fresado	1095,7	Naranjal- San Cristóbal	Secretaría de Infraestructura

Respecto a la recepción de materiales pétreos en los frentes de obra, el Contratista realizó actividades de pavimentación en el Corregimiento de Santa Elena, el material utilizado en dichas actividades fue proporcionado por la empresa Pavimentar quien se encuentra debidamente autorizada para su funcionamiento y ejecución de actividades económicas de acuerdo a la Resolución 130AN-1405-15088 de 2014.

Así mismo, recibió triturado para el frente de obra Pajarito, triturado y arena para la Vereda el Yolombo los cuales fueron provistos por la empresa Conasfaltos autorizada para su funcionamiento por la Resolución 0246 del 10 de marzo de 2016.

De esta forma, el Contratista realizó un reporte de un total de 1075,05 m^3 de materiales pétreos utilizados en las actividades de obra, a continuación, se presentan las respectivas cantidades recibidas:

ITEM	TIPO DE MATERIAL	CANTIDAD (m^3)	PROVEEDOR
1	Fresado	30	Secretaría de Infraestructura
2	Triturado	23,84	Conasfaltos
3	Arena	7,47	Conasfaltos
4	Mezcla Asfáltica	1013,74	Pavimentar

Para la verificación de este material se relaciona en el ANEXO N°11-CONTROL DE CALIDAD cuadro del control de material en obra correspondiente al periodo del 01 al 31 de julio de 2022.

2.5. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO:

Durante este período no se ejecutan ensayos.

2.6. CONTROL DE EQUIPOS EN OBRA:

La documentación de la maquinaria usada durante el mes de junio en obra fue suministrada por el Contratista correspondientemente (registros de importación, fichas técnicas y de

mantenimiento). De igual manera los operadores de estas contaban con las competencias necesarias para la realización de la actividad.

A continuación, se relaciona la maquinaria y equipo, usados durante este periodo:

Maquinaria GD&I					
Tipo	**Marca**	**N° Registro**	**Modelo**	**Identificación**	**Estado**
Miniexcavadora	Bobcat	MC076182	2010	E32 #1	APROBADA
Vibrocompactador	Ingersoll Rand	D167814	2004	DD 24	APROBADA

Equipo GD&I			
Tipo	**Marca**	**Modelo**	**Estado**
Compresor XAS 185	CATERPILLAR	C2.2 INTERIM TIER 4	APROBADA
Cortadora de piso	DYNAMIC	CC1218 12”-18” 14.0HP Motor Kohler	APROBADA

Maquinaría Pavimentar						
Tipo	**Modelo**	**Marca**	**Línea**	**Código**	**Póliza**	**Estado**
Fresadora	2012	Wirtgen	w -100	FRE-003	Ok	APROBADA
Terminadora asfáltica	2015	Vogele	Super 1303-3	TER-010	Ok	APROBADA
Compactador de Llantas	2015	Dynapac	CP142		Ok	APROBADA
Compactador de pavimentos	2016	Dynapac	CA-150D	COP-011	Ok	APROBADA
Retroexcavadora	2007	JCB	3C	N/A		APROBADA

Con respecto a los vehículos usados a lo largo de la ejecución de las actividades de obra, se aprobó la entrada por parte de Interventoría 12 volquetas y se encuentra pendiente la actualización de la documentación de 2 volquetas que se presentan vencidas, estas estuvieron encargadas de las actividades de cargue, descargue y transporte del material de obra y contaban con la documentación vigente cumpliendo a cabalidad con lo establecido en la norma aplicable.

Es de resaltar que para las actividades desarrolladas por la empresa Pavimentar, la Interventoría realizo la verificación y aprobación de 18 volquetas.

A continuación, se enuncian los vehículos registrados por el Contratista Global Engineering and Design S.A.S. y Pavimentar para su uso durante la ejecución del proyecto:

Parque Automotor GD&I						
Ítem	**PLACA**	**Tipo**	**Modelo**	**SOAT**	**Técnico mecánica**	**Estado**
1	STA 137	Volqueta	2013	8/05/2023	14/06/2023	APROBADA
2	SWO 439	Volqueta	2008	26/05/2023	6/03/2023	APROBADA
3	TAX 975	Volqueta	2014	2/03/2023	13/06/2023	APROBADA
4	TSW 828	Volqueta	2013	19/10/2022	11/02/2023	APROBADA

Parque Automotor GD&I						
Ítem	**PLACA**	**Tipo**	**Modelo**	**SOAT**	**Técnico mecánica**	**Estado**
5	TVB 777	Volqueta	2014	14/01/2023	22/03/2023	APROBADA
6	TVC 069	Volqueta	2015	11/07/2022	10/07/2022	NO APROBADA
7	WFB 812	Volqueta	2015	18/06/2023	23/03/2023	APROBADA
8	SZT 171	Volqueta	2011	5/04/2023	28/06/2022	NO APROBADA
9	TAU 932	Volqueta	2012	17/03/2023	15/03/2023	APROBADA
10	SOZ 251	Volqueta	2011	19/12/2022	16/09/2022	APROBADA
11	TLN 862	Volqueta	2013	14/01/2023	23/01/2023	APROBADA
12	WEP 529	Volqueta	2014	1/02/2023	4/01/2023	APROBADA
13	SNX 651	Volqueta	2014	26/04/2023	30/05/2023	APROBADA
14	SSZ 252	Volqueta	2012	27/05/2023	25/03/2023	APROBADA

Parque Automotor Pavimentar								
Ítem	**Placa**	**Tipo**	**Capacidad**	**Modelo**	**SOAT**	**Tecno**	**Póliza**	**Estado**
1	EQW849	Volqueta	Doble Troque	2015	3/05/2023	2/06/2023	ok	APROBADA
2	EQW855	Volqueta	Doble Troque	2015	3/05/2023	3/06/2023	ok	APROBADA
3	EQW857	Volqueta	Doble Troque	2015	3/05/2023	3/06/2023	ok	APROBADA
4	SNQ565	Volqueta	Doble Troque	2012	19/08/2022	1/02/2023	ok	APROBADA
5	SRL786	Volqueta	Doble Troque	2007	23/08/2022	16/02/2023	ok	APROBADA
6	TDZ385	Volqueta	Doble Troque	2012	8/06/2023	10/06/2023	ok	APROBADA
7	TRE712	Camión	Tracto Camión	2007	16/08/2022	26/10/2022	ok	APROBADA
8	TRE716	Camión	Tracto Camión	2007	16/08/2022	22/01/2023	ok	APROBADA
9	TRF301	Volqueta	Doble Troque	2008	28/09/2022	30/09/2022	ok	APROBADA
10	TRF302	Volqueta	Doble Troque	2008	28/09/2022	22/09/2022	ok	APROBADA
11	TRF303	Volqueta	Doble Troque	2008	28/09/2022	3/02/2023	ok	APROBADA
12	TRF397	Volqueta	Doble Troque	2008	29/11/2022	13/01/2023	ok	APROBADA
13	TRF398	Volqueta	Doble Troque	2008	29/11/2022	13/01/2023	ok	APROBADA
14	TRF426	Volqueta	Doble Troque	2008	6/02/2023	16/02/2023	ok	APROBADA
15	TRF428	Volqueta	Doble Troque	2008	6/02/2023	3/06/2022	ok	APROBADA
16	TRF430	Volqueta	Doble Troque	2008	30/01/2023	3/06/2023	ok	APROBADA
17	TRF431	Volqueta	Doble Troque	2008	30/01/2023	22/06/2023	ok	APROBADA
18	TRK249	Volqueta	Doble Troque	2013	26/06/2023	14/07/2023	ok	APROBADA

El Contratista anexa en su informe la respectiva documentación correspondiente a la maquinaría y vehículos usados en obra, que soporta lo registrado anteriormente a lo largo de la ejecución del proyecto. Ver *Anexo N°1 Informe Contratista*

2.7. CONTROL DE ENTREGA Y CAMBIOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

DISEÑO U ESTUDIO	UBICACIÓN	SUMINISTRO DE	FECHA ENTREGA
1. Planos estructurales Puente vehicular Pajarito.	San Cristóbal.	Secretaria de Infraestructura	20/05/2022
1. Detalles de conformación de muro en pavimento reciclado reforzado con geotextil. 2. Protección de red de acueducto.	Vía naranjal (Perdida de banca). Vereda Boquerón. (Corregimiento de San Cristóbal)	Secretaria de Infraestructura	06/06/2022
1. Diseños definitivos del puente vehicular de Pajarito.	San Cristóbal- Pajarito.	Secretaria de Infraestructura	22/07/2022
1. Diseños del canal escalonado para construir en el punto 5. 2. Geometría de las cunetas para la vía y para los puntos 1 y 2. 3. Box coulvert para el punto 3.	Vereda La Palma- San Cristóbal.	Secretaria de Infraestructura	25/07/2022

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:

- Se brinda constantemente acompañamiento y apoyo a las profesionales sociales del contratista, en la ejecución de las actividades que se enmarcan en la gestión social, según la guía socio -ambiental.
- Se revisan las diferentes piezas de divulgación y comunicación, generadas por el contratista, con el fin de mantener informada a la comunidad.
- Verifican la instalación las piezas de divulgación y comunicación en los frentes activos.
- Se revisa y se realiza el informe semanal de las actividades que hacen parte de la gestión social
- Se revisa y se organiza el cronograma de las actividades a ejecutar desde el componente social.
- De igual forma se revisa y se elabora el informe mensual que se envía a la supervisión social SIF.

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

- Recorrido en los diferentes frentes de trabajo.

- Inducción al personal.
- Capacitación al personal
- Presencia en los diferentes de trabajo.
- Instalación piezas de comunicación.
- Socializaciones puerta a puerta inicio de obra.
- Contacto con los líderes de los diferentes frentes de trabajo.
- Elaboración de caracterización de los diferentes frentes de trabajo, para elaboración PMT.
- Elaboración de cronograma e informe semanal y mensual de las actividades ejecutadas durante el mes.

- **Programa de información y comunicación a la comunidad**:

El programa de comunicación e información pretende establecer un contacto directo con las comunidades de las diferentes zonas de influencia, organizaciones de base y fuerzas vivas, implementando estrategias de divulgación e información, en las cuales se presente una comunicación efectiva y clara.

Las piezas de comunicación son generales, se modificaron los textos de acuerdo con el frente trabajo a intervenir.

Para el mes de julio el contratista instálalo pasacalle en los frentes de trabajo que lo requerían de acuerdo con la aprobación del plan de comunicación y divulgación presentado a la Alcaldía de Medellín cumpliendo con parámetros establecidos en el PASAO.

En el frente de trabajo de Robledo-Pajarito del corregimiento de San Cristóbal se ubicó el pasacalle informando el cierre total diurno, de 8:00 a. m. a 5:00 p.m.



Carrera 118 con la calle 64C. Robledo-Pajarito, corregimiento de San Cristóbal

En la vereda de Barro Blanco del Corregimiento de Santa Elena, se instalaron dos pasacalles informando sobre el cierre total diurno de la vía, de 8:00 a.m. a 5:00 p. m. durante la ejecución de los trabajos.



Vereda Barro Blanco del corregimiento de Santa Elena

También se realizó la ubicación de los buzones de sugerencia en los frentes de trabajo de “Sendero-La Loma” y “Robledo-Pajarito” del corregimiento de San Cristóbal.



Buzón de sugerencia en “Senderos-La Loma”



Buzón de sugerencias en Robledo-Pajarito. Corregimiento de San Cristóbal

Asimismo, se ubicó un buzón de sugerencias en el frente de trabajo de la vereda de Barro Blanco del corregimiento de Santa Elena:



Buzón de sugerencias en la vereda “Barro Blanco” del corregimiento de Santa Elena.

Dentro de este programa, también se estableció la utilización de la valla tijera informativa, en los frentes de trabajo que lo requieran, para este periodo del presente informe, se ubicaron en Robledo-Pajarito en el Corregimiento de San Cristóbal y en la vereda Barro Blanco del Corregimiento de Santa Elena. Los frentes de trabajo de la vereda El Yolombo, Boquerón y Senderos no lo requieren basados en acuerdo entre el Contratista, Interventoría y la Supervisión social del contrato.

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



"Robledo-Pajarito" corregimiento de San Cristóbal



Vereda "Barro Blanco" del corregimiento de Santa Elena

Los días 12, 13 y 19 de julio, se recibió por parte del contratista el plan de comunicación y divulgación del PMT de los Corregimientos de Santa Elena, San Antonio y Altavista, los cuales fueron revisados y enviados al área de comunicaciones de la Secretaria de Infraestructura Física, para su aprobación. Allí se presentó las piezas de comunicación que se utilizarán para informar a la comunidad sobre los cierres de vías o alguna novedad que se presente con relación a la movilidad del sector a intervenir.

Adicional, el contratista instaló las lonas de las volquetas que pertenecen el contrato.



Lona de volquetas

SUBPROGRAMA DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Con este subprograma se pretende atender oportunamente a la comunidad en los puntos de trabajo de los diferentes corregimientos del Municipio de Medellín, propiciando la resolución de los conflictos ocasionados por perjuicios presentados durante la ejecución de la obra y dar respuesta oportuna a los afectados.

Como se hizo mención anteriormente, se instalaron buzones de sugerencias en los frentes de trabajo de “Senderos-La Loma”, Robledo-Pajarito” del Corregimiento de San Cristóbal y en la vereda de “Barro Blanco” del Corregimiento de Santa Elena, en los cuales no se presentó ninguna PQRS.

Además, se realizó presencia desde el componente social en los frentes de trabajo, permitiendo un acercamiento con la comunidad para conocer sus inquietudes, sugerencias o reclamos frente a las actividades constructivas. Ante lo cual no se presentó ninguna novedad con los miembros de la comunidad de “Senderos-La Loma”, la vereda “El Yolombo”, “Boquerón” y “Robledo-Pajarito” del Corregimiento de San Cristóbal. Como también se hizo presencia en el frente de trabajo ubicado en la vereda de “Barro Blanco” del Corregimiento de Santa Elena.



Corregimiento de San Cristóbal





Corregimiento de Santa Elena

- **Programa participación comunitaria:**

CORREGIMIENTO DE SAN ANTONIO DE PRADO

- **Vereda La Verde**

El 1° de julio se realizó recorrido de obra y reunión con los líderes de la vereda La Verde, con Gabriel Monsalve y Arturo Mejía, delegados de la Junta de Acción Comunal, Doriela Ospina, por parte de la Interventoría y Melissa Gómez por parte del contratista, con el objeto de socializar las obras a realizar y llegar a acuerdos sobre el plan de manejo de tránsito que se va a implementar en el frente de trabajo.
Se levantó acta de reunión externa.



Convocatoria puerta a puerta a reunión de inicio

- **Vereda La Florida**

El 7 de julio, se realizó puerta a puerta con el objeto de socializar el inicio de la obra y el informar sobre el levantamiento de las actas de vecindad en el sector (calle 56 sur con la carrera 75) a realizar el 9 del mismo mes.
Dicha actividad no se realizó, debido a que ese frente de trabajo fue cancelado desde la Supervisión técnica, ya que EPM iniciaría labores en el mismo sector y al mismo tiempo.



Socialización puerta a puerta levantamiento actas de vecindad, vereda La Florida, corregimiento de San Antonio de Prado

El 1° de julio se realizó reunión con el presidente de la Junta de Acción Comunal de la vereda La Florida, Elkin Echeverri, con la profesional social Doriela Ospina, Cecilia Mejía Merino por parte de la Interventoría y Melissa Gómez por parte del Contratista, con el objeto de socializar las obras a realizar y llegar a acuerdos sobre el plan de manejo de tránsito a implementar, teniendo en cuenta las necesidades de movilidad del sector.

Se garantizará la movilidad peatonal para los habitantes del sector y se realizarán cierres torales diurno de 8:00 a. m. a 5:00 p. m.

Al servicio de transporte público formal e informal, también se les informó sobre el cierre de la vía en el sector.

Se levantó acta de reunión externa.



Socialización sobre la obra en la vereda La Florida del corregimiento de San Antonio de Prado

- **Cootrasana**

El 1° de julio se realizó reunión con el coordinador Manuel Tabares, de la empresa de transporte público del corregimiento de San Antonio de Prado, en compañía de las profesionales sociales de interventoría Doriela Ospina y Cecilia Merino y por el contratista Melissa Gómez; con el objetivo de llegar a acuerdos para garantizar el servicio público durante los días de los cierres viales de la ejecución de las obras en la vereda “La Verde” y “La Florida” Los cierres serán totales y diurnos de 8:00 a. m. a 5:00 p. m.

Se Informó que para la vereda la Verde no se presenta inconveniente porque allí no se presta servicio. Para la vereda La Florida, se presta el servicio con un intervalo de media hora y se ubicaran en el “Centro de Rehabilitación” del sector.

Se acuerda informar a la comunidad con anterioridad sobre el inicio de la obra y el cierre de la vía.

Se levantó acta de reunión externa.



Socialización sobre la obra y cierre de vía en Cootrasana, empresa de transporte del corregimiento de San Antonio de Prado

El 5 de julio se realizó recorrido en la vereda “La Florida” del Corregimiento de San Antonio de Prado, en compañía del presidente de la Junta de Acción Comunal, Elkin Echeverri, Supervisor Social de Secretaría de Infraestructura Física, Javier Ramírez, directora de obra de Interventoría, Yeny Marcela Pérez, profesionales sociales de Interventoría Doriela Ospina y Cecilia Merino y por el Contratista, Melissa Gómez; con el objetivo de aclarar los puntos a intervenir los cuales no harán parte del proyecto de alcantarillado del sector. Y evaluar los posibles puntos a intervenir dentro del proyecto del plan vial rural en la misma vereda.
Se levantó acta de reunión externa.



CORREGIMIENTO DE SAN CRISTÓBAL

- **Robledo-Pajarito**

El 8 de julio se realizó un puerta a puerta a la comunidad aledaña al punto de trabajo en el puente en” Robledo-Pajarito”, con el objeto de informar el inicio de la ejecución de la obra y los cierres que se van a realizar, de igual forma se les comunicó que se dejará un paso peatonal.





Puerta a puerta socialización ejecución de obra. “Robledo-Pajarito” corregimiento de San Cristóbal

- **El Yolombo**

El 11 de julio, se realizó recorrido al frente de trabajo en la vereda la “El Yolombo”, acompañados del presidente de la Junta de Acción Comunal, Juan Carlos Uribe y el delegado de Infraestructura de la Junta de Acción Comunal José Joaquín y por parte del Contratista Jeraldine Avendaño, Melissa Gómez y Melba Ramírez.
En el recorrido se les informó los puntos a intervenir: en la zona de la escuela, se pavimentará la vía y en otro punto de intervención va a realizar las cunetas.
Se levantó acta de reunión externa.



Recorrido al frente de trabajo en la vereda la “Yolombo”, corregimiento de San Cristóbal

El 18 de julio se realizó socialización de inicio de obra a los vecinos aledaños al punto de ejecución, en la vereda El Yolombo, informando que en el punto donde se inicia se tendrá un cierre parcial de 8:00 a. m. a 5:00 p. m. y se iniciará con la construcción de las cunetas.
Se levantó acta de reunión externa.





Socialización de inicio de las actividades constructivas, vereda la “Yolombo” del corregimiento de San Cristóbal

CORREGIMIENTO DE SANTA ELENA

- **Vereda Barro Blanco**

El 25 de junio se realizó puerta a puerta informando a la comunidad aledaña al punto de intervención, sobre el inicio de las actividades constructivas a partir del 29 de julio durante los 3 días siguientes a la fecha señalada. Se programa realizar un cierre total diurno de la vía, desde la 8:00 a. m. hasta las 5:00 p. m. habilitando nuevamente la vía después del día laborado.





Socialización de inicio de las actividades constructivas, vereda “Barro Blanco” del corregimiento de Santa Elena

El 26 de julio se socializó la demolición de las rampas de acceso de algunas fincas, las cuales se deben retirar para poder aplicar el pavimento, acordando construir nuevamente los accesos vehiculares.

La actividad se realizó con las profesionales sociales de Interventoría y Contratista, Doriela Ospina, Cecilia Mejía Merino y Melissa Gómez, respectivamente. Además del área técnica de Interventoría, Oscar Andrés Pérez

Se levantó acta de reunión.



Socialización demolición rampas, vereda “Barro Blanco” del corregimiento de Santa Elena.

El 26 de julio, se llevó a cabo reunión con la corregidora de Santa Elena, Eliana Gómez, junto con las profesionales sociales de Interventoría y Contratista, Doriela Ospina, Cecilia Merino y Melissa Gómez, con el fin de informar sobre el inicio de las obras, hacer claridad en temas relacionados con la intervención, y solicitar apoyo para conseguir el “permiso” de poda de pinos cuyas ramas se extienden sobre la vía e impiden el paso de la maquinaria con que se realizará el fresado y posteriormente la pavimentación.

Se levantó acta de reunión externa.



Socialización inicio de trabajos de obra, corregidora de Santa Elena

CORREGIMIENTO DE ALTAVISTA

- **Vereda el Reposo**

El 19 de julio, se realizó reunión con el vicepresidente de la Junta de Acción Comunal, Jorge Ruiz y las profesionales sociales de Interventoría y Contratista, Cecilia Merino y Melissa Gómez respectivamente, con el objeto de socializar las obras a realizar en el sector, las entidades vinculadas, la naturaleza del contrato, el origen del recurso y los plazos contractuales, como también llegar a acuerdos sobre el plan de manejo de tránsito a implementar en el periodo de ejecución de la obra.

Se proyecta realizar cierre total diurno de la vía de 8:00 a. m. hasta las 5:00 p. m. habilitando nuevamente la vía en la noche, se habilitará el sendero peatonal para los habitantes del sector y se permitirá el paso del carro recolector de basura los lunes y jueves.
Se levantó acta de reunión externa.



Socialización de inicio de las actividades constructivas, vereda el “Reposo” del corregimiento de Altavista

- **Vereda Manzanillo**

El 19 de junio se realizó reunión con la presidenta de la Junta de Acción Comunal, Kelly Zapata y las profesionales sociales de Interventoría, Cecilia Merino y del Contratista Melissa Gómez, con el fin de socializar las obras a realizar en el sector, las entidades vinculadas, la naturaleza del contrato, el origen del recurso y los plazos contractuales, como también llegar a acuerdos sobre el plan de manejo de tránsito a implementar en el periodo de ejecución de la obra.

Se proyecta realizar cierre total diurno de la vía de 8:00 a. m. hasta las 5:00 p. m. sin encontrar dificultades para la ejecución del proyecto con los cierres, debido a que ya se encuentra adelanto otro proyecto en el mismo sector, por lo cual la comunidad está utilizando vías alternas.

Se levantó acta de reunión externa.





Socialización de inicio de las actividades constructivas, vereda el “Manzanillo” del corregimiento de Altavista

- **Mirador parte baja**

El 19 de julio se realizó reunión con Jorge Enrique Estrada y Diana Mira, representantes de la Junta de Acción Comunal del sector y las profesionales sociales de Interventoría Cecilia Mejía Merino y por parte del Contratista Melissa Gómez, con el fin de informar sobre la obra a ejecutar, las entidades vinculadas, la naturaleza del contrato, el origen del recurso y los plazos contractuales, como también llegar a acuerdos sobre el plan de manejo de tránsito a implementar en el periodo de ejecución de la obra.

Por el sector transitan rutas alimentadoras del Metro y transporte escolar, a lo cual se propone realizar un cierre parcial de la vía de 8:00 a. m. a 5:00 p. m., también se garantizará el sendero peatonal seguro para los habitantes del sector.

Se levantó acta de reunión externa.



Socialización de inicio de las actividades constructivas, “mirador parte baja” del corregimiento de Altavista

- **Programa contratación de mano de obra local**.

Con este programa se garantiza la vinculación de mano de obra de la zona de influencia del proyecto para dinamizar la economía de los sectores intervenidos.

Para el mes de julio, ingresó un total de 22 personas, distribuidos en: 2 maestro, 2 oficiales y 18 ayudante.

A los cuales al inicio se les da inducción, en la cual se informa sobre las generalidades del proyecto, las funciones del área social y algunos puntos del reglamento interno de la empresa.








Inducción en el corregimiento de San Cristóbal



Inducción en el corregimiento de San Cristóbal

La empleabilidad para el periodo de entrega del informe se presenta de la siguiente manera:

PERSONAL	HOMBRES		MUJERES	
	Interventoría	Contratista	Interventoría	Contratista
PROFESIONALES	2	3	7	4
TECNÓLOGOS	4	0	0	2
OPERADORES	0	7	0	0
CONDUCTOR	1	0	0	0
SOLDADOR+MEC+ELECT	0	0	0	0
ADMINISTRATIVOS	0	0	0	0
NO CALIFICADA	0	16	0	0
TOTAL	**7**	**26**	**7**	**6**
TOTAL	**33**		**13**	

- **Programa de formación y capacitación:**

  Con este programa se pretende educar a la comunidad y el personal de obra en temas socio ambiental que puedan mejorar el tejido social, afianzar la relación con los vecinos del proyecto y generar conciencia sobre temas ambientales.

  En el mes de julio, se realizó capacitación al personal en obra de los frentes de trabajo de “Sendero-La Loma”, la vereda “El Yolombo” y “Boquerón” del Corregimiento de San Cristóbal, con el tema de comunicación asertiva y resolución de conflicto con los actores de la comunidad; allí se pretende aportar a los colaboradores un conocimiento sobre una adecuada comunicación con compañeros como con la comunidad en general.







Capacitaciones, corregimiento de San Cristóbal

- **Programa de sostenibilidad y calidad de la obra**:

Durante este mes no se ha realizado ninguna actividad de sostenibilidad

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

El 5 y 19 de julio, se participó del comité social con las profesionales sociales del Secretaría de Infraestructura Física, Interventoría y Contratista, con el objeto de brindar la información sobre las actividades desarrolladas, aclarar inquietudes y programar actividades.





Comité social

Se recibió por parte del contratista 4 reportes semanales de las actividades del área social adelantadas en obra, así como los cronogramas semanales y cuadro de resumen de la gestión social, los cuales fueron revisados. De igual manera se elaboraron los informes y los cronogramas de las actividades sociales y se enviaron a la supervisión social de la secretaría de infraestructura física.

Se realizó recorrido de obra, el 13 de julio, en los frentes de trabajo “Senderos-La Loma” y “Robledo-Pajarito del corregimiento de **San Cristóbal**, en compañía de la Supervisión social del contrato, Javier Ramírez y las profesionales sociales de Interventoría Doriela Ospina y Cecilia

Mejía Merino, y del Contratista Melissa Gómez. Con el objeto de verificar que no hubiese requerimientos sociales.



El 25 de julio, se llevó a cabo recorrido con el área técnica de interventoría y contratista, Cristian Alejandro Correa y David Barrientos, además de las profesionales sociales de interventoría, Doriela Ospina y Cecilia Mejía Merino y por parte del contratista Melissa Gómez y Melba Ramírez, con el objeto de aclarar los puntos a intervenir en el frente de trabajo de la vereda de "Barro Blanco" del corregimiento de Santa Elena.





Recorrido vereda "Barro Blanco" del corregimiento de Santa Elena

El 27 de julio, se acompañó recorrido a los frentes de trabajo de la vereda "El Yolombo", "Boquerón" y "Senderos-La Loma" del Corregimiento de San Cristóbal, con la Supervisión social del contrato, Javier Ramírez, profesionales sociales de Interventoría, Doriela Ospina y Cecilia Merino y por parte del Contratista, Melba Ramírez, con el objeto de verificar que no se presentará ningún requerimiento en los frentes de trabajo anteriormente mencionados.





Recorrido frentes de trabajo del corregimiento de San Cristóbal.

El 27 de julio de 2022 se emitió a la corregidora de Santa Elena, Eliana Gómez, un oficio relacionando las evidencias sociales de los diferentes acercamientos que se realizaron a la finca con nomenclatura “Vía Barro Blanco, km 2 N. 830, Calle 51ª # 48 Este - 210” ubicada en el tramo a intervenir en la vereda Barro Blanco y sobre la cual se requería realizar la poda de los pinos empleados para el cerramiento exterior del predio, dado que, las ramas de los mismos se extendían sobre la vía e impedían el paso de la maquinaria encargada de realizar el fresado y la pavimentación del tramo. Dicho oficio fue enviado con la intención de vincular a la corregidora en la gestión de los datos de contacto de los propietarios del predio, o bien, la debida autorización para proceder con dicha poda, teniendo en cuenta que, por medios propios y comunitarios, no fue posible encontrar personas en la vivienda, o conocer los datos de contacto del dueño(a).

ACTAS DE VECINDAD Y ENTORNO

Durante este mes no se realizaron actas de entorno y vecindad
Participación de los comités de gestión social con el contratista y la SIF.
Participación de los comités de obra.
Reuniones internas del equipo de trabajo de interventoría.

3.1.4. CONSOLIDADO DE GESTIÓN SOCIAL:

GESTION SOCIAL EN OBRA - APLICACIÓN GMSA																					
PERIODO DEL INFORME	CARTELERA	BUZÓN	PIEZAS COMUNICACIONALES	REUNIÓN INICIO		REUNIÓN AVANCE		REUNIÓN FINAL		COMITÉ CIUDADANO DE OBRA – CCO		RECORRIDOS CON COMUNIDAD		PQRS ATENDIDAS	PQRS X ATENDER	CONTRATACIÓN DE M.O.	CONTRATACIÓN DE M.O. LOCAL	CAPACITACIONES		ACTIVIDADES DE SOSTENIBILIDAD		INFORMES
				# Reuniones	# Asistentes	# Reuniones	# Asistentes	# Reuniones	# Asistentes	# CCO	# Asistentes	# Recorridos	# Asistentes					# Recorridos	# Asistentes	# Actividades	# Asistentes	
Mes 1	0	0	50	1	62	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	32	95	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mes 2	0	3	6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	40	0	0	16	8	3	21	0	0	2
Mes 3																						

Instructivo para diligenciar el Consolidado de gestión social:

- **Periodo del informe:** Indicar el periodo que se está diligenciando, el consolidado es acumulativo, es decir, cada periodo se debe incluir una fila adicional para diligenciar los nuevos datos del periodo, conservando los periodos anteriores.
- **Carteleras:** Indicar el # de carteleras utilizadas en el periodo.
- **Buzón:** Indicar el # de buzones utilizados en el periodo.
- **Piezas Comunicacionales:** Indicar el # de volantes, plegables y otras piezas entregadas para la divulgación de la obra en el periodo.
- **Reunión de Inicio:** Indicar el # de reuniones realizadas y # de asistentes en el periodo.
- **Reunión de Avance:** Indicar el # de reuniones realizadas y # de asistentes en el periodo.
- **Reunión Final:** Indicar el # de reuniones realizadas y # de asistentes en el periodo.
- **Comité Ciudadano de Obra – CCO:** Indicar el # de reuniones realizadas y # de asistentes en el periodo.
- **Recorridos con Comunidad:** Indicar el # de recorridos y asistentes en el periodo.
- **PQRS Atendidas:** Indicar el # de PQRS atendidas en el periodo.
- **PQRS por Atender:** Indicar el # de PQRS que están en trámite y/o resolución en el periodo.
- **Contratación de Mano de Obra:** Indicar el # de mano de obra vinculada al contrato durante el periodo.
- **Contratación de Mano de Obra Local:** Indicar el # de mano de obra de la zona vinculada al contrato durante el periodo.

- **Capacitaciones**: Indicar el # de capacitaciones desarrolladas con la comunidad y # de asistentes durante el periodo.
- **Actividades de Sostenibilidad:** Indicar el # de actividades realizadas (eventos con comunidad) y # de asistentes en el periodo.
- **Informes:** Indicar el # del mes de obra en que se encuentra el proyecto.

Ver ANEXO N°4. OTROS.

3.1.5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORÍA:

En el mes de julio, se llevaron a cabo diferentes actividades permitiendo el acercamiento y la divulgación sobre el proyecto de **Plan Vial Rural en los Corregimientos del Municipio de Medellín** a iniciar. Para este periodo se realizó contacto con diferentes líderes de los corregimientos de Santa Elena, San Cristóbal, San Antonio de Prado y Altavista ejecutando y definiendo frentes de trabajo en los cuales se desarrollaron los diferentes programas desde el componente social.

Después de que se realizaron los diferentes contactos con líderes y con la comunidad en general, podemos decir que se recibió el proyecto con una gran acogida, siendo receptivos con la información y las recomendaciones que se les brindó.

Cabe resaltar, que las actividades del componente social dependen de la información técnica para el inicio de la ejecución del contrato, los cuales en ocasiones se modifican o suspenden desde la entidad contratante, lo cual en ocasiones esto ha ocasionado algunos reprocesos, en nuestro quehacer profesional.

3.2. INFORME AMBIENTAL:

En cumplimiento de las exigencias del contrato de obra y de acuerdo con los lineamientos ambientales establecidos en los programas de manejo ambiental contenidos en el Plan de Acción Socioambiental en obra “PASAO” se realizó un seguimiento continuo, control y verificación a cada una de las actividades ejecutadas por el Contratista Global Engineering and Design S.A.S., para lograr la protección y conservación de un ambiente sano para los habitantes de las áreas de influencia directas e indirectas del proyecto, en pro de dar cumplimiento a las obligaciones contraídas por el Contratista, bajo las condiciones adecuadas de acuerdo a las especificaciones establecidas en el pliego de condiciones, la Guía de Manejo Socio ambiental y demás disposiciones correspondientes.

El presente informe pretende dar cuenta de la verificación de la implementación de los diferentes programas de gestión ambiental contemplados en el plan de acción socio ambiental en obra – SST (PASAO) para la ejecución del proyecto “Mantenimiento de vías y demás obras complementarias en los corregimientos del municipio de Medellín, Plan Vial Rural” durante el mes de Julio.

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

Actividades realizadas por parte de Interventoría en el periodo de informe:

- Reconocimiento de frentes de trabajo en corregimiento Santa Elena.
- Acompañamiento semanal a los comités técnicos de obra, llevados a cabo en la secretaria de Infraestructura Física en compañía del grupo interdisciplinar de profesionales.
- Revisión y validación de documentación entregada por el Contratista referente maquinaria y vehículos que realizaran actividades en el frente de obra, específicamente en el frente de Santa Elena.
- Realización de recorridos en los frentes de obra con el fin de verificar las condiciones de los espacios de trabajo y el respectivo cumplimiento de los planes y programas contenidos en el Plan de Manejo Socioambiental para obras de infraestructura pública PASAO.
- Comunicación al Contratista sobre los hallazgos realizados en los recorridos de obra, con el fin de que se subsanen las de observaciones de los diferentes programas contenidos en el PASAO.
- Revisión de información aportada por el Contratista en los respectivos informes semanales, así mismo, desarrollo de informes semanales correspondientes a la interventoría.
- Aplicación de listas de chequeo de carácter semanal, teniendo en cuenta los hallazgos generados en los recorridos de obra.

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)	Con el objetivo de garantizar y conservar una adecuada clasificación y manejo de residuos sólidos generados en el desarrollo de las actividades constructivas, la Interventoría verifica en campo el respectivo manejo e instalación de acopios de residuos en los diferentes frentes de trabajo, se realizó un llamado al Contratista a cumplir con los respectivos lineamientos de dichos acopios para los frentes de trabajo, los cuales, de manera paulatina han sido implementados cumpliendo con los requerimientos del programa contemplado en el Plan de Acción Socioambiental en Obra PASAO. Se verificó la información aportada por el Contratista en la cual reporta una generación de 44,21 kg de residuos ordinarios y 28,25 kg de residuos aprovechables entre los frentes de trabajo de Senderos, Pajarito, Boquerón, vereda El Yolombo, ubicados en el Corregimiento de San Cristóbal. Cabe resaltar que a la fecha el contratista reporta 104,34 m³ de RCD, generados principalmente en actividades de demolición y excavación en el frente de Senderos, los cuales fueron dispuestos en las escombreras SINESCO y Pavimentar la cual se encuentra debidamente autorizada para su funcionamiento por la autoridad ambiental competente	  	• Anexo N°3(1). Informe Contratista. - Residuos - RCD • Anexo N°3(2). Evaluación socioambiental interventoría

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)	Se requiere al Contratista el envío de la información completa sobre la gestión de RCD en obra, ya que esta fue recibida después del tiempo pactado para su reporte. Durante el mes de julio con respecto a este programa por parte de la Interventoría se escribieron varias comunicaciones enviadas por correo electrónico al Contratista los días 13 y 23 de julio del presente año, en las cuales se realizan las respectivas observaciones sobre la falta de punto limpios en los frentes de obra activos y la recolección y adecuado almacenamiento de los residuos de construcción y demolición igualmente en estos. Así mismo se envió un Oficio con radicado AT-CVCC-024-S-016-22 el día 26 de julio del 2022, solicitando la subsanación a las observaciones realizadas en los correos previos, con plazo máximo del 29 de julio de 2022.	  	• Anexo N°3(1). Informe Contratista. - Residuos - RCD • Anexo N°3(2). Evaluación socioambiental 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

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para el control de emisiones atmosféricas	Con el fin de dar cumplimiento a las estrategias planteadas en este programa la Interventoría realiza seguimiento a la protección de materiales de playa acopiados en los frentes de obra, adicional a los escombros que se encuentran acopiados en los frentes de trabajo, por lo cual se realiza la solicitud al Contratista de mejorar el manejo de estas condiciones y de realizar la cobertura de estos con plástico negro de modo que se evite su dispersión por corrientes de aire o acción de las aguas lluvias. Así mismo, la Interventoría realizó la respectiva revisión de la técnicomecánica, para la aprobación de los vehículos que ingresaron a obra y verificó que las volquetas usadas en el cargue y descargue de material, contaran tanto con su respectivo platón en buenas condiciones, así como el carpado automático del mismo.	  	• Anexo N°3(1). Informe Contratista. - Vehículos, maquinaria y equipos. • Anexo N°3(2). Evaluación socioambiental.

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	Con respecto a la ejecución de este programa la Interventoría verifica que el material que ingresa a obra, sea provisto por canteras certificadas y aprobadas previamente en el PASAO. Para al almacenamiento de dicho material se solicitó al Contratista por medio del correo enviado el día 13 de julio del 2022 la adecuada señalización, delimitación y contención de los acopios de almacenamiento de materiales pétreos en el frente de obra Senderos ubicado en la vía principal. Para el periodo de referencia, ingresan en mayor proporción a los frentes de obra, material de fresado para ser usado en las actividades de conformación de anden en el frente de Senderos el cual proviene de la Secretaría de Infraestructura dese sus plantas ubicadas en los sectores de Belén y La Iguaná, así mismo se recibieron 16,37 m³ Triturado para el frente de obra Pajarito y 14,94 m3 entre Triturado y Arena para la vereda El Yolombo los cuales fueron provistos por la empresa Conasfaltos autorizada para su funcionamiento por la Resolución 0246 del 10 de marzo de 2016. La mezcla asfáltica para la conformación de vía en el corregimiento de Santa Elena, es proveniente de la empresa Pavimentar quien se encuentra debidamente autorizada para su funcionamiento y ejecución de actividades económicas de acuerdo a la Resolución 130AN-1405-15088 de 2014. De esta forma, el Contratista realizó un reporte de un total de 1013,74 m3 de mezcla asfáltica utilizada en las actividades reportadas.	   	• Anexo N°3(1). Informe Contratista. - Materiales Pétreos • Anexo N°3(2). Evaluación socioambiental.

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para la protección del suelo	A la fecha de presentación del respectivo informe no se han realizado en los frentes de obra preparación de mezclas de concreto, sin embargo, se realizará a estas su respectivo seguimiento, ya que no deberán realizarse en zonas verdes, además se deben proteger dichas zonas cuando se realice acopio de materiales. Se solicitó al Contratista de forma verbal durante recorrido, realizar el empaque y disposición de material vegetal proveniente de actividades de descapote en el frente de obra de la vereda El Yolombo, ya que el mismo se encontraba acopiado, al borde de potreros aledaños a los sitios de intervención. Así mismo, se verifica la protección de suelo en la implementación de acopios de materiales.		• Anexo N°3(2). Evaluación socioambiental.

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	Durante la aplicación de este programa en los frentes de obra la Interventoría verificará, que los acopios cumplan con las condiciones de seguridad requeridas como son espacios ventilados, piso duro, dique de contención, además de matriz de compatibilidad, correcta rotulación de productos, extintor y kit de derrame. A la fecha, para el periodo de referencia, se han realizado actividades de pavimentación, las cuales han requerido el uso de productos químicos (emulsión imprimante, combustible tipo ACPM), los cuales son manejados a través de protocolo de la empresa Pavimentar, subcontratista para el frente de trabajo en la vereda Barro Blanco, corregimiento de Santa Elena. Por parte del Contratista no se ha hecho necesaria la instalación de un acopio de sustancias químicas ya que la cantidad de combustible usado en obra es mínima y en su mayoría los equipos o maquinaria se encuentran provistos con lo justo para una jornada laboral.		• Anexo N°3(2). Evaluación socioambiental

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 maquinaria, vehículos y equipos en la obra	Tal como se contempla en el capítulo de manejo de maquinaria y equipo del Plan de Acción Socioambiental en Obra, la Interventoría realizó la respectiva verificación de la documentación requerida para el ingreso a obra. Para el frente de Pajarito se aprobó el ingreso de un compresor, para actividades las actividades de demolición en pilas, el cual fue aprobado para su respectiva operación. Cabe mencionar que se realizó la verificación del parque automotor enviado por la empresa Pavimentar, así mismo, ingreso maquinaria amarilla como miniexcavadora, vibro compactador, fresadora y asfaltadora los cuales se encuentran aprobados por la Interventoría, luego del contratista subsanar observaciones realizadas en campo. La Interventoría ha sido reiterativa en el tema del envió de la documentación del parque automotor, maquinaria y equipos de manera previa para la respectiva revisión y aprobación de la misma antes de ingreso a los respectivos frentes de obra, el cual se ha manifestó a través de los comunicados enviados los días 26 y 28 de julio, adicional a las pautas relacionadas previo al inicio de actividades del contrato. Actualmente las volquetas cuentan con SOAT y revisión técnico mecánico vigentes y la maquinaria con las respectivas fichas técnicas, hoja de vida y pólizas de responsabilidad civil.	    	• Anexo N°3(1). Informe de Contratista. - Vehículos, Maquinaria y Equipos. • Anexo N°3(2). Evaluación socioambiental

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 maquinaria, vehículos y equipos en la obra	Así mismo se verificó que las volquetas usadas en el cargue y descargue de material, contarán tanto con su respectivo platón en buenas condiciones, como el carpado automático del mismo, de igual forma que las volquetas de propiedad del Contratista contarán con el respectivo pendón informativo de acuerdo a lo estipulado en el manual de imagen de la Alcaldía de Medellín.		
Programa de prevención de la Contaminación de Cuerpos de Agua y Redes de Servicios Públicos	Con el fin de verificar el cumplimiento de este programa y la protección de las redes de alcantarillado y los cuerpos de agua cercanos. Para el periodo de referencia, la Interventoría verifica el correcto uso y disposición de unidades sanitarias, de las cuales se cuenta a la fecha con unidad móvil en el frente de senderos, la cual cuenta con mantenimiento de dos veces por semana, por parte de la empresa Sanimóvil. Para los frentes de la vereda el Yolombo y Boquerón, la Interventoría realizo el llamado al Contratista para que los colaboradores puedan disponer de unidades móviles, o de unidades fijas, alquiladas por viviendas aledañas al sector, para esto último, al Contratista se solicitó las respectivas actas de acuerdo que se realicen con los dueños de los predios.		• Anexo N°3(1). Informe Contratista. - Sanimóvil • Anexo N°3(2). Evaluación socioambiental. • Anexo N°3(3). Lista de verificación campamentos. Informe Interventoría • Anexo N°3(4). Manejo sumideros en el Frente de Obra. Informe Interventoría

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	Es de resaltar que, para el frente de la vereda El Yolombo, la Interventoría solicito la limpieza de dos cajas de descole que se encontraban con material de arrastre de las actividades generadas por la obra en la parte superior de su localización, el Contratista llevo a cabo dicha actividad.		
Programa para la gestión de la fauna y flora	Para el cumplimiento de este programa el Contratista deberá garantizar la protección de individuos arbóreos presentes en obra, a la fecha, el contrato no cuenta con permisos de aprovechamiento forestal, por tanto, en cuanto se llegue a presentar alguna actividad que interfiera directamente con dichas especies, se realizará el respectivo reporte a la supervisión ambiental del contrato para solicitar los respectivos lineamientos. Para el periodo de referencia se solicitó al Contratista por medio del correo enviado el día 23 de julio de 2022 realizar la protección de la especie Palma de Yuca, ubicada contigua al acopio de RCD generados en el frente de obra de Senderos. Dicha contención fue realizada inicialmente por el contratista con tela sarán, posteriormente se realizaron las mejoras solicitadas con teleras que permiten un mejor aislamiento del individuo.	  	• Anexo N°3(1). Informe Contratista. • Anexo N°3(2). Evaluación socioambiental.

Plan de Manejo Ambiental en Obra			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Programa para la gestión de la fauna y flora	En este mismo frente de trabajo, se solicitó al Contratista realizar retiro de material resultante de demolición del sendero, ya que el mismo en un punto específico, se encontraba acopiado sobre la base de unos arbustos, lo cual podía llegar a ocasionar daños en los mismos. También es de anotar, que, durante las actividades de ejecución de pavimentación en Santa Elena, la Interventoría solicito en campo la protección de un cerco vivo, ubicado en una de las viviendas sobre la vía a intervenir. En cuanto al componente fauna, el contratista deberá garantizar la capacitación a su personal para el manejo de especies que se puedan encontrar en los frentes de trabajo y el manejo de las mismas. No se autoriza en ningún momento la alimentación, caza o desplazamiento de especies que se encontraran presentes en los sitios de trabajo, en caso de llegarse a presentar una situación puntual, la misma deberá ser reportada a la Interventoría y a la autoridad ambiental competente para el respectivo manejo.	 	• Anexo N°3(1). Informe Contratista. • Anexo N°3(2). Evaluación socioambiental.

3.2.2. PROGRAMA DE CAPACITACIONES Y/O INDUCCIONES REALIZADAS

Con el fin de prevenir riesgos de accidentalidad o afectación al medio ambiente por falta de conocimiento y aplicación de las normas por parte del personal de obra, el Contratista Global Engineering and Design S.A.S. tiene programadas una serie de capacitaciones dictadas por el residente ambiental que pretenden desarrollar temas claramente identificados en el plan de acción socioambiental de obra.

Para el periodo de referencia, el Contratista realizó capacitación en los temas de *"Presentación del componente ambiental, separación en la fuente y limpieza de baño móvil"* dictadas por la respectiva residente ambiental de obra y realizadas en los frentes de obra de Senderos, El Yolombo y Boquerón en el Corregimiento de San Cristóbal. El Contratista adjunta como soporte de esta actividad las respectivas listas de asistencia del personal. *Ver Anexo N°3 (1). Informe Contratista.*

De este modo, se observa el cumplimiento por parte del Contratista del cronograma de capacitaciones de gestión ambiental programado a lo largo de la ejecución del proyecto y contemplado en el Plan de Acción Socioambiental de Obra - PASAO.

Cronograma de Capacitaciones de Gestión Ambiental

TODO EL PERSONAL	TEMA	RESPONSABLE	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	Capacitar en el programa de orden y aseo	Residente Ambiental y SST				
	Capacitar en Plan de Manejo Integral de Residuos Solidos	Residente Ambiental				
	Adecuación centros de acopio materiales construcción y RCDs.	Residente Ambiental				
CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS	Protección de árboles (cuidado de fauna y flora)	Residente Ambiental				
MANEJO DE MAQUINARÍA, VEHÍCULOS Y EQUIPO EN OBRA	Divulgación del PMT	Residente Ambiental				
MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS PELIGROSAS EN OBRA	Gestión integral de las sustancias quimicas peligrosas	Residente Ambiental				
USO EFICIENTE Y EL AHORRO DE ENERGÍA Y AGUA	Uso eficiente y ahorro de energía y agua	Residente Ambiental				
MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES	Demarcación y cerramiento de campamentos con zaran, balizas, cintas, señalización, senderos peatonales y otros elementos.	Residente Ambiental				

3.2.3. PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO (FORMATO INDICADORES)

Con el fin de brindar un control y seguimiento de las actividades de gestión ambiental en obra que se desarrollan de acuerdo a lo enunciado en el plan de acción socio-ambiental de obra PASAO, la Interventoría ejecutó una lista de chequeo de diligenciamiento semanal de acuerdo al formato "*Evaluación Socio Ambiental*", adicional a esto se realizó la validación del formato "*Indicadores Gestión Ambiental"* diligenciado por el Contratista de forma mensual, en el cual se da cuenta del porcentaje de cumplimiento de cada uno de los programas de gestión ambiental en obra.

De acuerdo a lo evaluado en estos formatos para el mes de julio se calculó un porcentaje promedio de desempeño del 85%, porcentaje mínimo de cumplimiento que se establece en el decreto 1382 de 2014, por lo cual la gestión ambiental de obra se cataloga como aceptable.

Estos formatos se relacionan con el presente informe en el *Anexo N°3(2). Evaluación Socio Ambiental y Anexo N°3(1). Informe Contratista* donde se puede evidenciar el diligenciamiento durante el mes de junio del año 2022.

3.2.4. SEGUIMIENTO AL PRESUPUESTO AMBIENTAL (FORMATO VIGENTE)

El presupuesto de inversión socioambiental y SST contemplado para la ejecución del proyecto "Mantenimiento de vías y demás obras complementarias en los corregimientos del municipio de Medellín, Plan Vial Rural" es de un total de $124.775.349 de los cuales $96.396.265 serán destinados para la ejecución de los programas de gestión ambiental y SST en obra.

Durante el mes de julio de 2022 el Contratista reporto ejecución de un total de $14.873.214 correspondientes al 15% del total de la inversión en gestión ambiental del contrato.

Al respecto, se relaciona el formato de seguimiento al presupuesto ambiental a lo largo de la ejecución del proyecto. Ver *Anexo N°3(6). Seguimiento Presupuesto Ambiental.*

3.2.5. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

Durante la ejecución de las actividades de obra durante en el periodo de interés del presente informe, la obra presenta condiciones aceptables en la ejecución de los programas de gestión ambiental, ya que su nivel de cumplimiento diligenciando el formato "*Evaluación Socio Ambiental*" establece un porcentaje de desempeño de 85%, cifra mínima de cumplimiento que se establece en el decreto 1382 de 2014.

Sin embargo, la Interventoría en el desempeño de sus funciones desde el área de gestión ambiental, en continua inspección y evaluación del cumplimento de las obligaciones contraídas por el Contratista y en pro de mejorar las acciones preventivas y correctivas ejecutadas en obra realiza las siguientes recomendaciones:

- Reforzar la señalización, delimitación y contención de los acopios de materiales pétreos y residuos de construcción y demolición almacenados en los frentes de obra con el fin de evitar posibles incidentes con el personal de obra o comunidades cercanas al frente de trabajo que se deriven de la dispersión de material pétreo o RCD.

- Realizar la completa evacuación de los residuos de construcción y demolición almacenados en obra, así mismo, realizar la disposición final de estos en las escombreras autorizadas por la respectiva autoridad ambiental.

- Realizar la instalación de los puntos limpios en la totalidad de los frentes de obra para continuar adecuadamente con la disposición final de estos.

- Señalizar y delimitar de forma correcta las zonas de trabajo empleando los materiales y elementos contemplados en el presupuesto de inversión socioambiental y garantizar de esta forma condiciones seguras para el transito tanto del personal de obra como de las comunidades aledañas a los frentes de trabajo.

- Realizar la adecuación de los campamentos o instalaciones temporales y la instalación de servicios sanitarios en la totalidad de los frentes de obra con el fin de brindar al personal

condiciones dignas que garanticen su bienestar y comodidad para un apropiado descanso durante la jornada laboral.

- Dar cumplimiento a las respectivas acciones enmarcadas en el PASAO, aprobado para la obra, a fin de disminuir o mitigar los impactos ambientales que se puedan llegar a generar por el desarrollo de las diferentes actividades en los frentes de trabajo

- Tener presente que para la justificación de la inversión socio ambiental, según lineamientos de la supervisión técnica de la SIF, es necesario validar los ITEMS contra Factura.

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

La Interventoría durante este periodo verifica y garantiza que el contratista cumpla con la normatividad y requisitos legales vigentes asociados a la Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución de las obras.

Como soporte del cumplimiento de dicha verificación se diligencian los siguientes ítems.

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

DATOS GENERALES	
Contratista: GLOBAL ENGINEERING AND DESING	**Contrato de Obra:** 460009437
Interventoría: CONSORCIO VIAS CC	**Contrato de Interventoría:** 4600094153-2022
Periodo reportado: Mes: JULIO	Año**:** 2022

Objeto del Proyecto: MANTENIMIENTO DE VIAS Y DEMAS OBRAS COMPLENTARIAS DE LOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE MEDELLIN, PLAN VIAL RURAL

INTRODUCCIÓN:

La seguridad y salud en el trabajo es una disciplina encargada de proteger la salud física, mental y social de la población trabajadora en los frentes de trabajo o en todas aquellas locaciones donde se ve obligado a realizar sus funciones o tareas laborales. Es también una de sus finalidades que las condiciones del lugar de trabajo estén bien adaptadas, garantizando de manera permanente que la integridad física de los trabajadores no se vea afectada a causa de cualquier condición insegura. Se ocupa también de identificar y controlar los riesgos presentes tanto en el entorno como en la maquinaria que se maneje en el lugar de trabajo. La normatividad vigente en Riesgos laborales invita a todos las empresas y empleadores a generar condiciones óptimas de trabajo donde la finalidad sea la prevención y presencia tanto de accidentes Laborales como enfermedades de tipo profesional.

OBJETIVO GENERAL:

Controlar de manera integral los riesgos presentes en las actividades propias del desarrollo de la obra, enfocado siempre en la no ocurrencia de accidentes laborales, presencia de enfermedades laborales o algún tipo de contingencia ambiental o social.

1. IMPLEMETACIÓN DEL CAPITULO VI PLAN DE RIESGO LABORALES:

Herramienta a través de la cual se integra la actividad preventiva de la empresa en un sistema general de gestión de acuerdo al Plan de Acción socio –Ambiental en obra "PASAO", El cual fue estructurado en consecuencia con el Decreto 1382 de 2014, Guía de Manejo Socio Ambiental:

1.1 IDENTIFICACIÓN DE REQUISITOS LEGALES:

Ítem contemplado en la normatividad vigente en Riesgos laborales como lo es la Resolución 0312 de estándares Mínimos, que a la actividad económica de obras de construcción es aplicable en sus 62 ítems, además de todas las normas desde decretos hasta leyes aplicables y de estricto cumplimiento a hoy día.

1.2 PLAN DE TRABAJO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: Documento con actividades propuestas, responsables e indicadores de cumplimiento, siempre enfocadas en dar bienestar laboral a los trabajadores, estas son programadas para un periodo bien sea anual, semestral o para un periodo de desarrollo de las actividades ya sabidas de su principio a fin.

El cronograma del contratista se desarrolla de manera normal dando cobertura a la gran mayoría de sus colaboradores

1.2.1 COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Es el organismo de promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y Salud en el Trabajo dentro de la empresa a través de actividades de promoción, información y divulgación. Al momento el contratista no cumple con las reuniones mensuales y no ha realizado el proceso se elección de sus integrantes, se espera que para el mes de agosto lo haga.

1.2.2 COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL: Esta obligatoriedad se debe adoptar en la organización, para contribuir en la protección de los trabajadores para salvaguardarlos de los posibles riesgos psicolabórales ocurridos bien sea por el acoso laboral jefe empleado o viceversa. Al momento el contratista No constituye este comité al interior su población laboral, se espera lo haga para el mes de agosto.

1.2.4 INSPECCIÓN DE SEGURIDAD La inspección Rutinaria y programada de las instalaciones, frentes de trabajo, equipos, herramientas, elementos de protección personal y todo aquello que es usado por el trabajador, ayuda considerablemente a la no ocurrencia de accidentes laborales por el mal estado de los mismos y por no realizar el respectivo mantenimiento o el cambio oportuno, Inspeccionar es chequear lo que está bien y lo que no está.

1.2.5 PLANILLA INTEGRADA DE LIQUIDACIÓN DE APORTES documento donde se consolida la información de pago a la seguridad social integral de todos los colaboradores de la organización la cual debe estar siempre actualizada en pago, niveles de riesgo y los Ingresos

Base de cotización o sea correcto salario, con respecto a esto se tienen algunos pendientes con el contratista los cuales se esperan se subsanen de manera rápida y apropiada

1.2.6 PLAN DE EMERGENCIAS Conjunto de acciones ordenadas a realizar por las personas que se han unido a la causa o que han sido escogidos por su empleador para constituir o formar una brigada de emergencia para ser activada cuando se requiera, así mismo con elementos que constituyen una estación de emergencias con equipos como (Camilla, botiquín, kit de derrames, extintor, rutas de evacuación, punto de encuentro). El contratista aun no presenta la conformación de esta brigada, aunque si tiene los equipos en sitio situados y señalizados, solo falta por colocarlos en Santa Elena, donde las actividades son desarrolladas por el sub contratista Pavimentar S.A.S

1.2.7 INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES LABORALES

Todo suceso repentino que sobrevenga por causa u ocasión de trabajo y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

Durante el mes de JULIO no se registra accidente laboral en ninguno de los corregimientos que hasta ahora se intervienen: Santa Elena y San Cristóbal.

1.3 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN:

Son todos aquellos temas que hacen parte de la formación técnico-profesional del individuo y que se convierten en oportunidades de aprendizaje, estas capacitaciones son programadas en el tiempo laboral y de ser posible realizadas en campo como hasta ahora se hace en los frentes de obra de los corregimientos intervenidos.

Pajarito, La Palma, Boquerón, Senderos- La Loma, El Yolombo del Corregimiento de San Cristóbal y Barro Blanco-Santa Elena

1.3.1 PAUSAS ACTIVAS:

Es una de las actividades más significativas en campo de la medicina preventiva y del trabajo, reduce el stress, disminuye la rutina, se cambia la actividad laboral y ayuda a la salud mental del trabajador.

1.4 PROGRAMA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad y salud en el trabajo, es una manera de controlar los riesgos en la persona. Se garantiza la entrega de Elementos de protección personal.

1.5 ACTIVIDADES CRITICAS

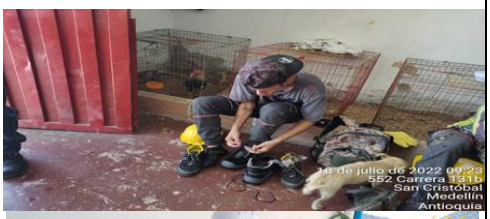
Aquella que, por su complejidad y nivel de riesgo, representan una amenaza más crítica para las personas que las ejecutan, además requieren de controles más avanzados para mitigar la consecuencia y severidad en caso de algún evento de tipo labora.

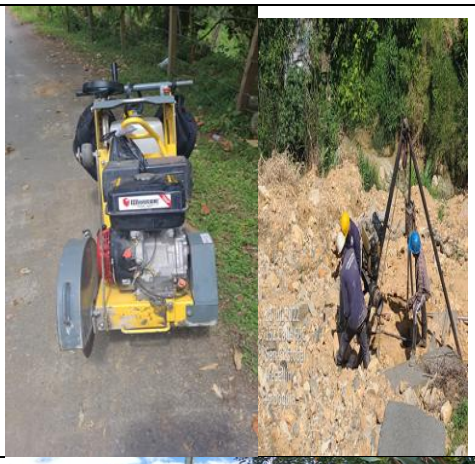
En el frente de Pajarito se iniciaron la construcción de las pilas las cuales no alcanzaron el nivel de profundidad necesario para considerarlas como alturas, ya en el periodo siguiente de este informe se verán reflejados los por menores y registros de la tarea.

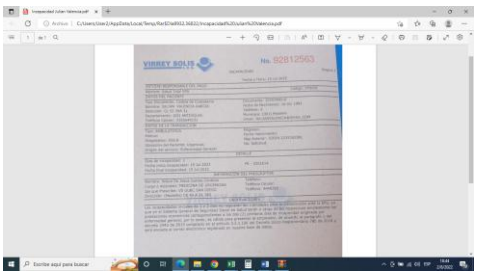
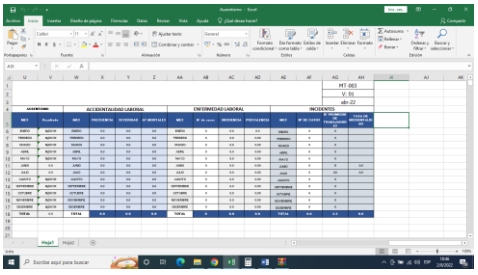
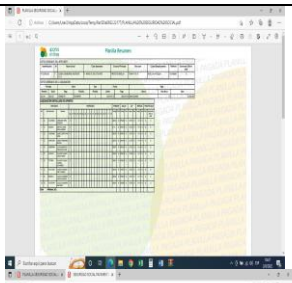
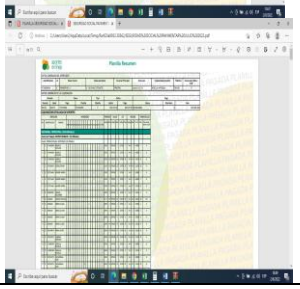
2. **ANALISIS DE TRABAJO SEGURO** Método para Identificar, controlar y valorar los riesgos presentes en las tareas diarias bien sean rutinarias o no rutinarias, se genera la cultura del evidenciar riesgos latentes y no realizar tareas que pongan en peligro su integridad física

3. **Indicadores:** Valor medible que demuestra la eficacia con la que una empresa está logrando sus objetivos empresariales.

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Reglamento de higiene y seguridad industrial	Se verifica la existencia del documento como anexo del PASAO, de igual manera fue divulgado a todos los niveles asegurando su comprensión y aplicabilidad, tipos de riesgos y su exposición en la actividad laboral.	 	Anexo N°5(2) registro de inducción y capacitación

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Medicina preventiva y del trabajo	Se revisaron los conceptos médicos del personal que ingreso para el frente de trabajo Independencias evidenciando recomendaciones o restricciones laborales Se realiza Pausas Activas con el personal laboral con el fin de recuperar energía, mejorar el desempeño laboral y prevenir problemas osteomusculares. Se realiza capacitación al personal con el fin de evitar riesgo de accidente y enfermedades laborales.	  	Anexo N°5 (2, 6 y 8) de condiciones de salud y ausentismo- Inducción inicial.
Entrega de dotación y elementos de protección personal	El contratista realizó la entrega de EPP del personal previo al inicio de las actividades y la reposición de los EPP deteriorados en los diferentes frentes de trabajo de obras de Intervención	  	Anexo N°5(4) entrega de dotación personal

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Plan de Inducciones y Capacitaciones	Realización de charlas de seguridad diarias donde se divulguen los riesgos a presentarse según actividad laboral, capacitaciones programadas		Anexo N°5 (2 y 4) registro de capacitaciones E Inducciones
Programa de Inspecciones	Los frentes de trabajo son revisados de manera diaria, la maquinaria y equipos de emergencia también se realiza su pre operacional para identificar condiciones y estado óptimo		Anexo N°5 (5, 7 y 9) de inspecciones Rutinarias y programadas
Orden y aseo frentes de trabajo	Diariamente se verifican las condiciones de orden y aseo en los frentes de trabajo Al terminar la jornada laboral se realiza jornada de recolección de desechos y se disponen en los puntos ecológicos	 	Registro fotográfico, Condiciones de aseo general de obra

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Accidentes de trabajo – Ausentismo laboral	A la fecha de corte no se han presentado accidentes laborales, ausencias por enfermedad general se presentaron dos, de manera cotidiana se solicita reporte del personal presente en los sitios de trabajo, de manera presencial se realiza la verificación de las condiciones de salud	 **AT MORTALES** 	Anexo N°5 (8) de indicadores y ausentismo e Incapacidades
Afiliaciones sistema Seguridad Social	Se verifica de manera física y sistemática la veracidad del documento de afiliación, nivel de riesgo y correcta cotización al sistema integral de seguridad social	 	Anexo N°5 (1) planilla de seguridad social contratista y sub contratistas

INFORME MENSUAL SST			
Programa	**Gestión de la Interventoría**	**Soporte**	**Anexo o Formatos**
Protocolo de Bioseguridad COVID - 19	Mientras se cumplía el levantamiento de la emergencia sanitaria, se debía cumplir con el uso de la tapa bocas en el trasporte público y en lugares de mucha fluencia de personas, reporte oportuno de síntomas asociados al COVID 19, reporte de condiciones de salud		Anexo fotográfico exámenes medico ocupacionales e inducciones iniciales

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:	**40600094137**			**Empresa Contratista:**	**GLOBAL ENGINEERING AND DESING**			
Objeto de contrato:	**MANTENIMIENTO DE VIAS Y DEMAS OBRAS COMPLENTARIAS DE LOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE MEDELLIN, PLAN VIAL RURAL**							
Nombre del responsable:	**Melissa Buriticá**							
Fecha de verificación:	5-08-22	**N° Licencia en SST:**		219060048771	**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**			Algunos administrativos faltan por exámenes médicos				
Cuando deba ejecutar tareas de alto riesgo Alturas, se cuenta con la certificación de competencias del personal para ejecutar dicha actividad			**5**	Aún no hay tareas de alto riesgo				

Nota: En el caso de alturas, la entidad/persona natural que expide el certificado debe contar con 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 hay aún tareas de alto riesgo				
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**				Falta ficha técnica del elemento			
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**			Aún faltan algunos contratos administrativos				
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**	No se han presentado a la fecha				
Cuenta con personal formado en SST según las especificaciones del contrato y la resolución 0312 de 2019.	**5**			Profesional SST				
Matriz de Peligros actualizada que identifique los peligros y riesgos relacionados con la tarea a realizar, su valoración y control implementado.	**5**			La entregaron con el PASAO				

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**			Charlas diarias y capacitaciones en campo				
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.		**0**		Ausencia total de las carteleras en sitio	Instalar carteleras y divulgar este reglamento	Profesional SST	10 de agosto	Interventoría
Se consolidan indicadores de ausentismo, accidentalidad y mortales durante la ejecución de la obra. Se realiza el análisis estadístico.	**5**			Sin AL-EL, 2 Incapacidades por EG-Cuadro de ausentismo				
Se cuenta con control adecuado de vehículos que ingresan a la obra (Seguridad social, soat, licencias de operación según aplique)	**5**			Pasan la información al área ambiental				
Asiste a las actividades convocadas por la alcaldía en el tema de SST.	**5**			Comité de obra				
Los frentes de Obra cuentan orden y aseo de manera adecuada	**3**			Se debe mejorar este aspecto	Más aseo y orden	Residente SST	3 agosto 2022	Interventoría
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.	**5**			Si hay inspecciones				
El programa de mantenimiento preventivo de las herramientas y equipos que se usan en desarrollo del contrato se implementa de manera adecuada.	**5**			Se hizo al compresor				
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.)		**0**						
Se tiene el registro de la socialización al personal del plan de emergencia		**0**						
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.	**3**			Falta en frente de Santa Elena	Dotar este frente de botiquín, camilla, extintor	3 agosto 20222	SST Contratista	Interventoría
En la obra el contratista tiene el control de los extintores y están ubicados estratégicamente de acuerdo con la obra.	**4**			Falta en Santa Elena	Dotar este frente de botiquín, camilla, extintor	3 agosto de 2022	SST Contratista	Interventoría
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.			**5**					
Los andamios o estructuras para trabajar en alturas estén en perfecto estado de seguridad;			**5**					

anclados sobre una superficie sólida y segura y que estén certificados.								
Actividades post retiro de personal								
Cuentan con paz y salvo de salarios, liquidaciones y prestaciones sociales del personal.			**5**					

Puntaje Obtenido						
PUNTAJE FINAL	**140**	**PTOS**	**PORCENTAJE FINAL**	**87,25**	**%**	**CONVENCIONES** > 80%OPTIMO ENTRE 50-80 % MEDIO < 50% NO CUMPLE

Nombre del Supervisor German Aguirre	**Nombre del Contratista o Responsable Melissa Buriticá**
cc 9970414 **firma** 	**cc 43268642** **firma** 
Fecha: 5-7-22	

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

En la última semana del periodo correspondiente al mes de JULIO, se realizan en el frente de Pajarito el inicio de la construcción de las pilas con las cuales se dará estabilidad a la obra de construcción del puente vial.

En esta actividad se tuvo en cuenta la nueva resolución 4272 de 2019, de trabajo seguro en alturas, la cual entró en vigencia y aplicación el 27 de junio del presente año.
La revisión por parte del contratista y posterior la de la interventoría serán las siguientes cuando ya se sobre pase la altura considerada como altura en la nueva normatividad:

- Revisión de la seguridad social del subcontratista para verificar vigencia, nivel de riesgo y correcta cotización.
- Revisión de los conceptos médicos ocupacionales para esta labor y su aptitud médica.
- Revisión del contrato laboral entre las partes.
- Revisión de los certificados de competencia laboral en Trabajo seguro en Alturas.
- Revisión de los equipos y accesorios a utilizar en la tarea.
- Supervisión permanente por parta del personal SST del contratista e interventoría.
- Charlas diarias enfocadas al riesgo de la actividad en alturas.
- Inspecciones rutinarias al centro de trabajo.
- Levantamiento de los ATS de manera grupal y en sitio

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

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:

En el siguiente cuadro se muestran, las novedades laborales del personal de la obra presentadas durante el mes junio- julio, verificando el estado de pagos al Sistema de Seguridad Social Integral:

Periodo de Cotización	N° Planilla	Pago Salud	Pago Pensión	Pago ARL	Total pagado en el periodo
JUNIO-JULIO	9437889931	$706. 300	$ 2.824.700	$ 1.229.300	$ 5.466.600

Realizaron pago a cajas de compensación familiar por $ 706.300.

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

Durante el periodo de julio no existe autorización firmada por parte del ordenador del gasto para la Subcontratación, por tal motivo no se realiza el control.

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

En la fecha de corte del presente informe el contrato de obra No. 4600094137 DE 2022 no se ha presentado riesgos relevantes.

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

A continuación, se muestra comités ejecutados durante el periodo de julio y las respectivas fechas en que se realizaron para el seguimiento semanal del avance del contrato y a los compromisos adquiridos por cada uno de los intervinientes.

Comité N°	Fecha	Medio
5	05/07/2022	Secretaría de Infraestructura
6	19/07/2022	Secretaría de Infraestructura

Ver comités de obra en el ANEXO 12-COMITÉS Y ACTAS DE RECORRIDO.

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

4.5. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA:

A continuación, se muestra la relación de la correspondencia cruzada entre contratista e interventoría durante el mes de julio.

Correspondencia enviada

CONSORCIO VIAS CC	CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA	Código	SGI-FOR-ADM-007
		Fecha	06/07/2022
		Versión	Página 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATO N 4600094153 INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE VIAS Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE MEDELLIN. PLAN VIAL RURAL

CONSECUTIVO	FECHA DE RADICADO	TIPO DE COMUNICADO	REMITENTE	DIRIGIDO A	ASUNTO	ENVIADO A	ESTADO	LOCALIZACION DEL ARCHIVO
AT-CVCC-024-S-012-22	5/7/2022	ADMINISTRATIVO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	ENTREGA POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-012-22	5/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Actas de Comité N.4 Plan Vial Rural	Alvaro Lopez Calle	CONTESTADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-013-22	5/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Actas de comité. Plan Vial Rural	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-014-22	5/7/2022	AMBIENTAL	Kris Dayana Montoya Arbeláez	Secretaria de Infraestructura Física	Informe Semanal del 28 de junio al 02 de julio de 2022	Daniela Restrepo	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-015-22	5/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	PROYECCIÓN ACTAS INTERVENTORÍA	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-016-22	6/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Informes Semanales y generación de empleo del N°1 al N°6	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-017-22	6/7/2022	SOCIAL	Doriela Ospina	Secretaria de Infraestructura Física	Fw d_ Informe Semanal del 30 de mayo al 18 de junio social	Javier Ramirez	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-018-22	7/7/2022	AMBIENTAL	Kris Dayana Montoya Arbeláez	Secretaria de Infraestructura Física	Informe mensual ambiental Interventoría PVR	Daniela Restrepo	CONTESTADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-S-013-22	8/7/2022	ADMINISTRATIVO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Entrega Informe Mensual de Interventoría 4600094153_Versión 0.	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-S-014-22	11/7/2022	SST	German Aguirre Ramírez	Carlos Palacio Chamat	Incumplimiento normas de seguridad Industrial.	Director de contratista	ENVIADO	AT-024-02-03-02
AT-CVCC-024-SC-019-22	11/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Informe Mensual N.1 de Interventoría	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-020-22	11/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Informe semanal N.7 Del 04 al 10 de Julio 2022	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
T-CVCC-024-SC-020A-22	13/7/2022	AMBIENTAL	Kris Dayana Montoya Arbeláez	Jeraldin Avendaño	Observaciones Componente Ambiental- Recorrido 12/07/2022	Jeraldine Avendaño	ENVIADO	AT-024-02-03-02
AT-CVCC-024-SC-021-22	13/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Informe semanal N.7 Del 04 al 10 de Julio 2022 y formato Generación de empleo_correcciones	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-022-22	14/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Actas de Comité N.5 Plan Vial Rural	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-023-22	14/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Informe Parcial N.1 de supervisión	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-024-22	14/7/2022	ADMINISTRATIVO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	ACTA N.1 DE INTERVENTORIA PLAN VIARL RURAL 4600094153	Yessica Hernandez	CONTESTADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-025-22	15/7/2022	ADMINISTRATIVO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Solicitud de información - respuesta al radicado 202220072296	Alvaro Lopez Calle	CONTESTADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-026-22	15/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	PERFORACIONES LA PALMA	Alvaro Lopez Calle	CONTESTADO	AT-024-02-01-02
T-CVCC-024-SC-026A-22	16/7/2022	AMBIENTAL	Kris Dayana Montoya Arbeláez	Secretaria de Infraestructura Física	Informe Semanal Socio ambiental y SST del 11 al 16 de julio de 2022	Daniela Restrepo	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-027-22	18/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Definición en senderos	Carlos Palacio Chamat	CONTESTADO	AT-024-02-03-02
AT-CVCC-024-SC-028-22	18/7/2022	SST	German Aguirre Ramírez	Contratista	Re: Ingreso de personal	Vanessa Valencia	CONTESTADO	AT-024-02-03-02
AT-CVCC-024-SC-029-22	18/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	ACTAS DE COMITÉ DE LA N°1 A N°5 PLAN VIAL RURAL	Daniela Restrepo	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-030-22	21/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Informe semanal N.8 Del 11 al 17 de Julio 2022	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02

CONSORCIO VIAS CC	CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA	Código	SGI-FOR-ADM-007
		Fecha	06/07/2022
		Versión	Página 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATO N 4600094153 INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE VIAS Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE MEDELLIN. PLAN VIAL RURAL

CONSECUTIVO	FECHA DE RADICADO	TIPO DE COMUNICADO	REMITENTE	DIRIGIDO A	ASUNTO	ENVIADO A	ESTADO	LOCALIZACION DEL ARCHIVO
AT-CVCC-024-SC-031-22	21/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Cuadro pendiente para el informe de supervisión	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-032-22	21/7/2022	ADMINISTRATIVO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	FACTURAS. ACTA N. 1 PLAN VIAL RURAL	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-033-22	21/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Contratista	APUs de OBRA EXTRA	Carlos Palacio Chamat	ENVIADO	AT-024-02-03-02
AT-CVCC-024-S-015-22	22/7/2022	ADMINISTRATIVO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Confirmación número de cuenta para consignación	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
T-CVCC-024-SC-033A-22	23/7/2022	AMBIENTAL	Kris Dayana Montoya Arbeláez	Secretaria de Infraestructura Física	Informe Semanal Socio ambiental y SST del 18 al 23 de julio de 2022	Daniela Restrepo	ENVIADO	AT-024-02-01-02
T-CVCC-024-SC-033B-22	23/7/2022	AMBIENTAL	Kris Dayana Montoya Arbeláez	Jeraldin Avendaño	Observaciones Componente Ambiental - Recorridos 21 y 22 de julio de 2022	Jeraldine Avendaño	ENVIADO	AT-024-02-03-02
AT-CVCC-024-SC-034-22	22/7/2022	ADMINISTRATIVO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Certificado de Cuenta bancaria consorcio VIAS CC	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
T-CVCC-024-SC-034A-22	25/7/2022	SST	German Aguirre Ramírez	Vanessa Valencia	Re: Personal Para Ingreso	Vanessa Valencia	ENVIADO	AT-024-02-03-02
AT-CVCC-024-SC-035-22	25/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Informe semanal N°9 Del 18 al 24 de Julio 2022 y formato Generación de empleo	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-SC-036-22	25/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	PRESUPUESTO DE OBRA PARA ADICIÓN PLAN VIAL RURAL	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
AT-CVCC-024-S-016-22	26/7/2022	AMBIENTAL	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Observaciones Ambientales frentes de obra	Representante Legal c	ENVIADO	AT-024-02-03-02
AT-CVCC-024-SC-037-22	26/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	PRESENTACIÓN PARA ADICIÓN AL CONTRATO DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA	Alvaro Lopez Calle	ENVIADO	AT-024-02-01-02
T-CVCC-024-SC-037A-22	27/7/2022	SST	German Aguirre Ramírez	Vanessa Valencia	Re: Documentación compresor	Vanessa Valencia	ENVIADO	AT-024-02-03-02
T-CVCC-024-SC-037B-22	27/7/2022	SST	German Aguirre Ramírez	Vanessa Valencia	Re: Personal pavimentar	Vanessa Valencia	ENVIADO	AT-024-02-03-02
T-CVCC-024-SC-037C-22	27/7/2022	SST	German Aguirre Ramírez	Vanessa Valencia	Documentación operador pajarita	Vanessa Valencia	ENVIADO	AT-024-02-03-02
AT-CVCC-024-SC-038-22	28/7/2022	TECNICO	Yeny Marcela Pérez	Secretaria de Infraestructura Física	Documentación interventoría para adición	Leidy Johana Correa R	ENVIADO	AT-024-02-01-02
T-CVCC-024-SC-038A-22	28/7/2022	AMBIENTAL	Kris Dayana Montoya Arbeláez	Jeraldin Avendaño	Ingreso de maquinaria y vehículos a frentes de obra.	Jeraldine Avendaño	ENVIADO	AT-024-02-03-02
T-CVCC-024-SC-038B-22	28/7/2022	AMBIENTAL	Kris Dayana Montoya Arbeláez	Jeraldin Avendaño	Fwd: DOCUMENTACION PAVIMENTAR	Jeraldine Avendaño	CONTESTADO	AT-024-02-03-02
T-CVCC-024-SC-038C-22	29/7/2022	AMBIENTAL	Kris Dayana Montoya Arbeláez	Jeraldin Avendaño	Solicitud de documentación - Actividades de pavimentación.	Jeraldine Avendaño	ENVIADO	AT-024-02-03-02
T-CVCC-024-SC-038D-22	30/7/2022	AMBIENTAL	Kris Dayana Montoya Arbeláez	Secretaria de Infraestructura Física	Informe Semanal Socio ambiental y SST del 25 al 30 de julio de 2022	Daniela Restrepo	ENVIADO	AT-024-02-01-02

Correspondencia recibida

CONSORCIO VIAS CC	CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA	Código	SGI-FOR-ADM-006
		Fecha	06/07/2022
		Versión	Página 1 de 1
PROYECTO:	CONTRATO N 4600094153 INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE VIAS Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE MEDELLIN. PLAN VIAL RURAL		

CONSECUTIVO	FECHA DE RECIBIDO	QUIEN ENVIA	COMPONENTE	ASUNTO	ENVIADO A	ESTADO	LOCALIZACION DEL ARCHIVO
AT-CVCC-024-ECO-013-22	1/7/2022	CONTRATISTA	**SOCIAL**	Piezas de divulgacion plan vial rural, con ajustes acogidos	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-014-22	1/7/2022	CONTRATISTA	**TRANSITO**	INFORME Y PLANOS ACTUALIZADOS SEGUN OBSERVACIONES MOVILIDAD	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-015-22	1/7/2022	CONTRATISTA	**AMBIENTAL**	Informe Semanal Ambiental - 1 de julio	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-016-22	4/7/2022	CONTRATISTA	**TECNICO**	lleno y compactación ejecutado -.sector naranjal	SUPERVISOR CONTRATO	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-017-22	5/7/2022	CONTRATISTA	**SOCIAL**	Informe mensual área social	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-018-22	5/7/2022	CONTRATISTA	**AMBIENTAL**	Informe Ambiental Junio	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-019-22	7/7/2022	CONTRATISTA	**SOCIAL**	Ajustes informe mensual área social	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-020-22	7/7/2022	CONTRATISTA	**TRANSITO**	PMT SAN ANTONIO DE PRADO	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-021-22	7/7/2022	CONTRATISTA	**SOCIAL**	Informe social semanal y cronograma de actividades	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-E-021-22	11/7/2022	SUPERVISIÓN	**TECNICO**	SOLICITUD INFORMACION PLAN VIAL RURAL	Consorcio Vias CC 2022	CONTESTADO	AT-024-02-01-01
AT-CVCC-024-ECO-021A-22	12/7/2022	CONTRATISTA	**AMBIENTAL**	APROBACIÓN PMT SANTA ELENA	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-021B-22	12/7/2022	CONTRATISTA	**SOCIAL**	Ajustes pasacalles	Consorcio Vias CC 2022		AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-021C-22	12/7/2022	CONTRATISTA	**SOCIAL**	Ajustes al Plan de comunicación y divulgación PMT Santa Elena	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-E-022-22	13/7/2022	SUPERVISIÓN	**TECNICO**	Análisis de precios unitarios APU_Obra extra	Contratista	CONTESTADO	AT-024-02-01-01
AT-CVCC-024-E-023-22	13/7/2022	CONTRATISTA	**TRANSITO**	Fwd: PMT CORREGIMIENTO SAN ANTONIO DE PRADO	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-021E-22	14/7/2022	CONTRATISTA	**SOCIAL**	Reporte semanal área social, y cronograma de actividades	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-E-024-22	15/7/2022	SUPERVISIÓN	**TECNICO**	Propuesta sobre ancho vía punto 1 la palma	Contratista y Consorcio vias CC	CONTESTADO	AT-024-02-01-01
AT-CVCC-024-E-025-22	15/7/2022	SUPERVISIÓN	**TECNICO**	RV: Actas de Comité N.5 Plan Vial Rural	Consorcio Vias CC 2022	CONTESTADO	AT-024-02-01-01
AT-CVCC-024-ECO-021F-22	15/7/2022	CONTRATISTA	**AMBIENTAL**	Informe Semanal Ambiental al 9 de julio	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-022-22	15/7/2022	CONTRATISTA	**TECNICO**	PERFORACIONES LA PALMA	SUPERVISOR CONTRATO	CONTESTADO	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-023-22	18/7/2022	CONTRATISTA	**TECNICO**	Definición en senderos	SUPERVISOR CONTRATO	CONTESTADO	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-024-22	18/7/2022	CONTRATISTA	**TRANSITO**	PMT CORREGIMIENTO ALTAVISTA	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
GLO-MVC-011-2022	18/7/2022	CONTRATISTA	**TECNICO**	Solicitud de diseños definitivos para intervención en frente de trabajo "Puente Pajarito".	Yeny Marcela Pérez Velázquez	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-025-22	19/7/2022	CONTRATISTA	**TECNICO**	PERFIL SAN CRITOBAL.dwg, PERFIL SAN CRITOBAL.dwg	SUPERVISOR CONTRATO	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-026-22	21/7/2022	CONTRATISTA	**TECNICO**	APUs de OBRA EXTRA	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-027-22	21/7/2022	CONTRATISTA	**SOCIAL**	DIRECTORIO CORREGIMIENTOS DEL MUNCIPIO DE MEDELLIN	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-E-026-22	22/7/2022	SUPERVISIÓN	**TECNICO**	Planos estructurales - Puente Pajarito	Consorcio Vias CC 2022 y Contratista	EN REVISIÓN	AT-024-02-01-01
AT-CVCC-024-ECO-027A-22	22/7/2022	CONTRATISTA	**AMBIENTAL**	Informe Semanal Ambiental al 22 de julio	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01

CONSORCIO VIAS CC	**CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA**	**Código**	SGI-FOR-ADM-006
		Fecha	06/07/2022
		Versión	**Página 1 de 1**

PROYECTO:	**CONTRATO N 4600094153 INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE VIAS Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE MEDELLIN. PLAN VIAL RURAL**

CONSECUTIVO	FECHA DE RECIBIDO	QUIEN ENVIA	COMPONENTE	ASUNTO	ENVIADO A	ESTADO	LOCALIZACION DEL ARCHIVO
AT-CVCC-024-E-027-22	22/7/2022	SUPERVISIÓN	**TECNICO**	PRESUPUESTO ADICION	Consorcio Vias CC 2022 y Contratista	EN REVISIÓN	AT-024-02-01-01
AT-CVCC-024-E-028-22	22/7/2022	SUPERVISIÓN	**AMBIENTAL**	Informe visita apoyo a la supervisión componente ambiental 14 de Julio 2022 _Plan Vial Rural	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-01-01
RV_CORREO	22/7/2022	CONTRATISTA	**AMBIENTAL**	Fw d: Informe visita apoyo a la supervisión componente ambiental 14 de Julio 2022 _Plan Vial Rural	Consorcio Vias CC 2022	CONTESTADO	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-E-029-22	25/7/2022	SUPERVISIÓN	**TECNICO**	CANAL ESCALONADO FRENTE A MURO	Consorcio Vias CC 2022 y Contratista	EN REVISIÓN	AT-024-02-01-01
AT-CVCC-024-E-030-22	25/7/2022	SUPERVISIÓN	**ADMINISTRATIVO**	Formato Registro de Proveedores y Contratistas	Consorcio Vias CC 2022 y Contratista	EN REVISIÓN	AT-024-02-01-01
AT-CVCC-024-E-031-22	25/7/2022	SUPERVISIÓN	**TECNICO**	Observaciones La Palma - San Cristobal	Consorcio Vias CC 2022 y Contratista	EN REVISIÓN	AT-024-02-01-01
AT-CVCC-024-ECO-027B-22	25/7/2022	CONTRATISTA	**TECNICO**	PROYECCION EN EXCELL	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-027C-22	26/7/2022	CONTRATISTA	**TECNICO**	ACTIVIDADES EN VEREDA LA PALMA	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-027D-22	28/7/2022	CONTRATISTA	**TECNICO**	Puntos para pavimento aprobados	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-027E-22	28/7/2022	CONTRATISTA	**SOCIAL**	Reporte semanal área social, y cronograma de actividades	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-027F-22	28/7/2022	CONTRATISTA	**SST**	Re: Documentación pileros	Consorcio Vias CC 2022	CONTESTADO	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-027G-22	28/7/2022	CONTRATISTA	**SST**	Fw d: DOCUMENTACION PAVIMENTAR	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-ECO-027H-22	28/7/2022	CONTRATISTA	**TECNICO**	3313_JT PERFILES QBDA VEREDA LA PALMA.dw g	SUPERVISOR CONTRATO	CONTESTADO	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-E-032-22	28/7/2022	SUPERVISIÓN	**TECNICO**	3313_JT PERFILES QBDA VEREDA LA PALMA.dw g	Contratista y Consorcio vias CC	CONTESTADO	AT-024-02-01-01
AT-CVCC-024-ECO-027I-22	29/7/2022	CONTRATISTA	**AMBIENTAL**	Informe Semanal Ambiental al 29 de julio	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
AT-CVCC-024-E-033-22	29/7/2022	SUPERVISIÓN	**TECNICO**	INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN PENDIENTES	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-01-01
AT-CVCC-024-ECO-027J-22	29/7/2022	CONTRATISTA	**AMBIENTAL**	Solicitud de documentación - Actividades de pavimentación.	Consorcio Vias CC 2022	EN REVISIÓN	AT-024-02-03-01
RV_13julio	30/7/2022	CONTRATISTA	**AMBIENTAL**	Respuesta correo 13 de julio de 2022	Consorcio Vias CC 2022	CONTESTADO	AT-024-02-03-01
RV_23dejulio	30/7/2022	CONTRATISTA	**AMBIENTAL**	Respuesta correo 23 de julio de 2022	Consorcio Vias CC 2022	CONTESTADO	AT-024-02-03-01
RV_CORREO26DEJULIO	30/7/2022	CONTRATISTA	**AMBIENTAL**	Fw d: OFICIO AT-CVCC-024-S-016-22	Consorcio Vias CC 2022	CONTESTADO	AT-024-02-03-01

Ver correspondencia en el ANEXO N°7-CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

4.6. COPIA DE LA BITÁCORA:

Se anexa fotocopia auténtica, foliada y legible de la bitácora que se lleva en cada frente de obra; correspondiente al periodo del 01 al 31 de julio en la carpeta ANEXO N°2 -BITÁCORA DE OBRA

4.7. INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA:

Para el período del 1 al 31 de julio de 2022, la Interventoría ha presentado un total de cuatro (4) Informes Semanales a la Supervisión:

Informe Semanal N°	Fecha de Informe
7	4 al 10 de julio
8	11 al 17 de julio
9	18 al 24 de julio
10	25 al 31 de julio

Ver ANEXO 8-INFORMES SEMANALES

5. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

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

CONTRATISTA

Valor del Contrato	$4´652.510.815
Adiciones	N.A
Contrato más adiciones	$4´652.510.815
Pagos realizados	El contratista no ha generado actas de corte obra para pago
Porcentaje de Ejecución financiera	3,93%

INTERVENTORÍA

Valor del Contrato	$800´000.000
Adiciones	N.A
Contrato más adiciones	$800´000.000
Pagos realizados	$139´957,019
Porcentaje de Ejecución financiera	17,5%

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

El contrato de obra No. 4600094137 de 2022 no tiene anticipo.

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

El contrato de obra No. 4600094137 de 2022 no tiene anticipo.

6. INFORME JURÍDICO:

6.1. RELACIÓN DE RECLAMACIONES:

A la fecha no se ha presentado ninguna reclamación por parte del contratista

6.2. RELACION DE SANCIONES:

A la fecha no se ha presentado ni se adelanta ningún proceso de multa y/o sanción.

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

A continuación, se muestra cuadro acumulativo que refleja los datos identificativos del estado de todas y cada una de las coberturas que amparan a la entidad relacionada con la ejecución del contrato de obra y de Interventoría.

GLOBAL ENGINEERING AND DESIGN S.A.S						
Nombre Aseguradora	**N° Póliza**	**Tipo de Amparo**	**Cobertura de la Póliza**		**Fecha de Aprobación de la Garantía**	**Valor Amparado**
			Desde	**Hasta**		
SEGUROS DEL ESTADO	96-40-101171579	Responsabilidad civil frente a terceros	25-05-2022	24-09-2022	30-06-2022	$500,000,000
	96-44-101060630	Estabilidad	25-05-2022	24-09-2027	30-06-2022	$465,251,081.50
		Cumplimiento	25-05-2022	27-03-2023	30-06-2022	$465,251,081.50
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	25-05-2022	24-09-2022	30-06-2022	$232,625,540.75

CONSORCIO VIAS CC						
Nombre Aseguradora	**N° Póliza**	**Tipo de Amparo**	**Cobertura de la Póliza**		**Fecha de Aprobación de la Garantía**	**Valor Amparado**
			Desde	**Hasta**		
SEGUROS MUNDIAL	NB-100205523	Estabilidad	25-10-2025	25-10-2027	26-04-2022	$80,000,000
		Cumplimiento	25-05-2022	25-04-2023	26-04-2022	$80,000,000
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	25-05-2022	25-10-2025	26-04-2022	$40,000,000

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LA OBRA:

A continuación, se muestra registro fotográfico de las principales actividades que se ejecutaron en el periodo comprendido entre el 01 al 31 de julio 2022.

CPS COLOMBIA cpt CONSORCIO VIAS CC	**CONSORCIO VIAS CC**	
	INTERVENTORÍA	
	Proyecto:	**PLAN VIAL RURAL**
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
INFORME MENSUAL N°2- Julio 2022- CORREGIMIENTO SAN CRISTOBAL		
		
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 06/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 08/07/2022	
UBICACIÓN: Frente N°1 Puente Pajarito	UBICACIÓN: Frente N°1 Puente Pajarito	
Foto N°1. Marcación y ubicación de las pilas definitivas del puente.	**Foto N°2.** Instalación de señalización vertical.	

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 13/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 13/06/2022
UBICACIÓN: Frente N°1 Puente Pajarito	UBICACIÓN: Frente N°1 Puente Pajarito
Foto N°3. Instalación de tacos redondos para cerramiento provisional.	**Foto N°4.** Construcción de campamento provisional.

CPS COLOMBIA / cpt / CONSORCIO VIAS CC	**CONSORCIO VIAS CC**
	INTERVENTORÍA
	Proyecto: **PLAN VIAL RURAL**
	REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME MENSUAL N°2- Julio 2022- CORREGIMIENTO SAN CRISTOBAL

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 26/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 28/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°1 Puente Pajarito	UBICACIÓN: Frente N°1 Puente Pajarito
Foto N°5. Frente inactivo.	**Foto N°6.** Corte y demolición de pavimento flexible y en concreto para inicio de excavación de pilas puente.

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 28/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 30/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°1 Puente Pajarito	UBICACIÓN: Frente N°1 Puente Pajarito
Foto N°7. Demolición de roca.	**Foto N°8.** Excavación de pilas N°4 para puente.

CPS COLOMBIA cpt CONSORCIO VIAS CC	**CONSORCIO VIAS CC**	
	INTERVENTORÍA	
	Proyecto:	**PLAN VIAL RURAL**
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
INFORME MENSUAL N°2- Julio 2022- CORREGIMIENTO SAN CRISTOBAL		

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 2/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 06/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°2 Vereda Naranjal	UBICACIÓN: Frente N°2 Vereda Naranjal
Foto N°9. Instalación y riego de material de fresado para realizar lleno por perdida de la banca.	**Foto N°10.** Compactación de material de fresado para realizar lleno por perdida de la banca.

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 2/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 06/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°2 Vereda Naranjal	UBICACIÓN: Frente N°2 Vereda Naranjal
Foto N°11. Instalación y riego de material de fresado para realizar lleno por perdida de la banca.	**Foto N°12.** Compactación de material de fresado para realizar lleno por perdida de la banca.

CPS COLOMBIA cpt CONSORCIO VIAS CC	**CONSORCIO VIAS CC**
	INTERVENTORÍA
	Proyecto: **PLAN VIAL RURAL**
	REGISTRO FOTOGRÁFICO
INFORME MENSUAL N°2- Julio 2022- CORREGIMIENTO SAN CRISTOBAL	

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 07/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 12/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°3. Senderos La Loma	UBICACIÓN: Frente N°3. Senderos La Loma
Foto N°13. Construcción de resguardo para personal operativo.	**Foto N°14.** Demolición de concreto de sendero existente.

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 15/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 19/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°3. Senderos La Loma	UBICACIÓN: Frente N°3. Senderos La Loma
Foto N°15. Replanteo topográfico, verificación de niveles y de excavaciones. Control durante el proceso de ejecución de la obra.	**Foto N°16.** Conformación de la estructura del andén con material fresado.

CPS COLOMBIA cpt CONSORCIO VIAS CC	**CONSORCIO VIAS CC**	
	INTERVENTORÍA	
	Proyecto:	**PLAN VIAL RURAL**
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	

INFORME MENSUAL N°2- Julio 2022- CORREGIMIENTO SAN CRISTOBAL

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 07/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 26/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°3. Senderos La Loma	UBICACIÓN: Frente N°3. Senderos La Loma
Foto N°17. Instalación de formaleta para conformación de escaleras.	**Foto N°18.** Excavación y conformación del terreno para construcción de sendero.

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 30/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 30/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°3. Senderos La Loma	UBICACIÓN: Frente N°3. Senderos La Loma
Foto N°19. Instalación de formaleta para conformación de escaleras.	**Foto N°20.** Acarreo interno de material fresado para adecuación de sendero provisional solicitado por la comunidad.

CPS COLOMBIA / cpt / CONSORCIO VIAS CC	**CONSORCIO VIAS CC**
	INTERVENTORÍA
	Proyecto: **PLAN VIAL RURAL**
	REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME MENSUAL N°2- Julio 2022- CORREGIMIENTO SAN CRISTOBAL

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 07/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 21/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°4. Vereda la Palma	UBICACIÓN: Frente N°4. Vereda la Palma
Foto N°21. Levantamiento topográfico solicitado por la SIF en el punto N°3 “mejoramiento sección hidráulica”	**Foto N°22.** Perforaciones para realizar ensayos de suelo del punto N°2 y N°6.

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 19/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 26/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°5. Vereda El Yolombo	UBICACIÓN: Frente N°5. Vereda El Yolombo
Foto N°23. Rocería y descapote para conformación de cunetas a ambos lados de la vía	**Foto N°24.** Excavación y conformación del terreno para construcción de cunetas.

CPS COLOMBIA / cpt / CONSORCIO VIAS CC	**CONSORCIO VIAS CC**
	INTERVENTORÍA
	Proyecto: **PLAN VIAL RURAL**
	REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME MENSUAL N°2- Julio 2022- CORREGIMIENTO SAN CRISTÓBAL

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 29/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 25/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°5. Vereda El Yolombo	UBICACIÓN: Frente N°6. Vereda Boquerón
Foto N°25. Formaleteo para construcción de cunetas en V.	**Foto N°26.** Excavación y limpieza para construcción de obra para protección de red de acueducto.

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 28/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 30/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°6. Vereda Boquerón	UBICACIÓN: Frente N°6. Vereda Boquerón
Foto N°27. Corte y demolición de pavimento.	**Foto N°28.** Excavación de brecha para construcción de estructura en concreto ciclópeo.

CPS COLOMBIA cpt CONSORCIO VIAS CC	**CONSORCIO VIAS CC**
	INTERVENTORÍA
	Proyecto: **PLAN VIAL RURAL**
	REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME MENSUAL N°2- Julio 2022- CORREGIMIENTO SANTA ELENA

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 26/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 26/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°1. Vereda Barro Blanco	UBICACIÓN: Frente N°1. Vereda Barro Blanco
Foto N°29. Instalación y verificación de la señalización del PMT.	**Foto N°30.** Instalación y verificación de la señalización del PMT.

	
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 28/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 29/07/2022
UBICACIÓN: Frente N°1. Vereda Barro Blanco	UBICACIÓN: Frente N°1. Vereda Barro Blanco
Foto N°31. Instalación y compactación de mezcla asfáltica en caliente tipo MSC 19 con fibra.	**Foto N°32.** Fresado de pavimento flexible**.**

CPS COLOMBIA cpt CONSORCIO VIAS CC	**CONSORCIO VIAS CC**	
	INTERVENTORÍA	
	Proyecto:	**PLAN VIAL RURAL**
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
INFORME MENSUAL N°2- Julio 2022- CORREGIMIENTO SANTA ELENA		
		
FECHA DE FOTOGRAFÍA: 29/07/2022	FECHA DE FOTOGRAFÍA: 29/07/2022	
UBICACIÓN: Frente N°1. Vereda Barro Blanco	UBICACIÓN: Frente N°1. Vereda Barro Blanco	
Foto N°33. Imprimación con liga caliente para pavimentos.	**Foto N°34.** Instalación de mezcla asfáltica en caliente tipo MSC 19 con fibra con finisher.	

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

Durante el periodo del 01 al 31 de julio de 2022 se le hicieron las siguientes observaciones y recomendaciones al contratista:

- La Interventoría informa que según programación aprobada las intervenciones contractuales se ejecutaran en su mayoría para los últimos meses del contrato por tal motivo se ve reflejado un retraso significativo.
- En este periodo el avance en las actividades de Pajarito - San Cristóbal se vio afectado debido a la necesidad técnica de ajustar los diseños estructurales definitivos suministrados por la SIF.
- Durante este periodo el Contratista no logró iniciar actividades en el Corregimiento de San Antonio de Prado debido a la devolución del Plan de Manejo de Transito (PMT) que fue radicado nuevamente del día 22 de julio de 2022.
- Se recomienda al contratista realizar la debida compactación mecánica de la estructura de las escalas conformada con material fresado en el sector de senderos – San Cristóbal ya que debido a las lluvias e imprevistos como el daño de tuberías veredales el material se lava y con formaleta ya instalada es más difícil la reposición y compactación.

- Se le recomienda al Contratista mantener personal SST permanente en campo, en los frentes de trabajo de Santa Elena y Pajarito para que vigilé la tarea de excavaciones en espacios confinados, diligencie y firme los permisos de trabajo en alturas, verifique los equipos y accesorios para altura, realice y registre las mediciones de gases de manera rutinaria y controle los actos y condiciones inseguras que puedan presentarse en los frentes de obra.
- El control de seguridad, las capacitaciones, las revisiones periódicas y los simulacros ayudan a controlar el índice de accidentalidad en los colaboradores del contrato de obra.
- Se le solicita al Contratista reiteradamente el incumplimiento de obligaciones contractuales, se ha evidenciado el inicio y avance de actividades constructivas por parte del Contratista sin la debida señalización, delimitación del área de trabajo, acopios y la disposición inadecuada de los residuos producto de la demolición que son dejados y acumulados a lo largo del frente de obra o dispuestos en lugares no apropiados y que pueden ocasionar accidentes.
- Se le reitera al Contratista que debe hacer entrega de la seguridad social del personal para revisión previa por parte de esta Interventoría y debe hacer entrega de la dotación del personal antes de que estos ingresen a la obra.
- En conclusión, se recomienda al Contratista hacer seguimientos a los equipos para lograr el rendimiento esperado, tener al día los stocks de materiales y recursos humanos suficientes, para así lograr bajar las pérdidas de tiempo y mejorar rendimientos en obra.

Atentamente,



YENY MARCELA PEREZ VELASQUEZ
Interventor
Matrícula profesional: 05202162695 ANT
Fecha de elaboración: 09 de Julio 2022

ANEXOS

ANEXO 1-PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA
ANEXO 2-BITÁCORA DE OBRA
ANEXO 3-COMPONENTE AMBIENTAL
ANEXO 4-COMPONENTE SOCIAL
ANEXO 5-COMPONENTE SST
ANEXO 6-CONTROL DE LLUVIAS
ANEXO 7-CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA
ANEXO 8-INFORMES SEMANALES
ANEXO 9-REGISTRO FOTOGRAFICO
ANEXO 10-ACTAS DE VECINDAD (NO SE PRESENTAN DURANTE EL PERIODO)
ANEXO 11-CONTROL DE CALIDAD
ANEXO 12-COMITÉS Y ACTAS DE RECORRIDO