CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 210.16226.4 DE 2025



INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE EL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO EROSION METROPOLITANA
CONTRATO DE OBRA No. 210.16222.6 DE 2025

JUNIO DE 2026

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION 4
1. LOCALIZACION DEL PROYECTO 6
2. FICHA TECNICA CONTRATO DE OBRA No. 210.16222.6 DEL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025 9
2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 9
2.2. VALOR EJECUTADO A LA FECHA POR EL CONTRATISTA DE OBRA 9
2.3. RELACIÓN DE ACTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE OBRA 10
2.4. CONTROL DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA 10
2.4.1. PÓLIZAS SUSCRIPCIÓN CONTRATO DE OBRA – 12/09/2025 10
2.5. RELACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA 10
2.5.1. PERSONAL CONTRACTUAL 11
2.5.2. PERSONAL OPERATIVO 11
2.5.3. PERSONAL OPERATIVO SUBCONTRATISTA 12
2.6. RELACIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA 12
2.7. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 13
2.7.1. DURANTE EL PERIODO 13
2.7.2. PROGRAMA DE INVERSIONES 13
2.8. ANALISIS DEL PLAZO CONTRACTUAL 14
2.9. COMPONENTE SOCIAL 14
3. PRESUPUESTO INICIAL – SECTOR ALFONSO LÓPEZ 16
4. PRESUPUESTO INICIAL – SECTOR CAFÉ MADRID (FERROCARRILES) 17
5. PRESUPUESTO INICIAL – SECTOR LAS CASITAS 18
6. PRESUPUESTO INICIAL – SECTOR LA LIBERTAD 19
7. AVANCE DE OBRA No. 8 20
7.1. AVANCE No. 8 - SECTOR ALFONSO LOPEZ 20
7.2. AVANCE No. 8 - SECTOR CAFÉ MADRID (FERROCARRILES) 22
7.3. AVANCE No. 8 - SECTOR LAS CASITAS 24
7.4. AVANCE No. 8 - SECTOR LA LIBERTAD 26
8. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA 28
8.1. SECTOR BARRIO ALFONSO LOPEZ 28

8.2. SECTOR ESTACIÓN DE FERROCARRILES NACIONALES 33
8.3. SECTOR BARRIO LA LIBERTAD 40
8.4. CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ENSAYOS REALIZADOS 46
8.5. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS 46
8.6. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 46
8.7. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 46
8.8. COBROS PARCIALES 47
8.9. VALOR EJECUTADO 47
8.10. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA 47
9. SEGUIMIENTO AL CONTROL FINANCIERO (CURVA S) 48
10.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 49
10.2. VALOR EJECUTADO A LA FECHA POR EL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA 49
10.3. RELACIÓN DE ACTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 50
10.4. CONTROL DE PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 50
10.4.1. PÓLIZAS SUSCRIPCIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA – 29/09/2025 50
10.4.2. PÓLIZAS ACTA DE INICIO CONTRATO DE INTERVENTORÍA – 21/10/2025 50
10.5. RELACION DE PERSONAL INTERVENTORÍA 50
10.6. OTROS RECURSOS: 51
10.7. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 51
10.7.1. DURANTE EL PERIODO 51
11. PRESUPUESTO CONTRACTUAL DE INTERVENTORIA 52
12. AVANCE DE INTERVENTORÍA No. 8 53
13.1. ACTIVIDADES TECNICAS REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA: 55
13.2 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS: 55
13.3 ACTIVIDADES FINANCIERAS 56
13.4 COMPONENTE SOCIAL 56
13.5 COMPONENTE AMBIENTAL Y SST 56
14 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 57
15 ANEXOS 58

INTRODUCCION

La estabilización de taludes es una disciplina fundamental dentro de la ingeniería geotécnica, cuyo propósito es mantener el equilibrio de las laderas naturales o artificiales, frente a factores externos o fallas geológicas que puedan causar una deficiencia del terreno. La inestabilidad de un talud puede originarse por factores naturales (como precipitaciones, sismos o erosión) o antrópicos (excavaciones, disposición de aguas residuales, sobrecargas o malas prácticas constructivas. Estos fenómenos pueden generar deslizamientos de tierra, desprendimientos de roca o flujos de lodo que pueden atentar en contra de la seguridad humana, las infraestructuras y el medio ambiente. Por ello, el estudio y aplicación de métodos adecuados de estabilización resultan fundamentales para el diseño seguro y sostenible de obras civiles.

Desde un punto de vista teórico, la estabilidad de un talud se evalúa mediante el **análisis del equilibrio de fuerzas** o del **factor de seguridad (FS)**, que compara las fuerzas resistentes (cohesión, fricción interna, peso del terreno) con las fuerzas desestabilizadoras (peso propio, presión de poros, cargas externas, sismos, etc.)**.** Un talud se considera inestable cuando los factores de seguridad son menores de 1.25 (**FS<1.25)** para condiciones estáticas y menores a 1.0 **(FS<1.0)** para eventos sísmicos.

Para mejorar o garantizar la estabilidad, se aplican **técnicas de estabilización** se agrupan en los siguientes tipos:

Métodos geométricos:

- Reducción de pendiente.
- Construcción de terrazas.
- Retiro controlado de material inestable.

Estas medidas disminuyen el peso y las fuerzas que actúan sobre la superficie potencial de falla.

Métodos de drenaje:

- Drenajes horizontales
- Canales superficiales y zanjas de coronación.
- Pozos de alivio o geocompuestos drenantes.

Su función es **reducir la presión de poros** y evitar la saturación del terreno, una de las principales causas de deslizamientos.

Métodos de refuerzo y contención:

- Muros de contención (suelo reforzado, gaviones, muros anclados).
- Anclajes activos o pasivos.

- Geomallas, geotextiles y soil nailing (clavado del suelo).
- Revestimientos con concreto lanzado (shotcrete).

Estas técnicas aumentan la resistencia del terreno y el confinamiento de las masas potencialmente inestables.

En la búsqueda de subsanar esta problemática, es fundamental seleccionar el método de estabilización más adecuado en función del tipo de material, el grado de inestabilidad, y las condiciones hidrogeológicas. Considerando estos factores, surge la necesidad de ejecutar obras de estabilización que, a su vez, deben complementarse con infraestructuras de manejo de aguas pluviales y residuales, permitiendo controlar eficazmente la escorrentía superficial y evitar la erosión.

La implementación de estas medidas contribuye no solo a reducir el riesgo geotécnico y estructural, sino también a mejorar la seguridad y la calidad de vida de los habitantes de los sectores de **Casitas-La libertad, Ferrocarriles y Alfonso López**, garantizando un entorno más estable, seguro y sostenible en el tiempo.

La **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA CDMB**, en virtud de mejora del desempeño y continuidad del proceso, efectuó, la contratación de la interventoría para la operación del contrato No. 210-16226-4 adjudicado a CONSORCIO INTER BUCARAMANGA cuyo objeto es “INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION Y CONSOLIDACION PARA EL CONTROL DE LA EROSION EN PUNTOS CRITICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER”

En cumplimiento de las obligaciones contractuales de la interventoría se registra en el presente informe, aspectos relevantes como las generalidades de las entidades que intervienen en el proyecto, descripción del proceso, la importancia de la estabilización de taludes, los sectores a intervenir, las actividades desarrolladas por el contratista y el seguimiento del proceso en el periodo comprendido entre el **01 al 31 de MAYO DE 2026** (OCTAVO AVANCE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA).

1. LOCALIZACION DEL PROYECTO

La implementación de las obras de mitigación y estabilización orientadas al control de los procesos erosivos se desarrolla en el departamento de Santander, específicamente en su capital, Bucaramanga. Esta ciudad se encuentra ubicada en una zona de alta importancia dentro del contexto regional, al conformar, junto con los municipios de Floridablanca, Girón y Piedecuesta, el denominado Área Metropolitana de Bucaramanga. Dicha conurbación concentra una parte significativa de la población, la infraestructura vial, los servicios públicos y las actividades económicas del oriente colombiano.

El municipio de Bucaramanga abarca una superficie de 162 km², se encuentra a una altitud de 959 metros sobre el nivel del mar y presenta una temperatura promedio que oscila entre los 23°C y los 30°C, dentro de su zona urbana.

La Ilustración No. 01 muestra la ubicación del municipio de Bucaramanga dentro del Área Metropolitana, la cual a su vez forma parte del departamento de Santander, ubicado en el territorio colombiano.

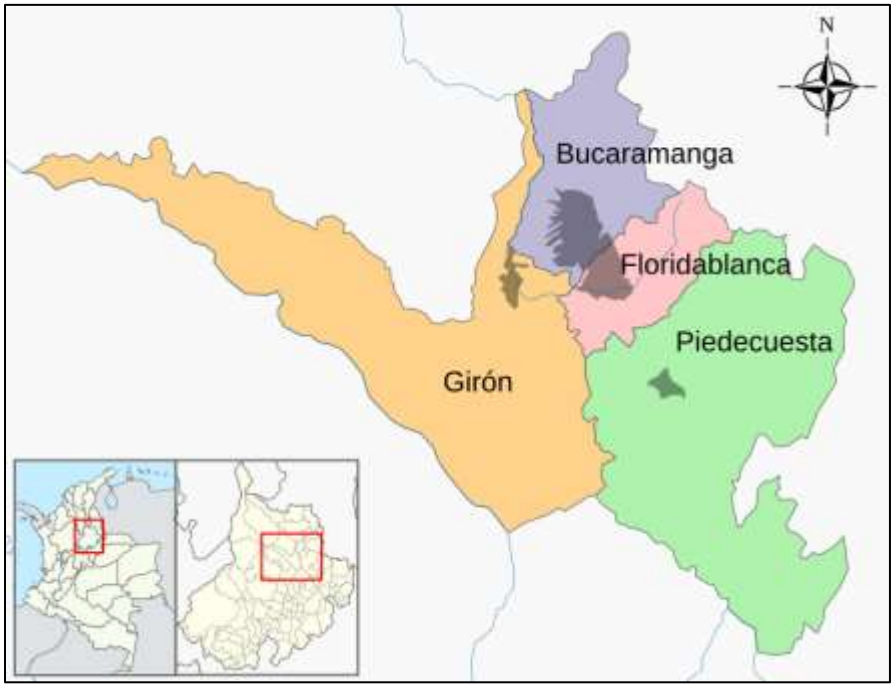


Ilustración 1. Localización de Bucaramanga en Colombia, Santander y el área Metropolitana de Bucaramanga; Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81rea_metropolitana_de_Bucaramanga

Los frentes de obra se encuentran distribuidos en cuatro (4) puntos críticos “Sector Alfonso López, Sector Café Madrid, Sector las casitas, Sector la libertad”, definidos por la CDMB (Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga). A continuación, se detalla la localización específica de cada uno de estos frentes de obra.

1. **SECTOR ALFONSO LOPEZ:** Calle 34 con carrera 7 A zona de Escarpa Norte.



Ilustración 2. Localización del sector de intervención, Alfonso López; Fuente: Google Earth.

2. **SECTOR CAFÉ MADRID:** Anillo Vial Talud Oriental Frente al Edificio de Estación del ferrocarril.



Ilustración 3. Localización del sector de intervención, Ferrocarril; Fuente: Google Earth

3. **SECTOR LAS CASITAS:** Calle 102 entre carrera 30 y 31 zona de Escarpa Norte.

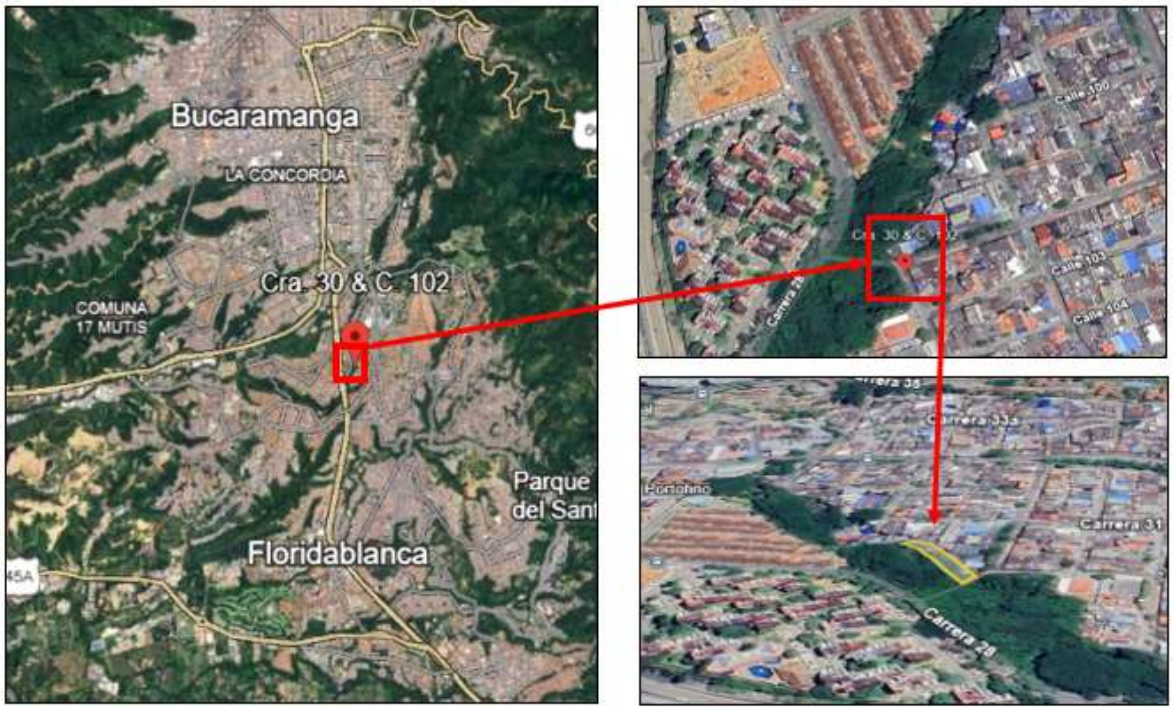


Ilustración 4. Localización del sector de intervención, Casitas; Fuente: Google Earth

4. **SECTOR LA LIBERTAD:** Carrera 32 entre calle 98 y 100 zona de Escarpa occidental.

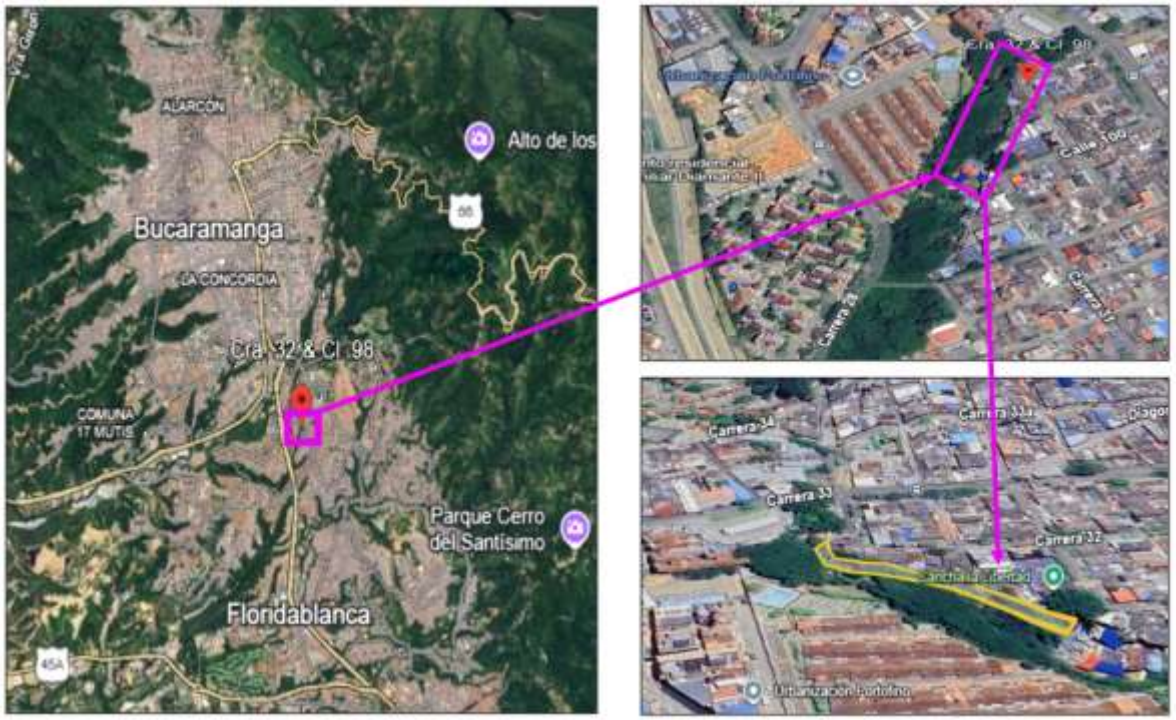


Ilustración 5. Localización del sector de intervención, La libertad; Fuente: Google Earth

2. FICHA TECNICA CONTRATO DE OBRA No. 210.16222.6 DEL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025

2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No.:	210.16222.6 DEL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA-GRUPO 2: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
ENTIDAD CONTRATANTE:	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA CDMB
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO EROSIÓN METROPOLITANA R.L. JULIÁN ANDRÉS SERRANO GÓMEZ NIT. 901.982.007-2
VALOR DEL CONTRATO:	VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE MILLONES CIENTO SETENTA MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($24.319.170.624,90).
ANTICIPO:	N.A.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	CARLOS ALBERTO DÍAZ BARRERA SUBDIRECTOR DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL
PLAZO DE EJECUCION:	DIECISÉIS (16) MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026
FECHA DE INICIO:	15 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2026
% EJECUCIÓN A LA FECHA:	46,74%

2.2. VALOR EJECUTADO A LA FECHA POR EL CONTRATISTA DE OBRA

VALOR EJECUTANO AVANCE No. 1	:	$ 9.915.481,24
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 2		$ 310.245.662,93
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 3		$ 1.169.478.819,31
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 4		$ 1.871.434.544,56
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 5		$ 1.621.482.689,03
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 6		$ 2.269.143.068,86
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 7		$ 1.395.523.823,09
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 8		$ 2.718.707.545,43
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	:	**$ 11.365.931.634,45**

2.3. RELACIÓN DE ACTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA	FECHA	OBSERVACION
No. 1 INICIO	15/10/2025	ACTA DE INICIO DE OBRA
No. 2 – Parcial No. 1	15/12/2025	COBRO PARCIAL No. 1
No. 3 – Parcial No. 2	24/02/2026	COBRO PARCIAL No. 2
No. 4 – Parcial No. 3	20/04/2026	COBRO PARCIAL No. 3

2.4. CONTROL DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DE LA ASEGURADORA: EQUIDAD SEGUROS

2.4.1. PÓLIZAS SUSCRIPCIÓN CONTRATO DE OBRA – 12/09/2025

POLIZA No.	AMPAROS	VIGENCIAS		
		VALOR AFIANZADO	FECHA INICIO	FECHA FINAL
AB002680	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$4.863.834.124,98	05/09/2025	05/05/2027
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	$1.215.958.532,05	05/09/2025	05/01/2030
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	$4.863.834.124,98	05/01/2027	05/01/2032
AB002681	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$1.215.958.531,00	05/09/2025	05/01/2027

2.4.2. PÓLIZAS ACTA DE INICIO CONTRATO DE OBRA – 15/10/2025

POLIZA No.	AMPAROS	VIGENCIAS		
		VALOR AFIANZADO	FECHA INICIO	FECHA FINAL
AB002680	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$4.863.834.124,98	15/10/2025	30/04/2027
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	$1.215.958.532,05	15/10/2025	31/12/2029
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	$4.863.834.124,98	31/12/2026	31/12/2031
AB002681	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$1.215.958.532,00	15/10/2025	31/12/2026

2.5. RELACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA

A continuación, se relaciona el personal vinculado y el cual permanece hasta la fecha del presente informe, para la ejecución del contrato en referencia, se relaciona en los siguientes cuadros el personal calificado (contractual) y el personal operativo (mano de obra no calificada) respectivamente:

2.5.1. PERSONAL CONTRACTUAL

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR	JULIÁN ANDRÉS SERRANO GOMEZ
DIRECTOR II	DIEGO ANTONIO LOPEZ SANTAMARIA
RESIDENTE DE OBRA	EDWIN EDUARDO PEREZ TOBO
ASESOR EN GEOTECNIA	WILLIAM EDUARDO CORTES PEÑA
PROFESIONAL AMBIENTAL	LISSETTE XIMENA NIÑO CARVAJAL
PROFESIONAL AMBIENTAL	JHONATAN GIRALDO ARENAS
PROFESIONAL PMP	ANDRES LASSO
PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL	VÍCTOR JULIO GAMBOA CARDOZO
ING RESIDENTE AUXILIAR	JUAN SEBASTIAN ANAYA ORTIZ
ING RESIDENTE AUXILIAR	JORGE IVAN HERNANDEZ DELGADO
ING AUXILIAR	CESAR LEONARDO BARAJAS
PROFESIONAL SST2	JOSE ORLANDO ALBA JAIMES

2.5.2. PERSONAL OPERATIVO

CARGO	NOMBRE
TOPOGRAFO	ANDRES GARCIA DOMINGUEZ
AYUDANTE DE PERFORACION 1	VICTOR GALAN TORRES
OPERADOR DE PERFORACION 1	HEBER LIZARAZO NAVAS
AYUDANTE DE PERFORACION 2	DIEGO ANDRES QUINTERO
ALMACENISTA	REYNER JESUS SANTAMARIA
OPERADOR DE PERFORACION 1	JHON JULIAN SIERRA
AYUDANTE DE PERFORACION 2	REINALDO SILVA PLATA
AYUDANTE DE OBRA	GUSTAVO ARAMBULA CALDERON
AYUDANTE DE OBRA	DAVID MOISES NIEVES CARRILLO
AYUDANTE DE OBRA	BRAYAN ARLEY BAUTISTA DELGADO
ALMACENISTA	GERARDO ANDRES RODRIGUEZ GARSES
AYUDANTE OBRA	ELQUIL YESUT MEDINA ARIAS
AYUDANTE DE PERFORACION 2	DIEGO ANDRES LAGOS FGUEROA
AYUDANTE DE OBRA	EDWIN MAURICIO GOMEZ ACOSTA
CADENERO 1	ARTURO GONZALEZ
AYUDANTE OBRA	ELIGIO MUÑOZ RAMIREZ
AYUDANTE OBRA	GUSTAVO MANUEL PERTUZ JIMENEZ
AYUDANTE OBRA	NELSON JAVIER OYOLA FLOREZ
AYUDANTE OBRA	JUAN CAMILO TOSCANO VERA
OPERADOR DE PERFORACION I	LUIS ALBERTO CANO
AYUDANTE OBRA	ANDRES FELIPE GUERRERO FLOREZ
AYUDANTE OBRA	PEDRO ANTONIO GUEVARA
AYUDANTE PERFORACION II	AMADO LOPEZ
OPERADOR RETROEXCAVADORA	ALEXANDER VARGAS HERNANDEZ
OPERADOR MINI EXCAVADORA	RUBÉN DARÍO BAUTISTA CONTRERAS
CONDUCTOR VOLQUETA	EDUARDO SANTOS USECHE
AYUDANTE DE OBRA	YUNIOR ESTIVER NAVARRO
AYUDANTE DE OBRA	MANUEL CABRERA
ALMACENISTA	JUAN ESTEBAN URIBE
AYUDANTE DE OBRA	BRAYAN ANDRES MONTAÑEZ
AYUDAENTE OBRA	JHON JAIDER SANCHEZ
AYUDANTE DE OBRA	JOSE ANDRES REYES
AYUDANTE DE OBRA	JESUS ANTONIO HOYOS

AYUDANTE DE OBRA	YEIMER ANTONIO SANCHEZ
AYUDANTE DE OBRA	MANUEL CABRERA
AYUDANTE DE PERFORACION II	WILLINTONG ALARCON
OFICIAL DE OBRA	FAIBER MUNAR
AYUDANTE DE PERFORACION II	MIGUEL ANTONIO RANGEL
AYUDANTE DE PERFORACION II	STIVEN JARRISON CAMARON

2.5.3. PERSONAL OPERATIVO SUBCONTRATISTA

CARGO	NOMBRE
AYUDANTE DE OBRA	RAMIRO SILVA MARTINEZ
AYUDANTE DE OBRA	JOSE NOE SUAREZ
INGENIERO	NICOLAS ANDRES MORENO GARCIA
AYUDANTE DE OBRA	IVAN ALBERTO PEREZ AFANADOR
AYUDANTE DE OBRA	VICTOR MANUEL URREA RUEDA
OFICIAL DE OBRA	AGUSTIN GONZALEZ PEREZ
OFICIAL	ELKIN YESID DIAZ
OFICIAL	LUIS GARCIA MENDOZA
AYUDANTE	HECTOR ARIEL MEJIA
AYUDANTE	DANIEL EDUARDO TORRA
AYUDANTE	CARLOS JULIO ROJAS
OFICIAL	JOSE RIOS LEON
AYUDANTE	ARGEMIRO VILLA SOTO

2.6. RELACIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

La relación de la maquinaria utilizado en el desarrollo del presente contrato se discrimina en el siguiente cuadro:

EQUIPO	CANTIDAD
Estación topográfica completa	1
Retroexcavadora DOOSAN	2
Herramienta menor y equipos de trabajo en altura	1
Nivel topográfico	1
Minicargador	1
Volqueta	1
Motosierra	1
Mezcladora de un bulto	1
Equipo de perforación horizontal	4
Compresor de aire de alta presión	2
Equipo de llenado e inyección	1
Taladro percutor	1
Planta eléctrica	1
Camión tipo plataforma	1
Motobomba	1

2.7. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

2.7.1. DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCION	VALOR DE LA INVERSION INICIAL	VALOR EJECUTADO PRESENTE PERIODO	SALDO POR EJECUTAR
VALOR TOTAL MES 1:		$9.915.481,24	
VALOR TOTAL MES 2:		$ 310.245.662,93	
VALOR TOTAL MES 3:		$ 1.169.478.819,31	
VALOR TOTAL MES 4:		$ 1.871.434.544,56	
VALOR TOTAL MES 5:	**$24.319.170.624,90**	$ 1.621.482.689,03	$ 12.953.238.990,45
VALOR TOTAL MES 6:		$ 2.269.143.068,86	
VALOR TOTAL MES 7:		$ 1.395.523.823,09	
VALOR TOTAL MES 8:		$ 2.718.707.545,43	
VALOR TOTAL ACUMULADO:		**$ 11.365.931.634,45**	

FRENTE	PRESUPUESTO INICIAL	AVANCE No. 1		AVANCE No. 2		AVANCE No. 3		AVANCE No. 4	
CASITAS	$ 4.752.022.734,41	$ 2.270.658,86	0,05%	$ 111.898.262,52	2,35%	$ 153.966.331,68	3,24%	$ 319.773.157,02	6,73%
LIBERTAD	$ 5.590.539.685,37	$ 1.907.143,63	0,03%	$ 79.671.203,22	1,43%	$ 595.057.943,73	10,64%	$ 669.557.522,48	11,98%
ALFONSO LÓPEZ	$ 6.522.388.367,91	$ 1.719.267,43	0,03%	$ -	0,00%	$ 176.677,64	0,003%	$ 2.487.739,91	0,04%
FERROCARRILES	$ 7.454.219.837,21	$ 4.018.411,32	0,05%	$ 118.676.197,19	1,59%	$ 420.277.866,26	5,64%	$ 879.616.125,18	11,80%
$	**24.319.170.624,90**	**$ 9.915.481,24**	**0,04%**	**$ 310.245.662,93**	**1,28%**	**$ 1.169.478.819,31**	**4,81%**	**$ 1.871.434.544,56**	**7,70%**

AVANCE No. 5		AVANCE No. 6		AVANCE No. 7		AVANCE No. 8		ACUMULADO	
$ 255.675.801,93	5,38%	$ 324.019.175,78	6,82%	$ 302.849.557,09	6,37%	$ 170.993.201,81	3,60%	$ 1.641.446.146,69	34,54%
$ 725.748.722,76	12,98%	$ 862.017.074,01	15,42%	$ 545.765.093,13	9,76%	$ 1.345.524.466,00	24,07%	$ 4.825.249.168,96	86,31%
$ 43.282.887,85	0,66%	$ 297.713.484,98	4,56%	$ 104.964.167,19	1,61%	$ 224.348.671,83	3,44%	$ 674.692.896,83	2,77%
$ 596.775.276,49	8,01%	$ 785.393.334,09	10,54%	$ 441.945.005,68	5,93%	$ 977.841.205,79	13,12%	$ 4.224.543.422,00	17,37%
$ 1.621.482.689,03	6,67%	**$ 2.269.143.068,86**	9,33%	**$ 1.395.523.823,09**	5,74%	**$ 2.718.707.545,43**	11,18%	**$ 11.365.931.634,45**	**46,74%**

2.7.2. PROGRAMA DE INVERSIONES

El contratista de obra, para el cierre del presente informe que establece los tiempos de ejecución comprendidos entre el **01 Y EL 31 DE MAYO DE 2026**, registra un porcentaje de avance ejecutado acumulado correspondiente a 46,74% comparado con el porcentaje de obra programada acumulado equivalente a 25,54%, se puede apreciar un avance superior al programado de 21,20%.

2.8. ANALISIS DEL PLAZO CONTRACTUAL

El contrato de obra tiene un plazo de ejecución de catorce (14) meses y quince (15) días. Teniendo en cuenta que el acta de inicio suscrita el 15 de octubre de 2025, a continuación, se presenta el análisis del plazo contractual correspondiente al periodo evaluado en el **INFORME DE AVANCE No.8**, conforme a las fechas establecidas de inicio y terminación del contrato.

FECHA DE TERMINACIÓN		31 DE DICIEMBRE DE 2026	
DESCRIPCIÓN	PLAZO ACTUALIZADO	TIEMPO DE EJECUCIÓN	TIEMPO POR EJECUTAR
MESES	14,50	7,48	7,02
DIAS	442,00	228,00	214,00
PORCENTAJE	100,00%	51,58%	48,42%

2.9. COMPONENTE SOCIAL

El contratista de obra efectuó dentro de las actividades previas, las actas de vecindad a los predios con área de influencia directa al proyecto. Con el fin de contar con un registro fotográfico y técnico del estado de los predios antes de la intervención de la obra, para que en efectos de posibles afectaciones se puedan evaluar, analizar y clarificar su origen con el grado de responsabilidad para tomar medidas de acción si se encontrase que se generaron producto de las actividades de obra. A continuación, se relaciona las actas de vecindad realizadas.

ACTAS DE VECINDAD			
No.	NOMBRE	DIRECCIÓN	FRENTE
1	José Lizcano Orduz	Calle 102 30-101	LAS CASITAS
2	Oscar Quiroga Gómez	Calle 102 30-03	
3	Yesica Paola Lizarazo	Calle 101 30-30	
4	Elsa Guarín Granados	Calle 101 30-21	
5	Marggyyn Johana Mantilla	Calle 101 30-01	
6	Otoniel Leguizamo	Calle 101 30-09	
7	Lena Orozco Charras	Carrera 31 101-24	
8	Juan Ángel Manosalva Jaimes	Cra 9 33-170	FERROCARRILES
9	Juan Ángel Manosalva Jaimes	Cra 9 33-170	
10	Angie Carolina Flórez Caballero	Cra 5 42N-16	
11	Ángel Miguel Castro Barrera	Cra 5 42N-20	
12	Javier Bayona Robles	Cra 9 34-56	
13	Leider Gómez Rojas	Cra 5 42N-66	

14	German Correa Rosas	Cra 5 42N-16	
15	Joaquín Gómez	Cra 9 34-38	
16	Betzabé Garzón Gutiérrez	Cra 32 # 98-08	
17	Esteba Salazar Baron	Cra 32 # 98-20	**LA LIBERTAD**
18	Ana Mercedes Carrillo Duran	Cll 99 # 31-28	
19	Ana Gertrudis Paredes de Sandoval	Cra 32 # 98-28	
28	Victor Manuel Grimaldos Pinto	Cra 32 # 98-32	
21	Victor Manuel Grimaldos Pinto	Cra 32 # 98-32	
22	Gloria Anaya Barajas	Cra 32 # 98-42	
23	Marisol Afanador Villamizar	Cll 99 A # 31-03	
24	Maria Luisa Castro de Contreras	Cra 32 # 98-41	
25	Claudia Yaneth Castro Forero	Cll 100 # 31-26	
26	Daniel David Anaya Castro	Cll 100 # 31-26	
27	Rosalba Anaya Cárdenas	Cll 100 # 31-25	
28	Sebastián Méndez Romero	Cll 101 # 30-20	
29	Ruth Peña	Cra 29 # 94-03	
30	Yolanda Nariño Daza	Calle 34 7-09	**ALFONSO LOPEZ**
31	Hector Rincón Gonzalez	Calle 34 7-13	
32	Cesar Barajas	Calle 34 7-27	
33	Cesar Barajas	Calle 34 7-33	
34	Marco Fidel Sierra Hoyos	Calle 34 7-35	
35	Alexander Neira	Calle 34 7A-45	
36	Jose Angél Mora	Calle 34 7A-03	
37	Cesar Barajas	Calle 34 7A-05	
38	Myriam Rámirez de Jaimes	Calle 34 7A-09	
39	Cesar Barajas	Calle 34 7A-13	
40	Cesar Barajas	Calle 34 7A-23	
41	Cesar Barajas	Calle 34 7A-31	

3. PRESUPUESTO INICIAL – SECTOR ALFONSO LÓPEZ

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL BARRIO ALFONSO LOPEZ DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SECCIÓN PRIMERA					
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	1,00	$ 11.677.982,00	$ 11.677.982,00
1.03	Vallas y señales especiales				
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und	1,00	$ 2.685.970,00	$ 2.685.970,00
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	756,00	$ 5.497,00	$ 4.155.732,00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3	453,60	$ 87.309,00	$ 39.603.362,40
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3	589,68	$ 192.404,00	$ 113.456.790,72
				SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:	**$171.579.837,12**
SECCIÓN SEGUNDA					
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**				
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**				
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3	1.562,40	$ 50.325,00	$ 78.627.780,00
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3	390,60	$ 91.924,00	$ 35.905.514,40
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m^3	42,00	$ 255.620,00	$ 10.736.040,00
2.02	Terraplenes y Rellenos				
2.02.01	Suministro y conformación de material granular para llave cortante	m^3	478,80	$ 214.983,00	$ 102.933.860,40
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km	32.059,40	$ 4.020,00	$ 128.878.788,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:	**$357.081.982,80**
SECCIÓN TERCERA					
3.00	**Concretos**				
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3	42,00	$ 1.098.259,00	$ 46.126.878,00
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2	756,00	$ 383.323,00	$ 289.792.188,00
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3	126,00	$ 1.166.335,00	$ 146.958.210,00
				SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:	**$482.877.276,00**
SECCIÓN CUARTA					
4.00	**Aceros**				
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg	8.468,00	$ 12.196,00	$ 103.275.728,00
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**				
4.02.03	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=25m	und	210,00	$ 1.093.954,00	$ 229.730.340,00
4.03	Tensionamiento de anclajes	und	210,00	$ 57.703,00	$ 12.117.630,00
4.04	Suministro y colocación				
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2	756,00	$ 37.301,00	$ 28.199.556,00
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und	210,00	$ 83.286,00	$ 17.490.060,00
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und	210,00	$ 159.318,00	$ 33.456.780,00
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	210,00	$ 97.321,00	$ 20.437.410,00
				SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:	**$444.707.504,00**
SECCIÓN QUINTA					
5.00	**Perforaciones horizontales**				
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	3.150,00	$ 441.364,00	$ 1.390.296.600,00
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	2.100,00	$ 468.739,00	$ 984.351.900,00
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m	5.250,00	$ 209.543,00	$ 1.100.100.750,00
				SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:	**$3.474.749.250,00**
SECCIÓN SEXTA					
6.00	**Varios**				
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	74,00	$ 135.704,00	$ 10.042.096,00
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m	525,00	$ 75.782,00	$ 39.785.550,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:	**$ 49.827.646,00**
				VALOR COSTOS DIRECTOS:	**$ 4.980.823.495,92**
ADMINISTRACIÓN:				24%	$ 1.195.397.639,02
IMPREVISTOS:				1%	$ 49.808.234,96
UTILIDAD:				5%	$ 249.041.174,80
A.I.U.:				30%	$ 1.494.247.048,78
IVA:				19%	$ 47.317.823,21
VALOR TOTAL:					**$ 6.522.388.367,91**

4. PRESUPUESTO INICIAL – SECTOR CAFÉ MADRID (FERROCARRILES)

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL SECTOR DENOMINADO ESTACIÓN DE FERROCARRILES NACIONALES TALUD ORIENTAL DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SECCIÓN PRIMERA					
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	1,00	$11.677.982,00	$11.677.982,00
1.03	Vallas y señales especiales				
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und	1,00	$2.685.970,00	$2.685.970,00
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	1.298,00	$5.497,00	$7.135.106,00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3	259,60	$87.309,00	$22.665.416,40
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3	723,52	$192.404,00	$139.208.142,08
				SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:	**$183.372.616,48**
SECCIÓN SEGUNDA					
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**				
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**				
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3	1.447,04	$50.325,00	$72.822.288,00
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3	361,76	$91.924,00	$33.254.426,24
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m^3	59,00	$255.620,00	$15.081.580,00
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km	32.506,40	$4.020,00	$130.675.728,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:	**$251.834.022,24**
SECCIÓN TERCERA					
3.00	**Concretos**				
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3	59,00	$1.098.259,00	$64.797.281,00
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2	1.298,00	$383.323,00	$497.553.254,00
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3	148,00	$1.166.335,00	$172.617.580,00
				SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:	**$734.968.115,00**
SECCIÓN CUARTA					
4.00	**Aceros**				
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg	11.895,00	$12.196,00	$145.071.420,00
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**				
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=20m	und	295,00	$890.252,00	$262.624.340,00
4.03	Tensionamiento de anclajes	und	295,00	$57.703,00	$17.022.385,00
4.04	Suministro y colocación				
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2	1.298,00	$37.301,00	$48.416.698,00
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und	295,00	$83.286,00	$24.569.370,00
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und	295,00	$159.318,00	$46.998.810,00
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	295,00	$97.321,00	$28.709.695,00
				SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:	**$573.412.718,00**
SECCIÓN QUINTA					
5.00	**Perforaciones horizontales**				
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	4.425,00	$441.364,00	$1.953.035.700,00
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	1.475,00	$468.739,00	$691.390.025,00
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m	5.900,00	$209.543,00	$1.236.303.700,00
				SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:	**$3.880.729.425,00**
SECCIÓN SEXTA					
6.00	**Varios**				
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	83,00	$135.704,00	$11.263.432,00
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m	750,00	$75.782,00	$56.836.500,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:	**$68.099.932,00**
				VALOR COSTOS DIRECTOS:	**$5.692.416.828,72**
				ADMINISTRACIÓN: 24%	$1.366.180.038,89
				IMPREVISTOS: 1%	$56.924.168,29
				UTILIDAD: 5%	$284.620.841,44
				A.I.U.: 30%	$1.707.725.048,62
				IVA: 19%	$54.077.959,87
				VALOR TOTAL:	**$7.454.219.837,21**

5. PRESUPUESTO INICIAL – SECTOR LAS CASITAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL BARRIO LAS CASITAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
SECCIÓN PRIMERA					
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	1,00	$ 11.677.982,00	$ 11.677.982,00
1.03	Vallas y señales especiales				
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und	1,00	$ 2.685.970,00	$ 2.685.970,00
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	760,00	$ 5.497,00	$ 4.177.720,00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3	380,00	$ 87.309,00	$ 33.177.420,00
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3	647,79	$ 192.404,00	$ 124.637.387,16
				SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:	**$ 176.356.479,16**
SECCIÓN SEGUNDA					
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**				
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**				
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3	1.295,59	$ 50.325,00	$ 65.200.566,75
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3	323,90	$ 91.924,00	$ 29.774.183,60
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km	19.531,00	$ 4.020,00	$ 78.514.620,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:	**$ 173.489.370,35**
SECCIÓN TERCERA					
3.00	**Concretos**				
3.04	Suministros y colocacion de concreto de 3000 psi	m^3	84,00	$ 1.291.310,00	$ 108.470.040,00
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3	68,00	$ 1.166.335,00	$ 79.310.780,00
3.09	Suministro y colocación de concreto de 2000 psi para solado e=10cm	m^2	456,00	$ 96.825,00	$ 44.152.200,00
				SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:	**$ 231.933.020,00**
SECCIÓN CUARTA					
4.00	**Aceros**				
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg	590,00	$ 12.196,00	$ 7.195.640,00
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**				
4.02.01	Suministro e instalación de 3 cables Ø= 1/2" de L=15 m	und	169,00	$ 665.873,00	$ 112.532.537,00
4.03	Tensionamiento de anclajes	und	169,00	$ 57.703,00	$ 9.751.807,00
4.04	Suministro y colocación				
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und	169,00	$ 83.286,00	$ 14.075.334,00
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und	169,00	$ 159.318,00	$ 26.924.742,00
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	169,00	$ 97.321,00	$ 16.447.249,00
				SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:	**$ 186.927.309,00**
SECCIÓN QUINTA					
5.00	**Perforaciones horizontales**				
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	2.535,00	$ 441.364,00	$ 1.118.857.740,00
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m	2.535,00	$ 209.543,00	$ 531.191.505,00
				SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:	**$ 1.650.049.245,00**
SECCIÓN SEXTA					
6.00	**Varios**				
6.05	**Filtro con tela**				
6.05.01	Suministro y colocación de tela geotextil no tejido para filtros	m^2	684,00	$ 28.170,00	$ 19.268.280,00
6.07.01	Gaviones de cuerpo 2.00 x 1.00 x 1.00	m^3	2.204,00	$ 400.176,00	$ 881.987.904,00
6.07.02	Estructura estabilizante en muro flexible en gaviones con anclaje activo y recubrimiento en concreto reforzado (e=10cm) de sección 2m x 1m x 1m. Incluye zapata de concreto reforzado del anclaje. (no incluye perforación, ni anclaje)	und	190,00	$ 1.624.176,00	$ 308.593.440,00
6.12	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" - pasamuros o lloraderos	m	19,00	$ 14.647,00	$ 278.293,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:	**$ 1.210.127.917,00**
				VALOR COSTOS DIRECTOS:	**$ 3.628.883.340,51**
				ADMINISTRACIÓN: 24%	$ 870.932.001,72
				IMPREVISTOS: 1%	$ 36.288.833,41
				UTILIDAD: 5%	$ 181.444.167,03
				A.I.U.: 30%	$ 1.088.665.002,16
				IVA: 19%	$ 34.474.391,74
				VALOR TOTAL:	**$ 4.752.022.734,41**

6. PRESUPUESTO INICIAL – SECTOR LA LIBERTAD

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL BARRIO LA LIBERTAD DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SECCIÓN PRIMERA					
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	1,00	$ 11.677.982,00	$ 11.677.982,00
1.03	Vallas y señales especiales				
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und	1,00	$ 2.685.970,00	$ 2.685.970,00
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	1.008,00	$ 5.497,00	$ 5.540.976,00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3	508,79	$ 87.309,00	$ 44.421.946,11
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3	544,32	$ 192.404,00	$ 104.729.345,28
				SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:	**$ 169.056.219,39**
SECCIÓN SEGUNDA					
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**				
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**				
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3	1.088,64	$ 50.325,00	$ 54.785.808,00
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3	272,16	$ 91.924,00	$ 25.018.035,84
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m^3	42,00	$ 255.620,00	$ 10.736.040,00
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km	16.902,70	$ 4.020,00	$ 67.948.854,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:	**$ 158.488.737,84**
SECCIÓN TERCERA					
3.00	**Concretos**				
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3	42,00	$ 1.098.259,00	$ 46.126.878,00
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2	1.008,00	$ 383.323,00	$ 386.389.584,00
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3	105,00	$ 1.166.335,00	$ 122.465.175,00
				SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:	**$ 554.981.637,00**
SECCIÓN CUARTA					
4.00	**Aceros**				
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg	8.468,00	$ 12.196,00	$ 103.275.728,00
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**				
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø= 1/2" de L=20 m	und	210,00	$ 890.252,00	$ 186.952.920,00
4.03	Tensionamiento de anclajes	und	210,00	$ 57.703,00	$ 12.117.630,00
4.04	Suministro y colocación				
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2	1.008,00	$ 37.301,00	$ 37.599.408,00
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und	210,00	$ 83.286,00	$ 17.490.060,00
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und	210,00	$ 159.318,00	$ 33.456.780,00
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	210,00	$ 97.321,00	$ 20.437.410,00
				SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:	**$ 411.329.936,00**
SECCIÓN QUINTA					
5.00	**Perforaciones horizontales**				
5.01	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes de 0,00m a 15,00m	m	150,00	$ 456.590,00	$ 68.488.500,00
5.01.B	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes mayores a 15,00m	m	50,00	$ 509.333,00	$ 25.466.650,00
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	3.150,00	$ 441.364,00	$ 1.390.296.600,00
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	1.050,00	$ 468.739,00	$ 492.175.950,00
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m	4.400,00	$ 209.543,00	$ 921.989.200,00
				SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:	**$ 2.898.416.900,00**
SECCIÓN SEXTA					
6.00	**Varios**				
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	137,00	$ 135.704,00	$ 18.591.448,00
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m	770,00	$ 75.782,00	$ 58.352.140,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:	**$ 76.943.588,00**
VALOR COSTOS DIRECTOS:					**$ 4.269.217.018,23**
ADMINISTRACIÓN:				24%	$ 1.024.612.084,38
IMPREVISTOS:				1%	$ 42.692.170,18
UTILIDAD:				5%	$ 213.460.850,91
A.I.U.:				30%	$ 1.280.765.105,47
IVA:				19%	$ 40.557.561,67
VALOR TOTAL:					**$ 5.590.539.685,37**

7. AVANCE DE OBRA No. 8

7.1. AVANCE No. 8 - SECTOR ALFONSO LOPEZ

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL BARRIO ALFONSO LOPEZ DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER			AVANCE No. 1 (15/10/2025 AL 31/10/2025)		AVANCE No. 2 (1/11/2025 AL 30/11/2025)		AVANCE No. 3 (1/12/2025 AL 31/12/2025)		AVANCE No. 4 (1/01/2026 AL 31/01/2026)	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL
SECCIÓN PRIMERA										
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	0,10	$ 1.167.798,20		$ -	0,01	$ 116.779,82		$ -
1.03	Vallas y señales especiales									
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und		$ -		$ -		$ -		$ -
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	26,40	$ 145.120,80		$ -	3,30	$ 18.140,10	345,60	$ 1.899.763,20
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:			**$ 1.312.919,00**		**$ -**		**$ 134.919,92**		**$ 1.899.763,20**
SECCIÓN SEGUNDA										
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**									
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**									
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -
2.02	Terraplenes y Rellenos									
2.02.01	Suministro y conformación de material granular para llave cortante	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km		$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
SECCIÓN TERCERA										
3.00	**Concretos**									
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2		$ -		$ -		$ -		$ -
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
SECCIÓN CUARTA										
4.00	**Aceros**									
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg		$ -		$ -		$ -		$ -
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**									
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=25m	und		$ -		$ -		$ -		$ -
4.03	Tensionamiento de anclajes	und		$ -		$ -		$ -		$ -
4.04	Suministro y colocación									
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2		$ -		$ -		$ -		$ -
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und		$ -		$ -		$ -		$ -
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und		$ -		$ -		$ -		$ -
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und		$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
SECCIÓN QUINTA										
5.00	**Perforaciones horizontales**									
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m		$ -		$ -		$ -		$ -
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m		$ -		$ -		$ -		$ -
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m		$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
SECCIÓN SEXTA										
6.00	**Varios**									
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m		$ -		$ -		$ -		$ -
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m		$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	VALOR COSTOS DIRECTOS:			**$ 1.312.919,00**		**$ -**		**$ 134.919,92**		**$ 1.899.763,20**
	ADMINISTRACIÓN:			$ 315.100,56		$ -		$ 32.380,78		$ 455.943,17
	IMPREVISTOS:			$ 13.129,19		$ -		$ 1.349,20		$ 18.997,63
	UTILIDAD:			$ 65.645,95		$ -		$ 6.746,00		$ 94.988,16
	A.I.U.:			$ 393.875,70		$ -		$ 40.475,98		$ 569.928,96
	IVA:			$ 12.472,73		$ -		$ 1.281,74		$ 18.047,75
	VALOR TOTAL:			**$ 1.719.267,43**		**$ -**		**$ 176.677,64**		**$ 2.487.739,91**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL BARRIO ALFONSO LOPEZ DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER			AVANCE No. 5 (1/02/2026 AL 28/02/2026)		AVANCE No. 6 (1/03/2026 AL 31/03/2026)		AVANCE No. 7 (1/04/2026 AL 30/04/2026)		AVANCE No. 8 (1/05/2026 AL 31/05/2026)		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL
SECCIÓN PRIMERA												
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	0,29	$ 3.386.614,78		$ -	0,30	$ 3.503.394,60	0,00	$ -	0,70	$ 8.174.587,40
1.03	Vallas y señales especiales							$ -				
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und						$ -	1	$ 2.685.970,00	1,00	$ 2.685.970,00
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	210,95	$ 1.159.592,15	169,75	$ 933.115,75		$ -		$ -	756,00	$ 4.155.732,00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3	79,29	$ 6.922.730,61	374,31	$ 32.680.631,79		$ -		$ -	453,60	$ 39.603.362,40
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^2	27,20	$ 5.233.388,80		$ -	272,34	$ 52.399.305,36	209,23	$ 40.256.688,92	508,77	$ 97.889.383,08
	SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:			**$ 16.702.326,34**		**$ 33.613.747,54**		**$ 55.902.699,96**		**$ 42.942.658,92**		**$ 152.509.034,88**
SECCIÓN SEGUNDA												
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**											
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**											
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3	155,75	$ 7.838.118,75	1117,26	$ 56.226.109,50	289,39	$ 14.563.551,75		$ -	1562,40	$ 78.627.780,00
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3	38,94	$ 3.579.520,56	279,31	$ 25.675.292,44	72,35	$ 6.650.701,40		$ -	390,60	$ 35.905.514,40
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m^3						$ -		$ -	0,00	$ -
2.02	Terraplenes y Rellenos							$ -		$ -		
2.02.01	Suministro y conformación de material granular para llave cortante	m^3						$ -		$ -		$ -
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km	1227,12	$ 4.933.022,40	27819,36	$ 111.833.827,20	755,96	$ 3.038.959,20		$ -	29802,44	$ 119.805.808,80
	SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:			**$ 16.350.661,71**		**$ 193.735.229,14**		**$ 24.253.212,35**		**$ -**		**$ 234.339.103,20**
SECCIÓN TERCERA												
3.00	**Concretos**											
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3		$ -		$ -		$ -	4,2	$ 4.898.607,00	4,20	$ 4.898.607,00
	SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 4.898.607,00**		**$ 4.898.607,00**
SECCIÓN CUARTA												
4.00	**Aceros**											
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**											
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=25m	und		$ -		$ -		$ -	7	$ 7.657.678,00	7,00	$ 7.657.678,00
4.03	Tensionamiento de anclajes	und		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.04	Suministro y colocación											
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 7.657.678,00**		**$ 7.657.678,00**
SECCIÓN QUINTA												
5.00	**Perforaciones horizontales**											
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m		$ -		$ -		$ -	105	$ 46.343.220,00	105,00	$ 46.343.220,00
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m		$ -		$ -		$ -	70	$ 32.811.730,00	70,00	$ 32.811.730,00
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m		$ -		$ -		$ -	175	$ 36.670.025,00	175,00	$ 36.670.025,00
	SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 115.824.975,00**		**$ 115.824.975,00**
SECCIÓN SEXTA												
6.00	**Varios**											
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	VALOR COSTOS DIRECTOS:			**$ 33.052.988,05**		**$ 227.348.976,68**		**$ 80.155.912,31**		**$ 171.323.918,92**		**$ 515.229.398,08**
	ADMINISTRACIÓN:			$ 7.932.717,13		$ 54.563.754,42		$ 19.237.418,97		$ 41.117.740,54		$ 123.655.055,56
	IMPREVISTOS:			$ 330.529,88		$ 2.273.489,77		$ 801.559,12		$ 1.713.239,19		$ 5.152.293,98
	UTILIDAD:			$ 1.652.649,40		$ 11.367.448,83		$ 4.007.795,62		$ 8.566.195,95		$ 25.761.469,90
	A.I.U.:			$ 9.915.896,41		$ 68.204.693,02		$ 24.046.773,71		$ 51.397.175,68		$ 154.568.819,44
	IVA:			$ 314.003,39		$ 2.159.815,28		$ 761.481,17		$ 1.627.577,23		$ 4.894.679,28
	VALOR TOTAL:			**$ 43.282.887,85**		**$ 297.713.484,98**		**$ 104.964.167,19**		**$ 224.348.671,83**		**$ 674.692.896,80**

7.2. AVANCE No. 8 - SECTOR CAFÉ MADRID (FERROCARRILES)

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL SECTOR DENOMINADO ESTACIÓN DE FERROCARRILES NACIONALES TALUD ORIENTAL DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA			AVANCE No. 1 (15/10/2025 AL 31/10/2025)		AVANCE No. 2 (1/11/2025 AL 30/11/2025)		AVANCE No. 3 (1/12/2025 AL 31/12/2025)		AVANCE No. 4 (1/01/2026 AL 31/01/2026)	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**
SECCIÓN PRIMERA										
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	0,10	$ 1.167.798,20	0,02	$ 233.559,64	0,08	$ 934.238,56	0,20	$ 2.335.596,40
1.03	Vallas y señales especiales									
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und		$ -	1,00	$ 2.685.970,00		$ -		$ -
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	345,80	$ 1.900.862,60	215,02	$ 1.181.964,94	137,68	$ 756.826,96		$ -
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3		$ -	82,54	$ 7.206.484,86	56,66	$ 4.946.927,94		$ -
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3		$ -	95,70	$ 18.413.062,80	292,25	$ 56.230.069,00		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:			**$ 3.068.660,80**		**$ 29.721.042,24**		**$ 62.868.062,46**		**$ 2.335.596,40**
SECCIÓN SEGUNDA										
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**									
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**									
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3		$ -	366,40	$ 18.439.080,00	408,52	$ 20.558.769,00		$ -
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3		$ -	91,60	$ 8.420.238,40	102,13	$ 9.388.198,12		$ -
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km		$ -	8469,34	$ 34.046.746,80	9442,94	$ 37.960.618,80	2762,17	$ 11.103.923,40
	SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:			**$ -**		**$ 60.906.065,20**		**$ 67.907.585,92**		**$ 11.103.923,40**
SECCIÓN TERCERA										
3.00	**Concretos**									
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2		$ -		$ -		$ -		$ -
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3		$ -		$ -	6,50	$ 7.581.177,50	22,50	$ 26.242.537,50
	SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:			**$ -**		**$ -**		**$ 7.581.177,50**		**$ 26.242.537,50**
SECCIÓN CUARTA										
4.00	**Aceros**									
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg		$ -		$ -		$ -		$ -
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**									
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=20m	und		$ -		$ -	13,00	$ 11.573.276,00	45,00	$ 40.061.340,00
4.03	Tensionamiento de anclajes	und		$ -		$ -		$ -		$ -
4.04	Suministro y colocación									
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2		$ -		$ -		$ -		$ -
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und		$ -		$ -		$ -		$ -
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und		$ -		$ -		$ -		$ -
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und		$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:			**$ -**		**$ -**		**$ 11.573.276,00**		**$ 40.061.340,00**
SECCIÓN QUINTA										
5.00	**Perforaciones horizontales**									
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m		$ -		$ -	195,00	$ 86.065.980,00	675,00	$ 297.920.700,00
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m		$ -		$ -	65,00	$ 30.468.035,00	225,00	$ 105.466.275,00
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m		$ -		$ -	260,00	$ 54.481.180,00	900,00	$ 188.588.700,00
	SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:			**$ -**		**$ -**		**$ 171.015.195,00**		**$ 591.975.675,00**
SECCIÓN SEXTA										
6.00	**Varios**									
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m		$ -		$ -		$ -		$ -
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m		$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	VALOR COSTOS DIRECTOS:			**$ 3.068.660,80**		**$ 90.627.107,44**		**$ 320.945.296,88**		**$ 671.719.072,30**
	ADMINISTRACIÓN:			$ 736.478,59		$ 21.750.505,79		$ 77.026.871,25		$ 161.212.577,35
	IMPREVISTOS:			$ 30.686,61		$ 906.271,07		$ 3.209.452,97		$ 6.717.190,72
	UTILIDAD:			$ 153.433,04		$ 4.531.355,37		$ 16.047.264,84		$ 33.585.953,62
	A.I.U.:			$ 920.598,24		$ 27.188.132,23		$ 96.283.589,06		$ 201.515.721,69
	IVA:			$ 29.152,28		$ 860.957,52		$ 3.048.980,32		$ 6.381.331,19
	VALOR TOTAL:			**$ 4.018.411,32**		**$ 118.676.197,19**		**$ 420.277.866,26**		**$ 879.616.125,18**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL SECTOR DENOMINADO ESTACIÓN DE FERROCARRILES NACIONALES TALUD ORIENTAL DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA			AVANCE No. 5 (1/02/2026 AL 28/02/2026)		AVANCE No. 6 (1/03/2026 AL 31/03/2026)		AVANCE No. 7 (1/04/2026 AL 30/04/2026)		AVANCE No. 8 (1/05/2026 AL 31/05/2026)		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL
SECCIÓN PRIMERA												
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes		$ -		$ -	0,30	$ 3.503.394,60		$ -	0,70	$ 8.174.587,40
1.03	Vallas y señales especiales											
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.685.970,00
1.04	Desmonte y limpieza	m^2		$ -		$ -	302,41	$ 1.662.347,77		$ -	1000,91	$ 5.502.002,27
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3		$ -		$ -	65,21	$ 5.693.419,89		$ -	204,41	$ 17.846.832,69
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3		$ -		$ -	100,26	$ 19.290.425,04		$ -	488,21	$ 93.933.556,84
	SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:			**$ -**		**$ -**		**$ 30.149.587,30**		**$ -**		**$ 128.142.949,20**
SECCIÓN SEGUNDA												
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**											
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**											
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3		$ -		$ -	401,08	$ 20.184.351,00		$ -	1176,00	$ 59.182.200,00
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3		$ -		$ -	100,27	$ 9.217.219,48		$ -	294,00	$ 27.025.656,00
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km	4197,65	$ 16.874.553,00		$ -		$ -		$ -	24872,10	$ 99.985.842,00
	SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:			**$ 16.874.553,00**		**$ -**		**$ 29.401.570,48**		**$ -**		**$ 186.193.698,00**
SECCIÓN TERCERA												
3.00	**Concretos**											
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3	15,00	$ 17.495.025,00	20,50	$ 23.909.867,50	9,50	$ 11.080.182,50	25,50	$ 29.741.542,50	99,50	$ 116.050.332,50
	SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:			**$ 17.495.025,00**		**$ 23.909.867,50**		**$ 11.080.182,50**		**$ 29.741.542,50**		**$ 116.050.332,50**
SECCIÓN CUARTA												
4.00	**Aceros**											
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**											
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=20m	und	30,00	$ 26.707.560,00	41,00	$ 36.500.332,00	19,00	$ 16.914.788,00	51,00	$ 45.402.852,00	199,00	$ 177.160.148,00
4.03	Tensionamiento de anclajes	und		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.04	Suministro y colocación											
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:			**$ 26.707.560,00**		**$ 36.500.332,00**		**$ 16.914.788,00**		**$ 45.402.852,00**		**$ 177.160.148,00**
SECCIÓN QUINTA												
5.00	**Perforaciones horizontales**											
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	450,00	$ 198.613.800,00	615,00	$ 271.438.860,00	285,00	$ 125.788.740,00	765,00	$ 337.643.460,00	2985,00	$ 1.317.471.540,00
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	150,00	$ 70.310.850,00	205,00	$ 96.091.495,00	95,00	$ 44.530.205,00	255,00	$ 119.528.445,00	995,00	$ 466.395.305,00
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m	600,00	$ 125.725.800,00	820,00	$ 171.825.260,00	380,00	$ 79.626.340,00	1020,00	$ 213.733.860,00	3980,00	$ 833.981.140,00
	SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:			**$ 394.650.450,00**		**$ 539.355.615,00**		**$ 249.945.285,00**		**$ 670.905.765,00**		**$ 2.617.847.985,00**
SECCIÓN SEXTA												
6.00	**Varios**											
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 678.520,00	5,00	$ 678.520,00
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 678.520,00**		**$ 678.520,00**
	VALOR COSTOS DIRECTOS:			**$ 455.727.588,00**		**$ 599.765.814,50**		**$ 337.491.413,28**		**$ 746.728.679,50**		**$ 3.226.073.632,70**
	ADMINISTRACIÓN:			$ 109.374.621,12		$ 143.943.795,47		$ 80.997.939,18		$ 179.214.883,05		$ 774.257.671,85
	IMPREVISTOS:			$ 4.557.275,88		$ 5.997.658,15		$ 3.374.914,13		$ 7.467.286,80		$ 32.260.736,33
	UTILIDAD:			$ 22.786.379,40		$ 29.988.290,73		$ 16.874.570,66		$ 37.336.433,98		$ 161.303.681,64
	A.I.U.:			$ 136.718.276,40		$ 179.929.744,35		$ 101.247.423,97		$ 224.018.603,83		$ 967.822.089,82
	IVA:			$ 4.329.412,09		$ 5.697.775,24		$ 3.206.168,43		$ 7.093.922,46		$ 30.647.699,51
	VALOR TOTAL:			**$ 596.775.276,49**		**$ 785.393.334,09**		**$ 441.945.005,68**		**$ 977.841.205,79**		**$ 4.224.543.422,03**

7.3. AVANCE No. 8 - SECTOR LAS CASITAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL BARRIO LAS CASITAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER			AVANCE No. 1 (15/10/2025 AL 31/10/2025)		AVANCE No. 2 (1/11/2025 AL 30/11/2025)		AVANCE No. 3 (1/12/2025 AL 31/12/2025)		AVANCE No. 4 (1/01/2026 AL 31/01/2026)	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL
SECCIÓN PRIMERA										
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	0,10	$ 1.167.798,20	0,02	$ 233.559,64	0,07	$ 817.458,74	0,21	$ 2.452.376,22
1.03	Vallas y señales especiales									
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und		$ -	1,00	$ 2.685.970,00		$ -		
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	103,00	$ 566.191,00	647,70	$ 3.560.406,90	9,30	$ 51.122,10		
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3		$ -	380,00	$ 33.177.420,00		$ -		
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3		$ -		$ -	113,22	$ 21.783.980,88	40,14	$ 7.723.096,56
	SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:			**$ 1.733.989,20**		**$ 39.657.356,54**		**$ 22.652.561,72**		**$ 10.175.472,78**
SECCIÓN SEGUNDA										
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**									
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**									
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3		$ -	385,60	$ 19.405.320,00	154,68	$ 7.784.271,00	233,02	$ 11.726.731,50
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3		$ -	96,40	$ 8.861.473,60	38,67	$ 3.554.701,08	58,26	$ 5.355.492,24
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km		$ -	2842,54	$ 11.427.010,80	3944,73	$ 15.857.814,60	4273,85	$ 17.180.877,00
	SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:			**$ -**		**$ 39.693.804,40**		**$ 27.196.786,68**		**$ 34.263.100,74**
SECCIÓN TERCERA										
3.00	**Concretos**									
3.04	Suministros y colocacion de concreto de 3000 psi	m^3		$ -		$ -		$ -	1,60	$ 2.066.096,00
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3		$ -		$ -		$ -		
3.09	Suministro y colocación de concreto de 2000 psi para solado e=10cm	m^2		$ -	63,00	$ 6.099.975,00	63,00	$ 6.099.975,00	66,00	$ 6.390.450,00
	SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:			**$ -**		**$ 6.099.975,00**		**$ 6.099.975,00**		**$ 8.456.546,00**
SECCIÓN CUARTA										
4.00	**Aceros**									
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg		$ -		$ -		$ -		
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**									
4.02.01	Suministro e instalación de 3 cables Ø= 1/2" de L=15 m	und		$ -		$ -		$ -		
4.03	Tensionamiento de anclajes	und		$ -		$ -		$ -		
4.04	Suministro y colocación									
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und		$ -		$ -		$ -		
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und		$ -		$ -		$ -		
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und		$ -		$ -		$ -		
	SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		
SECCIÓN QUINTA										
5.00	**Perforaciones horizontales**									
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m		$ -		$ -		$ -		
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m		$ -		$ -		$ -		
	SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		
SECCIÓN SEXTA										
6.00	**Varios**									
6.05	**Filtro con tela**									
6.05.01	Suministro y colocación de tela geotextil no tejido para filtros	m^2		$ -		$ -		$ -	113,16	$ 3.187.717,20
6.07.01	Gaviones de cuerpo 2.00 x 1.00 x 1.00	m^3		$ -		$ -	154,00	$ 61.627.104,00	470,00	$ 188.082.720,00
6.07.02	Estructura estabilizante en muro flexible en gaviones con anclaje activo y recubrimiento en concreto reforzado (e=10cm) de sección 2m x 1m x 1m. Incluye zapata de concreto reforzado del anclaje. (no incluye perforación, ni anclaje)	und		$ -		$ -		$ -		
6.12	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" - pasamuros o lloraderos	m		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 29.294,00
	SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:			**$ -**		**$ -**		**$ 61.627.104,00**		**$ 191.299.731,20**
	VALOR COSTOS DIRECTOS:			**$ 1.733.989,20**		**$ 85.451.135,94**		**$ 117.576.427,40**		**$ 244.194.850,72**
	ADMINISTRACIÓN:			$ 416.157,41		$ 20.508.272,63		$ 28.218.342,58		$ 58.606.764,17
	IMPREVISTOS:			$ 17.339,89		$ 854.511,36		$ 1.175.764,27		$ 2.441.948,51
	UTILIDAD:			$ 86.699,46		$ 4.272.556,80		$ 5.878.821,37		$ 12.209.742,54
	A.I.U.:			$ 520.196,76		$ 25.635.340,79		$ 35.272.928,22		$ 73.258.455,22
	IVA:			$ 16.472,90		$ 811.785,79		$ 1.116.976,06		$ 2.319.851,08
	VALOR TOTAL:			**$ 2.270.658,86**		**$ 111.898.262,52**		**$ 153.966.331,68**		**$ 319.773.157,02**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL BARRIO LAS CASITAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER			AVANCE No. 5 (1/02/2026 AL 28/02/2026)		AVANCE No. 6 (1/03/2026 AL 31/03/2026)		AVANCE No. 7 (1/04/2026 AL 30/04/2026)		AVANCE No. 8 (1/05/2026 AL 31/05/2026)		ACUMULADO	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**
SECCIÓN PRIMERA												
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes		$ -		$ -	0,30	$ 3.503.394,60		$ -	0,70	$ 8.174.587,40
1.03	Vallas y señales especiales											
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und						$ -		$ -	1,00	$ 2.685.970,00
1.04	Desmonte y limpieza	m^2						$ -		$ -	760,00	$ 4.177.720,00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3						$ -		$ -	380,00	$ 33.177.420,00
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3					45,26	$ 8.708.205,04		$ -	198,62	$ 38.215.282,48
	SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:			**$ -**		**$ -**		**$ 12.211.599,64**		**$ -**		**$ 86.430.979,88**
SECCIÓN SEGUNDA												
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**											
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**											
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3		$ -		$ -	116,80	$ 5.877.960,00		$ -	890,10	$ 44.794.282,50
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3		$ -		$ -	29,20	$ 2.684.180,80		$ -	222,53	$ 20.455.847,72
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km	148,79	$ 598.135,80		$ -		$ -		$ -	11209,91	$ 45.063.838,20
	SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:			**$ 598.135,80**		**$ -**		**$ 8.562.140,80**		**$ -**		**$ 110.313.968,42**
SECCIÓN TERCERA												
3.00	**Concretos**											
3.04	Suministros y colocacion de concreto de 3000 psi	m^3	8,98	$ 11.595.963,80	9,00	$ 11.621.790,00	17,60	$ 22.727.056,00	18,30	$ 23.630.973,00	55,48	$ 71.641.878,80
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3						$ -		$ -	0,00	$ -
3.09	Suministro y colocación de concreto de 2000 psi para solado e=10cm	m^2	129,60	$ 12.548.520,00		$ -	54,00	$ 5.228.550,00	69,00	$ 6.680.925,00	444,60	$ 43.048.395,00
	SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:			**$ 24.144.483,80**		**$ 11.621.790,00**		**$ 27.955.606,00**		**$ 30.311.898,00**		**$ 114.690.273,80**
SECCIÓN CUARTA												
4.00	**Aceros**											
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg									0,00	$ -
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**											
4.02.01	Suministro e instalación de 3 cables Ø= 1/2" de L=15 m	und									0,00	$ -
4.03	Tensionamiento de anclajes	und									0,00	$ -
4.04	Suministro y colocación											
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und									0,00	$ -
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und									0,00	$ -
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und									0,00	$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:											**$ -**
SECCIÓN QUINTA												
5.00	**Perforaciones horizontales**											
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m									0,00	$ -
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m									0,00	$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:											**$ -**
SECCIÓN SEXTA												
6.00	**Varios**											
6.05	**Filtro con tela**											
6.05.01	Suministro y colocación de tela geotextil no tejido para filtros	m^2		$ -	75,00	$ 2.112.750,00	281,10	$ 7.918.587,00	150,00	$ 4.225.500,00	619,26	$ 17.444.554,20
6.07.01	Gaviones de cuerpo 2.00 x 1.00 x 1.00	m^3	426,00	$ 170.474.976,00	584,00	$ 233.702.784,00	436,00	$ 174.476.736,00	45,00	$ 18.007.920,00	2115,00	$ 846.372.240,00
6.07.02	Estructura estabilizante en muro flexible en gaviones con anclaje activo y recubrimiento en concreto reforzado (e=10cm) de sección 2m x 1m x 1m. Incluye zapata de concreto reforzado del anclaje. (no incluye perforación, ni anclaje)	und						$ -	48,00	$ 77.960.448,00	48,00	$ 77.960.448,00
6.12	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" - pasamuros o lloraderos	m	2,00	$ 29.294,00		$ -	10,00	$ 146.470,00	5,00	$ 73.235,00	19,00	$ 278.293,00
	SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:			**$ 170.504.270,00**		**$ 235.815.534,00**		**$ 182.541.793,00**		**$ 100.267.103,00**		**$ 942.055.535,20**
	VALOR COSTOS DIRECTOS:			**$ 195.246.889,60**		**$ 247.437.324,00**		**$ 231.271.139,44**		**$ 130.579.001,00**		**$ 1.253.490.757,30**
	ADMINISTRACIÓN:			$ 46.859.253,50		$ 59.384.957,76		$ 55.505.073,47		$ 31.338.960,24		**$ 300.837.781,75**
	IMPREVISTOS:			$ 1.952.468,90		$ 2.474.373,24		$ 2.312.711,39		$ 1.305.790,01		**$ 12.534.907,57**
	UTILIDAD:			$ 9.762.344,48		$ 12.371.866,20		$ 11.563.556,97		$ 6.528.950,05		**$ 62.674.537,87**
	A.I.U.:			$ 58.574.066,88		$ 74.231.197,20		$ 69.381.341,83		$ 39.173.700,30		**$ 376.047.227,19**
	IVA:			$ 1.854.845,45		$ 2.350.654,58		$ 2.197.075,82		$ 1.240.500,51		**$ 11.908.162,20**
	VALOR TOTAL:			**$ 255.675.801,93**		**$ 324.019.175,78**		**$ 302.849.557,09**		**$ 170.993.201,81**		**$ 1.641.446.146,69**

7.4. AVANCE No. 8 - SECTOR LA LIBERTAD

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL BARRIO LA LIBERTAD DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER			AVANCE No. 1 (15/10/2025 AL 31/10/2025)		AVANCE No. 2 (1/11/2025 AL 30/11/2025)		AVANCE No. 3 (1/12/2025 AL 31/12/2025)		AVANCE No. 4 (1/01/2026 AL 31/01/2026)	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**	**CANTIDAD**	**V/R PARCIAL**
SECCIÓN PRIMERA										
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	0,10	$ 1.167.798,20	0,02	$ 233.559,64	0,08	$ 934.238,56	0,20	$ 2.335.596,40
1.03	Vallas y señales especiales									$ -
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und		$ -	1,00	$ 2.685.970,00		$ -		$ -
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	52,50	$ 288.592,50	648,30	$ 3.563.705,10	249,80	$ 1.373.150,60	57,40	$ 315.527,80
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3		$ -	277,61	$ 24.237.851,49	231,18	$ 20.184.094,62		$ -
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3		$ -		$ -	404,32	$ 77.792.785,28	20,53	$ 3.950.054,12
	SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:			**$ 1.456.390,70**		**$ 30.721.086,23**		**$ 100.284.269,06**		**$ 6.601.178,32**
SECCIÓN SEGUNDA										
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**									
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**									
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3		$ -	243,28	$ 12.243.066,00	733,56	$ 36.916.407,00	111,80	$ 5.626.335,00
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3		$ -	60,82	$ 5.590.817,68	183,39	$ 16.857.942,36	27,95	$ 2.569.275,80
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km		$ -	3056,21	$ 12.285.964,20	9215,35	$ 37.045.707,00	3426,03	$ 13.772.640,60
	SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:			**$ -**		**$ 30.119.847,88**		**$ 90.820.056,36**		**$ 21.968.251,40**
SECCIÓN TERCERA										
3.00	**Concretos**									
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2		$ -		$ -		$ -		$ -
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3		$ -		$ -	9,00	$ 10.497.015,00	16,50	$ 19.244.527,50
	SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:			**$ -**		**$ -**		**$ 10.497.015,00**		**$ 19.244.527,50**
SECCIÓN CUARTA										
4.00	**Aceros**									
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg		$ -		$ -		$ -		$ -
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**									
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø= 1/2" de L=20 m	und		$ -		$ -	18,00	$ 16.024.536,00	33,00	$ 29.378.316,00
4.03	Tensionamiento de anclajes	und		$ -		$ -		$ -		$ -
4.04	Suministro y colocación									
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2		$ -		$ -		$ -		$ -
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und		$ -		$ -		$ -		$ -
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und		$ -		$ -		$ -		$ -
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und		$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:			**$ -**		**$ -**		**$ 16.024.536,00**		**$ 29.378.316,00**
SECCIÓN QUINTA										
5.00	**Perforaciones horizontales**									
5.01	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes de 0,00m a 15,00m	m		$ -		$ -		$ -		$ -
5.01.B	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes mayores a 15,00m	m		$ -		$ -		$ -		$ -
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m		$ -		$ -	270,00	$ 119.168.280,00	495,00	$ 218.475.180,00
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m		$ -		$ -	90,00	$ 42.186.510,00	165,00	$ 77.341.935,00
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m		$ -		$ -	360,00	$ 75.435.480,00	660,00	$ 138.298.380,00
	SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:			**$ -**		**$ -**		**$ 236.790.270,00**		**$ 434.115.495,00**
SECCIÓN SEXTA										
6.00	**Varios**									
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m		$ -		$ -		$ -		$ -
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m		$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	VALOR COSTOS DIRECTOS:			**$ 1.456.390,70**		**$ 60.840.934,11**		**$ 454.416.146,42**		**$ 511.307.768,22**
	ADMINISTRACIÓN:			$ 349.533,77		$ 14.601.824,19		$ 109.059.875,14		$ 122.713.864,37
	IMPREVISTOS:			$ 14.563,91		$ 608.409,34		$ 4.544.161,46		$ 5.113.077,68
	UTILIDAD:			$ 72.819,54		$ 3.042.046,71		$ 22.720.807,32		$ 25.565.388,41
	A.I.U.:			$ 436.917,22		$ 18.252.280,24		$ 136.324.843,92		$ 153.392.330,46
	IVA:			$ 13.835,71		$ 577.988,87		$ 4.316.953,39		$ 4.857.423,80
	VALOR TOTAL:			**$ 1.907.143,63**		**$ 79.671.203,22**		**$ 595.057.943,73**		**$ 669.557.522,48**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL BARRIO LA LIBERTAD DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER			AVANCE No. 5 (1/02/2026 AL 28/02/2026)		AVANCE No. 6 (1/03/2026 AL 31/03/2026)		AVANCE No. 7 (1/04/2026 AL 30/04/2026)		AVANCE No. 8 (1/05/2026 AL 31/05/2026)		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL	CANTIDAD	V/R PARCIAL
SECCIÓN PRIMERA												
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes		$ -		$ -	0,30	$ 3.503.394,60		$ -	0,70	$ 8.174.587,40
1.03	Vallas y señales especiales			$ -		$ -		$ -				
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.685.970,00
1.04	Desmonte y limpieza	m^2		$ -		$ -		$ -		$ -	1008,00	$ 5.540.976,00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -	508,79	$ 44.421.946,11
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3	48,79	$ 9.387.391,16		$ -	70,68	$ 13.599.114,72		$ -	544,32	$ 104.729.345,28
	SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:			**$ 9.387.391,16**		**$ -**		**$ 17.102.509,32**		**$ -**		**$ 165.552.824,79**
SECCIÓN SEGUNDA												
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**											
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**											
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -	1088,64	$ 54.785.808,00
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -	272,16	$ 25.018.035,84
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m^3		$ -		$ -	18,40	$ 4.703.408,00	23,60	$ 6.032.632,00	42,00	$ 10.736.040,00
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km	890,23	$ 3.578.724,60		$ -		$ -		$ -	16587,82	$ 66.683.036,40
	SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:			**$ 3.578.724,60**		**$ -**		**$ 4.703.408,00**		**$ 6.032.632,00**		**$ 157.222.920,24**
SECCIÓN TERCERA												
3.00	**Concretos**											
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3	18,50	$ 21.577.197,50	22,50	$ 26.242.537,50	13,50	$ 15.745.522,50	25,00	$ 29.158.375,00	105,00	$ 122.465.175,00
	SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:			**$ 21.577.197,50**		**$ 26.242.537,50**		**$ 15.745.522,50**		**$ 29.158.375,00**		**$ 122.465.175,00**
SECCIÓN CUARTA												
4.00	**Aceros**											
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg		$ -		$ -		$ -	8467,2	$ 103.265.971,20	8467,20	$ 103.265.971,20
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**											
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø= 1/2" de L=20 m	und	37,00	$ 32.939.324,00	45,00	$ 40.061.340,00	27,00	$ 24.036.804,00	50,00	$ 44.512.600,00	210,00	$ 186.952.920,00
4.03	Tensionamiento de anclajes	und		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.04	Suministro y colocación											
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2		$ -		$ -		$ -	654,2	$ 24.402.314,20	654,20	$ 24.402.314,20
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:			**$ 32.939.324,00**		**$ 40.061.340,00**		**$ 24.036.804,00**		**$ 172.180.885,40**		**$ 314.621.205,40**
SECCIÓN QUINTA												
5.00	**Perforaciones horizontales**											
5.01	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes de 0,00m a 15,00m	m		$ -		$ -		$ -	150	$ 68.488.500,00	150,00	$ 68.488.500,00
5.01.B	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes mayores a 15,00m	m		$ -		$ -		$ -	50	$ 25.466.650,00	50,00	$ 25.466.650,00
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	555,00	$ 244.957.020,00	675,00	$ 297.920.700,00	405,00	$ 178.752.420,00	750,00	$ 331.023.000,00	3150,00	$ 1.390.296.600,00
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	185,00	$ 86.716.715,00	225,00	$ 105.466.275,00	135,00	$ 63.279.765,00	250,00	$ 117.184.750,00	1050,00	$ 492.175.950,00
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m	740,00	$ 155.061.820,00	900,00	$ 188.588.700,00	540,00	$ 113.153.220,00	1200,00	$ 251.451.600,00	4400,00	$ 921.989.200,00
	SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:			**$ 486.735.555,00**		**$ 591.975.675,00**		**$ 355.185.405,00**		**$ 793.614.500,00**		**$ 2.898.416.900,00**
SECCIÓN SEXTA												
6.00	**Varios**											
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m		$ -		$ -		$ -	350	$ 26.523.700,00	350,00	$ 26.523.700,00
	SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 26.523.700,00**		**$ 26.523.700,00**
	VALOR COSTOS DIRECTOS:			**$ 554.218.192,26**		**$ 658.279.552,50**		**$ 416.773.648,82**		**$ 1.027.510.092,40**		**$ 3.684.802.725,43**
	ADMINISTRACIÓN:			$ 133.012.366,14		$ 157.987.092,60		$ 100.025.675,72		$ 246.602.422,18		$ 884.352.654,10
	IMPREVISTOS:			$ 5.542.181,92		$ 6.582.795,53		$ 4.167.736,49		$ 10.275.100,92		$ 36.848.027,25
	UTILIDAD:			$ 27.710.909,61		$ 32.913.977,63		$ 20.838.682,44		$ 51.375.504,62		$ 184.240.136,27
	A.I.U.:			$ 166.265.457,67		$ 197.483.865,76		$ 125.032.094,65		$ 308.253.027,72		$ 1.105.440.817,62
	IVA:			$ 5.265.072,83		$ 6.253.655,75		$ 3.959.349,66		$ 9.761.345,88		$ 35.005.625,89
	VALOR TOTAL:			**$ 725.748.722,76**		**$ 862.017.074,01**		**$ 545.765.093,13**		**$ 1.345.524.466,00**		**$ 4.825.249.168,94**

8. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

A continuación, se describen las actividades ejecutadas por el CONSORCIO EROSIÓN METROPOLITANA en cada uno de los frentes de obra en el período comprendido entre el **01 AL 31 DE MAYO DE 2026.**

8.1. SECTOR BARRIO ALFONSO LOPEZ

Durante el período evaluado correspondiente al **Avance No. 8,** se evidenció que el contratista de obra ejecutó actividades orientadas a la adecuación del frente de trabajo para el desarrollo de las actividades complementarias contempladas en el proyecto. Adicionalmente, se verificó la instalación de la valla informativa de la obra, en cumplimiento de los requerimientos contractuales. Y durante el desarrollo de las actividades correspondientes al perfilado del talud, el contratista de obra ejecutó, mediante la implementación de retroexcavadora, la excavación de material granular y rocosos presentes en el área de intervención. Dicho material fue dispuesto conforme a los lineamientos técnicos y ambientales establecidos, contribuyendo al mantenimiento del orden y la seguridad en el área de trabajo, así como al adecuado desarrollo de las actividades constructivas programadas.

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN PRIMERA						
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	1,00	0,00	0,70	70,00%
1.03	Vallas y señales especiales					
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und	1,00	1,00	1,00	100,00%
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	756,00	0,00	756,00	100,00%
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3	453,60	0,00	453,60	100,00%
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3	589,68	209,23	508,77	86,28%

ITEM	1.03.01.A	DESCRIPCIÓN	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80m)	UND: und





ITEM	1.06	DESCRIPCIÓN	Perfilado a mano descolgado del talud	UND: m3





A la fecha de corte del presente informe, se evidenció que el contratista de obra dio inicio a la ejecución de las actividades complementarias contempladas en el proyecto. Dentro de las labores desarrolladas se encuentran la perforación horizontal en taludes con pendientes superiores a 1:1, el suministro e instalación de anclajes de 25 metros de longitud y la inyección de lechada cementicia para el llenado de un total de siete (7) anclajes. Estas actividades se ejecutan de conformidad con las especificaciones técnicas, así como con los estudios y diseños previamente revisados y aprobados para la ejecución del proyecto.

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN TERCERA						
3.00	**Concretos**					
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3	42,00	0	0	0,00%
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2	756,00	0	0	0,00%
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3	126,00	4,2	4,20	3,33%

ITEM	3.08	DESCRIPCIÓN	Llenado de inyección con lechada cementicia	UND: m3





ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN CUARTA						
4.00	**Aceros**					
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg	8.468,00	0	0	0,00%
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**					
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=25m	und	210,00	7	7	3,33%
4.03	Tensionamiento de anclajes	und	210,00	0	0	0,00%
4.04	Suministro y colocación					
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2	756,00	0	0	0,00%
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und	210,00	0	0	0,00%
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und	210,00	0	0	0,00%
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	210,00	0	0	0,00%

ITEM	4.02.02	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de 3 cables	UND: und





ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN QUINTA						
5.00	**Perforaciones horizontales**					
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	3.150,00	105	105	3,33%
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	2.100,00	70	70	3,33%
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m	5.250,00	175	175	3,33%

ITEM	5.02	DESCRIPCIÓN	Perforación horizontal en taludes de 0-15 m	UND: m





ITEM	5.03	DESCRIPCIÓN	Perforación horizontal en taludes mayores a 15 m	UND: m





ITEM	5.08	DESCRIPCIÓN	Jacket de respaldo para revestimiento de perforación	UND: und





Es importante resaltar que durante la ejecución de las actividades el contratista de obra ha mantenido constante comunicación con los habitantes del sector, y las viviendas contiguas al frente de trabajo, lo que ha permitido evidenciar aceptación por parte de la comunidad y disposición para colaborar, lo cual ha facilitado el correcto desarrollo de las actividades programadas, permitiendo evidenciar un avance de obra positivo.

8.2. SECTOR ESTACIÓN DE FERROCARRILES NACIONALES

Durante el período evaluado, correspondiente al Avance No. 8, el contratista de obra llevo a cabo perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1, mediante el uso de equipo de perforación operado por personal descolgado, tanto para anclajes con profundidades entre 0,00 m y 15,00 m, como para aquellos superiores a 15,00 m, implementando jacket de respaldo durante la ejecución de dichas actividades, en cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto. Para posteriormente proceder con el suministro e instalación de tres (3) cables de Ø = 1/2" y longitud de 20 m.y labores de llenado e inyección con lechada cementicia para anclajes.

A la fecha de corte del presente informe, el contratista de obra ha ejecutado el llenado e inyección de lechada cementicia en un total de 199 anclajes, conforme a lo establecido en los estudios y diseños previamente aprobados para la ejecución del proyecto.

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN TERCERA						
3.00	**Concretos**					
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3	59,00	0	0	0,00%
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2	1.298,00	0	0	0,00%
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3	148,00	25,5	99,5	67,23%

ITEM	3.08	DESCRIPCIÓN	Llenado de inyección con lechada cementicia para anclajes	UND: m3





A la fecha de corte del presente informe, el contratista de obra ha realizado el suministro de 199 anclajes con una longitud de 20 m cada uno (bulbo 8 ml y 12 ml de longitud libre), conforme a lo establecido en los estudios y diseños aprobados para el proyecto.

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN CUARTA						
4.00	**Aceros**					
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg	11.895,00	0	0	0,00%
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**					
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=20m	und	295,00	51,00	199	67,46%
4.03	Tensionamiento de anclajes	und	295,00	0,00	0	0,00%
4.04	Suministro y colocación					
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2	1.298,00	0	0	0,00%
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und	295,00	0	0	0,00%
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und	295,00	0	0	0,00%
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	295,00	0	0	0,00%

ITEM	4.02.02	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de 3 cables ⌀=1/2" de L=20 m	UND: und









ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN QUINTA						
5.00	**Perforaciones horizontales**					
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	4.425,00	765,00	2985	67,46%
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	1.475,00	255,00	995	67,46%
5.04	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m	5.900,00	1020,00	3980	67,46%

ITEM	5.02	DESCRIPCIÓN	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	UND: m





ITEM	5.03	DESCRIPCIÓN	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	UND: m





ITEM	5.04	DESCRIPCIÓN	Jacket de respaldo para revestimiento de perforación horizontal en anclajes y drenes de penetración	UND: m





ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN SEXTA						
6.00	**Varios**					
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	83,00	5,00	5	6,02%
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m	750,00	0	0	0,00%

ITEM	6.02	DESCRIPCIÓN	Canaleta (ancho=1m e=10cm)	UND: m





Es importante resaltar que durante la ejecución de las actividades el contratista no ha reportado accidentes en el frente de trabajo, cumpliendo con los protocolos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Asimismo, se evidencia aceptación por parte de la

comunidad y disposición para colaborar, lo cual ha facilitado el correcto desarrollo de las actividades programadas, permitiendo evidenciar un avance de obra positivo.

8.3 SECTOR BARRIO LAS CASITAS

Durante el período evaluado correspondiente al **Avance No. 8**, el contratista de obra ejecutó la construcción de estructuras en gaviones tipo cuerpo con dimensiones de 2,00 x 1,00 x 1,00 m, las cuales fueron implementadas conforme a las especificaciones técnicas del proyecto y orientadas al control y estabilización del terreno y posteriormente el suministro y colocación de concreto con resistencia de 3000 psi para revestimiento de gaviones y 200 psi para solado con un espeso de 10 cm, así como el suministro e instalación de tela geotextil no tejido para la conformación de filtros y barrera de separación.

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN TERCERA						
3.00	**Concretos**					
3.04	Suministros y colocacion de concreto de 3000 psi	m^3	84,00	18,30	55,48	66,05%
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3	68,00	0,00	0,00	0,00%
3.09	Suministro y colocación de concreto de 2000 psi para solado e=10cm	m^2	456,00	69,00	444,60	97,50%

ITEM	3.04	DESCRIPCIÓN	Suministros y colocación de concreto de 3000psi	UND: m3





ITEM	3.09	DESCRIPCIÓN	Suministros y colocación de concreto de 2000 psi para solado	UND: m3





A la fecha de corte del presente informe, el contratista de obra presenta un avance positivo en la conformación del muro de gavión, garantizando la adecuada planimetría de sus caras y la correcta conformación de sus aristas, mediante el llenado con material pétreo seleccionado conforme a las especificaciones técnicas del proyecto

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN SEXTA						
6.00	**Varios**					
6.05	**Filtro con tela**					
6.05.01	Suministro y colocación de tela geotextil no tejido para filtros	m^2	684,00	281,10	619,26	90,54%
6.07.01	Gaviones de cuerpo 2.00 x 1.00 x 1.00	m^3	2.204,00	436,00	2115,00	95,96%
6.07.02	Estructura estabilizante en muro flexible en gaviones con anclaje activo y recubrimiento en concreto reforzado (e=10cm) de sección 2m x 1m x 1m. Incluye zapata de concreto reforzado del anclaje. (no incluye perforación, ni anclaje)	und	190,00	0,00	48	25,26%
6.12	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" - pasamuros o lloraderos	m	19,00	10,00	19,00	100,00%

ITEM	6.05.01	DESCRIPCIÓN	Suministro y colocación de tela geotextil no tejido para filtros	UND: m3





ITEM	6.07.01	DESCRIPCIÓN	Gaviones de cuerpo 2.00x1.00x1.00	UND: m3






ITEM	6.12	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de tubería sanitaria 2”	UND: m




Es importante resaltar que durante la ejecución de las actividades el contratista no ha reportado accidentes en el frente de trabajo, cumpliendo con los protocolos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Asimismo, se evidencia aceptación por parte de la comunidad y disposición para colaborar, lo cual ha facilitado el correcto desarrollo de las actividades programadas, permitiendo evidenciar un avance de obra positivo.

8.3. SECTOR BARRIO LA LIBERTAD

Durante el período evaluado, correspondiente al **Avance No. 8**, el contratista de obra llevo a cabo perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1, mediante el uso de equipo de perforación operado por personal descolgado, tanto para anclajes con profundidades entre 0,00 m y 15,00 m, como para aquellos superiores a 15,00 m, implementando jacket de respaldo durante la ejecución de dichas actividades, en cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto. Para posteriormente proceder con el suministro e instalación de tres (3) cables de Ø = 1/2" y longitud de 20 m.y posteriormente realizar labores de llenado e inyección con lechada cementicia para anclajes.

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN SEGUNDA						
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**					
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**					
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3	1.088,64	0,00	1088,64	100,00%
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3	272,16	0,00	272,16	100,00%
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m^3	42,00	23,60	42,00	100,00%
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km	16.902,70	0,00	16587,82	98,14%

ITEM	2.01.A.04	DESCRIPCIÓN	Excavacion a mano con acarreo libre descolgado para zapata	UND: m3





A la fecha de corte del presente informe, el contratista de obra ha ejecutado el llenado e inyección de lechada cementicia en un total de 160 anclajes, conforme a lo establecido en los estudios y diseños previamente aprobados para la ejecución del proyecto.

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN TERCERA						
3.00	**Concretos**					
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3	42,00	0	0,00	0,00%
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2	1.008,00	0	0,00	0,00%
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3	105,00	25	105,00	100,00%

ITEM	3.08	DESCRIPCIÓN	Llenado de inyección con lechada cementicia para anclajes	UND: m3





A la fecha de corte del presente informe, el contratista de obra ha realizado la perforación horizontal y el suministro de 160 anclajes con una longitud de 20 m cada uno (bulbo= 8ml y 12 ml de longitud libre), conforme a lo establecido en los estudios y diseños aprobados para el proyecto.

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN CUARTA						
4.00	**Aceros**					
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg	8.468,00	8467,2	8467,2	99,99%
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**					
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø= 1/2" de L=20 m	und	210,00	50,00	210	100,00%
4.03	Tensionamiento de anclajes	und	210,00	0,00	0	0,00%
4.04	Suministro y colocacion					
4.04.01	Malla electrosoldada 4mmy abertura de 0,15m x 0,15m	m^2	1.008,00	654,20	654,2	64,90%
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und	210,00	0	0	0,00%
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de Ø=1/2"	und	210,00	0	0	0,00%
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para andaje	und	210,00	0	0	0,00%

ITEM	4.01	DESCRIPCIÓN	Suministro y colocación acero de refuerzo	UND: kg





ITEM	4.02.02	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de 3 cables ⌀=1/2” de L=20 m	UND: und





ITEM	4.04.01	DESCRIPCIÓN	Malla electrosoldada 4 mm 0,15mx0,15m	UND: m2





ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN QUINTA						
5.00	**Perforaciones horizontales**					
5.01	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes de 0,00m a 15,00m	m	150,00	150	150	100,00%
5.01.B	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes mayores a 15,00m	m	50,00	50	50	100,00%
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	3.150,00	750	3150	100,00%
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	1.050,00	250	1050	100,00%
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m	4.400,00	1200	4400	100,00%

ITEM	5.01	DESCRIPCIÓN	Sistema de abatimiento para perforacion horizontal para niveles freáticos de 0-15 m	UND: m





ITEM	5.01.B	DESCRIPCIÓN	Sistema de abatimiento para perforacion horizontal para niveles freáticos mayores a 15 m	UND: m





ITEM	5.02	**DESCRIPCIÓN**	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	**UND: m**





ITEM	5.03	**DESCRIPCIÓN**	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	**UND: m**





ITEM	5.08	**DESCRIPCIÓN**	Jacket de respaldo para revestimiento de perforacion	**UND: m**





Adicionalmente, el contratista de obra ejecutó la instalación de 350 m de geotextil no tejido, destinado a la recolección y conducción de aguas, así como a la protección del trasdós de la estructura estabilizadora, contribuyendo al adecuado funcionamiento del sistema de drenaje y a la preservación de la estabilidad de la obra.

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA EN EL PERIODO	CANTIDAD ACUMULADA	% DE EJECUCIÓN
SECCIÓN SEXTA						
6.00	**Varios**					
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	137,00	0	0	0,00%
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m	770,00	350	350	45,45%

ITEM	5.08	DESCRIPCIÓN	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna	UND: m





Es importante resaltar que, durante la ejecución de las actividades, el contratista no ha reportado accidentes en el frente de trabajo, dando cumplimiento a los protocolos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Adicionalmente, el contratista adelantó el levantamiento de actas de vecindad en las viviendas aledañas al talud, evidenciándose la aceptación por parte de la comunidad y su disposición para colaborar, lo cual ha facilitado el desarrollo normal de la obra.

8.4. CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ENSAYOS REALIZADOS

Durante el periodo de ejecución comprendido entre **01 AL 31 DE MAYO** no se efectuaron ensayos de calidad a los materiales

8.5. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

El contratista de obra mantiene comunicación permanente con la firma interventora y la entidad contratante, ha realizado las respectivas afiliaciones al sistema de seguridad social del personal operativo y administrativo que tiene incidencia directa en el desarrollo del proyecto, en conjunto con la interventoría, el contratista de obra, permanentemente realiza registro fotográfico de la ejecución de las actividades de obra, atiende de manera oportuna los requerimientos, solicitudes e inquietudes que se han generado por parte de la entidad y la interventoría, ha realizado la entrega de la información solicitada por parte de la interventoría que sirve como insumo para de esta manera informar oportunamente a la entidad el desarrollo efectivo del proyecto, ha permitido la participación efectiva de la interventoría dentro de las actividades de capacitación a los trabajadores, de manera que ha logrado verificar el cumplimiento de este tipo de actividades en pro de proteger la integridad de los mismo, el contratista ha hecho entrega del respectivo informe mensual con sus debidos soportes, ha presentado la programación de obra, planeando la ejecución de cada una de las actividades consignadas en el presupuesto contractual.

8.6. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

El contrato de obra No. 210.16222.6 DEL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025, para el periodo que comprende el **INFORME No. 8**, no ha presentado ningún tipo de modificación de carácter financiero, ni se han generado cambios en el valor total del contrato.

8.7. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

DETALLE	CONTRATADO	PAGOS REALIZADOS
CONTRATO INICIAL	$24.319.170.624,90	
ANTICIPO	N.A	N.A
ACTA PARCIAL No. 1	$0.00	$1.129.774.629,82
ACTA PARCIAL No. 2	$0.00	$ 2.231.299.878,22
ACTA PARCIAL No. 3	$0.00	$ 3.890.625.757,89
SALDO SIN COBRAR	$0.00	$ 17.067.470.358,97
SUMAS IGUALES	**$24.319.170.624,90**	**$24.319.170.624,90**

8.8. COBROS PARCIALES

A la fecha de corte del presente informe, el contratista de obra ha efectuado el cobro parcial No. 01, 02 y 03

	VALOR ACTA	VALOR ACUMULADO	PERIODO
ACTA No. 2 - PARCIAL No. 1	$1.129.774.629,82	$1.129.774.629,82	15 OCT- 14 DIC 2025
ACTA No. 3 - PARCIAL No. 2	$ 2.231.299.878,22	$ 3.361.074.508,04	15 DIC 2025-31 ENE 2026
ACTA No. 4 – PARCIAL No. 3	$ 3.890.625.757,89	$ 7.251.700.265,93	01 FEB 2026-31 MAR 2026

8.9. VALOR EJECUTADO

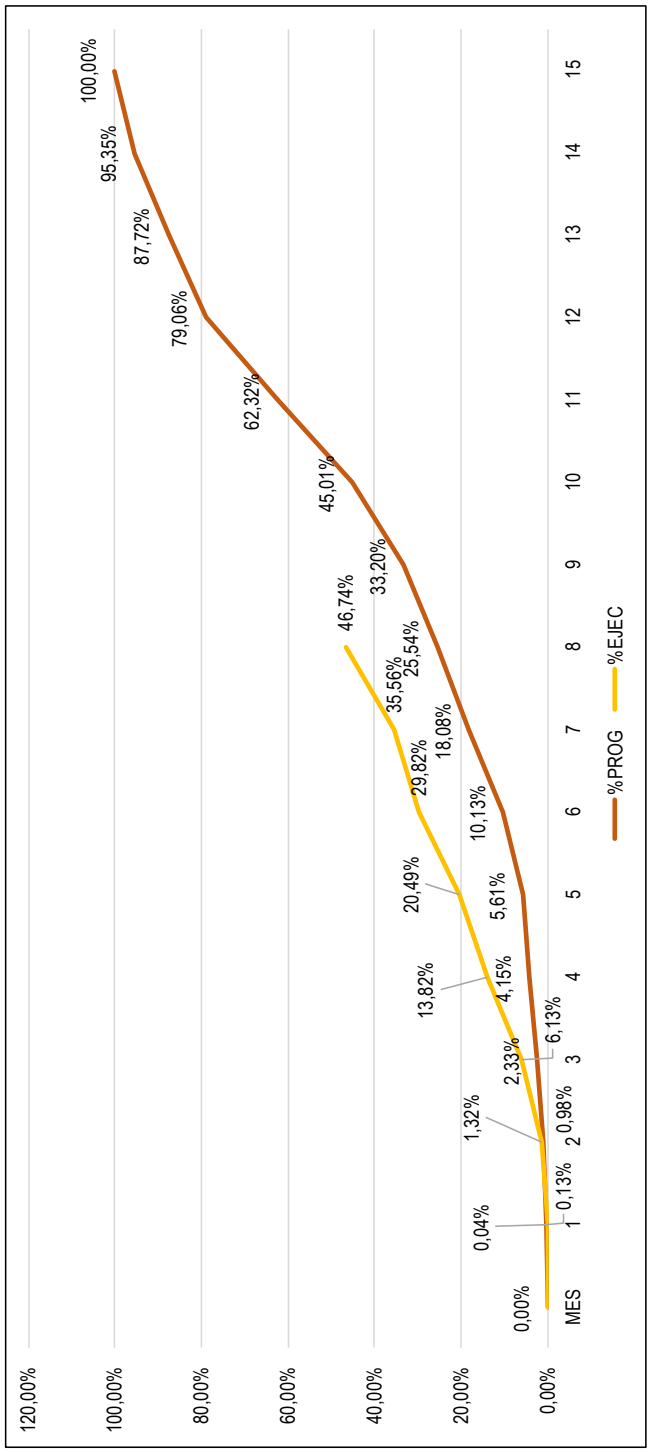
DEL 15 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025	$9.915.481,24	0,04%
DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025	$ 310.245.662,93	1,28%
DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	$ 1.169.478.819,31	4,81%
DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2026	$ 1.871.434.544,56	7,70%
DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	$ 1.621.482.689,03	6,67%
DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2026	$ 2.269.143.068,86	9,33%
DEL 01 AL 30 DE ABRIL DE 2026	$ 1.395.523.823,09	5,74%
DEL 01 AL 31 DE MAYO DE 2026	$ 2.718.707.545,43	11,18%
VALOR TOTAL EJECUTADO	**$ 11.365.931.634,45**	**46,74%**

8.10. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

En el transcurso de ejecución de la obra, la revisión efectuada por parte de la interventoría en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, se verificó el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el plan de gestión de SST del contratista, evidenciándose la implementación de medidas preventivas orientadas a garantizar la protección de los trabajadores y el control de los riesgos asociados a las labores desarrolladas. Se constató la ejecución de actividades de inducción y capacitación en seguridad, inspecciones periódicas de equipos y áreas de trabajo, uso adecuado de elementos de protección personal, así como la documentación y seguimiento de los reportes de incidentes. De igual manera, se supervisó el desarrollo de actividades catalogadas como de alto riesgo, tales como trabajos en altura, manipulación de cargas, mantenimiento de equipos eléctricos y labores con herramientas motorizadas, verificando que contaran con los permisos, controles y personal competente exigido por la normativa vigente. En general, el contratista demuestra compromiso con la gestión de la seguridad y la salud en el trabajo, manteniendo condiciones seguras y promoviendo una cultura preventiva dentro del proyecto.

9. SEGUIMIENTO AL CONTROL FINANCIERO (CURVA S)

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA- GRUPO 2: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.



MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
%PROG	0,13%	0,98%	2,33%	4,15%	5,61%	10,13%	18,08%	25,54%	33,20%	45,01%	62,32%	79,06%	87,72%	95,35%	100,00%
%EJEC	0,04%	1,32%	6,13%	13,82%	20,49%	29,82%	35,56	46,74%							

10. FICHA TECNICA CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 210.16226.4 DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2025

10.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO No.:	210.16226.4 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
OBJETO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA. – GRUPO 2. INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
ENTIDAD CONTRATANTE:	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER BUCARAMANGA R.L. MIGUEL FERNANDO QUIROS GOMEZ NIT. 901.982.945-6
VALOR DEL CONTRATO:	MIL SETECIENTOS SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($1.707.465.489,00).
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA SUBDIRECTOR DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL
PLAZO DE EJECUCION:	DIECISÉIS (16) MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026
FECHA DE INICIO:	15 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2026
% EJECUCIÓN A LA FECHA:	46,74%

10.2. VALOR EJECUTADO A LA FECHA POR EL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VALOR EJECUTANO AVANCE No. 1	:	$ 682.986,20
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 2		$ 21.855.558,25
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 3		$ 82.129.090,02
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 4		$ 131.304.096,11
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 5		$ 113.887.948,12
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 6		$ 159.306.530,12
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 7		$ 98.008.519,07
VALOR EJECUTADO AVANCE No. 8		$ 190.894.641,67
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	:	**$ 798.069.369,56**

10.3. RELACIÓN DE ACTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ACTA	FECHA	OBSERVACION
No. 1 INICIO	15/10/2025	ACTA DE INICIO DE INTERVENTORÍA
No. 2 – Parcial No.1	15/12/2025	COBRO PARCIAL No. 1
No. 3 – Parcial No.2	02/03/2026	COBRO PARCIAL No. 2
No. 4 – Parcial No. 3	21/04/2026	COBRO PARCIAL No. 3

10.4. CONTROL DE PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

NOMBRE DE LA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

10.4.1. PÓLIZAS SUSCRIPCIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA – 29/09/2025

POLIZA No.	AMPAROS	VIGENCIAS		
		SUMA ASEGURADA	FECHA INICIO	FECHA FINAL
96-44-101199752	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$341.493.097,80	08/09/2025	08/07/2027
	CALIDAD DEL SERVICIO	$341.493.097,80	08/01/2027	08/01/2032
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$512.239.646,70	08/09/2025	08/01/2030

10.4.2. PÓLIZAS ACTA DE INICIO CONTRATO DE INTERVENTORÍA – 21/10/2025

POLIZA No.	AMPAROS	VIGENCIAS		
		SUMA ASEGURADA	FECHA INICIO	FECHA FINAL
96-44-101199752	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$341.493.097,80	15/10/2025	14/08/2027
	CALIDAD DEL SERVICIO	$341.493.097,80	31/12/2026	31/12/2031
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	$512.239.646,70	15/10/2025	14/02/2030

10.5. RELACION DE PERSONAL INTERVENTORÍA

A continuación, se relaciona el personal de interventoría que realiza el seguimiento y control del contrato de interventoría.

CARGO	NOMBRE	DEDICACION
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	ALFONSO VEGA ALBINO	50%

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	OMAR RUIZ RUEDA	100%
AUXILIAR RESIDENTE INTERVENTORÍA	YEISON ENRIQUE JARAMILLO	100%
AUXILIAR RESIDENTE INTERVENTORÍA	SEBASTIAN SAAVEDRA	100%
AUXILIAR RESIDENTE INTERVENTORÍA	OSCAR LEON JAIMES	100%
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	MIGUEL FERNANDO QUIROS GOMEZ	50%
ESPECIALISTA AMBIENTAL	ANGIE DANIELA MERCHAN PEREZ	50%
PROFESIONAL SISO	KAREN TATIANA MARTINEZ MARTINEZ	100%
INSPECTOR SISO	FLOR EMILCE HERNÁNDEZ ORTIZ	100%
ESPECIALISTA HIDRAULICO	DIANA EDITH CONTRERAS VARGAS	50%
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	CRISTIAN RICARDO CABALLERO RAMIREZ	50%

10.6. OTROS RECURSOS:

OTROS RECURSOS	CANTIDAD
INFORMES	1
VEHICULO	1

10.7. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

10.7.1. DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCION	VALOR DE LA INVERSION INICIAL	VALOR EJECUTADO PRESENTE PERIODO	SALDO
VALOR TOTAL MES 1:	$ 1.707.465.489,00	$682.986,20	$ 909.396.119,44
VALOR TOTAL MES 2:		$21.855.558,25	
VALOR TOTAL MES 3:		$ 82.129.090,02	
VALOR TOTAL MES 4:		$ 131.304.096,11	
VALOR TOTAL MES 5:		$ 113.887.948,12	
VALOR TOTAL MES 6:		$ 159.306.530,12	
VALOR TOTAL MES 7:		$ 98.008.519,07	
VALOR TOTAL MES 8:		$ 190.894.641,67	
VALOR TOTAL ACUMULADO:		**$ 798.069.369,56**	

11. PRESUPUESTO CONTRACTUAL DE INTERVENTORIA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA CDMB					
CONTRATO DE INTERVENTORIA **No. 210.16226.4 DE 2025**					
CONSORCIO INTER BUCARAMANGA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE EL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	ALCANCE	VALOR
1	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE EL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	GLOBAL	1	100%	$ 1.434.844.948,74
	VALOR COSTO BASICO				$ 1.434.844.948,74
	IVA(19%)				$ 272.620.540,26
	VALOR COSTO TOTAL				$ 1.707.465.489,00

12. AVANCE DE INTERVENTORÍA No. 8

CONSORCIO INTER BUCARAMANGA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE EL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA COMB EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2019220A DE 2025

CDMB 40 Años

| CONDICIONES CONTRACTUALES | | |

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 210.16226.4 DE 2025

5		6		7		8		ACUMULADOS			
PERIODO: 01 DE FEBRERO A 28 DE FEBRERO DE 2026		PERIODO: 01 DE MARZO A 31 DE MARZO DE 2026		PERIODO: 01 DE ABRIL A 30 DE ABRIL DE 2026		PERIODO: 01 DE MAYO A 31 DE MAYO DE 2026		OBRA		INTERVENTORIA	
EJECUTADO OBRA	EJECUT ADO INTERVENTORIA	EJECUTADO OBRA	EJECUT ADO INTERVENTORIA	EJECUTADO OBRA	EJECUT ADO INTERVENTORIA	EJECUTADO OBRA	EJECUT ADO INTERVENTORIA	VR ACUMULADO	% EJECUTADO	VR ACUMULADO	% EJECUT ADO
VR EJECUTADO	VR COSTO	VR EJECUTADO	VR COSTO	VR EJECUTADO	VR COSTO	VR EJECUTADO	VR COSTO				
% PONDERADO	% EJECUTADO	% PONDERADO	% EJECUTADO	% PONDERADO	% EJECUTADO	% PONDERADO	% EJECUTADO				
$ 1.621.482.688,03	$ 113.887.948,12	$ 2.269.143.068,86	$ 159.306.530,12	$ 1.395.523.823,09	$ 98.008.519,07	$ 2.718.707.545,43	$ 190.894.641,67	$ 11.365.931.634,45	46,74%	$ 798.093.393,96	46,74%
6,67%	6,67%	9,33%	9,33%	5,74%	5,74%	11,18%	11,18%				

13. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA

La Interventoría, en cumplimiento de sus funciones se obliga a realizar para La Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga, CDMB, el seguimiento a las actividades de ejecución objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones y calidades contraídas en el contrato de obra No. 210.16226.4 – suscrito con el CONSORCIO EROSIÓN METROPOLITANA.

13.1. ACTIVIDADES TECNICAS REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA:

Durante el periodo del presente informe, la interventoría ha realizado las siguientes actividades:

- Solicitud para posterior revisión y validación de la información técnica que permita dar inicio a la ejecución y desarrollo del contrato de obra.
- Verificación del cumplimiento a la vinculación al sistema de seguridad social y pensiones, ante la solicitud de la documentación respectiva que acredite el proceso.
- La interventoría realizó la revisión de las hojas de vida del personal de obra requerido para la ejecución del proyecto de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones y a su vez remitió la información a la entidad.
- La interventoría mantuvo acompañamiento en la ejecución de las actividades.
- La interventoría ha verificado el cumplimiento por parte del contratista en el suministro de materiales y equipos en condiciones idóneas para la ejecución de las actividades propias de operación y verificación y exigencia ante la necesidad de que los mismos sean reemplazados.

De acuerdo al corte de las actividades realizadas por la Interventoría, para el presente período de ejecución y teniendo en cuenta el avance de obra, el avance acumulado de la interventoría es de **46,74%**

13.2 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

Durante el periodo que comprende este informe de interventoría, se han realizado las siguientes actividades de carácter administrativo:

- La interventoría verificó el cumplimiento en los aportes de seguridad social, riesgos y pensiones para cada uno de las personas vinculadas al proyecto de obra e interventoría.
- La interventoría solicitó la información y documentación necesaria para revisión y acreditación de las hojas de vida del personal de obra de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones, así mismo, se realizó la entrega de la información correspondiente tanto para el contrato de obra como el contrato de interventoría a la entidad.

- La interventoría realizó el seguimiento y control permanente de la documentación e información que se requiere al contrato de obra y de interventoría, de la ejecución de las actividades y de los requerimientos de la entidad contratante.
- La interventoría realizó la revisión de las pólizas verificando los amparos de garantía y cumplimiento (con sus respectivas vigencias) para evitar que se comprometa la ejecución, culminación y funcionamiento del proyecto.
- La interventoría realizó la verificación del cumplimiento a cabalidad de las normas técnicas de acuerdo con el objeto del contrato, dentro de las cuales se encuentran la protección del medio ambiente, la seguridad industrial y la salud ocupacional.
- La interventoría ha procurado la existencia de un expediente del contrato que esté completo, actualizado y que cumpla con las normas en materia de archivo.
- Exigencia al contratista en la entrega oportuna e implementación de los respectivos elementos de protección personal y que además se documente cada entrega.

13.3 ACTIVIDADES FINANCIERAS

- Revisión y control del balance presupuestal del contrato para efecto de pagos futuros.

13.4 COMPONENTE SOCIAL

Durante el tiempo de ejecución comprendido en el presente informe, la interventoría realizó acompañamiento al contratista de obra en el inicio y proceso de ejecución de las actividades que conllevan el desarrollo del contrato, se da tramite a las inquietudes mediante comités de obra realizados oportunamente en los cuales se cuenta con la participación efectiva de la entidad, contratista de obra y contratista de interventoría.

13.5 COMPONENTE AMBIENTAL Y SST

Durante el periodo del presente informe, la interventoría verificó que el contratista de obra realizara las siguientes actividades del componente ambiental y sst:

- Inducción a los trabajadores del proyecto
- Capacitación al personal por parte de le profesional en SST
- Entrega de elementos de protección personal
- Entrega de dotación

Así mismo, el personal de la interventoría verifica la entrega y uso correcto de elementos de protección personal, realiza presencia en capacitaciones, revisión del correcto funcionamiento de los equipos y maquinaria, revisión de afiliaciones al sistema de seguridad social del personal, además de, los permisos respectivos para la ejecución del proyecto.

14 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Teniendo en cuenta la programación entregada por el contratista de obra, a la fecha de corte del presente informe, el porcentaje de obra programado acumulado es de 25,54%, contrastado con el porcentaje de obra ejecutado acumulado correspondiente a 46,74% por lo cual se puede apreciar avance positivo y superior al esperado.

- A la fecha de corte del presente informe, se verifica que el Contrato de obra presenta un avance financiero acumulado equivalente a $ 11.365.931.634,45, el cual corresponde a un 46,74% del valor total contractual.

- A la fecha de corte del presente informe del 01 al 31 DE MAYO, la interventoría reporta un avance acumulado de 46,74% equivalente a $ 798.069.369,56 del valor total del contrato, teniendo en cuenta el porcentaje de avance reportado por el contratista de obra.

- En el componente ambiental, se verificó que el contratista realizó la correcta disposición final del material vegetal retirado en cada uno de los frentes de obra, conforme a la normativa vigente.

- En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el contratista implementó los procedimientos básicos de control, dotación de elementos de protección personal y señalización del área, sin registrarse incidentes ni accidentes durante el período evaluado.

- Con respecto al ámbito social, se ha evidenciado aceptación y colaboración por parte de la comunidad en cada uno de los frentes de trabajo. Asimismo, se han atendido las quejas, reclamos y problemáticas presentados por la comunidad, contando en todo momento con la atención y participación de la interventoría, el contratista de obra y la entidad.

MIGUEL FERNANDO QUIROS GOMEZ
Representante legal
CONSORCIO INTER BUCARAMANGA

15 ANEXOS

1. Soportes de pago seguridad social del contrato de interventoría
2. Soporte de pago de nómina interventoría
3. Bitácora de seguimiento, control y avance de obra
4. Informe mensual área seguridad y salud en el trabajo interventoría
5. Informe mensual área ambiental interventoría

ANEXO 1: SOPORTES DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-06-10, 08:11:25 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1082465537

Periodo Cotización: mayo de 2026 **Periodo Servicio:** junio de 2026

PAGADO 09/06/2026 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO INTER BUCARAMANGA		
Documento	NI901982945	**Dirección**	AV. CALLE 41 #4 - 133
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6844527
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal	QUIROS GOMEZ MIGUEL FERNANDO	**Identificación**	CC 1096949307
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 91487908	OMAR RUIZ RUEDA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.500.000	$ 560.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.500.000	$ 140.000	6,960	$ 3.500.000	$ 243.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.083.600

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.500.000	$ 3.500.000	$ 3.500.000	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 140.000	$ 243.600	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.083.600	$ 0	$ 1.083.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-06-10, 08:11:28 AM **Tipo Planilla:** Y: PLANILLA INDEPENDIENTES EMPRESAS **Numéro Planilla:** 1082465547

Periodo Cotización: mayo de 2026 **Periodo Servicio:** mayo de 2026

PAGADO 09/06/2026 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO INTER BUCARAMANGA		
Documento	NI901982945	**Dirección**	AV. CALLE 41 #4 - 133
Tipo de Empresa	CONTRATANTE	**Teléfono**	6844527
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal	QUIROS GOMEZ MIGUEL FERNANDO	**Identificación**	CC 1096949307
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1098643473	CRISTIAN RICARDO CABALLERO RAMIREZ	59	00																	0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 0	$ 0	$ 1.750.905	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900	$ 0	$ 121.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: miércoles, 10 de junio de 2026 08:16:17 AM

Período del informe: 202605

Pagada 09/06/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS	**Sucursal**	0012 REPRESENTANTE LEGAL
Documento	NI901053614	**Dirección**	CR 27 #36 - 14 OFC 309 EDIFICIO SURA
Tipo de Empresa		**Teléfono**	6844527
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal	QUIROS GOMEZ MIGUEL FERNANDO	**Identificación**	CC1096949307

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades																Administradoras								IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Cot.	Período Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 1096949307	QUIROS GOMEZ MIGUEL FERNANDO	1081972671	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	25-14	EPS002	14-4	CCF40	$5.325.000	$5.325.000	$5.325.000	$5.325.000	$852.000	$213.000	$370.700	$213.000	$0	$0	$0	$0	$1.648.700
CC 1098614129	MARTINEZ MARTINEZ KAREN TATIANA	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	230301	EPS005	14-4	CCF40	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$560.000	$140.000	$243.600	$140.000	$0	$0	$0	$0	$1.083.600
CC 1098802297	SAAVEDRA VELANDIA JUAN SEBASTIAN	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	230301	EPS005	14-4	CCF40	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$560.000	$140.000	$243.600	$140.000	$0	$0	$0	$0	$1.083.600
CC 1098770897	MERCHAN PEREZ ANGIE DANIELA	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	230301	EPS010	14-4	CCF40	$4.200.000	$4.200.000	$4.200.000	$4.200.000	$672.000	$168.000	$292.400	$168.000	$0	$0	$0	$0	$1.300.400
CC 1095954050	JARAMILLO BEDOYA YEISON ENRIQUE	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	230201	EPS041	14-4	CCF40	$3.270.000	$3.270.000	$3.270.000	$3.270.000	$523.200	$130.800	$227.600	$130.800	$0	$0	$0	$0	$1.012.400
CC 1098605313	LEON JAIMES OSCAR JAVIER	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	25-14	EPS005	14-4	CCF40	$3.772.800	$3.772.800	$3.772.800	$3.772.800	$603.700	$151.000	$262.600	$151.000	$0	$0	$0	$0	$1.168.300
CC 33369716	CONTRERAS VARGAS DIANA EDITH	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	230301	EPS002	14-4	CCF40	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$560.000	$140.000	$243.600	$140.000	$0	$0	$0	$0	$1.083.600
CC 33702314	HERNANDEZ ORTIZ FLOR EMILCE	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	25-14	EPS041	14-4	CCF40	$2.420.000	$2.420.000	$2.420.000	$2.420.000	$387.200	$96.800	$168.500	$96.800	$0	$0	$0	$0	$749.300
CC 91497873	VEGA ALBINO ALFONSO	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	25-14	EPS046	14-4	CCF40	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$384.000	$96.000	$167.100	$96.000	$0	$0	$0	$0	$743.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1098643473		CABALLERO RAMIREZ CRISTIAN RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 147 N 58A-66 Recodo de la Florida	BUCARAMANGA-SANTANDER	6187185	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	378697564	9506176960	I	2026/06/18	2026/06/10	BANCOLOMBIA	0	$508,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0
1	CC	1098643473 CABALLERO CRISTIAN	231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$9,200	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**			$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1098643473		CABALLERO RAMIREZ CRISTIAN RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 147 N 58A-66 Recodo de la Florida	BUCARAMANGA-SANTANDER	6187185	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	378697564	9506176960	I	2026/06/18	2026/06/10	BANCOLOMBIA	0	$508,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$0	$0	$280,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$280,200	$0	$0	$280,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,200	$0	$0	$9,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$9,200	$0	$0	$9,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0	$0	$218,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$218,900	$0	$0	$218,900
TOTAL				**1**	**$508,300**	**$0**	**$0**	**$508,300**

ANEXO 2: NOMINA INTERVENTORIA

CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS

CRA 23 No 33 - 98 APTO 501 EDIF ALPES
Tel.: 6456605

Comprobante de pago de nómina
No. NPG533

NOMBRE: **ALFONSO VEGA ALBINO**
CC: 91497873
DIRECCION: CALLE 33 # 26
CIUDAD: BUCARAMANGA

TIPO CONTRATO: Contrato a término fijo
NÚMERO CONTRATO: CTRC-00060
TIPO TRABAJADOR: Dependiente

FECHA	PERIODO LIQUIDADO		TOTAL A PAGAR
31/05/2026	**DESDE:** 01/05/2026	**HASTA:** 31/05/2026	**$ 2.457.095.00**

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 2.400.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 249.095,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 96.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 96.000,00

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.649.095,00
DEDUCCIONES:	$ 192.000,00
TOTAL A PAGAR:	$ 2.457.095,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxP # 1	Vence: 30/06/2026	$ 2.457.095,00

CONSORCIO INTER BUCARAMANGA

Nit 901982945
Tel.: 6076844527

Comprobante de pago de nómina
No. NPG16

NOMBRE:	**OMAR RUIZ RUEDA**	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	91487908	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00006
DIRECCION:	Parque Central T3 Apto 1301	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	BUCARAMANGA		

FECHA	PERIODO LIQUIDADO		TOTAL A PAGAR
31/05/2026	**DESDE:** 01/05/2026	**HASTA:** 31/05/2026	**$ 3.469.095.00**

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 3.500.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 249.095,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 140.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 140.000,00

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 3.749.095,00
DEDUCCIONES:	$ 280.000,00
TOTAL A PAGAR:	$ 3.469.095,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxP # 1	Vence: 30/06/2026	$ 3.469.095,00

CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS

CRA 23 No 33 - 98 APTO 501 EDIF ALPES
Tel.: 6456605

Comprobante de pago de nómina
No. NPG536

NOMBRE:	**YEISON ENRIQUE JARAMILLO BEDOY**	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	1095954050	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00053
DIRECCION:	CRA 2 7 36 14	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	BUCARAMANGA		

FECHA	PERIODO LIQUIDADO		TOTAL A PAGAR
31/05/2026	**DESDE:** 01/05/2026	**HASTA:** 31/05/2026	**$ 3.257.495.00**

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 3.270.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 249.095,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 130.800,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 130.800,00

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 3.519.095,00
DEDUCCIONES:	$ 261.600,00
TOTAL A PAGAR:	$ 3.257.495,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxP # 1	Vence: 30/06/2026	$ 3.257.495,00

CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS

CRA 23 No 33 - 98 APTO 501 EDIF ALPES
Tel.: 6456605

Comprobante de pago de nómina
No. NPG541

NOMBRE:	**JUAN SEBASTIAN SAAVEDRA VELANI**	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	1098802297	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00063
DIRECCION:	Calle 93#33a-120Bucaramanga	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	BUCARAMANGA		

FECHA	PERIODO LIQUIDADO		TOTAL A PAGAR
31/05/2026	**DESDE:** 01/05/2026	**HASTA:** 31/05/2026	**$ 4.169.095.00**

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 3.500.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 249.095,00
Bonificacion no salarial						$ 700.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 140.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 140.000,00

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 4.449.095,00
DEDUCCIONES:	$ 280.000,00
TOTAL A PAGAR:	$ 4.169.095,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxP # 1	Vence: 30/06/2026	$ 4.169.095,00

CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS

CRA 23 No 33 - 98 APTO 501 EDIF ALPES
Tel.: 6456605

Comprobante de pago de nómina
No. NPG537

NOMBRE: **OSCAR JAVIER LEON JAIMES**
CC: 1098605313-5
DIRECCION: 0
CIUDAD: BUCARAMANGA

TIPO CONTRATO: Contrato a término fijo
NÚMERO CONTRATO: CTRC-00054
TIPO TRABAJADOR: Dependiente

FECHA	PERIODO LIQUIDADO		TOTAL A PAGAR
31/05/2026	**DESDE:** 01/05/2026	**HASTA:** 31/05/2026	**$ 4.070.976.00**

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 3.772.800,00
Bonificacion no salarial						$ 600.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 150.912,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 150.912,00

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 4.372.800,00
DEDUCCIONES:	$ 301.824,00
TOTAL A PAGAR:	$ 4.070.976,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxP # 1	Vence: 30/06/2026	$ 4.070.976,00

CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS

CRA 23 No 33 - 98 APTO 501 EDIF ALPES
Tel.: 6456605

Comprobante de pago de nómina
No. NPG544

NOMBRE:	**MIGUEL FERNANDO QUIROS GOMEZ**	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
NI:	1096949307-1	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00008
DIRECCION:	CR 23 N. 33-98 APTO 501	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	BUCARAMANGA		

FECHA	PERIODO LIQUIDADO		TOTAL A PAGAR
31/05/2026	**DESDE:** 01/05/2026	**HASTA:** 31/05/2026	**$ 4.899.000.00**

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 5.325.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 213.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 213.000,00

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 5.325.000,00
DEDUCCIONES:	$ 426.000,00
TOTAL A PAGAR:	$ 4.899.000,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxP # 1	Vence: 30/06/2026	$ 4.899.000,00

CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS

CRA 23 No 33 - 98 APTO 501 EDIF ALPES
Tel.: 6456605

Comprobante de pago de nómina
No. NPG540

NOMBRE:	**ANGIE DANIELA MERCHAN PEREZ**	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
NI:	1098770897-1	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00056
DIRECCION:	CL 56 1 W 25 AP 401 BRR MUTIS	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	BUCARAMANGA		

FECHA	PERIODO LIQUIDADO		TOTAL A PAGAR
31/05/2026	**DESDE:** 01/05/2026	**HASTA:** 31/05/2026	**$ 3.864.000.00**

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 4.200.000,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 168.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 168.000,00

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 4.200.000,00
DEDUCCIONES:	$ 336.000,00
TOTAL A PAGAR:	$ 3.864.000,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxP # 1	Vence: 30/06/2026	$ 3.864.000,00

CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS

CRA 23 No 33 - 98 APTO 501 EDIF ALPES
Tel.: 6456605

Comprobante de pago de nómina
No. NPG538

NOMBRE:	**KAREN TATIANA MARTINEZ MARTINE**	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
NI:	1098614129-4	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00055
DIRECCION:	Calle 152B No 58c - 50	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	BUCARAMANGA		

FECHA	PERIODO LIQUIDADO		TOTAL A PAGAR
31/05/2026	**DESDE:** 01/05/2026	**HASTA:** 31/05/2026	**$ 3.469.095.00**

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 3.500.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 249.095,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 140.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 140.000,00

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 3.749.095,00
DEDUCCIONES:	$ 280.000,00
TOTAL A PAGAR:	$ 3.469.095,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxP # 1	Vence: 30/06/2026	$ 3.469.095,00

CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS

CRA 23 No 33 - 98 APTO 501 EDIF ALPES
Tel.: 6456605

Comprobante de pago de nómina
No. NPG532

NOMBRE:	**FLOR EMILCE HERNANDEZ ORTIZ**	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	33702314	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00061
DIRECCION:	CALLE 21 B N 17 39	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	GIRÓN		

FECHA	PERIODO LIQUIDADO		TOTAL A PAGAR
31/05/2026	**DESDE:** 01/05/2026	**HASTA:** 31/05/2026	**$ 2.475.495.00**

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 2.420.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 249.095,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 96.800,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 96.800,00

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 2.669.095,00
DEDUCCIONES:	$ 193.600,00
TOTAL A PAGAR:	$ 2.475.495,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxP # 1	Vence: 30/06/2026	$ 2.475.495,00

CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS

CRA 23 No 33 - 98 APTO 501 EDIF ALPES
Tel.: 6456605

Comprobante de pago de nómina
No. NPG531

NOMBRE:	**DIANA EDITH CONTRERAS VARGAS**	**TIPO CONTRATO:**	Contrato a término fijo
CC:	33369716	**NÚMERO CONTRATO:**	CTRC-00057
DIRECCION:	CALLE 36 27 71	**TIPO TRABAJADOR:**	Dependiente
CIUDAD:	BUCARAMANGA		

FECHA	PERIODO LIQUIDADO		TOTAL A PAGAR
31/05/2026	**DESDE:** 01/05/2026	**HASTA:** 31/05/2026	**$ 3.469.095.00**

DEVENGADOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA/HORA INICIAL	FECHA/HORA FINAL	VALOR
Salario básico	30	Días				$ 3.500.000,00
Auxilio legal de transporte	30	Días				$ 249.095,00

DEDUCCIONES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR
Aporte salud empleado	30	Días	4%			$ 140.000,00
Aporte pensión empleado	30	Días	4%			$ 140.000,00

TOTALES

DEVENGADOS:	$ 3.749.095,00
DEDUCCIONES:	$ 280.000,00
TOTAL A PAGAR:	$ 3.469.095,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxP # 1	Vence: 30/06/2026	$ 3.469.095,00

ANEXO 3: BITACORA DE SEGUIMIENO, CONTROL Y AVANCE DE OBRA

Abril 30 de 2026

·Estado del tiempo: Nublado

·Descripción: Se hace aseo en el campamento, se funde columna, se instala guaya de linea de vida y se hacen movimientos de tierra, Alfonso López. Se hace perforación de tubería, encantado, se avanza en perforación y movimientos de tierra, Ferrocarriles. Se hace llenado e inyección, se acomoda tubería sanitaria y se avanza en perforación, la Libertad. Se colocan pasantes de tubería, se llenan mallas y gaviones, las Casitas.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coordinador proyectos. (3) operador perforación (7) ayudante perforación (18) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (3) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (2) excavadora (1) mini cargador

Mayo 01 de 2026 → No laboral

Mayo 02 de 2026 → No laboral

Mayo 03 de 2026 → No laboral

Mayo 04 de 2026

·Estado del tiempo: Soleado

·Descripción: Se encauchetа tubería, se hacen torsones, llega cemento, se arman panelas y se perfora, Ferrocarriles. Se realiza inyección, perforación de anclajes y se reciben materiales, La Libertad. Se continua perfilado de talud y encantado de tubería, Alfonso Lopez. Se cosen mallas, se llenan mallas con piedra bolo, las Casitas.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) auxiliar residente (1) coordinador proyectos (4) operador perforación (7) ayudante perforación (18) ayudante de obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora.

Mayo 05 de 2026

·Estado del tiempo: Soleado

·Descripción: Se realiza perfilado manual del talud, se

encintan tuberias, se hace mantenimiento a bateria sanitaria y se recibe guaya, Alfonso López. Se destapan sifones, se hace movimiento de tierra, Ferrocarriles. Se realiza aseo al campamento, se llena e inyecta andajes, se avanza en perforación, la Libertad. Se llenan gaviones y se cosen mallas con alambre, las Casitas.

- Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coordinador proyectos (4) operador perforación (7) ayudante perforación (18) ayudante de obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria
- Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 06 de 2025

- Estado del tiempo: Soleado
- Descripción: Se arman parrillas, se realiza perfilado manual y se avanza en perforación, Ferrocarriles. Se hacen panelas, se cortan tubos para pasante de gaviones, se corta guaya y se avanza en perforación, la Libertad. Se realiza llenado de mallas, se arman y cosen mallas, las Casitas. Se perfila el talud, se replanta el talud y se hace burro para perforar tubería. Alfonso López.
- Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coordinador proyectos (4) operador perforación (7) ayudante perforación (18) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria
- Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 07 de 2025

- Estado del tiempo: Soleado
- Descripción: Se arman parrillas, se hace llenado de andajes, se perfora y se hace movimiento de tierra, Ferrocarriles. Se realiza perforación de andajes y se perfora tubería, la Libertad. Se templa guaya, se hacen templetes y se arma burros para anclajes. Se llenan mallas gavion y se reciben viajes de material, las Casitas.
- Personal: (1) Ingeniero residente (3) auxiliar residente (1) coordinador proyectos (4) operador perforación (7) ayudante perforación (18) ayudante de obra

(1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria
·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 08 de 2026
·Estado del tiempo: Soleado
·Descripción: Se instala valla informativa, se colocan templetes, Alfonso López. Se alista alambre de parrillas, se perfila corona de talud y se avanza en perforación, Ferrocarriles. Se colocan pasantes de tubería, se cosen diafragmas y se llenan mallas, Las Casitas. Se realiza capacitación, se arman parrillas y se perfora, La Libertad.
·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (18) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria
·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 09 de 2026
·Estado del tiempo: Soleado
·Descripción: Se lavan equipos de alturas, se recogen panelas y se arman parrillas, Ferrocarriles. Se cortan pines, guaya y se avanza en perforación, La Libertad. Se entiban y se arman mallas gavión, las Casitas. Se perfila, se encaucheta y encata tubería, Alfonso López
· Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (18) ayudante dora (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria
·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 10 de 2026 → No laboral.
Mayo 11 de 2026
·Estado del tiempo: Nublado
·Descripción: Se perfora, encaucheta tubería y se perfila el talud, Alfonso López. Se recaben viajes de material, se llenan

mallas y se cosen diafragmas, Las Casitas. Se encaucheta tubería, se hacen panelas y se realiza perforación, la Libertad. Se arman parrillas, se hace movimientos de tierra, Ferrocarriles.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (18) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 12 de 2026

·Estado del tiempo: Soleado

·Descripción: Se hace capacitación, se hace replanteo, perforación y encauchetado de tubería, Alfonso López. Se hace capacitación, se arman parrillas, Ferrocarriles. Se reciben viajes de material, se llenan mallas con piedra bodo, Las Casitas. Se cortan guayas, pines y se avanza en perforación, la Libertad.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (18) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 13 de 2026

·Estado del tiempo: Nublado

·Descripción: Se realizan cajas de zapata, se colocan parrillas y se avanza en perforación, la Libertad. Se hace llenado, inyección y perforación de andajes, Ferrocarriles. Se encaucheta tubería, se hace perfilado y movimiento de tierra, Alfonso López. Se hace movimientos de tierra, llenado de mallas y gaviones, Las Casitas.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante obra (18) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora.

Mayo 14 de 2026

·Estado del tiempo: Nublado

·Descripción: Se hacen cajas de zapatas, se colocan parrillas y se avanza en perforación, la Libertad. Se llenan mallas con piedra bolo, se cosen mallas y diafragmas, las Casitas. Se hace llenado e inyección de anclajes, Ferrocarriles. Se hace movimientos de tierra y perfilado del talud, Alfonso López.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (18) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 15 de 2026

·Estado del tiempo: Nublado

·Descripción: Se hace llenado e inyección, se realiza perforación, Ferrocarriles. Se realiza entibado, se llenan mallas y se reciben viajes de material, las Casitas. Se hace excavación de zapatas, se colocan parrillas y se perfora anclajes, la Libertad. Se encata tubería y se encauchetan tubos, Alfonso López.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante obra (18) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 16 de 2026 → No laboral

Mayo 17 de 2026 → No laboral

Mayo 18 de 2026 → No laboral

Mayo 19 de 2026

·Estado del tiempo: Soleado

·Descripción: Se hacen panelas, se arman parrillas, Ferrocarriles. Se hacen panelas, se hace excavación de zapatas, se avanza en perforación, la Libertad. Se acopia material, se arman mallas

y se llenan con piedra bolo, las Casitas. Se cortan neumáticos y se encaucheta tubería, Alfonso López.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudantes perforación (18) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 20 de 2026

·Estado del tiempo: Soleado

·Descripción: Se hace llenado e inyección, se arman parrillas y se avanza en perforación, Ferrocarriles. Se encaucheta tubería y se hacen torsones, Alfonso López. Se hace movimiento de material, y se arregla rampa, las Casitas. Se perforan drenes, se hacen excavaciones de zapata y se colocan parrillas, La Libertad.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (18) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria.

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 21 de 2026

·Estado del tiempo: Nublado

·Descripción: Se encaucheta tubería y se hacen torsones, Alfonso López. Se realiza perfilado manual del talud y se avanza en perforación, Ferrocarriles. Se realiza canaleta, se colocan parrillas y se avanza en perforaciones, La Libertad. Se compacta el terreno, se entiban mallas y se llenan, las Casitas

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (18) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 22 de 2026

·Estado del tiempo: Soleado

·Descripción: Se arman anclajes y parrillas, movimiento de tierra y se avanza en perforaciones, Ferrocarriles. Se hace mantenimiento al baño se ajusta unidad de perforación, Alfonso López. Se hacen excavaciones de zapata, se hacen drenes y perforaciones para drenes, La Libertad. Se reciben viajes de material, movimientos de tierra y llenado, Las Casitas.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (18) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (1) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 23 de 2026

·Estado del tiempo: Soleado

·Descripción: Se hace poda y aseo al campamento, Alfonso López. Se coloca geodren, se cortan guayas y se avanza en perforación. La Libertad. Se cosen mallas y diafragmas, se colocan pasantes, Las Casitas. Se arman anclajes, parrillas y se avanza en perforación, Ferrocarriles.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante de perforación (14) ayudante de obra (3) almacenista (1) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 24 de 2026 → No laboral

Mayo 25 de 2026

·Estado del tiempo: Lluvioso

·Descripción: Se realiza excavación y replanteo para canaleta, se avanza en perforación, Ferrocarriles. Se coloca geodren y parrillas, La Libertad. Se arman anclajes y se cuadra unidad perforación, Alfonso López. Se colocan mallas gavión y se llenan con material, Las Casitas.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (15) ayudante obra (3) almacenista

(1) operador maquinaria
·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 26 de 2026
·Estado del tiempo: Lluvioso
·Descripción: Se hace replanteo para armado de andajes, se arman andajes, Alfonso López. Se hace llenado, se coloca malla y se avanza en perforación, la Libertad. Se arman andajes, se cortan pines, se avanza en perforación, Ferrocarriles. Se hace movimiento de bolo y entibado de mallas, las Casitas.
·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (15) ayudante obra (3) almacenista (1) operador maquinaria
·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora

Mayo 27 de 2026
·Estado del tiempo: Nublado
·Descripción: Se hace mantenimiento al baño, se avanza en perforación. Alfonso López. Se arman anclajes, se hacen movimientos de tierra, se funde canaleta y se perfora, Ferrocarriles. Se coloca geodren, malla electrosoldada y se perforan drenes, la Libertad. Se realizan movimientos de tierra, se llenan mallas con material, las Casitas.
·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (15) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (2) operador maquinaria
·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora (1) mini cargador

Mayo 28 de 2026
·Estado del tiempo: Soleado
·Descripción: Se arman andajes, se hace movimiento de tierras y se avanza en perforación, Ferrocarriles. Se hace instalación

de punto de agua y se avanza en perforación, Alfonso López. Se coloca geodren, malla electrosoldada y parrillas, la Libertad. Se reciben viajes de material, se cosen mallas y diafragmas, las Casitas

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (15) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (2) operador perforación

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora (1) mini cargador

Mayo 29 de 2026

·Estado del tiempo: Nublado

·Descripción: Se realiza fundida de canaleta y se avanza en perforación, Ferrocarriles. Se instala punto de agua, se encinta y encaucheta tubería y se perfora, Alfonso López. Se coloca geodren y malla electrosoldada, se perforan drenes, la Libertad. Se cosen mallas y diafragmas, se llenan mallas y se colocan pasantes, las Casitas.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (15) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (2) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora (1) mini cargador

Mayo 30 de 2026

·Estado del tiempo: Lluvioso

·Descripción: Se hace inyección de anclajes, excavación de canaleta, se empanela malla y se perforan drenes, la Libertad. Se arman anclajes y se avanza en perforación, Alfonso López. Se reciben viajes de material y se llenan mallas, las Casitas. Se avanza en perforación, se arman parrillas y anclajes, Ferrocarriles.

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (15) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (2) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora (1) mini cargador

Mayo 31 de 2026 → No laboral

Junio 01 de 2026

·Estado del tiempo: Nublado

·Descripción: Se realza inyecaón de anclajes, se empanelan mallas, se perforan drenes, la Libertad. Se reciben viajes de material, se colocan pasantes de tubería, las Casitas. Se arman anclajes, parrillas y se avanza en perforación, Ferrocarriles. Se hace mantenimiento al baño, se corta guaya, Alfonso López

·Personal: (1) Ingeniero residente (3) aux. residente (1) coord. proyectos (3) operador perforación (8) ayudante perforación (15) ayudante obra (1) cadenero (3) almacenista (2) operador maquinaria

·Equipos: Herramienta menor (3) unidad perforación (1) excavadora (1) mini cargador

Junio 02 de 2026

·Estado del tiempo: Nublado

·Descripción:

ANEXO 4: INFORME MENSUAL ÁREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INTERVENTORÍA

CONTRATO INTERVENTORIA N° 210.16226.4 DE 2025

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA. – GRUPO 2. INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."



PERIODO DE EJECUCION:
01 de Mayo al 31 de Mayo del 2026

INTERVENTORIA: INTER BUCARAMANGA
CONTRATO: 210.16226.4

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO EROSION METROPOLITANA
CONTRATO: 210.16222.6

REALIZADO POR LA PROFESIONAL DE SST	**Karen Tatiana Martínez**	Karen Martinez

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO 2
1 INTRODUCCIÓN 1
2 OBJETIVOS 2
2.1 General 2
2.2 Específicos 2
3 INFORMACIÓN DEL PROYECTO 3
3.1 Información General del Contrato de Obra 3
3.2 Información General del Contrato de Interventoría 4
4 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 5
5 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 8
5.1 Relación del Personal y Novedades 8
5.1.2 Pago Planilla Seguridad Social 11
5.2 Gestión de Ingreso de Personal 12
5.3 Gestión de Retiro de Personal 14
5.4 Personal de Traslado 14
5.5 Maquinaria y Vehículos 14
6 MECANISMOS DE PARTICIPACION Y CONSULTA 16
6.1 Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo O Vigía 16
6.2 Comité de Convivencia Laboral 17
6.3 Capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo 18
7 PROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 19
7.1 Gestión de Peligros y Riesgos 19
7.2 Entrega y Reposición de Dotación y Elementos de Protección Personal 19
7.3 Inspecciones y Señalización 20
8.1 Reporte de Incidentes y Accidentes de Trabajo 22
8 CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INTERVENTORIA 26
8.1 Personal de la Interventoría 26
8.1.1 Pago Planilla Seguridad Social de la Interventoría 26
8.2 Novedades de Ingreso 27
8.3 Novedades de retiro 27
8.4 Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo 28
8.5 Comité de Convivencia Laboral 29
8.6 Dotación y Entrega de los Elementos de Protección Personal 30
8.7 Capacitaciones y Charlas de Seguridad y Salud en el Trabajo 30
8.8 Inspecciones de seguridad 31
8.9 Estadísticas de salud 33
9 CONCLUSIONES 34
10 ANEXOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INTERVENTORIA 34

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 3
Tabla 2 4
Tabla 3 8
Tabla 4 11
Tabla 5 13
Tabla 6 14
Tabla 7 15
Tabla 8 16
Tabla 9 17
Tabla 10 17
Tabla 11 18
Tabla 12 19
Tabla 13 21
Tabla 14 22
Tabla 15 26
Tabla 16 27
Tabla 17 27
Tabla 18 28
Tabla 19 28
Tabla 20 29
Tabla 21 30
Tabla 22 31
Tabla 23 33
Tabla 24 33

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 5
Ilustración 2 6
Ilustración 3 6
Ilustración 4 7
Ilustración 5 7
Ilustración 6 30

1 INTRODUCCIÓN

Mediante el Contrato de Interventoría No. 210.16228.4 celebrado entre la empresa CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA y el consorcio INTER BUCARAMANGA con NIT 901982945-6 se realiza supervisión, verificación y control de la ejecución del contrato de obra No. 210.16222.6 DEL 05 DE SEPTIEMBRE 2025 del consorcio Consolidación INTER BUCARAMANGA NIT:901.982.007-2, cuyo objetivo es la "CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION Y CONSOLIDACION PARA EL CONTROL DE LA EROSION EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL AREA METROPOLITANA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER"

Las zonas objeto del contrato presentan procesos de erosión en los taludes, los cuales constituyen un alto riesgo de remoción en masa, generando incertidumbre y preocupación en la comunidad aledaña al frente de obra. Con base en los estudios técnicos y diseños estructurales realizados, se ha proyectado la implementación de un sistema de estabilización de taludes, que contempla la construcción de pantallas ancladas activas. Dicho sistema comprende la ejecución de actividades como perforación, instalación y montaje de anclajes, inyección de lechada, aplicación de concreto lanzado y tensionamiento de anclajes. Estas labores se desarrollan en diferentes sectores del municipio de Bucaramanga, específicamente en los barrios Alfonso López, Café Madrid, Las Casitas y La Libertad, ubicados en el departamento de Santander, con el propósito de mitigar los riesgos asociados a la erosión y garantizar la estabilidad y seguridad del terreno.

El contratista de obra presentó informe no. 08 de la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo fundamentado en el cumplimiento de la normativa nacional vigente entendiendo que este promueve la calidad de vida, salud física y mental, el desarrollo de sus capacidades, desarrollo personal y social de todos los grupos de interés mediante las diferentes estrategias para divulgar la información, establecer medidas de seguridad, sistemas de trabajo seguros para las operaciones riesgos y demás actividades preventivas, correctivas y de seguimiento tanto administrativas y operativas.
El contratista de obra relaciona novedades de ingreso, retiro, traslado de personal, actividades de inducción y notificaciones de riesgo, capacitaciones, inspecciones de obra, designación de comités de seguridad y convivencia laboral, relación de accidentes, incidentes, enfermedades laborales, indicadores de calidad; entre otras actividades; las cuales la presente interventoría verifica.

En función como firma interventora y en ejecución del contrato de interventoría, se realiza el presente informe N.08 de seguimiento y control al cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de Mayo al 31 de Mayo del 2026.

2 OBJETIVOS

2.1 General

Supervisar las acciones del componente de seguridad y salud en el trabajo para la ejecución del contrato de obra N°210.16225.6 del 05 de Septiembre 2025 cuyo objeto es la "CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION Y CONSOLIDACION PARA EL CONTROL DE LA EROSION EN PUNTOS CRITICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

2.2 Específicos

- Verificar el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad de seguridad y salud en trabajo y demás especificaciones establecidas en el contrato.
- Supervisar la ejecución de las condiciones de seguridad mínimas requeridas encaminadas en la prevención de los accidentes y enfermedades laborales del personal mediante la identificación de peligros, y riesgos.
- Promover el control de los riesgos locativos, así como los elementos de emergencia aplicando controles operacionales para reducir la probabilidad de incidentes, accidentes laborales y estar preparados ante una emergencia.
- Fomentar una cultura encaminada al autocuidado mediante la adopción de hábitos de vida saludable, promoviendo la salud y previniendo la enfermedad y conductas de riesgo en el personal.
- Asegurar las condiciones de seguridad y salud en el trabajo a través de la gestión efectiva de planes de mejoramiento.

3 INFORMACIÓN DEL PROYECTO

3.1 Información General del Contrato de Obra

Tabla 1
Información del contrato de obra

Contrato No:	210.16222.6 del 05 de septiembre 2025
Tipo de contrato:	Obra pública
Objeto:	"CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION Y CONSOLIDACION PARA EL CONTROL DE LA EROSION EN PUNTOS CRITICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER"
Contratante:	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB DIRECTOR GENERAL CDMB JUAN CARLOS REYES NOVA 91.493.482 de Bucaramanga
Contratista:	Consorcio Erosión Metropolitana
Nit.:	901.982.007-2
Nombre del representante legal:	Julián Andrés Serrano Gómez
C.C. del representante legal:	1.098.682.052 de Bucaramanga
Valor del contrato:	veinticuatro mil trescientos diecinueve millones ciento setenta mil seiscientos veinticuatro pesos m/cte ($24.319.170.624,90).
Anticipo o Pago anticipado:	No aplica anticipo y/o pago anticipado
Plazo inicial:	Dieciséis (16) meses, o hasta 31 de Diciembre del 2026
Fecha de inicio:	15 Octubre de 2025
Fecha de terminación inicial:	31 de Diciembre de 2026
Supervisor y/o Interventor	Carlos Alberto Díaz Barrera CC. 91496579 Subdirector de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial – SURYT
Lugar de ejecución:	Barrio Alfonso López, café Madrid, las casitas y la libertad,

Nota. Información del proyecto

3.2 Información General del Contrato de Interventoría

Tabla 2
Información general del contrato de interventoría

Contrato No.:	210.16226.4 del 08 septiembre 2025
Tipo de contrato:	Consultoría
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA. – GRUPO 2. INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS DETERMINADOS POR LA CDMB EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.”
Contratante:	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB DIRECTOR GENERAL CDMB JUAN CARLOS REYES NOVA 91.493.482 de Bucaramanga
Contratista:	Consorcio Inter Bucaramanga
Nit.:	901982945-6
Nombre del representante legal:	MIGUEL FERNANDO QUIRÓS GOMEZ
C.C. del representante legal:	1096.949.307 de Málaga
Valor del contrato:	mil setecientos siete millones cuatrocientos sesenta y cinco mil cuatrocientos ochenta y nueve pesos m/cte ($1.707.465.489,00).
Anticipo o Pago anticipado:	No aplica anticipo y/o pago anticipado
Plazo inicial:	dieciséis (16) meses o hasta el 31 de Diciembre de 2026
Fecha de inicio:	15 Octubre de 2025
Fecha de terminación inicial:	31 de Diciembre de 2026
Supervisor y/o Interventor	Carlos Alberto Díaz Barrera CC. 91496579 Subdirector de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial – SURYT
Lugar de ejecución:	Barrios Alfonso López, café Madrid, las casitas y la Libertad del municipio de Bucaramanga Santander

Nota. Información del contrato de interventoría

4 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El municipio de Bucaramanga, capital del departamento de Santander, fue fundada oficialmente el 22 de diciembre de 1622 por Andrés Páez de Sotomayor, aunque su poblamiento comenzó antes con comunidades indígenas de los Guanes. Inicialmente, fue un pequeño caserío dependiente de la jurisdicción de Pamplona.

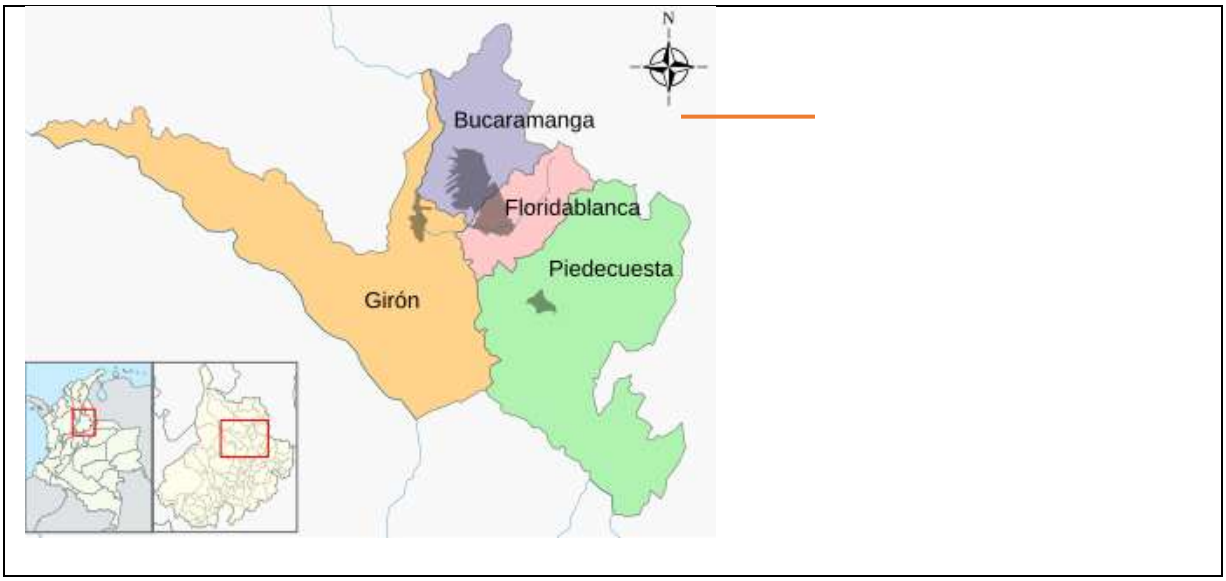
Durante la época colonial, Bucaramanga creció lentamente como centro agrícola y artesanal. En el siglo XIX, con la independencia y la creación del Estado Soberano de Santander, la ciudad empezó a destacarse por su actividad comercial y la producción de tabaco, calzado y textiles.

A lo largo del siglo XX, Bucaramanga se consolidó como un importante centro industrial, comercial y educativo del oriente colombiano, conocida como la "Ciudad Bonita de Colombia" por su urbanismo, parques y calidad de vida.

El desarrollo del proyecto se realizará en cuatro puntos críticos del municipio de Bucaramanga específicamente en los barrios Alfonso López, café Madrid, las casitas y la libertad.

A continuación, se relaciona gráficamente la ubicación de los cuatro puntos críticos objeto de intervención dentro del área de influencia del proyecto:

Ilustración 1
Área indirecta del proyecto



Nota. Colombia – Santander

Ilustración 2

1. **SECTOR ALFONSO LOPEZ:** Calle 34 con carrera 7 A zona de Escarpa Norte.



Ilustración 3

2. **SECTOR CAFÉ MADRID:** Anillo vial talud oriental frente al Edificio de Estación del Ferrocarril



Ilustración 4

3. **SECTOR LAS CASITAS:** Calle 102 entre carrera 30 y 31 zona de escarpa norte

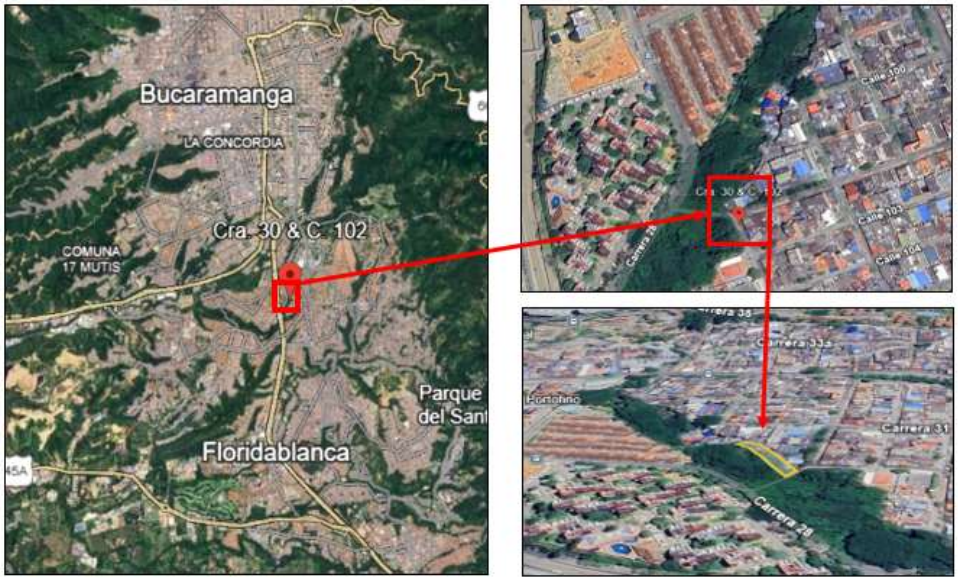
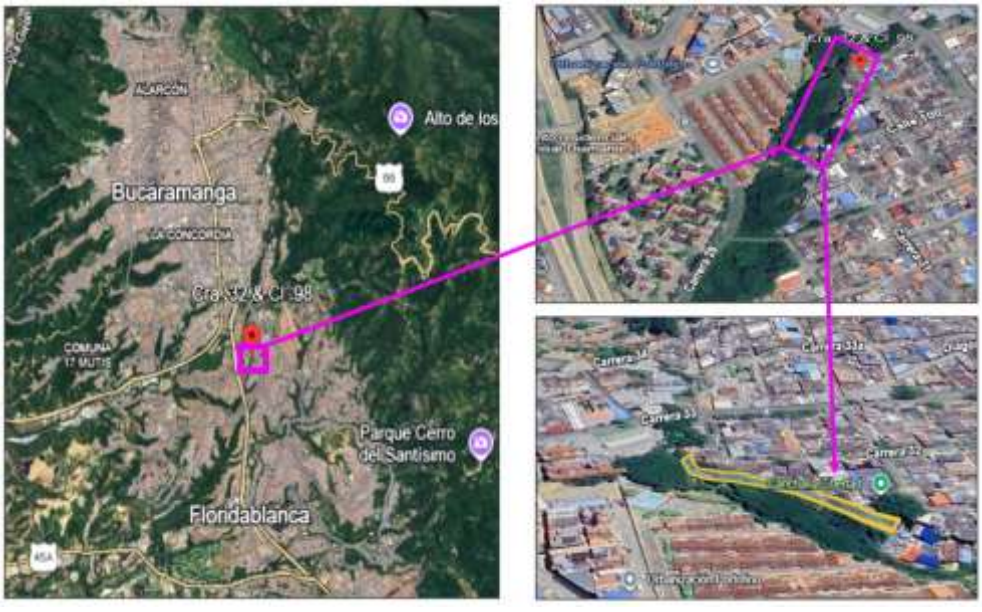


Ilustración 5

4. **SECTOR LA LIBERTAD:** Carrera 32 entre cale 98 y 100 zona de escarpa occidental



Nota. Localización directa del proyecto

5 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SG – SST es el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua, con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo. Dando cumplimiento a la legislación colombiana en Seguridad y Salud en el Trabajo, caso particular al Decreto único del sector Trabajo 1072 de 2015 y sus actualizaciones a partir de la fecha hasta hoy. El SG – SST se fundamenta en la organización, la ejecución y evaluación de actividades de medicina preventiva y del trabajo, higiene industrial y seguridad industrial tendientes a preservar, mantener y mejorar la salud individual y colectiva de los trabajadores en sus ocupaciones de construcción.

Para el desarrollo de estas actividades el contratista se basa en la resolución 0312 de 2019 por la cual se definen los estándares mínimos del sistema que en apoyo de la ARL determinó el plan de trabajo anual a implementar para el consorcio; sin embargo, están tomando todos los controles necesarios en campo con el fin de mitigar o disminuir el riesgo.

Para la implementación del SG-SST, se realiza una descripción de las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo adelantadas por el Contratista y cuya Interventoría supervisa durante la ejecución del proyecto.

5.1 Relación del Personal y Novedades

Para dar cumplimiento a las acciones encaminadas a ejecutar el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, el contratista de obra CONSOLIDACIÓN INTER BUCARAMANGA contó con un staff de personal de mano de obra calificado y operativo, descrito a continuación según su actividad, ingreso, retiro o traslado teniendo en cuenta que el personal hace parte de la empresa INVERNOTA y MAQUINOBRAS.

Tabla 3
Control del personal

PERSONAL VINCULADO								
CONTRATISTA: CONSORCIO EROSION METROPOLITANA								
N.	**NOMBRE**	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**FECHA INGRESO**	**EPS**	**ARL**	**AFP**	**CCF**
1	JULIAN ANDRES SERRANO GOMEZ	13870690	Director de obra	15/10/2025	Sanitas	Axa Colpatria	Colpensiones	No Cotiza
2	JAIRO ANDRES GARCIA DOMINGUEZ	1095947756	Topógrafo	15/10/2025	Sanitas	Axa Colpatria	Colpensiones	Comfenalco
3	CESAR LEONARDO BARAJAS SIERRA	1005163086	Ingeniero residente auxiliar	15/10/2025	Sura	Axa Colpatria	Colpensiones	Comfenalco
4	VICTOR GALAN TORRES	77180754	Ayudante de obra I	16/10/2025	Salud Total	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
5	JOHN JULIAN SIERRA	1095919121	Operador de perforación I	16/10/2025	Nueva Eps	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco

6	REINALDO SILVA PLATA	91232444	Ayudante de perforación II	16/10/2025	Salud Total	Axa Colpatria	Colpensiones	Comfenalco
7	DIEGO ANDRÉS QUINTERO VARGAS	1098700664	Ayudante de perforación II	20/10/2025	Nueva Eps	Axa Colpatria	Colpensiones	Comfenalco
8	REYNER JESÚS SANTAMARIA DIAZ	1003204470	Almacenista	28/10/2025	Salud Total	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
9	ARTURO GONZALEZ ANGARITA	5672082	Cadenero I	04/11/2025	Salud Total	Axa Colpatria	Colpensiones	Comfenalco
10	GUSTAVO ARÁMBULA CALDERÓN	91.505.735	Ayudante de obra	07/11/2025	Nueva EPS	Axa Colpatria	Protección	Comfenalco
11	MOISÉS DAVID NIEVES CARRILLO	1.067.718.516	Ayudante de obra	19/11/2025	Nueva EPS	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
12	BRAYAN ARLEY BAUTISTA DELGADO	1.193.211.482	Ayudante de obra	19/11/2025	Coosalud	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
13	GERARDO ANDRÉS RODRÍGUEZ GARCÉS	5.812.018	Almacenista	19/11/2025	Sanitas	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
14	ELQUIL YESUT MEDINA ARIAS	1.214.215.553	Ayudante de obra	19/11/2025	Sanitas	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
15	DIEGO ANDRÉS LAGOS FIGUEROA	1.065.900.117	Ayudante de Perforación II	19/11/2025	Nueva EPS	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
16	EDWIN MAURICIO GÓMEZ ACOSTA	1.005.340.367	Ayudante de obra	25/11/2025	Nueva EPS	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
17	ANDRÉS FELIPE GUERRERO FLÓREZ	1005136932	Ayudante de obra	01/12/2025	Salud total	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
18	GUSTAVO MANUEL PERTUZ JIMENEZ	1002237236	Ayudante de obra	01/12/2025	Nueva EPS	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
19	ELIGIO MUÑOZ RAMÍREZ	2000012763	Ayudante de obra	01/12/2025	Nueva EPS	Axa Colpatria	Protección	Comfenalco
20	NELSON JAVIER OYOLA FLOREZ	1095830866	Ayudante de obra	01/12/2025	Nueva EPS	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
21	JUAN CAMILO TOSCANO VERA	1102379292	Ayudante de obra	01/12/2025	Salud total	Axa Colpatria	Protección	Comfenalco
22	AMADO LÓPEZ PLATA	91474185	Ayudante de perforación II	05/12/2025	Salud total	Axa Colpatria	Colpensiones	Comfenalco
23	PEDRO ANTONIO GUEVARA MORALES	1096204497	Ayudante de obra	09/12/2025	Nueva EPS	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
24	SAMUEL RETRIAGA RETRIAGA	91459307	Maestro de obra	07/01/2026	Sura	Axa Colpatria	Protección	Comfenalco
25	LUIS ALBERTO CANO PABA	1082475667	Operador de perforación II	16/01/2026	Nueva EPS	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
26	YUNIOR STIVEN NAVARRO URIBE	1050543143	Ayudante de obra	02/02/2026	Nueva EPS	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
27	JUAN ESTEBAN URIBE DUARTE	1103390152	Almacenista	02/03/2026	Salud total	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
28	MANUEL CABERRA GONZALEZ	5611320	Ayudante de obra	02/03/2026	Coosalud	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
29	BRAYAN ANDRÉS MONTAÑEZ PEREZ	1005372785	Ayudante de obra	24/03/2026	Coosalud	Axa Colpatria	Protección	Comfenalco
30	JHON JAIDER SÁNCHEZ GARCÍA	1090983316	Ayudante de obra	24/03/2026	Nueva EPS	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
31	JOSÉ ANDRÉS REYES CASTILLO	1127943146	Ayudante de obra	24/03/2026	Nueva EPS	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
32	JESUS ANTONIO HOYOS FERRER	1149467504	Ayudante de obra	24/03/2026	Sanitas	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
33	YEIMER ANTONIO SÁNCHEZ SÁNCHEZ	5426879	Ayudante de obra	24/03/2026	Nueva Eps	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
34	FAIBER MUNAR CUITIVA	83230614	Oficial de obra	16/04/2026	Nueva Eps	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
35	MIGUEL ANTONIO RANGEL FLORIAN	1124048478	Ayudante de perforación II	20/04/2026	Nueva Eps	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco

36	WILLINTON ALARCON ASCANIO	91479571	Ayudante de perforación II	20/04/2026	Nueva Eps	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
37	JARRISON STEVEN CAMARÓN CAICEDO	1232891906	Ayudante de perforación II	07/05/2026	Nueva Eps	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
TOTAL, PERSONAL CONTRATISTA								**37**
CONTRATISTA INVERNOTA S.A.S								
N.	**NOMBRE**	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**FECHA INGRESO**	**EPS**	**ARL**	**AFP**	**CCF**
38	EDWIN EDUARDO PEREZ TOBO	1095924911	Ingeniero residente	15/10/2025	Nueva Eps	Axa Colpatria	Protección	Cajasan
39	JUAN SEBASTIAN ANAYA ORTIZ	1098695519	Ingeniero residente auxiliar	15/10/2025	Sura	Axa Colpatria	Porvenir	Cajasan
40	HEBER LIZARAZO NAVAS	1099940378	Operador de perforación I	16/10/2025	Sura	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
								3
CONTRATISTA: MAQUINOBRAS DE COLOMBIA S.A.S.								
	NOMBRE	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**FECHA INGRESO**	**EPS**	**ARL**	**AFP**	**CCF**
41	WILLIAN EDUARDO CORTES PEÑA	91278912	Asesor en geotecnia	15/10/2025	Sura	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
42	LISSTTE XIMENA NIÑO	63395720	Asesor ambiental	15/10/2025	Sura	Axa Colpatria	Colpensiones	Comfenalco
43	VICTOR JULIO GAMBOA	91265828	Profesional SST	15/10/2025	Nueva Eps	Axa Colpatria	Colpensiones	Comfenalco
44	ANDRES LEONARDO LASSO AGUIRRE	80187378	PMP	15/10/2025	Sura	Axa Colpatria	Colpensiones	Comfenalco
45	JOSÉ ORLANDO ALBA JAIMES	91.499.520	Profesional SST 2	01/11/2025	Coosalud	Axa Colpatria	Protección	Comfenalco
46	JORGE IVAN HERNANDEZ DELGADO	1098801120	Ingeniero Residente	01/01/2026	Nueva Eps	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
TOTAL, PERSONAL CONTRATISTA								**6**
CONTRATISTA LEONARDO MORENO ARAQUE								
N.	**NOMBRE**	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**FECHA INGRESO**	**EPS**	**ARL**	**AFP**	**CCF**
47	JOSÉ NOE SUAREZ	80.271.018	Ayudante de obra	26/11/2025	Fomag	Equidad	Fomag	Cajasan
48	NICOLAS ANDRÉS MORENO GARCÍA	1.098.797.696	Ingeniero	26/11/2025	Nueva EPS	Equidad	Porvenir	Cajasan
49	IVÁN ALBERTO PÉREZ AFANADOR	1.098.617.937	Ayudante de obra	26/11/2025	Salud Total	Equidad	Porvenir	Cajasan
50	AGUSTÍN GONZÁLEZ PÉREZ	91.233.121	Oficial de obra	26/11/2025	Coosalud	Equidad	Colfondos	Cajasan
51	VÍCTOR MANUEL URREA	1098774334	Ayudante de obra	05/01/2026	Coosalud	Equidad	Colpensiones	Cajasan
52	ELKIN YESID DIAZ	13719257	oficial	05/01/2026	Coosalud			Cajasan
53	LUIS GARCIA MENDOZA	91487798	Oficial	05/01/2026	sanitas	Equidad	Porvenir	Cajasan
54	HECTOR ARIEL MEJIA	18901436	Ayudante de Obra	05/01/2026	Nueva EPS	Equidad	Porvenir	Cajasan
55	RAMIRO SILVA MARTINEZ	91479496	Ayudante de obra	14/01/2026	Salud Total	Equidad	Porvenir	Cajasan
56	CARLOS JULIO ROJAS	91485579	Ayudante de obra	16/01/2026	Sura	Equidad	Colfondos	Cajasan
57	DANIEL TORRA MONSALVE	91267776	Ayudante de Obra	10/03/2026	Nueva Eps	Axa Colpatria	Colpensiones	Cajasan
58	ARGEMIRO VILLA SOTO	91288530	Ayudante de Obra	04/03/2026	Nueva Eps	Axa Colpatria	Colpensiones	Cajasan
59	JOSE RIOS LEON	1098586573	Oficial	04/03/2026	Salud Total	Axa Colpatria	Porvenir	Cajasan
TOTAL PERSONAL CONTRATISTA								**13**

TOTAL, PERSONAL EN OBRA	59

Nota. Control del personal vigente en el periodo

Todo el personal vinculado se encuentra afiliado a las entidades exigidas por la ley de acuerdo con el Articulo 50 de la Ley 79 de 2002, Art 1º de la Ley 828 de 2003 y del Art 23 de la Ley 1150 de 2007.

5.1.2 Pago Planilla Seguridad Social

A continuación, se detalla la relación de los pagos de la seguridad social por cada trabajador teniendo en cuenta el tipo de planilla:

Tabla 4

Pago planilla Seguridad Social del Personal de Obra

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL MES DE ABRIL				
CONTRATISTA: CONSORCIO EROSION METROPOLITANA				
NOMBRE	IDENTIDAD	CARGO	ABRIL	
			N. PLANILLA	F. PAGO
JULIAN ANDRES SERRANO GOMEZ	13870690	Director de obra	I:1082400374 Y:1082391420	06/06/2026 02/06/2026
JAIRO ANDRES GARCIA DOMINGUEZ	1095947756	Topógrafo	E:1082392071	02/06/2026
CESAR LEONARDO BARAJAS SIERRA	1005163086	Ingeniero residente auxiliar	E:1082392071	02/06/2026
VICTOR GALAN TORRES	77180754	Ayudante de obra I	E:1082392071	02/06/2026
JOHN JULIAN SIERRA	1095919121	Operador de perforación I	E:1082392071	02/06/2026
REINALDO SILVA PLATA	91232444	Ayudante de perforación II	E:1082392071	02/06/2026
DIEGO ANDRÉS QUINTERO VARGAS	1098700664	Ayudante de perforación II	E:1082392071	02/06/2026
REYNER JESÚS SANTAMARIA DIAZ	1003204470	Almacenista	E:1082392071	02/06/2026
ARTURO GONZALEZ ANGARITA	5672082	Cadenero I	E:1082392071	02/06/2026
GUSTAVO ARÁMBULA CALDERÓN	91.505.735	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
MOISÉS DAVID NIEVES CARRILLO	1.067.718.516	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
BRAYAN ARLEY BAUTISTA DELGADO	1.193.211.482	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
GERARDO ANDRÉS RODRÍGUEZ GARCÉS	5.812.018	Almacenista	E:1082392071	02/06/2026
ELQUIL YESUT MEDINA ARIAS	1.214.215.553	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
DIEGO ANDRÉS LAGOS FIGUEROA	1.065.900.117	Ayudante de Perforación II	E:1082392071	02/06/2026
EDWIN MAURICIO GÓMEZ ACOSTA	1.005.340.367	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
ANDRÉS FELIPE GUERRERO FLÓREZ	1005136932	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
GUSTAVO MANUEL PERTUZ JIMENEZ	1002237236	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
ELIGIO MUÑOZ RAMÍREZ	2000012763	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
NELSON JAVIER OYOLA FLOREZ	1095830866	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
JUAN CAMILO TOSCANO VERA	1102379292	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
AMADO LÓPEZ PLATA	91474185	Ayudante de perforación II	E:1082392071	02/06/2026
PEDRO ANTONIO GUEVARA MORALES	1096204497	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
SAMUEL RETRIAGA RETRIAGA	91459307	Maestro de obra	E:1082392071	02/06/2026
LUIS ALBERTO CANO PABA	1082475667	Operador de perforación II	E:1082392071	02/06/2026
YUNIOR ESTIVER NAVARRO URIBE	1050543143	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
JUAN ESTEBAN URIBE DUARTE	1103390152	Almacenista	E:1082392071	02/06/2026
MANUEL CABERRA GONZALEZ	5611320	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
BRAYAN ANDRÉS MONTAÑEZ PEREZ	1005372785	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
JHON JAIDER SÁNCHEZ GARCÍA	1090983316	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
JOSÉ ANDRÉS REYES CASTILLO	1127943146	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
JESUS ANTONIO HOYOS FERRER	1149467504	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
YEIMER ANTONIO SÁNCHEZ SÁNCHEZ	5426879	Ayudante de obra	E:1082392071	02/06/2026
FAIBER MUNAR CUITIVA	83230614	Oficial de obra	E:1082392071	02/06/2026
MIGUEL ANTONIO RANGEL FLORIAN	1124048478	Ayudante de perforación II	E:1082392071	02/06/2026
WILLINTON ALARCON ASCANIO	91479571	Ayudante de perforación II	E:1082392071	02/06/2026
JARRISON STEVEN CAMARÓN CAICEDO	1232891906	Ayudante de perforación II	E:1082392071	02/06/2026

CONTRATISTA: INVERNORA S.A.S				
NOMBRE	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**N. PLANILLA**	**F. PAGO**
EDWIN EDUARDO PEREZ TOBO	1095924911	Ingeniero residente	E:1082419419	06/06/2026
JUAN SEBASTIAN ANAYA ORTIZ	1098695519	Ingeniero residente auxiliar	E:1082419419	06/06/2026
HEBER LIZARAZO NAVAS	1099940378	Operador de perforación I	E:1082419419	06/06/2026
CONTRATISTA: MAQUINOBRAS S.A.S				
NOMBRE	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**N. PLANILLA**	**F. PAGO**
WILLIAN EDUARDO CORTES PEÑA	91278912	Asesor en geotecnia	I:6018142929 Y:1082394995	01/06/2026 02/06/2026
LISSTTE XIMENA NIÑO	63395720	Asesor ambiental	I:1081477423 Y:1082394995	25/05//2026 02/06/2026
VICTOR JULIO GAMBOA	91265828	Profesional SST	E:1082410195	02/06/2026
ANDRES LEONARDO LASSO AGUIRRE	80187378	PMP	E:1082410195	02/06/2026
JOSÉ ORLANDO ALBA JAIMES	91.499.520	Profesional SST 2	E:1082410195	02/06/2026
JORGE IVAN HERNANDEZ DELGADO	1098801120	Ingeniero Residente	E:1082410195	02/06/2026
CONTRATISTA: LEONARDO MORENO ARAQUE				
NOMBRE	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**N. PLANILLA**	**F. PAGO**
JOSÉ NOE SUAREZ	80271018	Ayudante de obra	E:9505123496	25/05//2026
NICOLAS ANDRÉS MORENO GARCÍA	1098797696	Ingeniero	E:9505123496	25/05//2026
IVÁN ALBERTO PÉREZ AFANADOR	1098617937	Ayudante de obra	E:9505123496	25/05//2026
AGUSTÍN GONZÁLEZ PÉREZ	91233121	Oficial de obra	E:9505123496	25/05//2026
VÍCTOR MANUEL URREA	1098774334	Ayudante de obra	E:9505123496	25/05//2026
ELKIN YESID DIAZ	13719257	oficial	E:9505123496	25/05//2026
LUIS GARCIA MENDOZA	91487798	Oficial	E:9505123496	25/05//2026
HECTOR ARIEL MEJIA	18901436	Ayudante de Obra	E:9505123496	25/05//2026
RAMIRO SILVA MARTINEZ	91479496	Ayudante de obra	E:9505123496	25/05//2026
CARLOS JULIO ROJAS	91485579	Ayudante de obra	E:9505123496	25/05//2026
JHON JAIRO GOMEZ FLOREZ	1101596034	Oficial	E:9505123496	25/05//2026
DANIEL EDUARDO TORRA LOBO	1098840399	Ayudante	E:9505123496	25/05//2026
DANIEL TORRA MONSALVE	91267776	Ayudante de Obra	E:9505123496	25/05//2026
ARGEMIRO VILLA SOTO	91288530	Ayudante de Obra	E:9505123496	25/05//2026
JOSE RIOS LEON	1098586573	Oficial	E:9505123496	25/05//2026

***NOTA* ACLARATORIA**: Debido a que el Consorcio Leonardo Moreno realiza el pago de la seguridad social después del día 20 de cada mes, se anexa la planilla del mes de abril, correspondiente al último soporte disponible.

5.2 Gestión de Ingreso de Personal

El contratista de obra CONSORCIO EROSION METROPOLITANA garantizó que previo al ingreso de personal a obra, se llevó a cabo las afiliaciones necesarias al sistema general de seguridad social, actividades de inducción y/o reinducción; la notificación de los riesgos teniendo en cuenta la norma GTC 45, la actividad económica de la empresa y cargo del trabajador; de los cuales el contratista mantuvo los controles, recomendaciones y observaciones dadas para el manejo y mitigación de los riesgos existentes.

La empresa colaboradora del contratista de obra ordenó la práctica de exámenes médicos ocupacionales a del personal de ingreso, teniendo en cuenta lo establecido en la resolución 2346 de 2007, siendo una de las principales actividades de Medicina Preventiva y del Trabajo y constituye un instrumento importante en la elaboración del diagnóstico de las condiciones de salud de la población trabajadora, y por ende, es información vital para el desarrollo de los diferentes programas de gestión para la prevención y control de la enfermedad relacionada con el trabajo.

El profesional SST realizó inducciones y/o reinducciones para dar a conocer información general del contratante, definición de seguridad, salud en el trabajo, políticas internas, reglamento de higiene y seguridad industrial, políticas de prevención de alcohol, tabaquismo y sustancias psicoactivas, conceptos de accidente y enfermedad laboral, COPASST, factores de riesgo como químicos, biológicos, físicos, biomecánicos, psicológicos, mecánicos; planes de emergencia, lineamientos en caso de presentarse accidentes laborales, procedimiento de entrega y reposición de EPPS, información de seguridad social y demás información de interés general.

Como evidencia de lo anterior se dejó constancia mediante soporte presentado por contratista mediante el diligenciamiento de los formatos titulados:

"Concepto médicos de preingreso ocupacional"
"Formato de inducción y reinducción"–SST-F-02
"Formato de evaluación de inducción y reinducción"–SST-F-03
"Formato de Notificación de riesgos en seguridad y en salud en el trabajo"–SST-F-06

A continuación, se relaciona el personal con novedad de ingreso durante el periodo relacionado:

Tabla 5
Personal de ingreso del consorcio

NOVEDADES DE INGRESO								
CONTRATISTA: CONSORCIO EROSION METROPOLITANA								
N.	**NOMBRE**	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**FECHA INGRESO**	**EPS**	**ARL**	**AFP**	**CCF**
1	Jarrison Steven Camarón Caicedo	1232891906	Ayudante de Perforación II	07/05/2026	Nueva Eps	Axa Colpatria	Porvenir	Comfenalco
TOTAL, PERSONAL CONTRATISTA								**01**
CONTRATISTA INVERNOTA S.A.S								
N.	**NOMBRE**	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**FECHA INGRESO**	**EPS**	**ARL**	**AFP**	**CCF**
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL, PERSONAL CONTRATISTA								**0**
CONTRATISTA MAQUINOBRAS DE COLOMBIA S.A.S								
N.	**NOMBRE**	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**FECHA INGRESO**	**EPS**	**ARL**	**AFP**	**CCF**
	N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
TOTAL, PERSONAL CONTRATIST								**0**
CONTRATISTA LEONARDO MORENO ARAQUE								
N.	**NOMBRE**	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**FECHA INGRESO**	**EPS**	**ARL**	**AFP**	**CCF**
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL, PERSONAL CONTRATISTA								**0**
TOTAL, PERSONAL EN OBRA								**01**

Nota. Novedades de ingreso de personal del contratista y subcontratista.

5.3 Gestión de Retiro de Personal

Durante el periodo en mención se evidenciaron retiros de personal de obra.

Tabla 6

Personal de retiro

PERSONAL DE RETIRO			
CONSORCIO EROSION METROPOLITANA			
NOMBRE COMPLETO	**ID**	**INGRESO**	**RETIRO**
Reiner Jesús Santamaria Diaz	1003204470	28/10/2025	21/05/2026
Yeimer Antonio Sánchez Sánchez	5426879	24/03/2026	19/05/2026
Jairo Andrés García Domínguez	1095947756	15/10/2025	30/05/2026
CONTRATISTA LEONARDO MORENO ARAQUE			
NOMBRE COMPLETO	**ID**	**INGRESO**	**RETIRO**
N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL, PERSONAL DE RETIRO			**03**

Nota. Novedades de retiro del contratista.

5.4 Personal de Traslado

Durante el periodo reportado no se evidencio traslado de personal.

Personal del contratista y subcontratista Trasladado

PERSONAL DE TRASLADO			
CONSORCIO EROSIÓN METROPOLITANA			
NOMBRE COMPLETO	**ID**	**INGRESO**	**FECHA DE TRASLADO**
N/A	N/A	N/A	N/A
CONTRATISTA LEONARDO MORENO ARAQUE			
NOMBRE COMPLETO	**ID**	**INGRESO**	**FECHA DE TRASLADO**
N/A	N/A	N/A	N/A

Nota. Personal trasladado.

5.5 Maquinaria y Vehículos

Durante el avance de obra, se evidenció el uso de vehículos y maquinaria en el frente de obra.

Dando cumplimiento al compromiso ambiental y para garantizar la calidad del servicio de cargue, transporte, disposición final y actividades afines, fue necesario el uso maquinaria y vehículos tipo volquetas, de los cuales se realizaron las inspecciones y verificación de su operatividad de los mismos evidenciando condiciones óptimas para el desarrollo de actividades; evidenciando las emisiones de gases, partículas y ruido de forma moderada.

La presente interventoría verificó la gestión del área de seguridad y salud en el trabajo validando los documentos vigentes de seguridad social, vigencia del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito, Certificado de Revisión Técnico Mecánico de Gases, uso obligatorio de elementos de protección personal y dotación; entre otros.

A continuación, se relaciona las actividades preventivas y de inspección de los vehículos durante el adelanto del proyecto:

Los mantenimientos preventivos, correctivos o rutinarios fueron realizados en sitios autorizados. Las inspecciones preoperacionales fueron realizadas previamente al inicio de las actividades diarias, de tal forma que se realizaran las notificaciones necesarias para sus correspondientes mantenimientos.

Se verificó que cada vehículo y maquinaria contara con extintor multipropósito de 10 lb como mínimo. Se observó que se encuentra bien ubicado y de fácil accesibilidad.
Los vehículos contaban con pito de reversa e iluminación adecuada.

Se realizó inspecciones de la zona de trabajo previas al inicio de actividades, se realizaban actividades correctivas.

Fueron suspendidas las actividades antes o durante la jornada laboral en caso de presentar fallas mecánicas.

Se prohibió fumar dentro y fuera de la cabina, estando o no en actividades de conducción. De lo cual la interventoría no evidenció actividades contrarias a esto.

Se modero la velocidad de los vehículos mientras transitaban en la zona de trabajo.

A continuación, se relaciona el listado de los vehículos y maquinaria que durante el proyecto se utilizaron y fueron objeto de inspección de las áreas de seguridad y salud en el trabajo por parte del contratista e interventoría

Tabla 7
Información documental de vehículos

VEHICULOS						
PLACA	**MODELO**	**No SOAT**	**FECHA SOAT**	**RTM**	**FECHA RTM**	**CONDUCTOR**
WFD 114	2017	9310013958602	31/05/2026	183883996	12/09/2026	Eduardo Santos Useche
SEGURIDAD SOCIAL CONDUCTORES						

MAQUINOBRAS				
NOMBRE	**ID**	**PERIODO DE COTIZACION**	**N. DE PLANILLA**	**F. DE PAGO**
Eduardo Santos Useche	912749996	Mayo de 2026	E:1082410195	02/06/2026

Nota. Información de los vehículos utilizados en obra durante el periodo.

Tabla 8

Información documental de maquinaria amarilla

MAQUINARIA					
CLASE	**MARCA**	**MODELO**	**No SERIE**	**MOTOR**	**OPERADOR**
Retroexcavadora	Doosan	2016	DHKCEBACPG0019016	DB58TIS631003EN	Alexander Vargas Hernández
Retroexcavadora	Dossan	2019	DHKCCEBAACCK0022219	DB58TIS936644EN	Wilson Moreno
Minicargador	Bobcat	2009	A3L936597	8G0406	Rubén Bautista Contreras
SEGURIDAD SOCIAL OPERADORES					
MAQUINOBRAS					
NOMBRE		**ID**	**PERIODO DE COTIZACION**	**N. DE PLANILLA**	**F. DE PAGO**
Alexander Vargas Hernández		1095937897	Mayo de 2026	E:1082419419	06/06/2026
Wilson Moreno		91110220	Mayo de 2026	E:1082410195	02/06/2026
Rubén Bautista Contreras		1095814603	Mayo de 2026	E:1082410195	02/06/2026

Nota. Información de la maquinaria amarilla utilizados en obra durante el periodo.

6 MECANISMOS DE PARTICIPACION Y CONSULTA

Dentro de los mecanismos de participación y consulta se encuentra el Comité Paritario de Seguridad y salud en el trabajo COPASST o Vigía, el comité de convivencia laboral y mecanismos de notificación de riesgos por parte de la población trabajadora; se describen las diferentes actividades desarrolladas por estos:

6.1 Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo O Vigía

El COPASST (Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo) es un comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo.

El Consorcio Erosión Metropolitana, representado legalmente por Julián Andrés Serrano Gómez, en cumplimiento de lo establecido en la Resolución 2013 de 1986, modificada por el Decreto 1295 de 1994 y el Decreto 1072 de 2015 emanados del Ministerio de Protección Social, realizó la designación del Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo el día 05 de noviembre de 2025.

Posteriormente, y conforme a lo dispuesto en la Resolución 2013 de 1986, el consorcio procedió a la integración del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST, designando como presidente a Cesar Leonardo Barajas y como suplente a Víctor Galán. Asimismo, mediante votación de los trabajadores, se eligió como representante principal a Reinaldo Silva y como suplente a Jhon Julián Sierra.

El contratista de obra elaboró el Acta No. 001, con fecha del 28 de noviembre de 2025, en la cual se formaliza la designación e integración del COPASST de Seguridad y Salud en el Trabajo.

A continuación, se relaciona las actas de comité paritario en seguridad y salud en el trabajo ejecutadas durante la obra:

Tabla 9
Información de Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo

ACTAS DE REUNIÓN COPASST		
No. DE ACTA	**FECHA**	**OBJETIVO**
01	28/11/2025	Acta de conformación COPASST
01	29/12/2025	Acta de Reunión COPASST
02	30/01/2026	Acta de Reunión COPASST
03	27/02/2026	Acta de Reunión COPASST
04	26/03/2026	Acta de Reunión COPASST
05	29/04/2026	Acta de Reunión COPASST
06	29/05/2026	Acta de Reunión COPASST

Nota. Conformación y actas de reunión mensuales de COPASST

6.2 Comité de Convivencia Laboral

El Consorcio Erosión Metropolitana, representado legalmente por Julián Andrés Serrano Gómez, en cumplimiento de lo establecido en la Resolución 652 de 2012, Resolución 1356 de 2012, el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 312 de 2019, emanados por el Ministerio de Protección Social, conformó el Comité de Convivencia Laboral el día 08 de noviembre de 2025.

Una vez integrado el comité y conforme a lo dispuesto en las Resoluciones 652 y 1356 de 2012, la empresa procedió a realizar las respectivas designaciones, nombrando como presidente a Jorge Iván Hernández y como suplente a Diego Quintero. Así mismo, mediante votación de los trabajadores, se eligió como representante principal a Jairo García Domínguez y como suplente a Diego Lagos.

El contratista de obra elaboró el Acta No. 001, con fecha del 27 de noviembre de 2025, en la cual se formaliza la conformación del Comité de Convivencia Laboral – COCOLA.

A continuación, se relaciona las actas de comité de convivencia laboral ejecutadas durante el periodo:

Tabla 10
Información de Comité de Convivencia Laboral del contratista

ACTAS DE REUNIÓN DEL COCOLA		
No. ACTA	**FECHA**	**OBJETIVO**

01	27/11/2025	Acta de conformación de COCOLAB
01	30/01/2026	Acta reunión COCOLAB
02	26702/2026	Acta reunión COCOLAB
03	27/03/2026	Acta reunión COCOLAB
04	27/03/2026	Acta reunión COCOLAB
05	30/04/2026	Acta reunión COCOLAB
06	28/05/2026	Acta reunión COCOLAB

Nota. Acta de conformación y actas de reunión de COCOLAB

Durante el periodo reportado no se presentan quejas o inconformidades laborales por parte de los trabajadores.

6.3 Capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Para lograr los objetivos del SGSST es indispensable las capacitaciones y recomendaciones con la finalidad de adquirir conocimientos, ayudando a los trabajadores a resolver problemas, tomar decisiones, forjar líderes y mejorar las aptitudes, lograr metas individuales a fin de llevar a la practica en los ambientes laborares, tareas y demás competencias que de manera colectiva o particular se desarrolle. A continuación, se relaciona las capacitaciones realizadas durante el periodo reportado:

Tabla 11

Temas de capacitación dadas en obra

CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
15 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2025		
No.	**FECHA**	**TEMA**
1	21/10/2025	Funciones y responsabilidades en el SG-SST
01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2025		
No.	**FECHA**	**TEMA**
1	06/11/2025	Actos y condiciones inseguras
2	19/11/2025	Que es accidente de trabajo y que hacer en caso de que se presente
01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICICEMBRE DE 2025		
No.	**FECHA**	**TEMA**
1	11/12/2025	Autocuidado
2	23/12/2025	Medidas de Seguridad para trabajo en alturas.
01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2026		
No.	**FECHA**	**TEMA**
1	13/01/2026	Uso, mantenimiento y almacenamiento correcto de EPPS
2	29/01/2026	Seguridad vial -Actores viales
01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2026		
No.	**FECHA**	**TEMA**
1	05/02/2026	Importancia de las pausas activas
2	17/02/2026	Hábitos y estilos de vida saludable

01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2026		
No.	**FECHA**	**TEMA**
1	11/03/2026	Prevención del riesgo Locativo
2	25/03/2026	Prevención del Riesgo Mecánico
01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2026		
No.	**FECHA**	**TEMA**
1	08/04/2026	Peligros por condiciones de seguridad
2	22/04/2026	Peligro biológico
01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026		
No.	**FECHA**	**TEMA**
1	07/05/2026	Recomendaciones para cuidar la salud mental
2	21/05/2026	Almacenamiento adecuado de productos químicos

Nota. Formación para el personal de obra.

7 PROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

7.1 Gestión de Peligros y Riesgos

La gestión de los riesgos peligros prioritarios en el trabajo requiere mecanismos de prevención adicionales que permitan la gestión adecuada del riesgo, permitiendo ambientes de trabajo más seguros.

Tabla 12
Medidas preventivas

MEDIDAS PREVENTIVAS		
PELIGRO	**GESTIÓN DE LOS PELIGROS**	**FECHA (S)DE REALIZACIÓN.**
Caídas, golpes, heridas	-Inducción y/o reinducción en SST - Señalización de riesgos y peligros	Durante el periodo reportado

Nota. Identificación de peligros y sus respondientes permisos de trabajo

7.2 Entrega y Reposición de Dotación y Elementos de Protección Personal

El contratista de obra cumplió con la responsabilidad de entregar el suministro de los elementos de protección personal y dotación con el fin de proteger diferentes partes del cuerpo, para evitar que un trabajador tenga contacto directo con factores de riesgo que le pueden ocasionar una lesión o enfermedad, lo anterior teniendo en cuenta el análisis de factor de riesgo al que estará expuesto el trabajador dado a lo consignado en el código sustantivo del trabajo (CST) en los artículos 230 al 235 y normas en seguridad y salud en el trabajo.

Se realiza reposición de elementos de protección personal que han cumplido su ciclo de vida. El contratista de obra presenta soportes SST-F-17 Formato de entrega de dotación y elementos de protección personal.

El uso de la protección personal se considera una metodología de control para la prevención de las lesiones y enfermedades laborales; los cuales proporcionan una barrera entre un determinado riesgo y la persona, mejora el resguardo de la integridad física del trabajador y disminuye la gravedad de las consecuencias de un accidente, por ello la dotación y los EPP's se convierten en un elemento indispensable.

ES importante resaltar que la legislación colombiana reglamentó la dotación como una prestación social que debe entregar el empleador a los trabajadores que devenguen hasta dos salarios mínimos mensuales legales.

Se realizó verificación por parte del área de seguridad y salud en el trabajo el buen uso de la dotación, elementos de protección personal y los utilizados para actividades de alto riesgo.

Dotación de uniforme:
-Camisa manga larga
-Pantalón industrial
-Botas cuero o industrial

Elementos de protección personal:
-Gafas de seguridad
-Casco de seguridad tipo II
-Tapabocas industriales
-Guantes de vaqueta reforzados

Durante el avance actual de proyecto se realizó el control y seguimiento mediante inspecciones de seguridad en el frente de obra, donde se evaluó el cumplimento del uso de los elementos de protección personal de cada trabajador.

7.3 Inspecciones y Señalización

La inspección de seguridad constituye una técnica analítica de seguridad que consiste en el análisis realizado mediante la observación directa de las instalaciones, equipos y procesos productivos para identificar los peligros existentes y evaluar los riesgos en los puestos de trabajos.

A continuación, se evidencian las inspecciones de seguridad que se realizaron durante el proyecto por parte del contratista de obra:

Tabla 13

Inspecciones de Seguridad

INSPECCIONES DE SEGURIDAD	
15 DE OCTUBRE A 31 DE OCTUBRE 2025	
INSPECCIÓN	**FECHA**
Elementos de Protección Personal	22/10/2025
Botiquín y Camilla	29/10/2025
Extintores	29/10/2025
01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE 2025	
INSPECCIÓN	**FECHA**
Inspección de Elementos de Protección Personal	16/11/2025
Inspección de botiquín y camilla	12/11/2025
Inspección de extintores	14/11/2025
Inspección locativa de obra	15/11/2025
01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2025	
INSPECCIÓN	**FECHA**
Inspección de Elementos de Protección Personal	10/12/2025 22/12/2025
Inspección de botiquín y camilla	10/12/2025
Inspección de extintores	10/12/2025
Inspección locativa de obra	10/12/2025
01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2026	
INSPECCIÓN	**FECHA**
Inspección de Elementos de Protección Personal	13/0172026
Inspección de botiquín y camilla	14/01/2026 15/01/2026
Inspección de extintores	16/01/2026
Inspección locativa de obra	15/01/2026
01 FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2026	
INSPECCIÓN	**FECHA**
Inspección de Elementos de Protección Personal	
Inspección de botiquín y camilla	11/02/2026 - frente de obra – ferrocarriles 12/02/2026 – frente de obra Casitas y libertad 18/02/2026 – frente de obra Casitas y libertad
Inspección de extintores	18/02/2026 – frente de obra – ferrocarriles – casitas y libertad
Inspección locativa de obra	19/02/2026
01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2026	
INSPECCIÓN	**FECHA**
Inspección de Elementos de Protección Personal	19/03/2026
Inspección de botiquín y camilla	11/03/2026 20/03/2026
Inspección de extintores	13/03/2026

Inspección locativa de obra	05/03/2026 18/03/2026 24/03/2026
01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2026	
INSPECCIÓN	**FECHA**
Inspección de Elementos de Protección Personal	15/04/2026
Inspección de botiquín y camilla	07/04/2026 16/04/2026 21/04/2026
Inspección de extintores	23/04/2026
Inspección locativa de obra	13/04/2026 17/04/2026 28/04/2026
01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2026	
INSPECCIÓN	**FECHA**
Inspección de Elementos de Protección Personal	14/05/2026
Inspección de botiquín y camilla	13/05/2026 15/05/2026 20/05/2026
Inspección de extintores	21/05/2026
Inspección locativa de obra	08/05/2026 12/05/2026 27/05/2026

Nota. Inspecciones realizadas en obra por parte del contratista.

8.1 Reporte de Incidentes y Accidentes de Trabajo

Se hace relación al número de incidentes, accidentes y enfermedad laboral registrados en el periodo reportado del informe que sea por causa u ocasión de las labores desempeñadas dentro del área de trabajo o encomendadas por personal supervisor o subcontratista. Dentro del presente informe se presenta la relación del número de eventos presentados:

Tabla 14
Relación de accidentes presentados en el proyecto

Periodo	Accidentes y/o enfermedad laboral	Accidentes de origen común	Accidentes de transito	Enfermedad común
15 de Octubre al 31 de Octubre del 2025	0	0	0	0
01 de Noviembre al 30 de Noviembre del 2025	0	0	0	0
01 de Diciembre al 31 de Diciembre del 2025	0	0	0	0
01 de Enero al 31 de enero de 2026	0	0	0	0
01 de febrero al 28 de febrero de 2026	3	0	0	0

01 de Marzo al 31 de Marzo de 2026	0	0	0	0
01 de Abril al 30 de Abril de 2026	0	0	0	0
01 de Mayo Al 31 De Mayo del 2026	3	0	0	0

Nota. Accidentes presentados hasta la fecha en obra

En el periodo en mención se presentaron tres (03) accidentes laborales los cuales es relacionado a continuación:

Accidente De Trabajo N°1

Empresa: Erosión Metropolitana
Nombre: moisés David Nieves Carrillo
Identificación: 1067718516
Cargo: Ayudante de obra
Fecha: 11 de Mayo de 2026
ARL: Axa Colpatria

Descripción: El día lunes 11 de mayo de 2026, a las 13:30 horas, el señor **Moisés David Nieves Carrillo** se encontraba realizando labores de descargue de bultos de cemento desde un vehículo tipo camión. Durante la actividad, mientras descendía un bulto para entregárselo a un compañero, perdió el equilibrio e inclinó su cuerpo hacia un lado. En ese momento, el bulto de cemento se deslizó de sus manos y, al intentar sujetarlo con la mano derecha, se golpeó dicha extremidad, presentando dolor e inflamación.

Accidente de Trabajo N°2

Empresa: Erosión Metropolitana
Nombre: Juan Esteban Uribe Duarte
Identificación: 1103390152
Cargo: Almacenista
Fecha: 11 de Mayo de 2026
ARL: Axa Colpatria

Descripción: El día martes 12 de mayo de 2026, a las 11:45 horas, el señor **Juan Esteban Uribe Duarte** se encontraba realizando labores de descargue de tubos de PVC. Durante la actividad, uno de los tubos quedó atascado y, al aplicar fuerza para liberarlo, este se desprendió de manera repentina y rebotó, impactando al trabajador en el rostro, específicamente en la zona de la boca. Como consecuencia del golpe, se presentó afectación en una pieza dental y el trabajador manifestó dolor en el área lesionada.

Accidente de Trabajo N°3

Empresa: Erosión Metropolitana
Nombre: Eligio Muñoz Ramírez
Identificación: 2000012763
Cargo: Operador de perforación I
Fecha: 19 de Mayo de 2026
ARL: Axa Colpatria

Descripción: El día martes 19 de mayo de 2026, a las 08:00 horas, el señor **Eligio Muñoz Ramírez** se encontraba moviendo la máquina de perforación junto con otros compañeros, cuando al hacer el esfuerzo siente dolor en la parte baja del a espalda, presentado dolor al movimiento.

NOTA: A la fecha de corte del presente informe, se encuentra pendiente la entrega por parte del contratista de las investigaciones de los accidentes de trabajo reportados durante el período, así como de los planes de acción y medidas de mejora correspondientes. La interventoría realizará el respectivo seguimiento y verificará su cumplimiento una vez sea remitida la documentación por parte del contratista.

CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INTERVENTORIA

8 CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INTERVENTORIA.

8.1 Personal de la Interventoría

EL Consorcio INTER BUCARAMANGA cuenta con asesores especialistas que se desempeñan en diferentes áreas quienes supervisan, vigilan y garantizan las actividades técnicas, administrativas, financieras y ambientales del proyecto de obra.

El personal es relacionado a continuación:

Tabla 15
Staff del personal de la Interventoría

PERSONAL INTERVENTORIA ACTIVO								
CONSORCIO INTER BUCARAMANGA								
N	**NOMBRE COMPLETO**	**IDENTIFICACIÓN**	**CARGO**	**INGRESO**	**EPS**	**FP**	**ARL**	**CCF**
1	ALFONSO VEGA ALBINO	91497873	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	15/10/2025	Nueva Eps	Colpensiones	Axa Colpatria	Comfenalco
2	OMAR RUIZ RUEDA	91487908	RESIDENTE	15/10/2025	Sanitas	Colpensiones	Axa Colpatria	Comfenalco
3	OSCAR JAVIER LEON JAIMES	1098605313	AUXILIAR DE INGENIERIA	02/01/2026	Sanitas	Colpensiones	Axa Colpatria	Comfenalco
4	YEISON JARAMILLO	1095954050	AUXILIAR DE INGENIERIA	15/10/2025	Nueva Eps	Protección	Axa Colpatria	Comfenalco
5	JUAN SEBASTIAN SAAVEDRA VELANDIA	1098802297	AUXILIAR DE INGENIERIA	03/02/2026	Sanitas	Porvenir	Axa Colpatria	Comfenalco
6	CRISTIAN RICARDO CABALLERO	1098643473	ASESOR ESTRUCTURAL	15/10/2025	Sanitas	Colfondos	Axa Colpatria	Comfenalco
7	MIGUEL FERNANDO QUIRS GOMEZ	1096949307	GEOTECNISTA	15/10/2025	Salud Total	Colpensiones	Axa Colpatria	Comfenalco
8	DIANA EDITH CONTRERAS VARGAS	33369716	HIDRAULICO	15/10/2025	Salud Total	Porvenir	Axa Colpatria	Comfenalco
9	ANGIE DANIELA MERCHAN PEREZ	1098770897	AMBIENTAL	15/10/2025	Sura	Porvenir	Axa Colpatria	Comfenalco
10	KAREN TATIANA MARTINEZ	1098614129	PROFESIONAL SISO	15/10/2025	Sanitas	Porvenir	Axa Colpatria	Comfenalco
11	FLOR EMILCE HERNANDEZ	33702314	INSPECTOR SISO	15/10/2025	Nueva Eps	Colpensiones	Axa Colpatria	Comfenalco

Nota: Información personal de la interventoría.

8.1.1 Pago Planilla Seguridad Social de la Interventoría

A continuación, se relacionan los pagos de seguridad social correspondiente al mes de Mayo.

Tabla 16

Pago planilla de seguridad social del personal de la interventoría.

CONTROL DE PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL				
CONSORCIO INTER BUCARAMANGA				
NOMBRE	ID	CARGO	MAYO	
			N. PLANILLA	FECHA PAGO
OMAR RUIZ RUEDA	91487908	RESIDENTE	E:1082465537	09/06/2026
CRISTIAN RICARDO CABALLERO	1098643473	ASESOR ESTRUCTURAL	Y:1082465547 I:9506176960	09/06/2026 10/06/2026
CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS				
ALFONSO VEGA ALBINO	91497873	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	E:1081972668	09/06/2026
YEISON JARAMILLO	1095954050	AUXILIAR DE INGENIERIA	E:1081972668	09/06/2026
JUAN SEBASTIAN SAAVEDRA VELANDIA	1098802297	AUXILIAR DE INGENIERIA	E:1081972668	09/06/2026
OSCAR JAVIER LEON JAIMES	1098605313	AUXILIAR DE INGENIERIA	E:1081972668	09/06/2026
MIGUEL FERNANDO QUIROS GOMEZ	1096949307	GEOTECNISTA	E:1081972671	09/06/2026
DIANA EDITH CONTRERAS VARGAS	33369716	HIDRAULICO	E:1081972668	09/06/2026
ANGIE DANIELA MERCHAN PEREZ	1098770897	AMBIENTAL	E:1081972668	09/06/2026
KAREN TATIANA MARTINEZ	1098614129	PROFESIONAL SISO	E:1081972668	09/06/2026
FLOR EMILCE HERNANDEZ	33702314	INSPECTOR SISO	E:1081972668	09/06/2026

Nota. Ver anexo 1. Pago planillo de seguridad social mes de Mayo.

8.2 Novedades de Ingreso

Durante el periodo en mención no se presentó novedad de ingreso del personal de la interventoría.

Tabla 17

Novedades de Ingreso

PERSONAL INTERVENTORIA ACTIVO								
CONSORCIO INTER BUCARAMANGA								
N	NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	INGRESO	EPS	FP	ARL	CCF
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS								
N	NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	INGRESO	EPS	FP	ARL	CCF
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL, PERSONAL DE INGRESO								01

*N*ota: ingresos del personal interventoría.

8.3 Novedades de retiro

El contratista de interventoría no efectuó retiros de profesionales durante el periodo reportado.

Tabla 18
Novedades de retiro de la interventoría

PERSONAL DE RETIRO DE LA INTERVENTORIA					
CONSORCIO INTER BUCARAMANGA					
N.	**NOMBRE**	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**FECHA INGRESO**	**FECHA DE RETIRO**
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS					
N.	**NOMBRE**	**IDENTIDAD**	**CARGO**	**FECHA INGRESO**	**FECHA DE RETIRO**
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL, PERSONAL DE RETIRO					0

Nota: personal de retiro interventoría.

8.4 Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo

En cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), la Interventoría designó al Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo el día 24 de octubre de 2025, en las instalaciones de la oficina principal. Dicha designación tiene como propósito promover la participación activa de los trabajadores en el desarrollo de los programas y actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), orientados al mejoramiento continuo de las condiciones laborales y ambientales en los frentes de obra.

Durante el período evaluado, no se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo, lo cual refleja el compromiso del personal interventor con la implementación de medidas preventivas y el cumplimiento de los estándares de seguridad establecidos.

A continuación, se relacionan las actas e informes elaborados por el Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo, correspondientes al seguimiento y verificación de las condiciones de seguridad durante la ejecución del proyecto.

Tabla 19
Información del vigía de seguridad y salud en el trabajo de la interventoría

ACTAS DE REUNIÓN COPASST		
No. DE ACTA	**FECHA**	**OBJETIVO**
01	24/10/2025	Acta de conformación de VIGIA
01	11/11/2025	Acta de reunión de VIGIA N. 1
02	19/12/2025	Acta de reunión de VIGIA N. 2
03	16/01/2026	Acta de reunión de VIGIA N.3
04	19/02/2026	Acta de reunión de VIGIA N.4

05	25/03/2026	Acta de reunión de VIGIA N.5
06	28/04/2026	Acta de reunión de VIGIA N.6
07	26/05/2026	Acta de reunión de VIGIA N.7

Nota: ver anexo 2: Acta de reunión del Vigía de seguridad y salud de la Interventoría

8.5 Comité de Convivencia Laboral

El día 24 de octubre de 2025, la Interventoría procedió a la conformación del Comité de Convivencia Laboral, en cumplimiento de la normatividad vigente en materia de prevención del acoso laboral y promoción de entornos laborales saludables. Esta medida tiene como finalidad prevenir, atender y hacer seguimiento a las situaciones que puedan constituir acoso laboral, así como proteger a los trabajadores frente a los riesgos psicosociales que puedan afectar su bienestar y desempeño en el lugar de trabajo.

Durante el período evaluado, no se presentaron quejas, conflictos ni reportes asociados a situaciones de acoso laboral, evidenciando un ambiente laboral armónico y colaborativo entre los miembros del equipo de interventoría y los demás actores del proyecto.

A continuación, se relacionan las actas realizadas en virtud al comité de convivencia laboral realizadas durante el periodo en mención:

Tabla 20
Información del Comité de Convivencia Laboral de la Interventoría

ACTAS DE REUNIÓN COCOLAB		
No. DE ACTA	**FECHA**	**OBJETIVO**
01	23/10/2025	Acta de conformación de COCOLAB
01	15/01/2026	Acta reunión de COCOLAB N. 01
02	20/02/2026	Acta reunión de COCOLAB N. 02
03	27/03/2026	Acta reunión de COCOLAB N.3
04	30/04/2026	Acta reunión de COCOLAB N.4
05	27/05/2026	Acta reunión de COCOLAB N.5

Nota. Ver anexo 3: Acta de Reunión de COCOLAB de la Interventoría

8.6 Dotación y Entrega de los Elementos de Protección Personal

Se realiza entrega de elementos de protección personal, según factor de riesgo al que va a estar expuesto, dando cumplimiento al artículo 176 de la resolución 2400 de 1979 y de igual forma se hace reposición de los mismos por vida útil, dejando registro en el formato los cuales son anexados en el informe.

Ilustración 6
Evidencia fotográfica de la entrega de dotación.



Nota. (Ver anexo 4 – Entrega de elementos de protección personal)

8.7 Capacitaciones y Charlas de Seguridad y Salud en el Trabajo

Para dar soporte al programa de inducción de seguridad y salud en el trabajo, la empresa cuenta con un programa de capacitación y entrenamiento para los trabajadores teniendo en cuenta los riesgos identificados en la matriz de riesgos de peligros y los requisitos legales vigentes.

Adicional a esto, diariamente se imparte una charla de seguridad y salud en el trabajo a todos los trabajadores antes de iniciar la jornada laboral, la cual se realiza con el fin de fortalecer las capacidades, conocimientos y actitudes de los empleados en materia de Salud y Seguridad en el trabajo.

Tabla 21
Temas de las capacitaciones realizadas durante el periodo

CAPACITACIONES		
01 OCTUBRE A 31 OCTUBRE 2025		
N.	**FECHA**	**TEMA**
1	22/10/2025	Desordenes osteomusculares
2	30/10/2025	Hábitos de vida saludables
01 NOVIEMBRE A 30 DE NOVIEMBRE 2025		
N.	**FECHA**	**TEMA**
3	06/11/2025	Manejo del estrés
4	27/11/2025	Salud mental
01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 20205		
N.	**FECHA**	**TEMA**
5	18/12/2025	Trastornos mentales en el trabajo

01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 20206		
N.	**FECHA**	**TEMA**
6	06/01/2026	Inducciones de Seguridad
7	30/01/2026	Políticas de seguridad y salud en el trabajo
01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2026		
N.	**FECHA**	**TEMA**
8	03/02/2026	Funciones, roles y responsabilidades del COCOLAB de acuerdo a la resolución 3461 de 2026
9	26/02/2026	Seguridad y salud en el trabajo, e identificación de riesgos y peligros
01 10DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2026		
N.	**FECHA**	**TEMA**
10	09/03/2026	Brigadas de Emergencia (primeros auxilios, evacuación y rescate
11	27/03/2026	Brigadas de emergencia prevención del fuego y manejo de extintor.
01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2026		
N.	**FECHA**	**TEMA**
12	07/04/2026	Comunicación asertiva, trabajo en equipo
13	28/04/2026	Estilos de vida saludable como medida de prevención de enfermedades
01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026		
N.	**FECHA**	**TEMA**
14	04/05/2026	Higiene postural y enfermedades osteomusculares
15	28/05/2026	Medidas preventivas, de fatiga visual

Nota. capacitaciones dadas al personal de la Interventoría

8.8 Inspecciones de seguridad

El consorcio INTER BUCARAMANGA es conocedor de la importancia que tiene la implementación de inspecciones de seguridad buscando conocer uno a uno los aspectos que pueda llegar a afectar el buen desarrollo de las actividades administrativas y supervisión de obra es por tal motivo que se realizaron inspecciones de los equipos de emergencia, extintores, botiquín etc. Esto con el fin de generar ambientes de trabajo seguros.

Tabla 22

Inspecciones de seguridad realizadas durante el periodo mencionado

INSPECCIONES DE SEGURIDAD	
15 OCTUBRE A 31 DE OCTUBRE 2025	
INSPECCIÓN	**FECHA**
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	25/10/2025
BOTIQUINES Y CAMILLAS	25/10/2025
EXTINTOR	25/10/2025
LOCATIVA	25/10/2025
01 NOVIEMBRE A 30 DE NOVIEMBRE 2025	
INSPECCIÓN	**FECHA**
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	28/11/2025

BOTIQUINES Y CAMILLAS	28/11/2025
EXTINTOR	28/11/2025
LOCATIVA	28/11/2025
01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	
INSPECCIÓN	**FECHA**
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	22/12/2025
BOTIQUINES Y CAMILLAS	22/12/2025
EXTINTOR	22/12/2025
LOCATIVA	22/12/2025
01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2026	
INSPECCIÓN	**FECHA**
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	26/01/2026
BOTIQUINES Y CAMILLAS	26/01/2026
EXTINTOR	26/01/2026
LOCATIVA	26/01/2026
01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2026	
INSPECCIÓN	**FECHA**
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	26/02/2026
BOTIQUINES Y CAMILLAS	26/02/2026
EXTINTOR	26/02/2026
LOCATIVA	26/02/2026
01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2026	
INSPECCIÓN	**FECHA**
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	30/03/2026
BOTIQUINES Y CAMILLAS	30/03/2026
EXTINTOR	30/03/2026
LOCATIVA	30/03/2026
01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2026	
INSPECCIÓN	**FECHA**
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	29/04/2026
BOTIQUINES Y CAMILLAS	29/04/2026
EXTINTOR	29/04/2026
LOCATIVA	29/04/2026
01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026	
INSPECCIÓN	**FECHA**
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	26/05/2026
BOTIQUINES Y CAMILLAS	26/05/2026
EXTINTOR	26/05/2026
LOCATIVA	26/05/2026

Nota. Información de inspecciones realizadas durante el periodo

Tabla 23
Evidencia fotográfica de las inspecciones realizadas durante el periodo



Nota. (Ver anexo 5 – Registro de inspecciones)

8.9 Estadísticas de salud

Teniendo en cuenta el análisis del ausentismo laboral por causa médica a razón de accidentes laborales, calamidad familia, medicina general o motivos personales como insumos para programación de actividades de promoción y prevención en salud. Durante el periodo no se presentaron accidentes laborales, no se presentaron incapacidades por enfermedad laboral.

Tabla 24
Tabla informativa de accidentalidad en el proyecto

PERIODO	INCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES DE TRABAJO	AUSENTISMO	INCAPACIDADES
15 de octubre al 31 de octubre 2025	0	0	0	0
01 de Noviembre al 30 de Noviembre 2025	0	0	0	0
01 de Diciembre al 31 de Diciembre 2025	0	0	0	0
01 de Enero al 31 de Enero de 2026	0	0	0	0
01 de Febrero al 28 de Febrero de 2026	0	0	0	0
01 de Mazo al 31 de Marzo de 2026	0	0	0	0
01 de Abril al 30 de Abril de 2026	0	0	0	0
01 de Mayo al 31 de Mayo de 2026	0	0	0	0

Nota. Información registro de accidentalidad.

9 CONCLUSIONES

La interventoría evidenció, supervisó y realizó seguimiento de la implementación del programa de seguridad y salud en el trabajo aplicado por parte del contratista

La interventoría realizo acompañamiento de las actividades realizadas por el contratista entre ellas capacitaciones, inspecciones, y charlas de seguridad.

Durante el periodo reportado no se presentan accidentes de trabajo.

El contratista de obra realizo la respectiva entrega de dotación y entrega de elementos de protección personal.

10 ANEXOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INTERVENTORIA

- ✓ Anexo 1 - Planillas de pago de seguridad social y/o afiliaciones de seguridad social
- ✓ Anexo 2 – Acta de reunión de Vigía de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Anexo 3 - Acta de reunión del comité de convivencia laboral
- ✓ Anexo 4 – Entrega de elementos de protección personal
- ✓ Anexo 5 – Registro de capacitaciones de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Anexo 6 – Registro de inspecciones

ANEXOS

ANEXO N°1
PAGO PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-06-10, 08:11:25 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1082465537

Periodo Cotización: mayo de 2026 **Periodo Servicio:** junio de 2026

PAGADO 09/06/2026 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO INTER BUCARAMANGA		
Documento	NI901982945	**Dirección**	AV. CALLE 41 #4 - 133
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6844527
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal	QUIROS GOMEZ MIGUEL FERNANDO	**Identificación**	CC 1096949307
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 91487908	OMAR RUIZ RUEDA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.500.000	$ 560.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.500.000	$ 140.000	6,960	$ 3.500.000	$ 243.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.083.600

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.500.000	$ 3.500.000	$ 3.500.000	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 140.000	$ 243.600	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.083.600	$ 0	$ 1.083.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-06-10, 08:11:28 AM **Tipo Planilla:** Y: PLANILLA INDEPENDIENTES EMPRESAS **Numéro Planilla:** 1082465547

Periodo Cotización: mayo de 2026 **Periodo Servicio:** mayo de 2026

PAGADO 09/06/2026 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO INTER BUCARAMANGA		
Documento	NI901982945	**Dirección**	AV. CALLE 41 #4 - 133
Tipo de Empresa	CONTRATANTE	**Teléfono**	6844527
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal	QUIROS GOMEZ MIGUEL FERNANDO	**Identificación**	CC 1096949307
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1098643473	CRISTIAN RICARDO CABALLERO RAMIREZ	59	00																	0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 0	$ 0	$ 1.750.905	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900	$ 0	$ 121.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1098643473		CABALLERO RAMIREZ CRISTIAN RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 147 N 58A-66 Recodo de la Florida	BUCARAMANGA-SANTANDER	6187185	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	378697564	9506176960	I	2026/06/18	2026/06/10	BANCOLOMBIA	0	$508,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0
1	CC 1098643473	CABALLERO CRISTIAN	231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$9,200	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1098643473		CABALLERO RAMIREZ CRISTIAN RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 147 N 58A-66 Recodo de la Florida	BUCARAMANGA-SANTANDER	6187185	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	378697564	9506176960	I	2026/06/18	2026/06/10	BANCOLOMBIA	0	$508,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$0	$0	$280,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$280,200	$0	$0	$280,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,200	$0	$0	$9,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$9,200	$0	$0	$9,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0	$0	$218,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$218,900	$0	$0	$218,900
TOTAL				**1**	**$508,300**	**$0**	**$0**	**$508,300**

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: miércoles, 10 de junio de 2026 08:16:17 AM

Período del informe: 202605

Pagada 09/06/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS	**Sucursal**	0012 REPRESENTANTE LEGAL
Documento	NI901053614	**Dirección**	CR 27 #36 - 14 OFC 309 EDIFICIO SURA
Tipo de Empresa		**Teléfono**	6844527
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal	QUIROS GOMEZ MIGUEL FERNANDO	**Identificación**	CC1096949307

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades																Administradoras								IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Cot.	Período Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 1096949307	QUIROS GOMEZ MIGUEL FERNANDO	1081972671	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	25-14	EPS002	14-4	CCF40	$5.325.000	$5.325.000	$5.325.000	$5.325.000	$852.000	$213.000	$370.700	$213.000	$0	$0	$0	$0	$1.648.700
CC 1098614129	MARTINEZ MARTINEZ KAREN TATIANA	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	230301	EPS005	14-4	CCF40	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$560.000	$140.000	$243.600	$140.000	$0	$0	$0	$0	$1.083.600
CC 1098802297	SAAVEDRA VELANDIA JUAN SEBASTIAN	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	230301	EPS005	14-4	CCF40	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$560.000	$140.000	$243.600	$140.000	$0	$0	$0	$0	$1.083.600
CC 1098770897	MERCHAN PEREZ ANGIE DANIELA	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	230301	EPS010	14-4	CCF40	$4.200.000	$4.200.000	$4.200.000	$4.200.000	$672.000	$168.000	$292.400	$168.000	$0	$0	$0	$0	$1.300.400
CC 1095954050	JARAMILLO BEDOYA YEISON ENRIQUE	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	230201	EPS041	14-4	CCF40	$3.270.000	$3.270.000	$3.270.000	$3.270.000	$523.200	$130.800	$227.600	$130.800	$0	$0	$0	$0	$1.012.400
CC 1098605313	LEON JAIMES OSCAR JAVIER	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	25-14	EPS005	14-4	CCF40	$3.772.800	$3.772.800	$3.772.800	$3.772.800	$603.700	$151.000	$262.600	$151.000	$0	$0	$0	$0	$1.168.300
CC 33369716	CONTRERAS VARGAS DIANA EDITH	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	230301	EPS002	14-4	CCF40	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$560.000	$140.000	$243.600	$140.000	$0	$0	$0	$0	$1.083.600
CC 33702314	HERNANDEZ ORTIZ FLOR EMILCE	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	25-14	EPS041	14-4	CCF40	$2.420.000	$2.420.000	$2.420.000	$2.420.000	$387.200	$96.800	$168.500	$96.800	$0	$0	$0	$0	$749.300
CC 91497873	VEGA ALBINO ALFONSO	1081972668	09/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	25-14	EPS046	14-4	CCF40	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$384.000	$96.000	$167.100	$96.000	$0	$0	$0	$0	$743.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

ANEXO N°2
ACTA DE REUNION DE VIGIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ACTA DE REUNIÓN N° 007 - 2026	
Fecha: 26 de Mayo de 2026	**Lugar:** oficina Consorcio Inter Bucaramanga
Hora inicial: 02:15 pm	**Hora Final:** 3:40 pm

ORDEN DEL DÍA	ASISTENTES	
	NOMBRE	**CARGO**
1. Verificación de quorum 2. Cumplimiento de los compromisos anteriores 3. Incidentes y accidentes de trabajo 4. Ausentismo Laboral 5. Actividades desarrolladas 6. Inspecciones de seguridad 7. Compromisos 8. Finalización de la reunión	• YEISON ENRIQUE JARAMILLO	• VIGÍA
	KAREN TATIANA MARTINEZ	SG-SST

DESARROLLO DEL TEMA

1. verificación de quorum:

- Se procede a iniciar comité del mes de Mayo de 2026, se toma asistencia para verificar quorum y se procede a dar inicio a la reunión

2. cumplimiento de los compromisos anteriores

- Se realiza revisión del acta anterior y se verifica el cumplimiento de los compromisos pactados

3. Incidentes y accidentes de trabajo

- Durante el mes de Mayo no se presentaron incidentes ni accidentes de trabajo.

4. Ausentismo Laboral

- En lo transcurrido del mes de Mayo no se presentó ausentismo laboral

5. Evaluación y cumplimiento de las actividades desarrolladas en SST

Se llevo a cabo las capacitaciones programas en el acta anterior, dándole cumplimiento al cronograma de capacitaciones establecido en el Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo.

6. Inspecciones de seguridad

- El vigía realizo inspecciones de camilla, botiquín, extintor, Epp y locativo el cual no se presentaron novedades para reportar.

7. Compromisos:

- Programar la capacitación del mes de junio según el cronograma de capacitaciones, con el fin de fortalecer las competencias de los colaboradores y promover un ambiente laboral sano y respetuoso.

8. Cierre Reunión:

Se da por terminada la reunión a las 3:40 pm en la oficina del consorcio Inter Bucaramanga a los 26 días del mes de Mayo de 2016.

En constancia firman,

NOMBRE		CEDULA		FIRMA
YEISON ENRIQUE JARAMILLO		1095954050		
KAREN TATTIANA MARTINEZ		1098614129		

ANEXO N°3
ACTA REUNIÓN COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

ACTA DE REUNIÓN N°005 - 2026	
Fecha: 27 de Mayo de 2026	**Lugar:** oficina Consorcio Inter Bucaramanga
Hora inicial: 8:00 am	**Hora Final:** 09:38 am

ORDEN DEL DÍA	ASISTENTES	
1. Verificación de quorum 2. Revisión del acta anterior 3. Quejas de acoso laboral 4. Actividades desarrolladas 5. Compromisos 6. Finalización de la reunión	**NOMBRE**	**CARGO**
	Yeison Enrique Jaramillo	• Principal
	Flor Emilce Hernandez	• suplente
	Karen Tatiana Martínez	• SG-SST

DESARROLLO DEL TEMA

- **verificación de quorum:**

- Se procede a iniciar comité del mes de Mayo de 2026, se toma asistencia para verificar quorum y se procede a dar inicio a la reunión

2. cumplimiento de los compromisos anteriores

- Se realiza revisión del acta anterior y se verifica el cumplimiento de los compromisos pactados

3. Incidentes y accidentes de trabajo

- Durante el mes de Mayo no se presentaron incidentes ni accidentes de trabajo.

4. Ausentismo Laboral

- En lo transcurrido del mes de Mayo no se presentó ausentismo laboral

5. Evaluación y cumplimiento de las actividades desarrolladas en SST

- Teniendo en cuenta las actividades programadas, se evidencia el cumplimiento satisfactorio de la jornada de limpieza y aseo del área administrativa.
- Se levaron a cabo las capacitaciones programadas cumpliendo con el cronograma de capacitaciones.
- Asimismo, se realizó la entrega de dotación a los trabajadores, con el objetivo de cumplir con las obligaciones establecidas en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

6. Inspecciones de seguridad.

- El vigía realizo inspecciones de camilla, botiquín, extintor, Epp y locativo el cual no se presentaron novedades para reportar.

7. Compromisos:

- Promover actividades que fortalezcan el clima laboral y la integración entre las diferentes áreas de la empresa.
- Hacer seguimiento a los compromisos adquiridos en reuniones anteriores del Comité de Convivencia Laboral.

8. Cierre Reunión:

Se da por terminada la reunión a las 09:38 am en la oficina del Consorcio Inter Bucaramanga, a los 27 días del mes de Mayo de 2026.

En constancia firman,

NOMBRE		CEDULA		FIRMA
Yeison Enrique Jaramillo Bedoya		1095954050		
Flor Emilce Hernández		33702314		
Karen Tatiana Martínez		1098614129		

ANEXO N°4 ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONSORCIO INTER BUCARAMANGA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Código	FT-SST-070
		Fecha	03/11/2020
		Versión	1
		Página **1** de **2**	

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO			
NOMBRE	Omar Ruiz Rueda	CARGO	Residente
CEDULA N°	97487908		

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Casco de Seguridad	1	20/10/25	
2	Camisa manga larga	2	20/10/25	
3	Pava para Casco	1	18-11-25	
4	Tapa oidos	1	18-11-25	
5	Guantes de Seguridad	1	17-12-25	
6	Gafas	1	17-12-25	
7	Tapaoidas	1	15-07-26	
8	Tapa bocas caja	1	15-07-26	
9	Guantes	1	20-02-26	
10	Tapa oidos	1	20-02-26	
11	Guantes de Seguridad	1	24-03-26	
12	Gafas Negras	1	24-03-26	
13	Tapaboca	1	28-04-26	
14	Camiseta Polo Roja	1	27-05-26	

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			
NOMBRE	Karen Tatiana Martínez Martínez		
CARGO	Coordinadora SG-SST	FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal y la dotación recibida y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Gestión de Talento Humano - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de CONSORCIO INTER BUCARAMANGA El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 97-487908.

CONSORCIO INTER BUCARAMANGA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Código	FT-SST-070
		Fecha	03/11/2020
		Versión	1
		Página **1** de **2**	

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO			
NOMBRE	Cristian Ricardo Caballero	**CARGO**	Aseo 01 Estructura
CEDULA N°	1098643473		

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Camisa Manga larga	2	20/20/25	
2	Casco de Seguridad	1	20/10/25	
3	Gafa para Casco	1	18/11/25	
4	Tapaoidos	1	18/11/25	
5	Tapabocas cuya	1	17-12-25	
6	Guantes	1	17-12-25	
7	Tapa oidos	1	15-01-26	
8	Gafas	1	15-01-26	
9	Tapabocas cuya	1	20-02-26	
10	Guantes	1	20-02-26	
11	Tapaoidos	1	24-03-26	
12	Gafas negras	1	24-03-26	
13	Guantes	1	28-04-26	
14	camiseta polo	1	27-05-26	

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			
NOMBRE	Karen Tatiana Martínez Martínez		
CARGO	**Coordinadora SG-SST**	**FIRMA**	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal y la dotación recibida y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Gestión de Talento Humano - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de CONSORCIO INTER BUCARAMANGA El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 1098643473

CONSTRUINGENIERÍA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Código	FT-SST-070
		Fecha	03/11/2020
		Versión	1
		Página **1** de **2**	

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO			
NOMBRE	Alfonso Vega Albino	CARGO	Director
CEDULA N°	91497873		

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Tapa oidos	1	24/03/26	
2	Guantes de Seguridad	1	24/03/26	
3	Gafas de Seguridad	1	17-04-26	
4	caja de Tapabocas	1	17-04-26	
5	Camiseta Polo Blanca	1	27-05-26	
6	1 Tapa oidos	1	27-05-26	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Diana Marcela Ortiz Hernández		
CARGO	**Coordinadora SG-SST**	FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal y la dotación recibida y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Gestión de Talento Humano - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS. El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 91497873

CONSTRUINGENIERÍA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Código	FT-SST-070
		Fecha	03/11/2020
		Versión	1
		Página **1** de **2**	

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO			
NOMBRE	Oscar Javier León	CARGO	Ing Civil
CEDULA N°	1098605313		

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Tapaoido	1	20/02/26	
2	Guantes de Seguridad	1	20/02/26	
3	Gafas Negras	1	24-03-26	
4	Tapaoidos	1	24-03-26	
5	Camiseta Polo Blanca	1	28-04-26	
6	Camiseta Tipo Polo roja	1	27-05-26	
7	Guantes de seguridad	1	27-05-26	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			
NOMBRE	Diana Marcela Ortiz Hernández		
CARGO	**Coordinadora SG-SST**	FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal y la dotación recibida y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Gestión de Talento Humano - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS. El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 1.098.605.313

CONSTRUINGENIERÍA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Código	FT-SST-070
		Fecha	03/11/2020
		Versión	1
		Página **1** de **2**	

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO			
NOMBRE	Yeison Enrique Jaramillo	**CARGO**	Ing. Civil
CEDULA N°	1.095454050		

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Tapaoidos	1	17/12/25	
2	Guantes de Seguridad	1	17/12/25	
3	Gafas negras	1	15/07/26	
4	Caja de Tapabocas	1	15-07-26	
5	Guantes	1	20-02-26	
6	Tapaoidos	1	20-02-26	
7	Gafas Negras	1	24-03-26	
8	Caja de Tapabocas	1	24-03-26	
9	Camseta Polo roja	1	28-04-26	
10	camiseta Polo Blanca	1	27-05-26	
11	Gafas negras	1	27-05-26	
12				
13				
14				

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			
NOMBRE	Diana Marcela Ortiz Hernández		
CARGO	**Coordinadora SG-SST**	**FIRMA**	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal y la dotación recibida y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Gestión de Talento Humano - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de CONSORCIO INTER BUCARAMANGA El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 1095454050

CONSTRUINGENIERÍA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Código	FT-SST-070
		Fecha	03/11/2020
		Versión	1
		Página **1** de **2**	

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO			
NOMBRE	Juan Sebastian Saavedra	CARGO	Soldador
CEDULA N°	1098802297		

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Camisa Manga larga	1	20-02-26	
2	casco de Seguridad	1	11-02-26	
3	Camiseta polo Blanca	1	17-05-26	
4	Guantes de Seguridad	1	27-05-26	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			
NOMBRE	Diana Marcela Ortiz Hernández		
CARGO	**Coordinadora SG-SST**	FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal y la dotación recibida y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Gestión de Talento Humano - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS. El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 1098802297

CONSTRUINGENIERÍA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Código	FT-SST-070
		Fecha	03/11/2020
		Versión	1
		Página **1** de **2**	

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO			
NOMBRE	Miguel Fernando Quiroz	CARGO	Director
CEDULA N°	1096949307		

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Tapa oidos	1	17-07-26	
2	Guantes de Seguridad	1	17-07-26	
3	caja de Tapabocas	1	12-02-26	
4	Tapaoidos	1	12-02-26	
5	Gafas Negras	1	24-03-26	
6	Guantes	1	24-03-26	
7	Tapa oidos	1	17-04-26	
8	Gafas negras	1	17-04-26	
9	camiseta polo Blanco	1	27-05-26	
10	Guantes de Seguridad	1	27-05-26	
11				
12				
13				
14				

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			
NOMBRE	Diana Marcela Ortiz Hernández		
CARGO	**Coordinadora SG-SST**	**FIRMA**	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal y la dotación recibida y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Gestión de Talento Humano - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS. El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 1096949307.

CONSTRUINGENIERÍA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Código	FT-SST-070
		Fecha	03/11/2020
		Versión	1
		Página **1** de **2**	

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO			
NOMBRE	Diana Edith Contreras	CARGO	Ingeniera Civil
CEDULA N°	33369716		

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Tapaoidos	1	24-03-26	
2	Guantes de Seguridad	1	24-03-26	
3	Caja de Tapabocas	1	17-04-26	
4	Camisota Polo Blanco	1	27-05-26	
5	Guantes negros	1	27-05-26	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			
NOMBRE	Diana Marcela Ortiz Hernández		
CARGO	Coordinadora SG-SST	FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal y la dotación recibida y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Gestión de Talento Humano - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS. El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 33.369.716. de Tunja.

CONSTRUINGENIERÍA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Código	FT-SST-070
		Fecha	03/11/2020
		Versión	1
		Página **1** de **2**	

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO			
NOMBRE	Angie Daniela Herchen	CARGO	Ing. Ambiental
CEDULA N°	1098770897		

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Tapabocas caja	1	20/02/26	
2	Guantes de seguridad	1	20-02-26	
3	Tapa de bocas caja	1	24-03-26	
4	Topa oidos	1	24-03-26	
5	camiseta tipo polo blanco	1	25-04-26	
6	Camiseta tipo Polo raya	1	27-05-26	
7	Topa oidos	1	27-05-26	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			
NOMBRE	Diana Marcela Ortiz Hernández		
CARGO	**Coordinadora SG-SST**	**FIRMA**	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal y la dotación recibida y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Gestión de Talento Humano - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS. El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 1098770897

CONSTRUINGENIERÍA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Código	FT-SST-070
		Fecha	03/11/2020
		Versión	1
		Página **1** de **2**	

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO			
NOMBRE	Karen Tatiana Martinez	CARGO	Profesional Siso
CEDULA N°	1098614129		

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Camisa Manga Larga	2	20/10/25	
2	casco de Seguridad	1	22/10/25	
3	Pava Para Casco	1	18/11/25	
4	Guantes Caja	1	18/11/25	
5	Tapa oidos	1	14/12/25	
6	Gafas Negras	1	14/12/25	
7	Guantes	1	15-07-26	
8	Tapa oidos	1	15-07-26	
9	Guantes de Seguridad	1	20/02/26	
10	Gafas Negras	1	24/03/26	
11	Tapabocas Caja	1	28-04-26	
12	Camiseta Blanca	1	27-05-26	
13	Guantes de Seguridad	1	27-05-26	
14				

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			
NOMBRE	Diana Marcela Ortiz Hernández		
CARGO	**Coordinadora SG-SST**	FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal y la dotación recibida y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Gestión de Talento Humano - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS. El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 1098614129

CONSTRUINGENIERÍA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION DE TRABAJO	Código	FT-SST-070
		Fecha	03/11/2020
		Versión	1
		Página **1** de **2**	

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO			
NOMBRE	Flor Emilce Hernandez	CARGO	Inspector SISO
CEDULA N°	33702314		

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	casco de Seguridad	1	18/10/25	Emilce Hernandez
2	pava para casco	1	18/10/25	Emilce Hernandez
3	Camisa Manga larga	2	18/11/25	Emilce Hernandez
4	Guantes	1	17-12-25	Emilce Hernandez
5	Tapa oidos	1	17-12-25	Emilce Hernandez
6	Caja de Guantes	1	15-07-26	Emilce H.
7	Gafas	1	15-7-2026	
8	Tapa Oidos	1	20-02-26	Emilce Hernandez
9	Guantes	1	20-02-26	Emilce Hernandez
10	Tapabocas Caja	1	24-03-26	Emilce Hernandez
11	Gafas Negras	1	24-03-26	Emilce Hernandez
12	camiseta Blanca tipo Polo	1	28-04-26	Emilce Hernandez
13	Camiseta Polo rojo	1	27-05-26	Emilce Hernandez
14	Tapa oidos	1	27-05-26	Emilce Hernandez

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			
NOMBRE	Diana Marcela Ortiz Hernández		
CARGO	**Coordinadora SG-SST**	FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal y la dotación recibida y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Gestión de Talento Humano - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA SAS. El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Emilce Hernandez

CEDULA No: 33702314

ANEXO N°5 CAPACITACIONES DE SEGURIDAD DE LA INTERVENTORIA