

INFORME #3

Del 8 de mayo al 7 de junio de 2024

SILOH GROUP S.A.S.

CONTRATO N° MC-PS-042-2023 ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADO CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS (SGR) IDENTIFICADO CON EL CÓDIGO BPIM 2023051540007 DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSAS BIG BAG PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MARGEN DERECHO DE RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
2. UBICACIÓN DEL PROYECTO 5
3. ESTADOS DE LOS CONTRATOS 6
   3.2. CONTRATO MC-PS-042-2023 6
   3.3. CONTRATO DE OBRA No. 002 – 2024 7
4. PRESUPUESTO 8
   4.2. Presupuesto inicial 8
   4.3. Presupuesto actualizado respecto al acta de calibración N°1 8
   4.4. Presupuesto actualizado respecto al acta de calibración 2 9
5. GARANTÍAS 9
   5.2. Garantías del contrato MC-PS-042-2023 9
      5.2.1. Iniciales 9
      5.2.2. Actualizadas según acta de inicio 9
   5.3. Garantías del CONTRATO DE OBRA N° 002 - 2024 10
      5.3.1. Iniciales 10
      5.3.2. Actualizadas según acta de inicio 10
6. PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO 10
   6.2. CONTRATO MC-PS-042-2023 10
   6.3. CONTRATO DE OBRA N°002-2023 10
      6.3.1. Seguimiento 11
7. AVANCE DE OBRA 11
   7.2. Actividades realizadas 11
   7.3. Avance físico 12
   7.4. Avance financiero 13
8. APARTADO SST 14
   8.2. Personal en obra 14
      8.2.1. Personal administrativo 14

8.2.2. Mano de obra no calificada 15
8.3. Informe SST 15
8.4. Aportes al sistema de salud 16
9. Componente ambiental 16
9.2. Permiso de ocupación de cauce 16
9.3. Plan de manejo ambiental (PMA) 16
10. CONCLUSIONES 17

Tabla de ilustraciones

Ilustración 1. Ubicación de Caucasia en Antioquia. Wikipedia, la enciclopedia libre...5
Ilustración 2. Imagen satelital de la locación. Google Maps.....5
Ilustración 3. Programado VS Ejecutado 14

1. INTRODUCCIÓN

En respuesta a las emergencias causadas por la ola invernal, concretamente en los acontecimientos que tuvieron lugar en el margen derecho del rio, en donde la población sufrió pérdidas debido a la creciente, además, la corriente se está hundiendo el terreno en la orilla.

Debido a esto la se creó el proyecto denominado "CONTRATO N° MC-PS-042-2023 ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADO CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS (SGR) IDENTIFICADO CON EL CÓDIGO BPIM 2023051540007 DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSAS BIG BAG PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MARGEN DERECHO DE RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA", para darle solución a la problemática.

Dicho proyecto se formalizó a través de un contrato entre la REGIÓN DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN DEL BAJO CAUCA y el contratista SILOH GROUP S.A.S.

Por este motivo se creó el contrato de obra N°002 - 2024 denominado "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSAS BIG BAG PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MARGEN DERECHO DE RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA", contrato de naturaleza privada entre nuestra compañía SILOH GROUP S.A.S. y el contratista CONSTRUCTORA ESTRACOR S.A.S.

De acuerdo con lo establecido con el contratante, se presentará un informe de manera mensual en cuál contendrá toda la información del proyecto, así como avance y documentación que verifique la correcta ejecución del este. De esta manera, se presenta el informe para este periodo comprendido entre el 8 de mayo de 2024 y el 7 de junio de 2024.

2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

"Caucasia es un municipio colombiano localizado en la subregión del Bajo Cauca del departamento de Antioquia. Es denominada la Capital del Bajo Cauca por ser el principal centro urbano y comercial de la subregión. Limita por el norte con el departamento de Córdoba, por el este con los municipios antioqueños de Nechí y El Bagre, por el sur con el municipio de Zaragoza, y por el oeste con el municipio de Cáceres". *(Wikipedia, La enciclopedia libre (19 de marzo 2024), Caucasia, https:// https://es.wikipedia.org/wiki/Caucasia).*

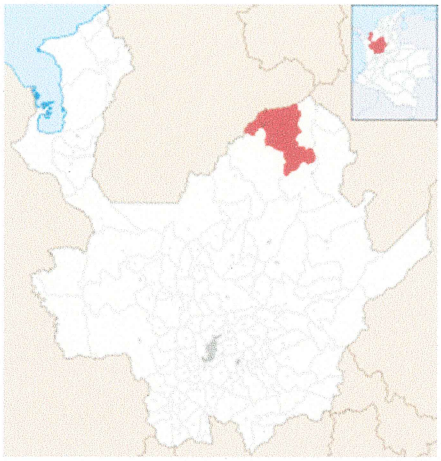


Ilustración 1. Ubicación de Caucasia en Antioquia. Wikipedia, la enciclopedia libre.

El proyecto está ubicado en el municipio de Caucasia, Antioquia, concretamente en el barrio Las Malvinas, margen derecho del rio Cauca.



Ilustración 2. Imagen satelital de la locación. Google Maps.

3. ESTADOS DE LOS CONTRATOS

3.2. CONTRATO MC-PS-042-2023

Este contrato se trata de una administración delegada en donde la **Región de Planeación y Gestión del Bajo Cauca (RPG-BC)** es el contratante y **SILOH GROUP S.A.S.** es el contratista.

TIPO DE CONTRATO:	ADMINISTRACIÓN DELEGADA
CONTRATANTE:	REGIÓN DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN DEL BAJO CAUCA (RPG-BC)
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATO NÚMERO:	MC-PS-042-2023
OBJETO DEL CONTRATO:	ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADO CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS (SGR) IDENTIFICADO CON EL CÓDIGO BPIM 2023051540007 DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSAS BIG BAG PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MARGEN DERECHO DE RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA"
SUPERVISOR:	MARYARIS NAUDITH TORREGLOSA COTERA - SUBDIRECTORA DE PROYECTOS DE LA REGIÓN DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN DEL BAJO CAUCA
CONTRATISTA:	SILOH GROUP S.A.S.
VALOR DE HONORARIOS ADMINISTRACIÓN DELEGADA:	CINCO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS M/L ($5.637.600)
VALOR RECURSOS EN ADMINISTRACIÓN	DOS MIL NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS M/L ($ 2.090.247.718,88).
PLAZO	CUATRO (04) MESES
FECHA DE INICIO	19 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	19 DE JUNIO DE 2024

3.3. CONTRATO DE OBRA No. 002 – 2024

Este contrato se trata de una ejecución de obra en donde la **SILOH GROUP S.A.S.** es el contratante y **CONSTRUCTORA ESTRACOR S.A.S.** es el contratista.

TIPO DE CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRA
CONTRATANTE:	SILOH GROUP S.A.S.
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA ESTRACOR S.A.S.
CONTRATO NÚMERO:	CONTRATO DE OBRA No. 002 – 2024
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSAS BIG BAG PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDESEN EL MARGEN DERECHO DE RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA
VALOR:	DOS MIL NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHOPESOS CONOCHENTA Y OCHO CENTAVOS M/L ($ 2.090.247.718,88)
PLAZO:	CUATRO (4) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA CONTRATO:	05 DE MARZO DE 2024.
FECHA DE INICIO:	08 DE MARZO DE 2024
FECHADE TERMINACIÓN:	08 DE JULIO DE 2024

Los contratos se encuentran adjuntos, el CONTRATO MC-PS-042-2023 y CONTRATO DE OBRA No. 002 – 2024.

4. PRESUPUESTO

4.2. Presupuesto inicial

Este es el presupuesto con el que se contó al momento de la firma del contrato.

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSAS BIG BAG PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MARGEN DERECHO DE RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**VR. UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
1.1	Suministro, llenado y Colocación de bolsas de big bag con capacidad de carga de hasta 2 toneladas	und	5200	$ 249,596	$ 1,297,898,160.00
1.2	Acarreo Interno e Instalacion bolsas de BIG BAG con capacidad de hasta 2 toneladas	und	5200	$ 45,384	$ 235,996,800.00
1.3	Geotextil NT 4000 no tejido de polipropileno o similar, para evitar migracion de fino y estabilizacion de suelos	M²	1000	$ 14,284	$ 14,284,000.00
	COSTO DIRECTO				**$ 1,548,178,960.00**
	ADMINISTRACION			**29.01%**	$ 449,178,021.28
	IMPREVISTO			**2.00%**	$ 30,963,579.20
	UTILIDAD			**4.00%**	$ 61,927,158.40
	SUB TOTAL COSTO INDIRECTO				**$ 542,068,758.88**
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO				**$ 2,090,247,718.88**

4.3. Presupuesto actualizado respecto al acta de calibración N°1

Este es el presupuesto que se presentó en el comité de obra N°1 del 8 de marzo de 2024 donde se presentó el acta de calibración 1.

OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSAS BIG BAG PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MARGEN DERECHO DE RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA**				
CANTIDADES Y VALORES CONTRACTUALES					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**VR. UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
1.1	Suministro, llenado y Colocación de bolsas de big bag con capacidad de carga de hasta 2 toneladas	und	1305	$ 249,596	$ 325,624,250.00
1.2	Acarreo Interno e Instalacion bolsas de BIG BAG con capacidad de hasta 2 toneladas	und	0	$ 45,384	$ 0.00
1.3	Geotextil NT 4000 no tejido de polipropileno o similar, para evitar migracion de fino y estabilizacion de suelos	M²	0	$ 14,284	$ 0.00
	OBRAS EXTRAS				
OE - 1	Construcción y colocación de Bolsacretos de 1 m3	M3	1910	$ 640,081	$ 1,222,554,710.00
	COSTO DIRECTO				**$ 1,548,178,960.00**
	ADMINISTRACION			**29.01%**	$ 449,178,021.28
	IMPREVISTO			**2.00%**	$ 30,963,579.20
	UTILIDAD			**4.00%**	$ 61,927,158.40
	SUB TOTAL COSTO INDIRECTO				**$ 542,068,758.88**
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO				**$ 2,090,247,718.88**

4.4. Presupuesto actualizado respecto al acta de calibración 2

CONTRATO DE OBRA No. 002 - 2024					
PRESUPUESTO ACTUALIZADO					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSAS BIG BAG PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MARGEN DERECHO DE RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA				
CANTIDADES Y VALORES CONTRACTUALES					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
1.1	Suministro, llenado y Colocación de bolsas de big bag con capacidad de carga de hasta 2 toneladas	und	1318	$ 249,596	$ 328,868,995.40
1.2	Acarreo Interno e Instalacion bolsas de BIG BAG con capacidad de hasta 2 toneladas	und	0	$ 45,384	$ 0.00
1.3	Geotextil NT 4000 no tejido de polipropileno o similar, para evitar migracion de fino y estabilizacion de suelos	M²	0	$ 14,284	$ 0.00
	OBRAS EXTRAS				
OE - 1	Construcción y colocación de Bolsacretos de 1 m3	M3	1910	$ 640,081	$ 1,222,554,710.00
OE - 2	Excavaciones Varias en Material Comun en Seco	M3	3320	$ 34,603	$ 114,881,646.80
OE - 3	Rellenos para Estructuras con Suelo.	M3	724	$ 35,940	$ 26,020,651.99
	COSTO DIRECTO				$ 1,692,326,004.19
	ADMINISTRACION			19.51%	$ 330,228,674.53
	IMPREVISTO			0.00%	$ 0.00
	UTILIDAD			4.00%	$ 67,693,040.17
	SUB TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 397,921,714.69
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO				$ 2,090,247,718.88

5. GARANTÍAS

5.2. Garantías del contrato MC-PS-042-2023

5.2.1. Iniciales

Garantías iniciales, presentadas con el contrato, tramitadas con **SEGUROS MUNDIAL.**

POLIZAS INICIALES SEGÚN CONTRATO				
N° DE PÓLIZA	DESCRIPCIÓN	VALOR	DESDE	HASTA
CG-1050723	CUMPLIMIENTO	$ 563.760,00	13/12/23	13/10/24

5.2.2. Actualizadas según acta de inicio

Garantías actualizadas según acta de inicio tramitadas con **SEGUROS MUNDIAL.**

POLIZAS INICIALES SEGÚN CONTRATO				
N° DE PÓLIZA	DESCRIPCIÓN	VALOR	DESDE	HASTA
CG-1050723	CUMPLIMIENTO	$ 563.760,00	19/02/24	20/12/24

5.3. Garantías del CONTRATO DE OBRA N° 002 - 2024

5.3.1. Iniciales

Garantías iniciales, presentadas con el contrato, tramitadas con **LA NACIONAL DE FIANZAS.**

POLIZAS INICIALES SEGÚN CONTRATO				
N° DE PÓLIZA	DESCRIPCIÓN	VALOR	DESDE	HASTA
10008274	CUMPLIMIENTO	$209.024.772,00	05/03/24	05/01/25
10008274	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	$1.045.123.860,00	05/03/24	05/01/25
10008274	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	$627.074.36,00	05/03/24	05/07/27
20003326	OBLIGACIONES A TERCEROS	$260.000.000,00	05/03/24	05/07/24

5.3.2. Actualizadas según acta de inicio

Garantías actualizadas según acta de inicio tramitadas con **LA NACIONAL DE FIANZAS.**

POLIZAS ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE INICIO				
N° DE PÓLIZA	DESCRIPCIÓN	VALOR	DESDE	HASTA
10008274	CUMPLIMIENTO	$209.024.772,00	05/03/24	05/01/25
10008274	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	$1.045.123.860,00	05/03/24	05/01/25
10008274	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	$627.074.36,00	05/03/24	05/07/27
20003326	OBLIGACIONES A TERCEROS	$260.000.000,00	05/03/24	05/07/24

6. PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO

6.2. CONTRATO MC-PS-042-2023

El contrato de administración delegada no cuenta con un anticipo.

6.3. CONTRATO DE OBRA N°002-2023

El plan de inversión del anticipo parta este contrato es el siguiente:

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO			
PROGRAMACIÓN INICIAL		FECHA	26 de febrero de 2024
REPROGRAMACIÓN			
CONTRATO DE OBRA	MC-PS-042-2023		
OBJETO	ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADO CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS (SGR) IDENTIFICADO CON EL CÓDIGO BPIM 2023051540007 DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSAS BIG BAG PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MARGEN DERECHO DE RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA".		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO.	$ 2,090,247,718.88		
CONTRATISTA	SILOH GROUP S.A.S		
PLAZO	CUATRO (04) MESES.		
PORCENTAJE - VALOR ANTICIPO	50%		$ 1,045,123,859.44

DATOS ESPECIFICOS

No.	Descripción	Valor ($)	Porcentaje
1	Compra y suministro de materiales	$ 522,561,929.72	50.00%
2	Alquiler de maquinaria,equipos y herramientas.	$ 83,609,908.76	8.00%
3	Transporte de materiales	$ 104,512,385.94	10.00%
4	Pago de mano de obra	$ 334,439,635.02	32.00%
TOTAL		***$ 1,045,123,859.44***	100.00%

6.3.1. Seguimiento

Para este periodo laborado el control realizado al anticipo esta de la siguiente manera:

N°	DESCRIPCION	VALOR	%
1	COMPRA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTA	$ 391.000.000,00	37.41%
2	COMPRA DE MATERIALES	$ 468.253.359,44	44.80%
3	PAGO DE SALARIOS	$185.870.500,00	17.78%

Se tiene una inversión del 100% del valor total del anticipo.

7. AVANCE DE OBRA

7.2. Actividades realizadas

Las actividades que se realizaron en este periodo en obra son las siguientes:

I. Suministro, llenado y Colocación de bolsas de BIG BAGS con capacidad de carga de hasta 2 toneladas.
II. Construcción y colocación de Bolsacretos de 1 m3.
III. Excavaciones Varias en Material Común en Seco.
IV. Rellenos para Estructuras con Suelo.

7.3. Avance físico

El avance físico del proyecto se mide ítem a ítem como se muestra en la siguiente tabla:

CONTRATO DE OBRA No. 002 - 2024								
PRESUPUESTO ACTUALIZADO								
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSAS BIG BAG PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MARGEN DERECHO DE RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA							
CANTIDADES Y VALORES CONTRACTUALES						CANTIDADES EJECUTADAS MES 2 ACUM		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	UND	CANT	% AVANCE
1.1	Suministro, llenado y Colocación de bolsas de big bag con capacidad de carga de hasta 2 toneladas	und	1318	$ 249,596	$ 328,868,995.40	und	1178	89%
1.2	Acarreo Interno e Instalacion bolsas de BIG BAG con capacidad de hasta 2 toneladas	und	0	$ 45,384	$ 0.00	und		
1.3	Geotextil NT 4000 no tejido de polipropileno o similar, para evitar migracion de fino y estabilizacion de suelos	M²	0	$ 14,284	$ 0.00	M²		
	OBRAS EXTRAS							
OE - 1	Construcción y colocación de Bolsacretos de 1 m3	M3	1910	$ 640,081	$ 1,222,554,710.00	M3	1268	66%
OE - 2	Excavaciones Varias en Material Comun en Seco	M3	3320	$ 34,603	$ 114,881,646.80	M3	1706	51%
OE - 3	Rellenos para Estructuras con Suelo.	M3	724	$ 35,940	$ 26,020,651.99	M3	724	100%
TOTAL					$ 1,692,326,004.19			

El avance global se toma como la ponderación de los porcentajes de avance de los ítems en ejecución, por tanto, para este periodo el avance total acumulado físico es de un 40.3%.

7.4. Avance financiero

De acuerdo con lo encontrado en obra a corte de este mes, se encontraron ejecutadas las siguientes cantidades:

CONTRATO DE OBRA No. 002 - 2024									
PRESUPUESTO ACTUALIZADO									
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSAS BIG BAG PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MARGEN DERECHO DE RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA								
CANTIDADES Y VALORES CONTRACTUALES						CANTIDADES EJECUTADAS MES 1			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	UND	CANT	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
1.1	Suministro, llenado y Colocación de bolsas de big bag con capacidad de carga de hasta 2 toneladas	und	1318	$ 249,596	$ 328,868,995.00	und	1178	$ 249,596	$ 294,023,852.00
1.2	Acarreo Interno e Instalacion bolsas de BIG BAG con capacidad de hasta 2 toneladas	und	0	$ 45,384	$ 0.00	und		$ 45,384	$ 0.00
1.3	Geotextil NT 4000 no tejido de polipropileno o similar, para evitar migracion de fino y estabilizacion de suelos	M^2	0	$ 14,284	$ 0.00	M^2		$ 14,284	$ 0.00
	OBRAS EXTRAS								
OE - 1	Construcción y colocación de Bolsacretos de 1 m3	M3	1910	$ 640,081	$ 1,222,554,710.00	M3	1268	$ 640,081	$ 811,622,708.00
OE - 2	Excavaciones Varias en Material Comun en Seco	M3	3320	$ 34,603	$ 114,881,646.80	M3	1706	$ 34,603	$ 59,032,557.00
OE - 3	Rellenos para Estructuras con Suelo.	M3	724	$ 35,940	$ 26,020,651.99	M3	724	$ 35,940	$ 26,020,652.00
TOTAL					$ 1,692,326,003.79				$ 1,190,699,769.00

De acuerdo con las cantidades ejecutadas y en comparación con la programación, tenemos una gráfica de avance de la siguiente manera:

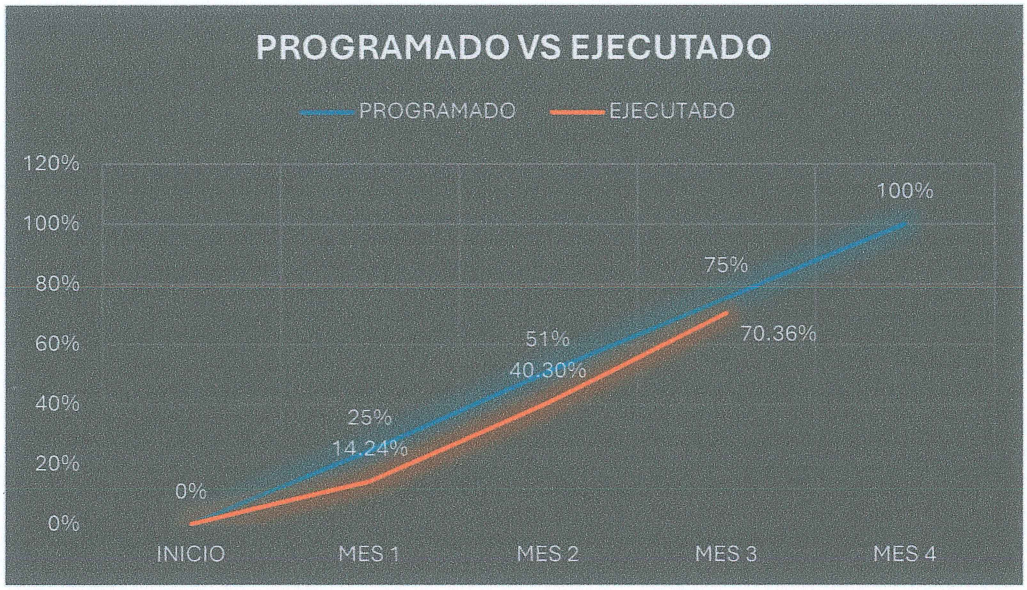


Ilustración 3. Programado VS Ejecutado

8. APARTADO SST

8.2. Personal en obra

8.2.1. Personal administrativo

De acuerdo con lo estipulado en el contrato y en correspondencia a las hojas de vida solicitadas, el proyecto cuenta con el siguiente personal:

NOMBRE	CEDULA	CARGO
JORGE BITAR ALVAREZ	10.766.015	INGENIERO DIRECTOR
WILLIAM CALDERA TIRADO	1.038.106.173	INGENIERO RESIDENTE
YESENIA ROJAS ARANGO	1.45.428.786	SECRETARIA
LINA CASARRUBIA CUAVAS	1.066.723.660	TECNICO EN SEGURIDAD
FREDY VARELAS HENAO	1.040.360.524	CELADOR
JULIANA JIMENEZ TUBERQUIA	1.002.085.360	ALMACENISTA

Estos profesionales hacen parte fundamental del proyecto y son necesarios para su ejecución.

8.2.2. Mano de obra no calificada

NOMBRE	CEDULA	CARGO
PAREJA CARDONA CARLOS ADRIAN	1000922385	AYUDANTE
OSORIO MARQUEZ JAIME DE JESUS	1001162568	AYUDANTE
CORREA COGOLLO JUAN CARLOS	1001533065	AYUDANTE
GONZALES VASQUEZ JERONIMO	1002064806	AYUDANTE
VILLA HEREDIA MIGUEL ANGEL	1006575926	AYUDANTE
TAPIA PILA MIGUEL ANGEL	1007259615	AYUDANTE
MARQUEZ OJEDA EMIRO DARIO	1035223685	AYUDANTE
CONDE PEREZ JORGE	1038093559	AYUDANTE
YEPES CASTILLO ESNEIDER	1038101139	AYUDANTE
CIRO ROMERO CARLOS ENRIQUE	1038104510	AYUDANTE
PEREZ MONTIEL LEONARDO DAVID	1038115047	AYUDANTE
LOPEZ DUQUE GERMAN ARTURO	1038435587	AYUDANTE
BENITEZ CONDE HEMERZO DAYAN	1038646285	AYUDANTE
HERNANDEZ ALVAREZ LUIS JAVIER	1039699691	AYUDANTE
VARELAS HENAO FREDY ALONSO	1040360524	AYUDANTE
GUERRERO CARDONA ANGEL DARIO	1040519916	AYUDANTE
ROCHA GONZALEZ ALFREDO MANUEL	1049929836	AYUDANTE
RAMIREZ PADILLA MIGUEL ANTONIO	1066524400	AYUDANTE
VILORIA QUINONEZ NOLBERTO GABRIEL	1066569277	AYUDANTE
DIAZ SALGADO JAIME MIGUEL	1066569772	AYUDANTE
ALVAREZ GUIZADO NOBERTO SEGUNDO	10883690	AYUDANTE
RAMOS CANTERO FRANCISCO ANTONIO	10942147	AYUDANTE
ALVAREZ GARCES DANILO	10943404	AYUDANTE
BRAVO BLANCO FRANCISCO JAVIER	11036375	AYUDANTE
GALINDO HERNANDEZ WILLIAN ALCIDES	15669575	AYUDANTE
FUENTES BUELVAS CARLOS EMIRO	2757301	AYUDANTE
MARQUEZ OJEDA ANGEL FERNANDO	70138507	AYUDANTE
OLIVARES GONZALEZ LUIS ALFONSO	78754812	AYUDANTE
RODRIGUEZ GOMEZ NELSON JAIRO	8048904	AYUDANTE
GAVIRIA ARBOLEDA LUIS	8056678	AYUDANTE
ROJAS LUJAN JADIR	98655712	AYUDANTE

8.3. Informe SST

Al tratarse de un proyecto de gestión del riesgo, este no cuenta con un PMT y un plan SST o parecido, sin embargo, se tomaron las precauciones y al contar con el personal SST calificado se realizaron las actividades bajo su supervisión, por tanto, mes a mes se sigue un cronograma y unas pautas para llevar a cabo las actividades en obra.

Por lo anterior, el personal SST realizo la entrega de un reporte SISO **(ver anexo),** en el cual de manera rápida y sencilla podemos darnos cuenta del estado de la obra en cuanto a seguridad y salud en el trabajo se refiere.

8.4. Aportes al sistema de salud

Durante el este mes de ejecución se afilio al personal listado en los anteriores incisos, y de acuerdo con la Ley 100 de 1993, se realizan los pagos al sistema de salud y pensión, para su constancia se imprimen las planillas de aportes de la administración delegada y el contrato de ejecución de obra **(ver anexo).**

9. Componente ambiental

9.2. Permiso de ocupación de cauce

Este permiso está siendo diligenciado por la alcaldía municipal, puesto que estos temas están bajo su jurisdicción.

Debido a esto solo se puede esperar hasta que terminen el proceso por su cuenta.

9.3. Plan de manejo ambiental (PMA)

Debido a que este proyecto es parte de una respuesta mediante una urgencia manifiesta, no cuenta con un plan de manejo ambiental. En su lugar solo se está diligenciando el permiso de ocupación de cause por parte de la alcaldía municipal.

10. CONCLUSIONES

- Se suscribe el contrato entre las partes, el contratante REGION DE PLANEACION Y GESTION DEL BAJO CAUCA y el contratista SILOH GROUP S.A.S. el 13 de diciembre de 2023.
- Se firmo el acta de inicio el 19 de febrero de 2024 para la administración delegada.
- Se suscribe el contrato entre las partes, el contratante SILOH GROUP S.A.S. y el contratista CONSTRUCTORA ESTRACOR S.A.S. el 5 de marzo de 2024.
- Se firmo el acta de inicio el 8 de marzo de 2024 para la ejecución de obra.
- Durante el primer mes de ejecución se llevaron a cabo las actividades referentes a la logística e implantación del proyecto.
- Debido a que los trabajos que se debían realizar no eran los óptimos, se realizó un comité de obra el 8 de marzo de 2024 en donde se presentó y se aprobó un acta de calibración N°1 en donde se tiene un nuevo diseño, presupuesto y programación.
- Se modifico el presupuesto mediante la calibración de obra No. 2 del 12 de abril de 2024
- A corte del mes 3, el avance programado es de 75%, sin embargo, hubo un avance del 70.3%.
- Se espera para el próximo mes se espera un avance del 100%.