INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA

INFORME 3

2026

CONTRATO CTO 072-2025.

PROYECTO

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMIN ISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN
LOS BARRIOS LA FLORESTA SECTOR BOSQUES DE MINEROS Y EL PROGRESO, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

PERIODO

DEL 16 DE FEBRERO AL 16 DE MARZO 2026

INTERVENTORIA

DINAM CONSTRUCCIONES SAS

BAGRE, ANTIOQUIA

Historial Documento	**Fecha (dd/mm-aa)**	**Revisión**	**Descripción / Modificaciones**		
	16/01/2026	V1			
Elaborado:	GILMA ROSIRIS HOYOS UPARELA				
	Nombre		**Firma**	**Nombre**	**Firma**
Revisado:	DOIVER ANTONIO NISPERUZA				
	Nombre			**Firma**	

Contenido

1 INTRODUCCIÓN 5
2 GENERALIDADES DEL PROYECTO 5
2.1 Antecedentes del Proyecto. 5
2.2 Localización del Proyecto. 6
2.3 PRESUPUESTO 7
2.5 Descripción de las actividades generales del Proyecto ejecutadas y revisadas por la interventoría. 10
2.6 Gestión Ambiental 13
2.7 Avance de actividades. 24
2.8 NOVEDADES DE OBRA. 26
Condiciones climáticas adversas: 26
2.9 Bitácora de Obra. 26
Se evidencian los trabajadores ingresados el mes de diciembre 27
Tabla 11. Información Trabajadores Ingresados del mes de diciembre. 27
3.1PROFESIONALES DEL CONTRATISTA 27
Tabla 12. INFORMACIÓN DE PROFESIONALES DEL CONTRATISTA. 27
3.2 RECURSO HUMANO EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA 28
3.4 VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL. 28
3.7 Registro Fotográfico sst 31
PROGRAMA No. 2: MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. 35
PROGRAMA No. 3: CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO. 36
PROGRAMA No. 5: MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES 37
PROGRAMA No. 6: MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES PÉTREOS. 37
PROGRAMA No. 7: MANEJO Y ELIMINACIÓN DE LA VEGETACIÓN. 38
PROGRAMA No. 8: MANEJO DE COMBUSTIBLES, ACEITES Y RESIDUOS LÍQUIDOS. 38
PROGRAMA No. 9: MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES. 38

PROGRAMA No. 10: MANEJO DE FAUNA Y FLORA. 38
3.9 Registro Fotográfico de obra 40

LISTADO DE TABLAS

TABLA 1. INFORMACION CONTRATO DE OBRA.....11

TABLA 2. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.12

TABLA 3. INFORMACION DE POLIZA DEL CONTRATO DE OBRA13

TABLA 4. INFORMACION DE POLIZA DEL CONTRATO DE OBRA...13

TABLA 5. INFORMACION DE POLIZAS DEL CONTRATO INTERVENTORIA.....14

TABLA 6. INFORMACION DE ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.....15

ABLA 7. INFORMACION DE ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.....16

TABLA 8. INFORMACION DE BALANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA...16

TABLA 9. INFORMACION DE CONTROLES DE INTERVENTORIA.....16

TABLA 10. AVANCE DE ACTIVIDADES POR PORTENTAJE.....17

TABLA 11. INFORMACION DE TRABAJADORES INGRESADOS POR EL CONTRATISTA.....18

TABLA 12. INFORMACION DE PROFESIONALES DEL CONTRATISTA.....19

TABLA 13. INFORMACION DEL RECURSO HUMANO EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA 19

TABLA 14. INFORMACION DEL CLIMA 25

1 INTRODUCCIÓN

Con objeto de dar cumplimiento con lo requerido en el contrato CT018-2025 en la obra que tiene como objeto, **"CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 072 DE 2025 CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS LOS BARRIOS LA FLORESTA SECTOR BOSQUE DE MINERO Y EL PROGRESO, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".** Se presenta el informe de seguimiento y control, el cual contiene toda la información con relación a las actividades realizadas durante el período comprendido entre 16 de enero hasta el 16 de febrero del 2026, con relación a los componentes técnicos de los frentes de trabajo.

Actividades que son desarrolladas por el constructor **SOLINAC S.A.S** y verificadas por la Interventoría **DINAM CONSTRUCCIONES S.A.S** durante la ejecución de actividades del proyecto, en cumplimiento con lo estipulado en el Contrato de obra **CT070-2025.**

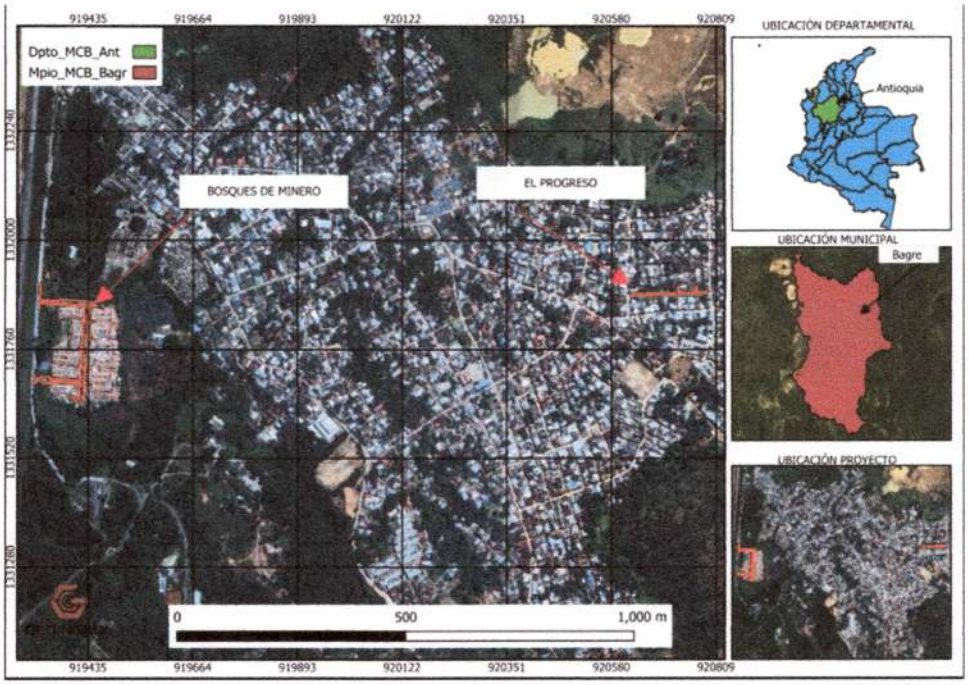
2 GENERALIDADES DEL PROYECTO

2.1 Antecedentes del Proyecto.

La **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS LA FLORESTA SECTOR BOSQUES DE MINERO Y EL PROGRESO, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.**

El proyecto que busca complementar el desarrollo vial del municipio de El Bagre mejorando así las condiciones en movilidad del municipio.

2.2 Localización del Proyecto.



El proyecto está localizado en el del municipio de El Bagre, este es un municipio de Colombia, localizado en la subregión del Bajo Cauca del departamento de Antioquia. Limita por el norte con el departamento de Bolívar, por el sur con los municipios de Segovia y Zaragoza, y por el oeste con los municipios de Zaragoza, Caucasia y Nechí.

La nueva infraestructura vial se encuentra ubicado en el del barrio la floresta sector bosques de mineros y el progreso. Con la construcción de esta importante vía busca mejorar la movilidad de la comunidad de la zona, brindando así un mejor tránsito vehicular y de peatones, además una mejor calidad de vida.

2.3 PRESUPUESTO

1	**PRELIMINARES**						**$**	**7,482,065.10**
1.1			Loacalizacion y Replanteo	M2	860.70	$ 8,693.00	$	7,482,065.10
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**						**$**	**72,235,212.28**
2.1	210-22	Excavación de la explanación, canales y préstamos	Excavacion sin clasificar de expanacion y Canales	M3	566.78	$ 58,767.00	$	33,307,960.26
2.2	900-22	Transporte de materiaes proveniente de la excavaciones y derrumbes	Transporte de materiaes proveniente de la excavaciones explanacion canales y prestamo para distancias mayores a 1000 m, M3-KM	M3-KM	3,684.08	$ 8,278.00	$	30,496,814.24
2.3	310-22	Conformación de la calzada existente	Conformacion de la subrasante	M2	860.70	$ 9,263.00	$	7,972,664.10
2.4	610-22	Relleno para estructuras	Rellenos para Estructuras con material selccionado.	M3	6.91	$ 66,248.00	$	457,773.68
4	**ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO**						**$**	**300,429,906.06**
4.2			Mejoramiento de la subrasante con afirmado tipo INVIAS	M3	258.21	$ 183,379.00	$	47,350,291.59
4.3			Subbase granular clase C	M3	172.14	$ 189,516.00	$	32,623,284.24
4.4			Pavimento de Concreto Hidraulico de MR=4.0Mpa	M3	172.14	$ 1,095,120.00	$	188,513,956.80
4.5			Acero de Refuerzo Fy 4200 Kg/cm2. (Incluye dovelas, ref amarre, zonas irregulares)	Kg	2,104.77	$ 10,067.00	$	21,188,719.59
4.6			Realce de MH	UNID	3.00	$ 429,371.00	$	1,288,113.00
4.7			Corte de juntas transversales y longitudinales, incluye cordon de 1/4" y sellante de poliuritano	Ml	457.14	$ 20,706.00	$	9,465,540.84
5	**BORDILLOS**						**$**	**56,652,995.40**
5.1			Bordillo de Concreto 21 Mpa-fundidos en el sitio; (bordillos 0.15mx0.40m)	Ml	344.28	$ 164,555.00	$	56,652,995.40
6	**SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL**						**$**	**18,530,861.40**
6.1			Linea de demarcacion con pintura en frio	ML	516.42	$ 32,570.00	$	16,819,799.40
6.2			Marca Vial con Pintura en Frio.	UNID	4.00	$ 122,716.00	$	490,864.00
6.3			Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UNID	2.00	$ 610,099.00	$	1,220,198.00
Sub Total Item I. Tramo 1 - Barrio El Progreso							**$**	**455,331,040.24**
1	**PRELIMINARES**						**$**	**40,315,960.75**
1.1			Loacalizacion y Replanteo	M2	4,637.75	$ 8,693.00	$	40,315,960.75
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**						**$**	**358,191,102.59**
2.1	210-22	Excavación de la explanación, canales y préstamos	Excavacion sin clasificar de expanacion y Canales	M3	2,799.89	$ 58,767.00	$	164,541,018.10
2.2	900-22	Transporte de materiaes proveniente de la excavaciones y derrumbes	Transporte de materiaes proveniente de la excavaciones explanacion canales y prestamo para distancias mayores a 1000 m, M3-KM	M3-KM	18,199.27	$ 8,278.00	$	150,653,573.62
2.3	310-22	Conformación de la calzada existente	Conformacion de la subrasante	M2	4,637.75	$ 9,263.00	$	42,959,478.25
2.4	610-22	Relleno para estructuras	Rellenos para Estructuras con material selccionado.	M3	0.56	$ 66,248.00	$	37,032.63
3	**ESTRUCTURAS DE DRENAJES**						**$**	**49,155,154.14**

3	**ESTRUCTURAS DE DRENAJES**						**$ 49,155,154.14**
3.1	210-1-1	Construcción de sumideros para aguas lluvias, según diseño y especificaciones de E.P.M	Construcción de sumideros tipo carcamo para aguas lluvias, según diseño	UNID	1.00	$ 4,150,982.00	$ 4,150,982.00
3.2	900-2	Construcción de MH para aguas lluvias, según diseño y especificaciones de E.P.M	Construcción de MH , según diseño (cilindro hasta 1.20 m de altura)	UNID	3.00	$ 5,220,577.00	$ 15,661,731.00
3.5			STI de tuberia PVC Corrugada de 12"	M	110.00	$ 266,749.46	$ 29,342,441.14
4	**ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO**						**$ 1,582,197,534.00**
4.2			Mejoramiento de la subrasante con afirmado tipo INVIAS	M3	1,391.33	$ 183,379.00	$ 255,139,787.18
4.3			Subbase granular clase C	M3	927.55	$ 189,516.00	$ 175,785,565.80
4.4			Pavimento de Concreto Hidraulico de MR=4.0Mpa	M3	927.55	$ 1,095,120.00	$ 1,015,778,556.00
4.5			Acero de Refuerzo Fy 4200 Kg/cm2. (Incluye dovelas, ref amarre, zonas irregulares)	Kg	10,446.77	$ 10,067.00	$ 105,167,653.72
4.6			Realce de MH	UNID	15.00	$ 429,371.00	$ 6,440,565.00
4.7			Corte de juntas transversales y longitudinales, incluye cordon de 1/4" y sellante de poliuritano	Ml	1,153.55	$ 20,706.00	$ 23,885,406.30
6	**SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL**						**$ 47,495,356.50**
6.1			Linea de demarcacion con pintura en frio	ML	1,300.65	$ 32,570.00	$ 42,362,170.50
6.2			Marca Vial con Pintura en Frio.	UNID	12.00	$ 122,716.00	$ 1,472,592.00
6.3			Señal Vertical de Transito tipo I con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UNID	6.00	$ 610,099.00	$ 3,660,594.00
	Sub Total Item II. Tramo 2 - Barrio Bosques De Mineros						**$ 2,077,355,107.98**
CD	**SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS**						**$ 2,532,686,148.22**
A	**1. ADMINISTRACION**					27.00%	$ 683,825,260.02
I	**2. IMPREVISTOS**					0.00%	$ -
U	**3. UTILIDADES**					5.00%	$ 126,634,307.41
AIU	**TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS**					**32.00%**	**$ 810,459,567.43**
PMT	**IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)**					1.01%	$ 33,877,565.00
PMA	**IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PAGA)**					0.70%	$ 23,380,026.63
CT	**TOTAL OBRA**						**$ 3,400,403,307.28**
CTI	**INTERVENTORIA**					**6.74%**	**$ 229,068,541.24**
	TOTAL PROYECTO						**$ 3,629,471,848.52**

2.4 CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIPCION	VALOR EN MILES DE PESOS	MESES				
			MES 1 ETAPA PRECONTRACTUAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5 ETAPA LIQUIDACION
1	**PRELIMINARES**	**$ 47,798.026**						
1.1	Loacalizacion y Replanteo	$ 47,798.026		$ 47,798				
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**	**$ 430,426.315**						
2.1	Excavacion sin clasificar de expanacion y Canales	$ 197,849.096		$ 49,462	$ 49,462	$ 49,462	$ 49,462	
2.2	Transporte de materiaes proveniente de la excavaciones explanacion canales y prestamo para distancias mayores a 1000 m, M3-KM	$ 181,150.454		$ 45,288	$ 45,288	$ 45,288	$ 45,288	
2.3	Conformacion de la subrasante	$ 50,932.142			$ 25,466	$ 25,466		
2.4	Rellenos para Estructuras con material selccionado.	$ 494.873		$ 247	$ 247			
3	**ESTRUCTURAS DE DRENAJES**	**$ 49,155.154**						
3.1	Construcción de sumideros tipo carcamo para aguas lluvias, según diseño	$ 4,150.982			$ 1,384	$ 1,384	$ 1,384	
3.2	Construcción de MH , según diseño (cilindro hasta 1.20 m de altura)	$ 15,661.731			$ 5,221	$ 5,221	$ 5,221	
3.5	STI de tuberia PVC Corrugada de 12"	$ 29,342.441				$ 14,671	$ 14,671	
4	**ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO**	**$ 1,882,627.440**						
4.2	Mejoramiento de la subrasante con afirmado tipo INVIAS	$ 302,490.079			$ 100,830	$ 100,830	$ 100,830	
4.3	Subbase granular clase C	$ 208,408.850			$ 69,470	$ 69,470	$ 69,470	
4.4	Pavimento de Concreto Hidraulico de MR=4.0Mpa	$ 1,204,292.513			$ 401,431	$ 401,431	$ 401,431	
4.5	Acero de Refuerzo Fy 4200 Kg/cm2. (Incluye dovelas, ref amarre, zonas irregulares)	$ 126,356.353			$ 42,119	$ 42,119	$ 42,119	
4.6	Realce de MH	$ 7,728.678			$ 2,576	$ 2,576	$ 2,576	
4.7	Corte de juntas transversales y longitudinales, incluye cordon de 1/4" y sellante de poliuritano	$ 33,350.947			$ 11,117	$ 11,117	$ 11,117	
5	**BORDILLOS**	**$ 56,652.995**						
5.1	Bordillo de Concreto 21 Mpa-fundidos en el sitio; (bordillos 0.15mx0.40m)	$ 56,652.995				$ 28,326	$ 28,326	
6	**SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL**	**$ 66,026.218**						
6.1	Linea de demarcacion con pintura en frio	$ 59,181.970				$ 29,591	$ 29,591	
6.2	Marca Vial con Pintura en Frio.	$ 1,963.456				$ 982	$ 982	
6.3	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	$ 4,880.792				$ 2,440	$ 2,440	
Costo directo		**$ 2,532,686.148**		$ 142,795	$ 754,610	$ 830,373	$ 804,907	
Gastos Ad/trativos		**$ 810,459.567**		$ 202,615	$ 202,615	$ 202,615	$ 202,615	
Implementacion Plan de Manejo de Transito (PMT)		**$ 33,877.565**		$ 8,469	$ 8,469	$ 8,469	$ 8,469	
Implementacion Plan de Manejo Ambiental (PAGA)		**$ 23,380.027**		$ 5,845	$ 5,845	$ 5,845	$ 5,845	
Interventoria		**$ 229,068.541**		$ 57,267	$ 57,267	$ 57,267	$ 57,267	
Costo total		**$ 3,629,471.849**		$ 416,992	$ 1,028,807	$ 1,104,570	$ 1,079,104	
Costo acumulativo		**$ 3,629,471.849**		$ 416,992	$ 1,445,798	$ 2,550,368	$ 3,629,472	
	Porcentaje total			11.49%	28.35%	30.43%	29.73%	
	Porcentaje acumulado			11.49%	39.83%	70.27%	100.00%	

Balance de obra presentado por el contratista y verificado por la interventoría

MUNICIPIO DE EL BAGRE, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

BALANCE DE MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES N°01

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS LA FLORESTA SECTOR BOSQUES DE MINEROS Y EL PROGRESO, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA"

CONTRATISTA DE OBRA: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S — CONTRATO DE OBRA: M 070-2025

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: DINAM CONSTRUCCIONES S.A.S — CONTRATO DE INTERVENTORIA: M 070-2025

SUPERVISOR CONTRATO: DOIVER ANTONIO NISPERUZA (EDTB) — FECHA DE PRESENTE ACTA: 29/01/2026

BALANCE DE MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES N°01

No.	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MENORES CANTIDADES CANT	MENORES CANTIDADES VR. TOTAL	MAYORES CANTIDADES CANT	MAYORES CANTIDADES VR. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N°01 CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N°01 VR. TOTAL
1.0	PRELIMINARES										
1.1	Localización y Replanteo	m2	660,70	$ 8.593,00	$ 7.462.085,10	0,00	$ -	0,00	$ -	660,70	$ 7.462.085,10
				Sub - Total	$ 7.462.085,10		$ -		$ -		$ 7.462.085,10
2.0	MOVIMIENTOS DE TIERRA										
2.1	Excavacion sin clasificar de explanación y canales	m3	566,78	$ 58.797,00	$ 33.327.960,26	0,00	$ -	18,20	$ 1.069.958,00	584,98	$ 34.377.518,98
2.2	Transporte de materiales provenientes de la excavaciones explanacion canales y prestamo para distancias mayores a 1500m. M3-Km	m3-mt	3584,08	$ 8.278,00	$ 30.496.814,24	0,00	$ -	119,30	$ 979.287,00	3692,38	$ 31.475.101,64
2.3	Conformacion de la subrasante	m2	660,70	$ 9.263,00	$ 7.972.894,10	0,00	$ -	26,00	$ 240.838,00	686,70	$ 8.213.592,10
2.4	Rellenos para estructuras con material seleccionado	m3	6,91	$ 66.246,00	$ 457.773,86	0,00	$ -	0,00	$ -	6,91	$ 457.773,86
				Sub - Total	$ 72.255.242,26		$ -		$ 2.289.084,00		$ 74.524.287,08
3.0	ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO										
3.1	Mejoramiento de la subrasante con afirmado tipo INVIAS	m3	256,21	$ 183.376,00	$ 47.369.291,59	0,00	$ -	7,80	$ 1.430.399,00	265,01	$ 48.799.547,79
3.2	Subbase Granular Clase C	m3	172,14	$ 188.516,00	$ 32.923.284,24	0,00	$ -	5,20	$ 980.483,00	177,34	$ 33.903.767,44
3.3	Pavimento de Concreto Hidraulico de MR=4.0Mpa	m3	172,14	$ 1.095.120,00	$ 188.513.956,80	0,00	$ -	5,20	$ 5.694.624,00	177,34	$ 194.208.580,80
3.4	Acero de Refuerzo Fy: 4200 Kg/cm2 (incluye dovelas, ref. amarre, zonas irregulares)	kg	2504,77	$ 10.067,00	$ 21.984.719,59	0,00	$ -	0,00	$ -	2504,77	$ 21.984.719,59
3.5	Rejilla de MH	und	3,00	$ 426.371,00	$ 1.268.113,00	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.268.113,00
3.6	Corte de juntas transversales y longitudinales, incluy e cordon de 1/4" x bellarite de poliuretano	mt	457,14	$ 20.706,00	$ 9.465.540,84	0,00	$ -	0,00	$ -	457,14	$ 9.465.540,84
				Sub - Total	$ 300.429.906,06		$ -		$ 8.110.463,00		$ 308.540.369,46
4.0	BORDILLOS										
4.1	Bordillo de Concreto 21 Mpa fundido en el sitio (bordillo 0.10m*0.40m)	mt	344,28	$ 194.996,00	$ 66.852.995,40	0,00	$ -	0,00	$ -	344,28	$ 66.852.995,40
				Sub - Total	$ 66.852.995,40		$ -		$ -		$ 66.852.995,40
5.0	SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL										
5.1	Linea de demarcion con pintura en Frio	mt	516,42	$ 32.570,00	$ 16.819.739,40	0,00	$ -	0,00	$ -	516,42	$ 16.819.739,40
5.2	Marca Vial con Pintura en Frio	und	4,00	$ 122.716,00	$ 490.864,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 490.864,00
5.3	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retroreflectiva tipo III (75x75cm)	und	2,00	$ 610.099,00	$ 1.220.198,00	0,00	$ -	8,00	$ 4.880.792,00	10,00	$ 6.100.990,00
				Sub - Total	$ 18.530.801,40		$ -		$ 4.880.792,00		$ 23.411.593,40
				Sub - Total - TRAMO 1 -Barrio El Progreso	$ 455.335.940,26		$ -		$ 15.280.339,00		$ 470.611.980,44
1.0	PRELIMINARES										
1.1	Localización y Replanteo	m2	4637,75	$ 8.593,00	$ 40.315.990,75	754,02	$ 6.479.936,00		$ -	3883,13	$ 33.756.052,57
				Sub - Total	$ 40.315.990,75		$ 6.479.936,00		$ -		$ 33.756.052,57
2.0	MOVIMIENTOS DE TIERRA										
2.1	Excavacion sin clasificar de explanación y canales	m3	2799,68	$ 58.797,00	$ 164.641.016,10		$ -	407,75	$ 23.982.616,00	3207,64	$ 188.583.635,71
2.2	Transporte de materiales provenientes de la excavaciones explanacion canales y prestamo para distancias mayores a 1500m. M3-Km	m3-mt	18188,27	$ 8.278,00	$ 150.563.972,62		$ -	2650,42	$ 21.940.146,00	20849,69	$ 172.593.719,72
2.3	Conformacion de la subrasante	m2	4637,75	$ 9.263,00	$ 42.959.478,25	875,14	$ 8.105.436,00		$ -	3762,61	$ 34.853.041,79
2.4	Rellenos para estructuras con material seleccionado	m3	0,56	$ 66.246,00	$ 37.032,93		$ -	4,91	$ 325.064,00	5,47	$ 362.097,87
				Sub - Total	$ 358.101.502,59		$ 8.105.436,00		$ 46.227.819,00		$ 396.212.485,09
3.0	ESTRUCTURAS DE DRENAJES										
3.1	Construcción de aumideros tipo carcamo para aguas lluvias, tercer diseño	und	1,00	$ 4.150.862,00	$ 4.150.862,00		$ -	2,00	$ 8.301.954,00	3,00	$ 12.452.946,00
3.2	Construcción de MH, segun diseño (cilindro hasta 1.20 m de altura)	und	3,00	$ 5.220.577,00	$ 15.661.731,00		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 15.661.731,00
3.3	S/T de tubería PVC Corrugada de 12"	m	110,00	$ 299.749,85	$ 29.342.441,14		$ -	87,00	$ 23.307.200,00	197,00	$ 52.649.641,09
				Sub - Total	$ 49.155.134,14		$ -		$ 31.609.167,00		$ 80.764.321,09
4.0	ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO										
4.2	Mejoramiento de la subrasante con afirmado tipo INVIAS	m3	1361,33	$ 183.376,00	$ 255.139.787,16	511,26	$ 93.757.233,00		$ -	849,95	$ 161.382.554,17
4.3	Subbase Granular Clase C	m3	927,56	$ 188.516,00	$ 175.795.565,80	170,34	$ 32.281.347,00		$ -	757,21	$ 143.514.218,80
4.4	Pavimento de Concreto Hidraulico de MR=4.0Mpa	m3	927,56	$ 1.095.120,00	$ 1.015.779.356,30	175,03	$ 191.677.309,00		$ -	752,52	$ 824.102.047,30
4.5	Acero de Refuerzo Fy: 4200 Kg/cm2 (incluye dovelas, ref. amarre, zonas irregulares)	kg	10446,77	$ 10.067,00	$ 105.157.953,72	2460,12	$ 25.868.286,00		$ -	7953,65	$ 80.069.367,50
4.6	Rejilla de MH	und	15,00	$ 426.371,00	$ 6.443.595,00	4,00	$ 1.717.484,00		$ -	11,00	$ 4.723.081,00
4.7	Corte de juntas transversales y longitudinales, incluy e cordon de 1/4" x bellarite de poliuretano	mt	1153,55	$ 20.706,00	$ 23.885.406,30		$ -	1051,91	$ 21.774.600,00	2205,16	$ 45.660.006,52
				Sub - Total	$ 1.582.197.324,00		$ 344.531.359,00		$ 21.774.600,00		$ 1.259.445.774,30
5.0	SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL										
5.1	Linea de demarcion con pintura en Frio	mt	1300,95	$ 32.570,00	$ 42.362.170,50	0,00	$ -	0,00	$ -	1300,95	$ 42.362.170,50
5.2	Marca Vial con Pintura en Frio	und	12,00	$ 122.716,00	$ 1.472.592,00	0,00	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 1.472.592,00
5.3	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retroreflectiva tipo III (75x75cm)	und	9,00	$ 610.099,00	$ 3.660.594,00	0,00	$ -	12,00	$ 7.321.188,00	16,00	$ 10.981.782,00
				Sub - Total	$ 47.495.356,50		$ -		$ 7.321.188,00		$ 54.816.544,50
				Sub - Total - TRAMO 2 - Barrio Bosques De Mineros	$ 2.077.395.197,88		$ 359.197.703,00		$ 106.832.774,00		$ 1.824.990.175,10
	ITEMS NO PREVISTOS										
N.P. 1	Concreto de 4000 psi para resalto vehicular, con protuberancia de 10 cm (- longitud a lo largo de la calzada (incluy e refuerzo)	ML		$ 993.580,14				25,36	$ 25.197.192,42	25,36	$ 25.197.192,42
N.P. 2	Mejoramiento de la subrasante con piedra rajón	M3		$ 256.265,59				826,83	$ 211.886.797,58	826,83	$ 211.886.797,58
				Sub - Total ITEMS NO PREVISTOS					$ 237.083.990,00		$ 237.083.990,00

COSTOS DIRECTOS	$ 2.532.686.148,22		$ 359.197.703,00		$ 359.197.703,00		$ 2.532.686.148,22
AIU 32,00%	$ 810.459.567,43	32,00%	$ 114.943.264,96	32,00%	$ 114.943.264,96		$ 810.459.567,43
TOTAL OBRA	$ 3.343.145.715,65		$ 474.140.967,96		$ 474.140.967,96		$ 3.343.145.715,65
Guia Ambiental (PAGA)	$ 23.380.026,63				$ -		$ 23.380.026,63
Plan Manejo Transito (PMT)	$ 33.877.595,00				$ -		$ 33.877.595,00
TOTAL OBRA + PAGA + PMT	$ 3.400.403.307,28		$ 474.140.967,96		$ 474.140.967,96		$ 3.400.403.307,28

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 3.400.403.307,28 100,00%
ANTICIPO: $ 0,00 0,00%
VALOR A AMORTIZAR EN PRESENTE ACTA: $ 0,00 0,00%
VALOR ADICION DEL CONTRATO: $ 0,00 0,00%
VALOR FINAL DEL CONTRATO $ 3.400.403.307,28 100,00%

Elaboró
EL CONTRATISTA
Firma:
Nombre: WILSON LUIS PACHECO DIAZ
Representante Legal o su Apoderado
Contratista de Obra: SOLUCIONES DE INGENIERÍA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S
Matrícula No (C.C. 1.066.174.668

Aprobó
EL INTERVENTOR
Firma:
Nombre: ANSELMO JOSE MARTINEZ PATERNINA
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría: DINAM CONSTRUCCIONES S.A.S
Matrícula No (C.C. 1.067.284.596

Vobo.
Firma:
Nombre: DOIVER ANTONIO NISPERUZA
Supervisor, Director Tecnico
Supervisor (EDTB)
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAG

2.5 Descripción de las actividades generales del Proyecto ejecutadas y revisadas por la interventoría.

Estas son las actividades más representativas en el proceso constructivo de la obra.

- **Replanteo de ejes y bordes vía:** Se verifico en obra la correcta ubicación y ejecución física de los elementos definidos en los planos, de acuerdo con las especificaciones establecidas en el diseño

- **Toma de niveles de vía:** Se hace verificación de la toma de niveles de cota para excavación.

- **Excavación sin clasificar de explanación y canales.** Se supervisa la excavación que cumplan con los niveles requeridos para el mejoramiento de la subrasante y subbase.

- **Suministro, extendido, conformación y compactación de Subbase granular (Incluye trasporte):** Se supervisaron las labores correspondientes a la extensión de la capa granular, verificando la correcta ejecución de la escarificación, conformación, nivelación y compactación del terreno

- **Pruebas de densidad sobre terreno a nivel sub – base:** Se supervisaron los ensayos de densidad del suelo para comprobar que la compactación alcanzara los parámetros establecidos. Para ello, el contratista utilizó la prueba de densidad por cono de arena en el tramo 4 y en el tramo 2 del sector Bosque de Mineros.

- **Suministro e instalación de concreto hidráulico, MR=40 Kg/cm2, para losas de pavimento de espesor 20 cm**: Se superviso la aplicación del concreto hidráulico diseñado especialmente para resistir esfuerzos a flexión, impuestos por el paso de vehículos en las estructuras del pavimento en el tramo 2 desde el k0 +012.5 hasta el k0+104 y tramo 4 de bosque de minero en la zona de estacionamiento vehicular

en el k0+000

- **Acero de refuerzo grado 60:** Se supervisa la instalación este acero diseñado para proporcionar la ductilidad adecuada para soportar cargas estructurales y deformaciones sin fallas en la obra y además cumple con los requisitos de la norma ASTM A615 grado 60.y placas irregulares ubicadas en el tramo 4 en el k0+000 con 2 placas en el carril derecho y 2 placas en el carril izquierdo, en el MH 7 ubicado en la zona de estacionamiento vehicular en el k0+000 se reforzaron 2 placas en el carril izquierdo y dos placas en el carril derecho, k0+028 en el carril derecho y carril izquierdo, k0+031 en el carril izquierdo, k0+033 en el carril derecho Y k0+036 en el carril derecho.

- **Corte de placa de concreto con disco de 18":** Se realizó la supervisión del corte de juntas de dilatación en el piso de concreto, garantizando que los movimientos de expansión y contracción del material no ocasionaran daños o agrietamientos en la estructura.

- **Construcción de sumideros de tipo cárcamo para aguas lluvias:** Se supervisa la construcción de sumidero de aguas lluvias en el tramo 4 en el k0+029.5 y tramo 2 de bosques de minero en el k0+102

- **Realce de MH:** se supervisa el correcto realce de los MH en el tramo 4 y sumideros

- **Construcción de resalto vehicular:** se supervisa la construcción de resalto vehicular en el tramo 2 en el k0+056

- **Material de mejoramiento Piedra Rajón:** se supervisa la correcta colocación del material del mejoramiento usado en el tramo 4 desde el k0+000 hasta el k0+038 en ambos carriles y zona de estacionamiento vehicular Y a demás en el tramo 2 desde el k0+012.5 hasta el k0+104 en ambos carriles y zona de estacionamiento vehicular

- **Guía Ambiental:** Se realizó la revisión de la guía de buenas prácticas ambientales, estableciendo criterios para la planeación e intervención vial, con el propósito de evitar y minimizar los impactos ambientales asociados al desarrollo del proyecto.

- **Plan Manejo Transito (PMT)**:
  Se realizó la revisión de la propuesta técnica, la cual plantea estrategias, alternativas y actividades orientadas a minimizar el impacto generado sobre las condiciones habituales de movilidad y desplazamiento de la comunidad en las vías a intervenir durante la ejecución de la obra.

2.6 Gestión Ambiental.

Durante la ejecución del proyecto, el contratista implementó un programa ambiental como parte de la gestión integral desarrollada paralelamente a la planeación de la obra. La interventoría efectuó la revisión y seguimiento de los programas orientados al manejo ambiental, disposición de residuos y uso eficiente del agua en las actividades constructivas, buscando prevenir y mitigar los impactos ambientales que pudieran generarse de manera directa o indirecta en el área de influencia del proyecto.

Para el desarrollo de las actividades se contemplaron tanto los aspectos críticos como no críticos, contando con personal competente y capacitado en Gestión Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo.

Adicionalmente, el material resultante de las demoliciones y excavaciones fue transportado y dispuesto en sitios autorizados por la administración municipal, mediante la Secretaría de Medio Ambiente y las Empresas Públicas del municipio de El Bagre.

CONTRATO DE OBRA

Contrato	CT-070-2025
Contratista	SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL SOLINAC S.A.S
Etapa	EJECUCION
Modalidad de selección	CONTRATACION DIRECTA
Contrato	OBRA
Objeto	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS LA FLORESTA SECTOR BOSQUES DE MINERO Y EL PROGRESO, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.
Valor total del contrato	$ 3.400.403.307,28
Plazo	4 MESES
Interventor	DINAM CONSTRUCCIONES S.A.S.
Fecha de contrato	16 DE DICIEMBRE
Fecha de Inicio	16 DE DICIEMBRE
Fecha de Terminación	16 DE ABRIL

TABLA 1. INFORMACION CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORIA DE OBRA

Contrato	CT-072-2025
Interventor	DINAM CONSTRUCCIONES SAS
Etapa	CONTRACTUAL
Modalidad de selección	CONTRATACION DIRECTA
Contrato	INTERVENTORIA DE OBRA
Objeto	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS LOS BARRIOS LA FLORESTA SECTOR BOSQUE DE MINERO Y EL PROGRESO, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA
Valor total del contrato	DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON VEINTICUATRO CENTAVOS ($ 229.068.541,24) INCLUIDO EL IVA Y DEMAS COSTOS A QUE HAYA LUGAR
Plazo	CUATRO (5) MESES
Contratista	DINAM CONSTRUCCIONES S.A.S.
Fecha de contrato	16 DE DICIEMBRE DE 2025
Fecha de Inicio	16 DE DICIEMBRE DE 2025
Fecha de Terminación	16 DE MAYO DE 2026

TABLA 2. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA

REVISIÓN DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA CIVIL CT070-2025					
ASEGURADORA: SEGURADORA SOLIDARIDAD DE COLOMBIA.					
ASEGURADOS: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S					
No PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO: 540-47-994000037701					
GARANTÍAS DEL CONTRATO 070 DE 2025					
AMPARO	**VALOR INICIAL ASEGURADO**	**VIGENCIA INICIAL**	**VIGENCIA HASTA**	**MODIFICACIÓN**	**MODIFICACIÓN**
		(desde)	**(hasta)**	**(desde-hasta)**	**(desde-hasta)**
CUMPLIMIENTO	$ 680.080.661,80	10/12/2025	10/10/2029	12/06/2025	16/10/2026
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 340.040.330,90	10/12/2025	10/04/2029	12/06/2025	16/04/2029
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$ 1,020,120,992,70	10/12/2025	16/16/2031	12/06/2025	16/12/2031

TABA 3. INFORMACION DE POLIZA DEL CONTRATO DE OBRA

REVISIÓN DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA CIVIL CT019-2025					
ASEGURADORA: SEGURADORA SOLIDARIDAD DE COLOMBIA.					
ASEGURADOS: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S					
RESPONSABILIDAD CIVIL					
No PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD: 540-47-994000008083					
GARANTÍAS DEL CONTRATO 070 DE 2025					
AMPARO	VALOR INICIAL ASEGURADO	VIGENCIA INICIAL (desde)	VIGENCIA HASTA (hasta)	MODIFICACIÓN (desde-hasta)	MODIFICACIÓN (desde-hasta)
Predios labores y operaciones	$420,000,000	10/12/2025	10/04/2026	16/12/2025	16/04/2026
Daños emergente y lucro cesante	$420,000,000	10/12/2025	10/04/2026	16/12/2025	16/04/2026
Perjuicios extrapatrimoniales	$420,000,000	10/12/2025	10/04/2026	16/12/2025	16/04/2026
Vehículos propios y no propios	$420,000,000	10/12/2025	10/04/2026	16/12/2025	16/04/2026
Patronal	$420,000,000	10/12/2025	10/04/2026	16/12/2025	16/04/2026
Contratistas y sub contratista	$420,000,000	10/12/2025	10/04/2026	16/12/2025	16/04/2026

TABLA 4. INFORMACION DE POLIZA DEL CONTRATO DE OBRA

REVISIÓN DE POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA.
ASEGURADORA: MUNDIAL DE SEGUROS S. A
ASEGURADOS: DINAM CONSTRUCCIONES S.A.S
No PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO:CG-1017465

GARANTÍAS DEL CONTRATO

AMPARO	VALOR INICIAL ASEGURADO	VIGENCIA INICIAL (desde)	VIGENCIA HASTA (hasta)	MODIFICACIÓN (desde-hasta)	MODIFICACIÓN (desde-hasta)
Predios labores y operaciones	$284,700,000.00	11/12/2026	11/05/2026		
Patronal	$284,700,000.00	11/12/2026	11/05/2026		
Contratista y sub contratista	$284,700,000.00	11/12/2026	11/05/2026		
Vehículos propios y no propios.	$284,700,000.00	11/12/2026	11/05/2026		

TABLA 5. INFORMACION DE POLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

REVISIÓN DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA CIVIL CT070-2025					
ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL					
ASEGURADOS: DINAM CONSTRUCCIONES S.A.S					
No PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO: CG-1070538					
GARANTÍAS DEL CONTRATO 072 DE 2025					
AMPARO	**VALOR INICIAL ASEGURADO**	**VIGENCIA INICIAL**	**VIGENCIA HASTA**	**MODIFICACIÓN**	**MODIFICACIÓN**
		(desde)	**(hasta)**	**(desde-hasta)**	**(desde-hasta)**
CUMPLIMIENTO	$ 45,813,708,60	11/12/2025	11/11/2026		
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 68,720,562.90	11/12/2025	11/05/2029		
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$ 68,720,562.90	11/12/2025	11/05/2031		

INFORMACION FINANCIERA

BALANCE DEL CONTRATO DE OBRA	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$3,400,403,307.28
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$3,400,403,307.28
VALOR DE ACTA PARCIAL N°1	$ 1,201,362,488.46
VALOS ACTA PARCIAL N°2	$ 1,135,023,500.24
PORCENTAJE EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL N°2	33.4%
PORCENTAJE EJECUTADO EN ACTAS PARCIALES	68.71%

TABLA 7. INFORMACION DE BALANCE DEL CONTRATO DE OBRA.

BALANCE DEL CONTRATO INTERVENTORIA	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	$229.068.541,24
VALOR TOTAL EJECUTADO ACTA 1	$1,201,362,488.46
VALOR TOTAL EJECUTADO ACTA 2	$ 1,135,023,500.24
ANTICIPO	$ 0,00
VALOR A AMORTIZAR PRESENTE ACTA	$ 0,00
TOTAL, PAGADO EN ACTA N° 1	$ 1,201,362,488.46
TOTAL, A PAGAR EN ACTA N° 2	$ 1,135,023,500.24
PORCENTAJE EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL N°2	33.4%

PORCENTAJE EJECUTADO EN ACTAS PARCIALES	68.71 %

TABLA 8. INFORMACION DE BALANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

CONTROLES DE INTERVENTORIA.

ASPECTOS A CONTROLAR	ESTADO DEL CONTROL		OBSERVACIONES
	CUMPLIDO	NO CUMPLIDO	
Control de planos con los cuales se realiza la Interventoría.	✓		Se revisó que la obra se haya ejecutado acorde al Diseño entregado cliente.
Control de especificaciones (Especificaciones particulares, pliego de condiciones y propuesta).	✓		Se ha realizado la lectura y análisis de los documentos del proyecto como lo son, el CONTRATO DE OBRA y la Propuesta con el fin de realizar los requerimientos del caso al contratista. También se realizó constantemente la revisión de los diseños en la etapa de replanteo evidenciándose la necesidad de realizar algunas modificaciones para optimizar la etapa constructiva.
Control de materiales	✓		Se realizó verificación de los materiales que se suministraron para la ejecución total de la obra, el material de préstamo para concretos y llenos, la tubería utilizada en la construcción de la red de alcantarillado pluvial y pavimento rígido en concreto, se exigen protocolos y estándares de calidad.
Control de la ejecución de la obra (cronograma).	✓		La interventoría solicito el cronograma de obra, con el fin de realizar el seguimiento al cumplimiento de los plazos establecidos por el contrato hasta la culminación de la obra.

TABLA 9. INFORMACION DE CONTROLES DE INTERVENTORIA.

CANTIDADES EJECUTADAS DE OBRA POR EL CONTRATISTA Y REVISADAS POR INTERVENTORIA.

No.	DESCRIPCIÓN	UND	MES 3
1.0	**PRELIMINARES**		
1.1	Localización y Replanteo	m2	
2.0	**MAVIMIENTOS DE TIERRA**		
2.1	Excavacion sin clasificar de expansión y canales	m3	
2.2	Transporte de materiales proveniente de la excavaciones explaneacion canales y prestamo para distancias mayores a 1000m, M3-Km	m3-mk	
2.3	Conformacion de la subrasante	m2	
2.4	Rellenos para estructuras con material seleccionado	m3	
3.0	**ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO**		
3.1	Mejoramiento de la subrasante con afirmado tipo INVIAS	m3	
3.2	Subbase Granular Clase C	m3	
3.3	Pavimento de Concreto Hidrahulico de MR=4.0Mpa	m3	
3.4	Acero de Refuerzo Fy 4200 Kg/cm2. (Incluye dovelas, ref amarre, zonas irregulares)	kg	
3.5	Realce de MH	und	
3.6	Corte de juntas transversales y longitudinales, incluye cordon de 1/4" y sellante de poliuritano	ml	
4.0	**BORDILLOS**		
4.1	Bordillo de Concreto 21 Mpa fundido en el sitio; (bordillo 0.15mx0.40m)	ml	
5.0	**SEÑALIZACION VERTICALY HORIZONTAL**		
5.1	Linea de demarcion con pintura en Frio	ml	
5.2	Marca Vial con Pintura en Frio	und	
5.3	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75x75cm)	und	
	Sub - Total - TRAMO 1 -Barrio El Progreso		
1.0	**PRELIMINARES**		
1.1	Localización y Replanteo	m2	879.52
2.0	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**		
2.1	Excavacion sin clasificar de expansión y canales	m3	693.84
2.2	Transporte de materiales proveniente de la excavaciones explaneacion canales y prestamo para distancias mayores a 1000m, M3-Km	m3-mk	4509.95
2.3	Conformacion de la subrasante	m2	1027.36
2.4	Rellenos para estructuras con material seleccionado	m3	2.73
3.0	**ESTRUCTURAS DE DRENAJES**		
3.1	Construcción de sumideros tipo carcamo para aguas lluvias, según diseño	und	
3.2	Construcción de MH, según diseño (cilindro hasta 1.20 m de altura)	und	
3.5	STI de tuberia PVC Corrugada de 12"	m	
4.0	**ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO**		
4.2	Mejoramiento de la subrasante con afirmado tipo INVIAS	m3	
4.3	Subbase Granular Clase C	m3	131.51
4.4	Pavimento de Concreto Hidrahulico de MR=4.0Mpa	m3	134.28
4.5	Acero de Refuerzo Fy 4200 Kg/cm2. (Incluye dovelas, ref amarre, zonas irregulares)	kg	1924.96
4.6	Realce de MH	und	3.00
4.7	Corte de juntas transversales y longitudinales, incluye cordon de 1/4" y sellante de poliuritano	ml	58.09
6.0	**SEÑALIZACION VERTICALY HORIZONTAL**		
6.1	Linea de demarcion con pintura en Frio	ml	
6.2	Marca Vial con Pintura en Frio	und	
6.3	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75x75cm)	und	
	Sub - Total - TRAMO 2 - Barrio Bosques De Mineros		
	ITEMS NO PREVISTOS		
N.P 1	Concreto de 4000 psi para resalto vehicular, con protuberancia de 10 cm y longitud a lo largo de la calzada (incluye refuerzo)	ML	
N.P 2	Mejoramiento de la subrasante con piedra rajón	M3	413.41
	Sub - Total -ITEMS NO PREVISTOS		

2.7 Avance de actividades.

Relación de avance de actividades de obra del 16 febrero al 16 de marzo de 2026.

AVANCE DE ACTIVIDADES POR PORCENTAJE

No.	DESCRIPCIÓN	% AVANCE ACUMULADO
1.0	**PRELIMINARES**	
1.1	Localización y Replanteo	
2.0	**MAVIMIENTOS DE TIERRA**	
2.1	Excavacion sin clasificar de expansión y canales	
2.2	Transporte de materiales proveniente de la excavaciones explaneacion canales y prestamo para distancias mayores a 1000m, M3-Km	
2.3	Conformacion de la subrasante	
2.4	Rellenos para estructuras con material seleccionado	
3.0	**ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO**	
3.1	Mejoramiento de la subrasante con afirmado tipo INVIAS	
3.2	Subbase Granular Clase C	
3.3	Pavimento de Concreto Hidrahulico de MR=4.0Mpa	
3.4	Acero de Refuerzo Fy 4200 Kg/cm2. (Incluye dovelas, ref amarre, zonas irregulares)	
3.5	Realce de MH	
3.6	Corte de juntas transversales y longitudinales, incluye cordon de 1/4" y sellante de poliuritano	
4.0	**BORDILLOS**	
4.1	Bordillo de Concreto 21 Mpa fundido en el sitio; (bordillo 0.15mx0.40m)	
5.0	**SEÑALIZACION VERTICALY HORIZONTAL**	
5.1	Linea de demarcion con pintura en Frio	
5.2	Marca Vial con Pintura en Frio	
5.3	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75x75cm)	
	Sub - Total - TRAMO 1 -Barrio El Progreso	
1.0	**PRELIMINARES**	
1.1	Localización y Replanteo	100%
2.0	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**	
2.1	Excavacion sin clasificar de expansión y canales	100%
2.2	Transporte de materiales proveniente de la excavaciones explaneacion canales y prestamo para distancias mayores a 1000m, M3-Km	100%
2.3	Conformacion de la subrasante	100%
2.4	Rellenos para estructuras con material seleccionado	100%
3.0	**ESTRUCTURAS DE DRENAJES**	
3.1	Construcción de sumideros tipo carcamo para aguas lluvias, según diseño	67%
3.2	Construcción de MH, según diseño (cilindro hasta 1.20 m de altura)	100%
3.5	STI de tuberia PVC Corrugada de 12"	100%
4.0	**ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO**	
4.2	Mejoramiento de la subrasante con afirmado tipo INVIAS	88%
4.3	Subbase Granular Clase C	81%
4.4	Pavimento de Concreto Hidrahulico de MR=4.0Mpa	81%
4.5	Acero de Refuerzo Fy 4200 Kg/cm2. (Incluye dovelas, ref amarre, zonas irregulares)	85%
4.6	Realce de MH	100%
4.7	Corte de juntas transversales y longitudinales, incluye cordon de 1/4" y sellante de poliuritano	43%
6.0	**SEÑALIZACION VERTICALY HORIZONTAL**	
6.1	Linea de demarcion con pintura en Frio	0%
6.2	Marca Vial con Pintura en Frio	0%
6.3	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75x75cm)	0%
	Sub - Total - TRAMO 2 - Barrio Bosques De Mineros	
	ITEMS NO PREVISTOS	
N.P 1	Concreto de 4000 psi para resalto vehicular, con protuberancia de 10 cm y longitud a lo largo de la calzada (incluye refuerzo)	0%
N.P 2	Mejoramiento de la subrasante con piedra rajón	100%
	Sub - Total -ITEMS NO PREVISTOS	

TABLA 10. INFORMACION DE ACTIVIDADES DE OBRA POR PORCENTAJE.

2.8 NOVEDADES DE OBRA.

Condiciones climáticas adversas:
Las condiciones climáticas adversas, como las fuertes lluvias y el calor extremo, han incidido en la ejecución de las labores de campo, ocasionando demoras y limitando la continuidad adecuada de las actividades en obra.

Monitoreo y seguimiento:
Se acordaron con el contratista mecanismos de control y seguimiento permanente a la ejecución de la obra, orientados a la detección temprana de problemas y la adopción de medidas correctivas. En este sentido, el contratista ha aplicado estrategias para mitigar los efectos de las altas temperaturas, entre ellas:

- Hidratación continua al personal
- Pausas activas pertinentes
- Cambios de horarios, en fundidas de concreto hidráulico.

2.9 Bitácora de Obra.

(Se anexa).

3. COMPONENTE SST. PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.

Se evidencian los trabajadores ingresados el mes de diciembre

Nº	CEDULA	NOMBRE	CARGO
1	1.046.905.629	JONNY ALBERTO MUÑOZ BOHORQUEZ	AUXILIAR DE TRAFICO
2	1.038.648.101	ESTEBAN SOSA MORALRES	AUXILIAR DE TRAFICO
3	35.899.328	JINETH KARINA MACHADO	AUXILIAR AMBIENTAL
4	92.029.685	ELIECER ENRIQUE LARA SOLA	MAESTRO DE OBRA
5	1.007.338.893	SERGIO RAMIRO SUAREZ SUAREZ SANTERO	OFICIAL
6	73.209.019	MAURICIO FERIA BARBOZA	OFICIAL
7	1.007.824.382	YAMITH ANTONIO BEDOYA DE LA OSSA	OFICIAL
8	8.364.688	RIVINSON ANTONIO MADRIGAL TAPIA	AYUDANTE
9	1.001.682.916	BRAYAN ANTONIO BASA BUELVAS	AYUDANTE
10	1.067.407.336	EULIO CONTRERAS PEREZ	AYUDANTE
11	1.015.187.219	DIEGO ARMANDO MONTES LEDESMA	AYUDANTE
12	1.067.407.336	OMAR GABRIELMONTES LEDESMA	AYUDANTE
13	71.948.867	JHON SERNA	AYUDANTE

Tabla 11. Información Trabajadores Ingresados del mes de diciembre.

3.1PROFESIONALES DEL CONTRATISTA

CEDULA	NOMBRE	CARGO
11.151.559	Holbin Herman Bedoya Vega	Ingeniero director de obra
98.650.818	Diego Martin Llorente Diaz.	Ingeniero residente
1.040.505.499	Jinna Paola Cabarcas Méndez	Siso
1.001.682.355	Diego Alejandro izquierdo franco	Topógrafo

Tabla 12. INFORMACIÓN DE PROFESIONALES DEL CONTRATISTA.

3.2 RECURSO HUMANO EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

CEDULA	NOMBRE	CARGO
1.067.288.596	Anselmo José Martínez Paternina	Director de Interventoría
30572767	Gilma Rosario Hoyos Uparela	Ingeniera Residente
1.128.387.666	José Lenis Machado	Topografo

TABLA 13. INFORMACION DE RECURSO HUMANO DE EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

3.3 EQUIPOS

El contratista de obra Constructora Solinac s.a.s tiene a disposición para el proyecto el equipo relacionado a continuación:

CANTIDAD	EQUIPO	MARCA	MODELO
1	Retrocargador N5AH10542	NEWHOLAND	2005
1	Minicargador XUG07HPC75073	XCMG	2023
1	Vibro compactador	CASSE	1999

3.4 VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL.

Como parte del proceso de ingreso del personal, se lleva a cabo la verificación del cumplimiento de la seguridad social en SOLINAC S.A.S., asegurando que los trabajadores contratados cuenten con sus afiliaciones vigentes a ARL, EPS y AFP.

Incidentes.

Durante este periodo se presentó **0** incide de trabajo, donde se refleja el compromiso de la empresa con en la seguridad y salud en el trabajo de los colaboradores.

Incidente.

Este indicador nos refleja que en la empresa ha existido un compromiso en las actividades de prevención en los temas de SST con el cumplimiento en las charlas y capacitaciones llevadas a cabo.

Accidentes de trabajo.

Durante el presente periodo de ejecución del acta parcial de obra no se presentaron accidentes. Sin embargo, se seguirá reforzando la sensibilización del personal a través de charlas y capacitaciones sobre los riesgos asociados a las actividades del contrato.

Análisis del ausentismo.

El periodo del 16 de febrero al 16 de marzo no se registró ausentismos.

Nota: La constancia de pago de seguridad social se encuentra archivada en las oficinas de SOLINAC S.A.S. El Bagre Antioquia.

3.4 ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES DE SST.

Se realiza un registro diario con el fin de plasmar y tener constancia de asistencia, charlas, y capacitaciones en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo en el proyecto.

(se anexa)

3.5 RELACION ACTIVIDADES TECNICAS MENSUALES POR COMPONENTE

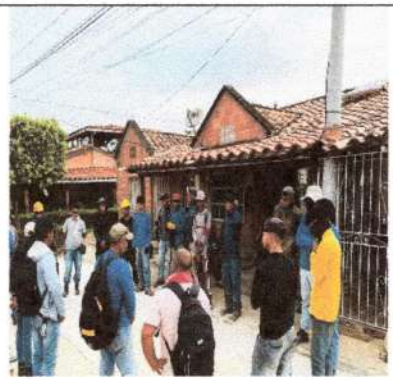
Desde el inicio de la ejecución del proyecto se han desarrollado las siguientes actividades:

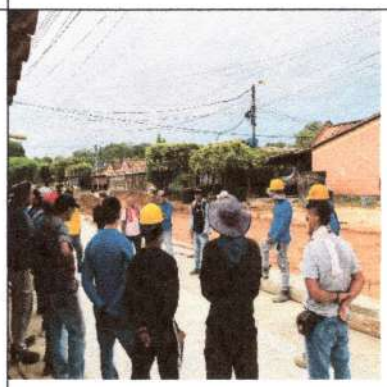
- Replanteo de ejes y bordes de vía.
- Toma de niveles para excavación.
- Excavación mecánica varias sin clasificar.
- Suministro, extendido, conformación y compactación de Subbase granular.
- Pruebas de densidad sobre terreno a nivel subbase.
- Suministro e instalación de concreto hidráulico.
- Acero de refuerzo.
- Construcción de resaltos vehicular.
- Material de mejoramiento Piedra Rajón
- Construcción de MH
- Realces de MH
- Corte de placa de concreto con disco de 18¨.
- Guía Ambiental.
- Plan Manejo Transito.

3.7 Registro Fotográfico sst.

Calistenia








Señalización







3.7 PLAN DE MANEJO DE TRANSITO Y TRANSPORTE.

En la revisión realizada se evidenció que el contratista ha ejecutado de manera adecuada el manejo del tránsito en la obra, con resultados favorables reflejados en la inexistencia de quejas o reclamaciones de la comunidad. El plan de manejo de tránsito y transporte establecido por SOLINAC S.A.S. incluye medidas para reducir los impactos ocasionados por las actividades de obra sobre la vía pública durante esta etapa del proyecto.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ESTADO DE LA VÍA.

Para cada una de las vías que integran la zona de influencia se determinaron sus características físicas en función de los anchos de las calzadas, número

de carriles, zona de parqueadero vehicular, sentido vial, tipo de pavimento, estado del pavimento.

CIERRES VIALES.

El cierre total de la vía en el tramo objeto de intervención se implementa debido a que el paso de vehículos puede interferir con el avance de la construcción, afectando el desarrollo fluido de las actividades. Asimismo, se busca preservar la seguridad de los transeúntes, habilitando rutas alternas que permiten la continuidad del recorrido hasta el destino final del tramo intervenido.

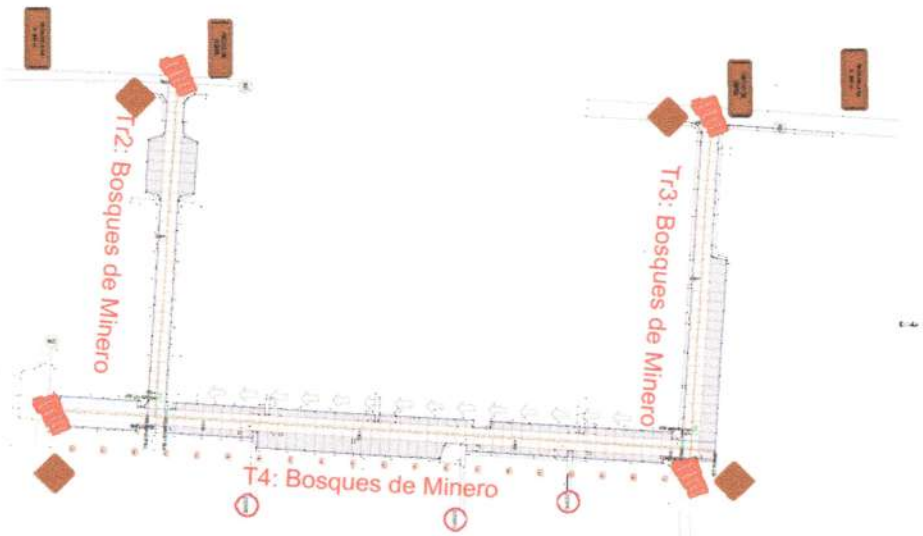
DURACIÓN Y HORARIOS DE TRABAJO.

Las actividades inicialmente programadas para este tramo se estimaron con un plazo máximo de cuatro (4) meses. La ejecución de los trabajos se realizará en jornada diurna, entre las 07:00 y las 18:00 horas, con cierre total de la vía y control permanente por parte del personal de paleteros en los diferentes frentes de obra. Se trabajará de lunes a sábado, siempre que no se presenten imprevistos que afecten el cronograma y hagan necesario extender las labores a horario nocturno.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA.

- Información y divulgación del Plan de Manejo de tránsito realizó a través de medios masivos.
- Control y seguimiento de la puesta en marcha del PMT, se realizó con el residente de obra y personas controladoras de tránsito.
- Instalación de señalización del manejo de tránsito en cada uno de los frentes de trabajo.
- Se realizó cierre total del paso de carros y motos en tramo intervenido para seguridad de los trabajadores, peatones y conductores.

- Compra de señalización, demarcación y seguridad en general en los frentes de obra.
- Verificación diaria de la señalización temporal en frentes de obra.





3.8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PAGA)

En revisión del plan de manejo ambiental del contratista, este constituye una herramienta técnica bien orientada a la gestión ambiental del proyecto, este establece medidas preventivas, mitigadoras, correctivas y de compensación para los impactos potenciales derivados de las actividades constructivas de

la obra. Durante el periodo evaluado en este informe, se han ejecutado actividades relacionadas con el trazado y replanteo del terreno, excavaciones, instalación de estructuras de drenaje pluvial, construcción de subrasantes y colocación de concreto rígido, estas labores técnicas las realizo el contratista de forma paralela, con la implementación del PMA, como:

- manejo adecuado de residuos sólidos y líquidos.
- control de emisiones de polvo y ruido
- señalización de áreas de trabajo, gestión del recurso hídrico
- monitoreo de aspectos de seguridad industrial y salud en el trabajo.

PROGRAMA No. 1: MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN (RCD)

implementaron acciones orientadas a la adecuada separación en la fuente, almacenamiento, transporte y disposición final de los residuos, conforme a la normatividad ambiental vigente.

PROGRAMA No. 2: MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.

Buscaron prevenir impactos negativos como derrames de sustancias peligrosas, emisión excesiva de gases, generación de ruidos molestos, vibraciones y afectaciones al suelo y al recurso hídrico.

Durante el desarrollo de la obra, han hecho uso de maquinaria pesada como retroexcavadoras, volquetas, motoniveladoras y equipos menores para labores específicas de pavimentación y drenaje. Para su adecuada gestión, adoptaron medidas orientadas al control de emisiones atmosféricas, el mantenimiento preventivo, la gestión de aceites usados y el almacenamiento seguro de combustibles y lubricantes.

PROGRAMA No. 3: CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO.

En la revisión realizada se constató que el contratista ejecuta un Programa de Control de Emisiones Atmosféricas y Ruido, orientado a reducir los impactos ocasionados por las actividades de construcción sobre la calidad del aire y el ambiente acústico, garantizando la protección de la salud de los trabajadores y de la comunidad ubicada en el área de influencia del proyecto.

Durante el desarrollo de las obras se identifican como principales fuentes de emisiones atmosféricas la operación de maquinaria pesada, la circulación de volquetas, la generación de polvo producto de excavaciones y tránsito vehicular, así como las emisiones de gases derivadas de la combustión de motores diésel. En cuanto al ruido, las principales fuentes están asociadas al uso de equipos de obra, martillos neumáticos, compactadores y el flujo vehicular propio de las actividades constructivas.

PROGRAMA No. 4: SEÑALIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE OBRA.

Durante revisión se evidencio que, para el almacenamiento de materiales, se ha dispuesto un área exclusiva dentro del sitio de obra, delimitada, señalizada y con cubiertas parciales para proteger insumos sensibles a la intemperie como cemento, aditivos y pinturas. Los materiales se almacenan de forma organizada, evitando acumulaciones innecesarias y facilitando su uso eficiente. Las sustancias como combustibles o aceites son almacenadas en contenedores adecuados, en zonas con piso impermeable y con kits de contención en caso de derrames, se evidenció también el cumplimiento en las medidas de señalización y almacenamiento, aunque se recomienda mantener el estado y visibilidad de las señales durante toda la jornada y reforzar la supervisión en zonas de tránsito mixto (peatones y maquinaria).

PROGRAMA No. 5: MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES.

En revisión se evidencia que las instalaciones cumplen una función esencial para el desarrollo eficiente del proyecto, al concentrar actividades administrativas, de almacenamiento, alimentación y descanso del personal. Sin embargo, su operación puede generar riesgos ambientales si no se gestionan adecuadamente aspectos como el consumo de agua, generación de residuos, manejo de aguas servidas, almacenamiento de insumos.

Por lo tanto, el proyecto ha dispuesto sus instalaciones temporales en zonas estratégicas, fuera de áreas sensibles o propensas a inundaciones, sobre superficies niveladas y con delimitación perimetral. Se han instalado contenedores diferenciados para la recolección de residuos sólidos. Además, las instalaciones cuentan con señalización interna, control de acceso y condiciones de ventilación e iluminación adecuadas. Los espacios de almacenamiento de materiales y herramientas están organizados para facilitar su uso y reducir riesgos de accidentes o contaminación. En los comedores o zonas de descanso se ha promovido el orden, la limpieza y el adecuado manejo de residuos orgánicos.

PROGRAMA No. 6: MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES PÉTREOS.

En revisión se logra evidenciar que los materiales pétreos han sido almacenados en zonas delimitadas dentro del área de obra, sobre superficies niveladas y alejadas de zonas de escorrentía o fuentes hídricas. han implementado barreras físicas perimetrales (para evitar su dispersión por acción del viento o del agua lluvia. En algunos casos, los materiales se han cubierto parcialmente con lonas para protegerlos de la humedad excesiva y del arrastre por lluvias.

Adicionalmente, se ha controlado la carga y descarga de estos materiales para evitar derrames en la vía pública o áreas no autorizadas, y se ha realizado limpieza periódica en los accesos y alrededores de las zonas de acopio para mantener el orden y prevenir generación de polvo.

se verificó la ubicación, delimitación y condiciones de almacenamiento de estos materiales, evidenciando un cumplimiento general de las medidas previstas en el Plan de Manejo Ambiental. Se supervisa las recomendaciones del ambiental de continuar con la cobertura de los materiales más livianos (como la arena) y reforzar la señalización de las zonas de acopio para facilitar su identificación y control. También se sugiere llevar un registro de entradas

y consumos de materiales para optimizar su uso y evitar excedentes no controlados.

PROGRAMA No. 7: MANEJO Y ELIMINACIÓN DE LA VEGETACIÓN.

Durante revisión en las visitas de seguimiento ambiental se evidencio el cumplimiento de las medidas establecidas para el manejo de la vegetación. se evidenciaron que no hay intervenciones fuera del área delimitada ni afectaciones a especies de valor ecológico. Se toma nota de las recomendaciones del ambiental de continuar con el registro fotográfico de las zonas intervenidas y, de ser necesario, implementar acciones de revegetalización o compensación conforme a las obligaciones ambientales del proyecto.

PROGRAMA No. 8: MANEJO DE COMBUSTIBLES, ACEITES Y RESIDUOS LÍQUIDOS.

Durante la revisión no se registraron residuos líquidos peligrosos ni movimientos de combustibles o aceites. Se sigue con la recomendación de mantener la preparación preventiva, asegurando que las áreas de almacenamiento y los kits de contención estén disponibles y en condiciones óptimas.

PROGRAMA No. 9: MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES.

Durante la revisión se identificaron puntos críticos donde se podían presentar escorrentías superficiales, especialmente en zonas con pendiente y áreas expuestas. Pero el contratista para controlar estos flujos, implemento cunetas provisionales, barreras de control y canalizaciones que permiten redirigir el agua lluvia de forma controlada, evitando la acumulación en zonas de excavación o en materiales almacenados.

PROGRAMA No. 10: MANEJO DE FAUNA Y FLORA.

Se verificó que las medidas de manejo de fauna y flora se cumplieron adecuadamente. No se evidenciaron impactos negativos significativos sobre la biodiversidad en las áreas intervenidas. Se recomienda seguir implementando las acciones de protección de especies y monitorear la regeneración de la vegetación en las áreas restauradas.

3.9 REGISTRO DEL ESTADO DEL CLIMA.

Durante el presente informe se presentó un clima apropiado con variaciones en algunos días de lluvias intensas y otros con cielo parcialmente nublado, en general días despejados, como se puede evidenciar en el seguimiento del tiempo revisado por la interventoría.

	ESTADO DEL CLIMA MES DE FEBRERO												
MES	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Mañana													
Tarde													
Soleado													
Nublado													

	ESTADO DEL TIEMPO MES DE MARZO														
MES	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Mañana															
Tarde															
Soleado															
Nublado															

TABLA 14. INFORMACION DEL CLIMA.

3.9 Registro Fotográfico de obra

Revisión de Refuerzo de junta








Acompañamiento a la comisión de topografía durante las labores de replanteo








EXCAVACION MECANICA VARIAS



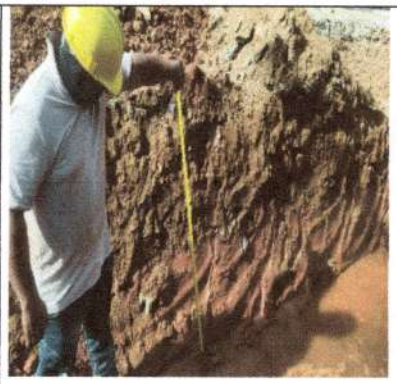












Revisión de Extendida de material y compactación de subbase













Mejoramiento con material piedra rajón en el tramo 4 y tramo 2





















Revisión de Fundida de concreto hidráulico en el tramo y tramo 2 en bosque de mineros.












Retiro de material producto de las excavaciones.








Tomo de densidad cono y arena por parte del contratista en el tram2 y tramo 4








Revisión de corte de juntas longitudinales y transversales.





Realce de sumideros en el tramo 4.








Resalto vehicular el cual el contratista realizo la demolición debido a imperfecciones en la protuberancia, el cual debidamente fue reemplazado





Acompañamiento en sitio en la construcción de sumideros ubicados en tramo 2



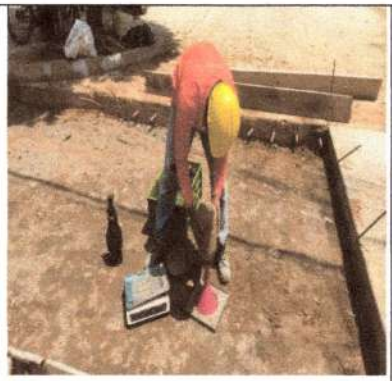
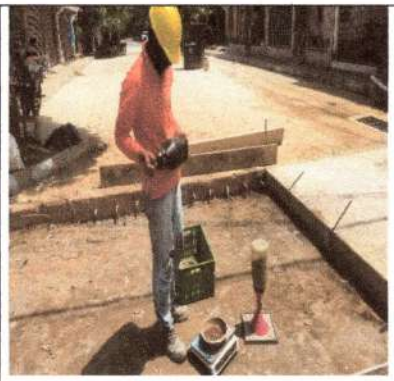
Verificación en campo de refuerzo para placas irregulares en el tramo 4








Densidad en campo por parte de la interventoría método cono y arena







El **CONTRATISTA** ejecutor de la obra cuyo objeto es **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS LA FLORESTA SECTOR BOSQUES DE MINERO Y EL PROGRESO, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."**

- Durante el mes de febrero y marzo de 2026 se presentaron retrasos en la programación debido a las inclemencias del clima, pero el contratista implementó un plan de contingencia y ajustó para lograr alcanzar la programación
- Se les ha recordado la importancia de entregar la seguridad social a tiempo.
- Se hace como recomendación realizar las pruebas de densidades pertinentes a tiempo.
- Se recomienda apoyar en todo momento al personal de aguas del Bagre en labores que son conjuntas y primordiales para una perfecta ejecución de la obra.
- En revisión se ratifica que todos los concretos preparados en obra por el contratista, se realizan de acuerdo al diseño de mezclas, y cumplen con la resistencia exigida.

ANSELMO JOSE MARTINEZ PATERNINA
C.C N°: 1.067.288.596 de Pueblo Nuevo
REPRESENTANTE LEGAL
DINAM CONSTRUCCIONES S.A.S

INFORME SST DE INTERVENTORIA DEL CONTRATO CT072-2025

INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N°3

PERIODO DEL 16 DE FEBRERO AL 16 MARZO DE 2026

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS LA FLORESTA SECTOR BOSQUES DE MINEROS Y EL PROGRESO, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

INTERVENTORIA:
DINAM.CONTRUCCIONES

ELABORADO POR:
DINAM CONSTRUCCIONES

EL BAGRE ANTIOQUIA
MARZO 2026

INTRODUCCIÓN

El presente informe se realiza con el fin de dar a conocer la gestión realizada en la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS LA FLORESTA SECTOR BOSQUES DE MINEROS Y EL PROGRESO, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA En materia de seguridad y salud en el trabajo el cual representa una de las herramientas más importantes para mejorar la calidad de vida laboral al interior de la obra, esto se hace posible ya que se estimula y se promueve en todo momento la cultura y participación de la seguridad y salud en el trabajo.

Siendo una de las funciones más relevantes, Identificar y controlar de manera satisfactoria los más resaltantes riesgos de salud y seguridad, así mismo permite reducir el potencial de accidentes, contribuir en el cumplimiento de las leyes y también a mejorar el rendimiento del personal en general.

Para ser posible lo mencionado anteriormente, La obra cuenta con un profesional SISO, por parte del contratista; y la Interventoría realiza el respectivo control de los riesgos de accidentes de trabajo que se puedan llegar a presentar durante la ejecución de los respectivos procesos constructivos.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

Localización

El proyecto se localiza en el departamento de Antioquia, en el municipio de El Bagre, localizado en la subregión del Bajo Cauca del departamento de Antioquia. Limita por el norte con el departamento de Bolívar, por el sur con los municipios de Segovia y Zaragoza, y por el oeste con los municipios de Zaragoza, Caucasia y Nechí.

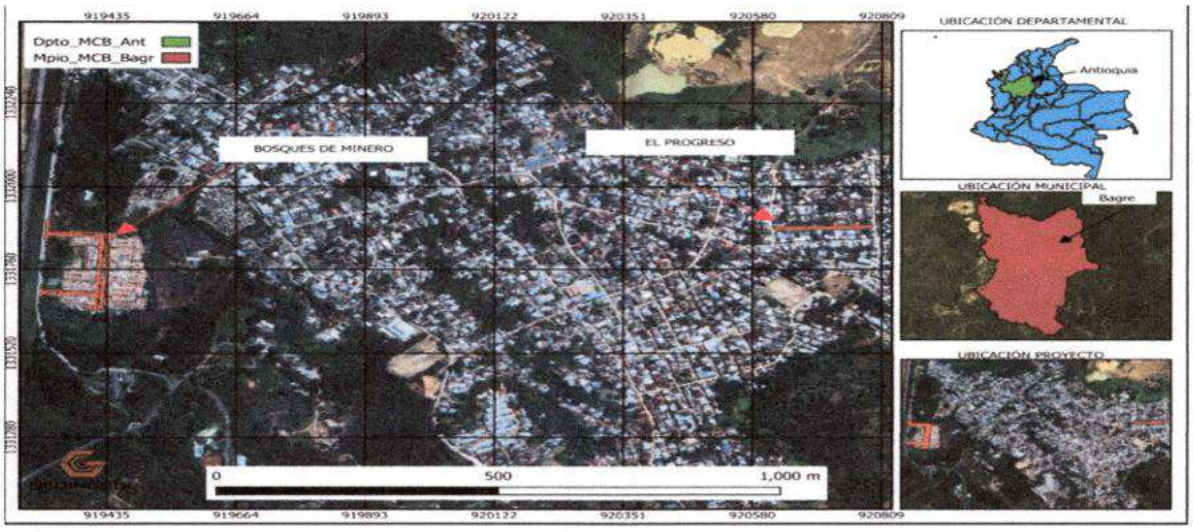
La nueva infraestructura vial se encuentra ubicado los tramos de los Barrios La Floresta Sector Bosques De Mineros Y El Progreso, en La Zona Urbana de El Municipio de El Bagre, Antioquia, tiene como actividades principales suministro e instalación de concreto hidráulico MR= 40 kg/cm2 para losas de pavimento de espesor de 20 cm , ancho de 5 metros en promedio en el sector del barrio el progreso, más la construcción de bordillo de confinamiento en concreto de 3000 PSI con dimensiones H=15 cm y ancho de 15cm sobre puesto en las losas de concreto. Igualmente se realizará suministro en instalación de concreto MR=40 kg/cm2 para losas de pavimento rígido con espesor de 20 cm y de 6 metros de ancho en promedio en el sector de bosques de mineros, más la construcción de pavimento en bahías vehiculares y la construcción de un sumidero tipo ST-40 que hace parte del tramo de red pluvial para manejo de aguas lluvias.
SECTORES A INTERVEMIR.

- **SECTOR BARRIO EL PROGRESO**

  Total, pavimento rígido: 172.36 ML
  Total, bordillo: 344.28 ML
- **SECTOR BARRIO BOSQUES DE MINEROS**

  Total, pavimento rígido: 421,4 ML
  Total, bahías: 465.01 ML

Total, longitud de pavimento rígido: 593.76 ML



CONTROL DE PERSONAL OBRA

El contratista cuenta con un personal en obra el cual está conformado por:

RELACIÓN DE PERSONAL EN OBRA
MANO DE OBRA CALIFICADA
DIRECTOR DE OBRA
INGENIERO RESIDENTE
SISO
MANO DE OBRA NO CALIFICADA
MAESTROS
OFICIALES
AYUDANTES DE OBRA

PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Durante la ejecución del presente periodo, se contó con la contratación necesaria del personal establecido en el presupuesto de la interventoría.
A continuación, se presenta detalle de la cantidad de personal con la discriminación de su respectiva dedicación:

Ítem	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN	MES
1	PERSONAL PROFESIONAL		HOMBRE-MES	
1.1	Ingeniero director	1.0	0.50	1.0
1.2	Ingeniero Residente	1.0	1.00	1.0
1.3	TOPOGRAFO	1.0	1.00	1.0
2	OTRO PERSONAL			

GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

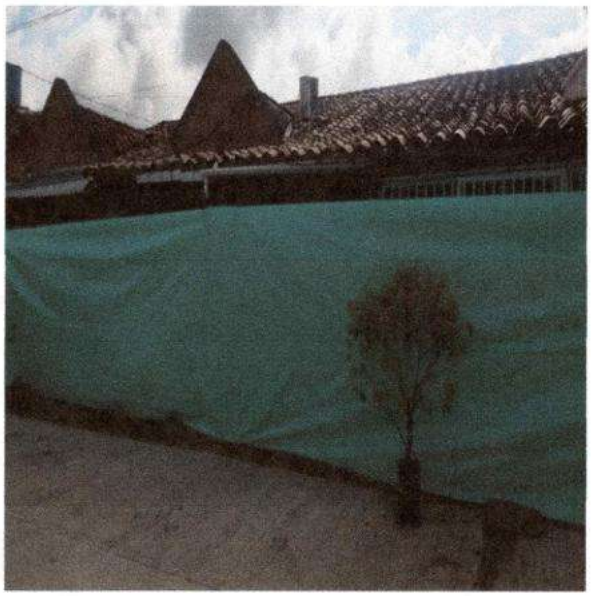
El contratista de obra y de interventoría cumplieron con los requisitos de la afiliación del personal al Sistema General de Seguridad Social y aportes parafiscales (Artículo 50 de la ley 789 de 2004 y articulo1° ley 828de 2003).
Para el periodo comprendido en el presente informe el contratista ha reportado el total de las afiliaciones de seguridad social integral.

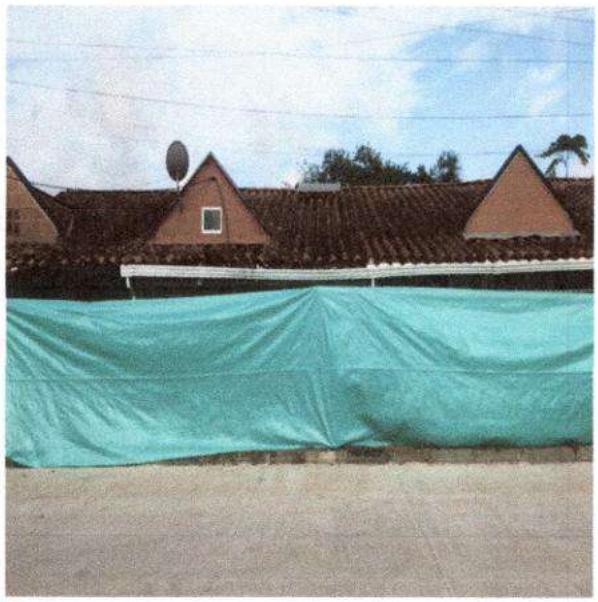
SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRAS Y SITIOS TEMPORALES

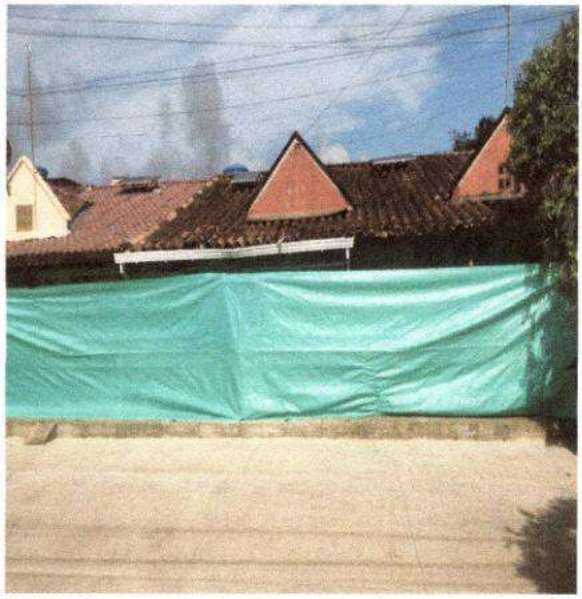
El contratista realiza la demarcación de áreas en la obra, que permite la delimitación e identificación de espacios o zonas de riesgo, encaminado a la disminución y la potencialidad de ocurrencia de accidentes de trabajo.
La legislación colombiana establece algunas Normas generales de demarcación y señalización de áreas de trabajo, en empresas con actividades económicas y procesos que puedan generar alguna clase de riesgo a la salud o integridad de la población trabajadora como la resolución 1016 de 1989 artículo 11 numeral 17, Res. 2400 de 1979, Título V. Artículo 202. Código de colores.

CERRAMIENTO Y DELIMITACIÓN DE ÁREA INTERVENIDA









DEMARCACIÓN CON CINTA DE PELIGRO.













ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EEP Y DOTACIÓN

Sobre la entrega de dotación e implementos personales de seguridad de los trabajadores, el contratista cumplió lo comprometido con el personal, para ellos es obligatorio el uso de cascos de seguridad, botas, guantes, tapabocas, gafas y ropa de trabajo de acuerdo a la actividad a desarrollar y normas de seguridad.

La interventoría de la obra realizo en este periodo una revisión constante verificando que el contratista de la obra asuma su responsabilidad con el personal de la obra, dotándolos con los diferentes elementos de protección personal (EPP) para obra o labor a realizar, según la actividad que ejecute el trabajador.

A continuación, se define la utilización de los elementos de protección personal EPP según la actividad que se elabore:
Mono Gafas: En Actividades de demolición, trabajo con riesgo de partículas e impacto de objetos y rayos U.V.
Tapa oídos: En Actividades que generan un nivel de ruido mayor a 80 decibeles (dB), se deben utilizar el equipo para la protección de los oídos, por ejemplo, cortadora de pavimento, mini cargador, retro excavadora, Buldócer, entre otros.
Tapabocas: En actividades que aportan gran cantidad de polvo o actividades que generen contacto con químicos. O materiales que emitan gran cantidad de material particupado.
Guantes: Siempre que se manipulen materiales, equipos, herramientas y sustancias que puedan causar lesiones personales.
Casco: se exige el uso de este elemento de protección personal a todo el personal que ingrese a la obra.

SOLINAC

ENTREGA Y CAMBIO DE EPP

FECHA DE ENTREGA: 23-02-28-02-25

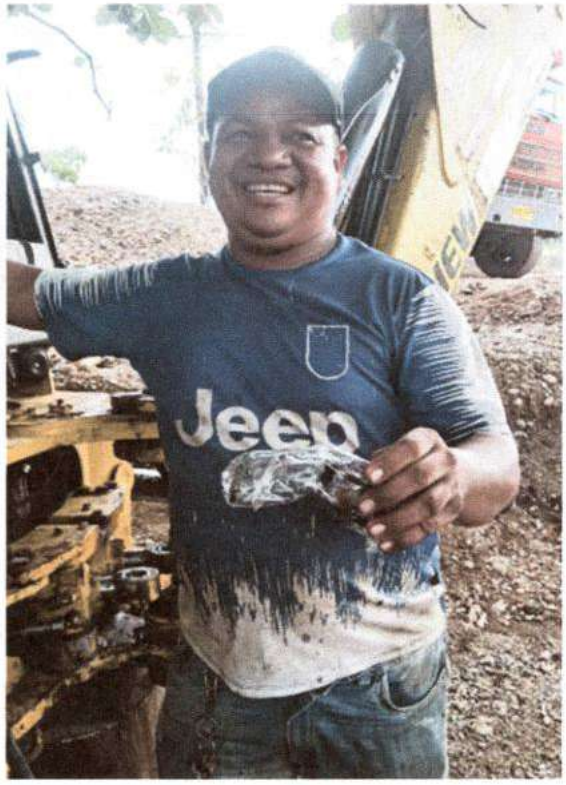
OBRA PAVIMENTACION

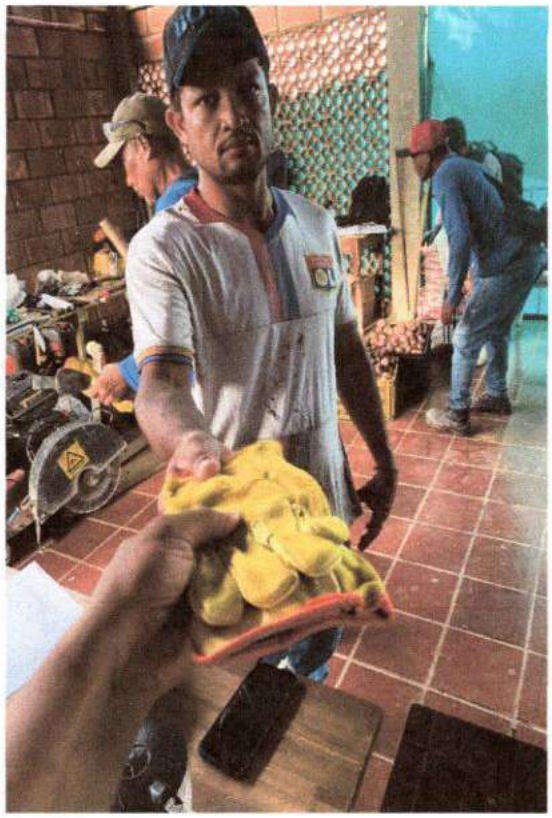
#	CEDULA	CARGO	NOMBRE	CASCO	PANTALON	CAMISA	BOTAS	GUANTES	TAPABOCAS	TAPONES AUDITIVOS	GAFAS	CHALECO	CARNICHO	ESPECIALES	OTROS	FIRMA
1	92.029.686	MAESTRO	ELIECER ENRIQUE LARA SOLA					✓			✓					1
2	1.007.339.893	OFICIAL	SERGIO RAMIRO SUAREZ SANTERO							✓						2 Sergio S
3	73.209.019	OFICIAL	MAURICIO FERRIA BARBOZA						✓		✓					3 Mauricio Ferria
4	1.007.824.382	OFICIAL	YAMITH ANTONIO BEDOYA DE LA OSSA					✓								4 Yamith Bedoya
5	8.364.668	AYUDANTE	RIVINSON ANTONIO MADRIGAL TAPIA						✓		✓					5 Rivinso
6	1.001.662.616	AYUDANTE	BRAYAN ANTONIO BASA BUELVAS					✓		✓						6
7	1.015.187.245	AYUDANTE	OMAR GABRIEL MONTES LEDESMA						✓		✓					7 Omar
8	1.067.407.335	AYUDANTE	ELIUD CONTRERAS PEREZ					✓		✓						8
9	71948867,00	AYUDANTE	JHON SERNA						✓		✓					9
10	1.015.187.219	AYUDANTE	DIEGO ARMANDO MONTES LEDESMA					✓		✓						10 DIEGO
11	1.046.905.629	AUX TRANSITO	JONNY ALBERTO MUÑOZ BOHORGUEZ						✓		✓					11 Jonny muñoz
12	1 038 648 101	AUX TRANSITO	ESTEBAN SOSA MORALES					✓		✓						12 E sosa
13	1.001.883.365	TOPOGRAFO	DIEGO IZQUIERDO						✓		✓					13 Diego.
14	35.869.328	AUX AMBIENTAL	JINETH KARINA MACHADO							✓						14
15	1,233,342,477	ING RESIDENTE	DIEGO LLORENTE						✓			✓				15
16	11.151.559	ING DIRECTOR	HOLBIN GERMAN BEDOYA							✓						16
17	1.040.505.480	SST	JINNA PAOLA CABARCAS MENDEZ							✓		✓				17
			FIRMA SST:													

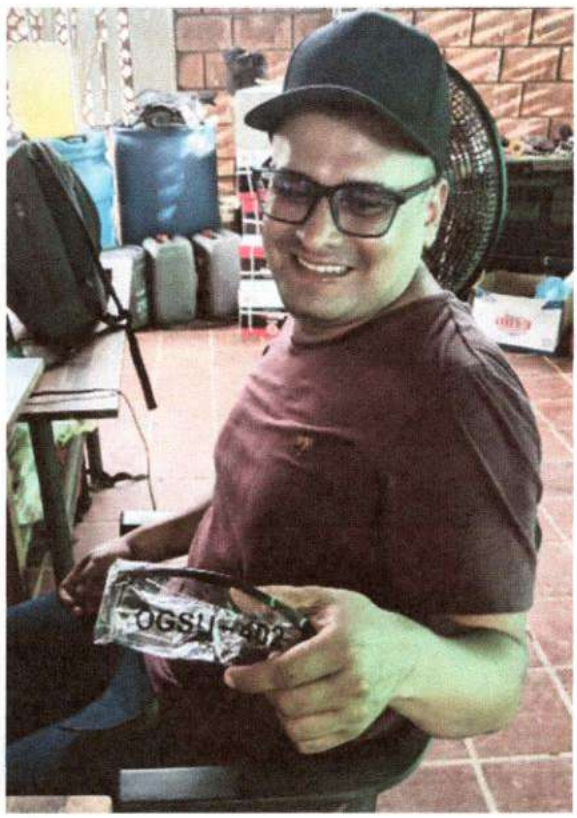
DINAM
CONSTRUCCIONES

ENTREGA DE EPP.



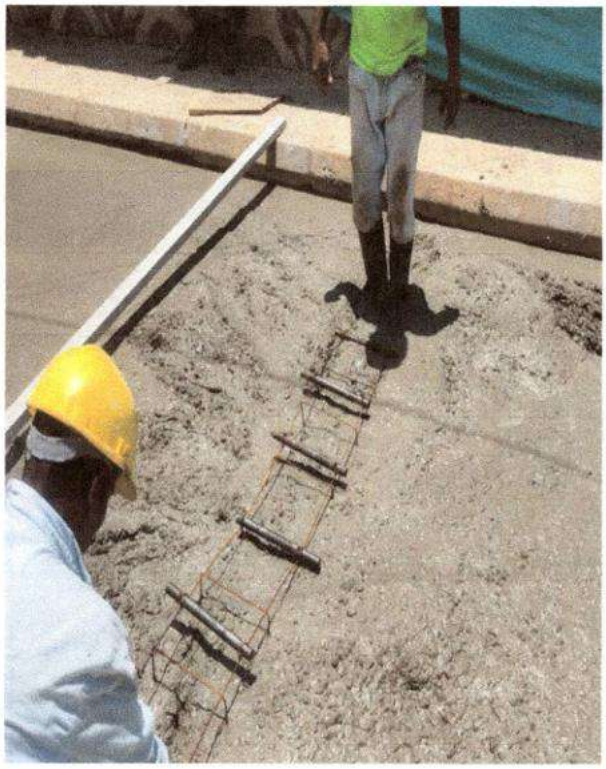


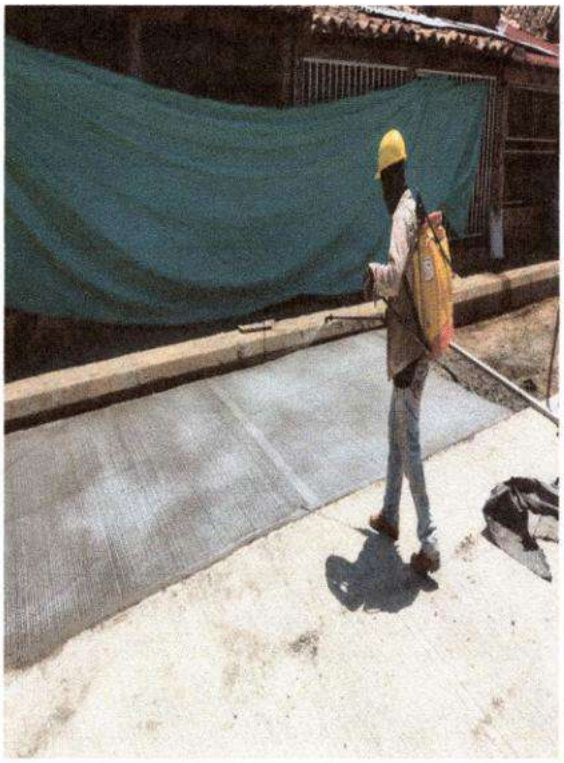


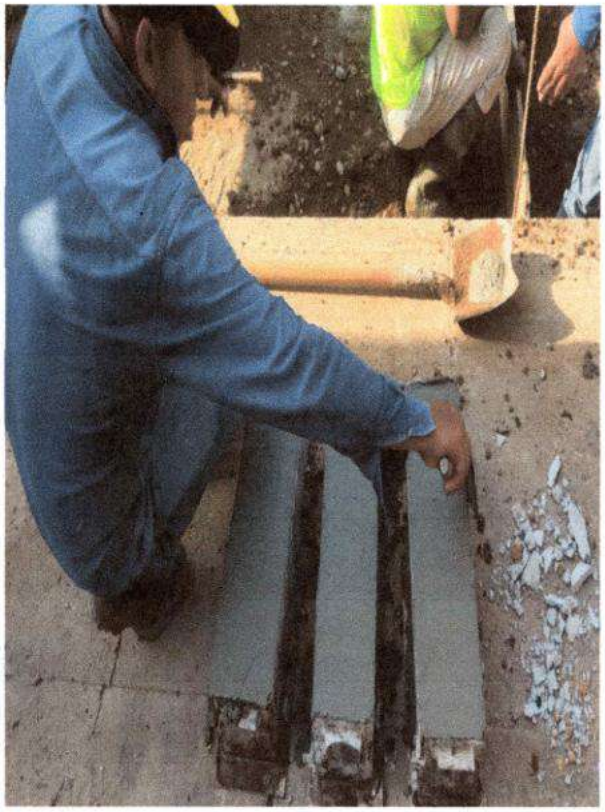


DINAM
CONSTRUCCIONES

USO DE EPP DURANTE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

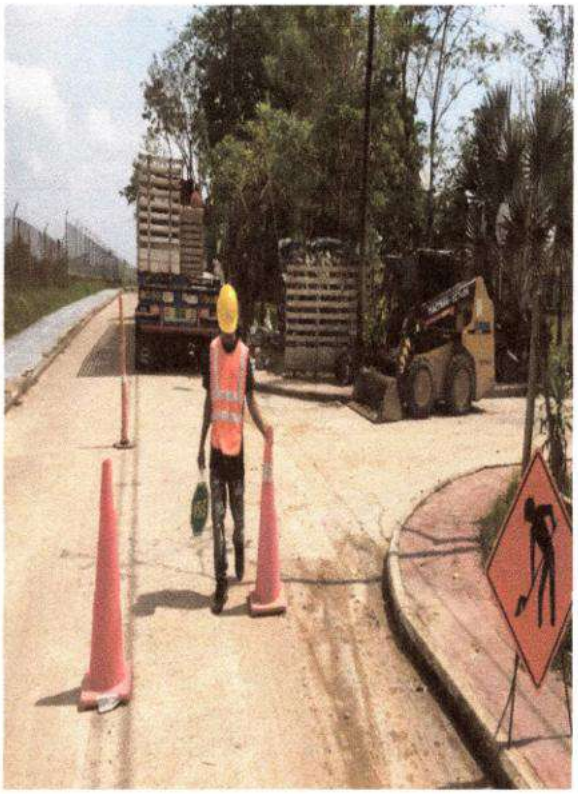






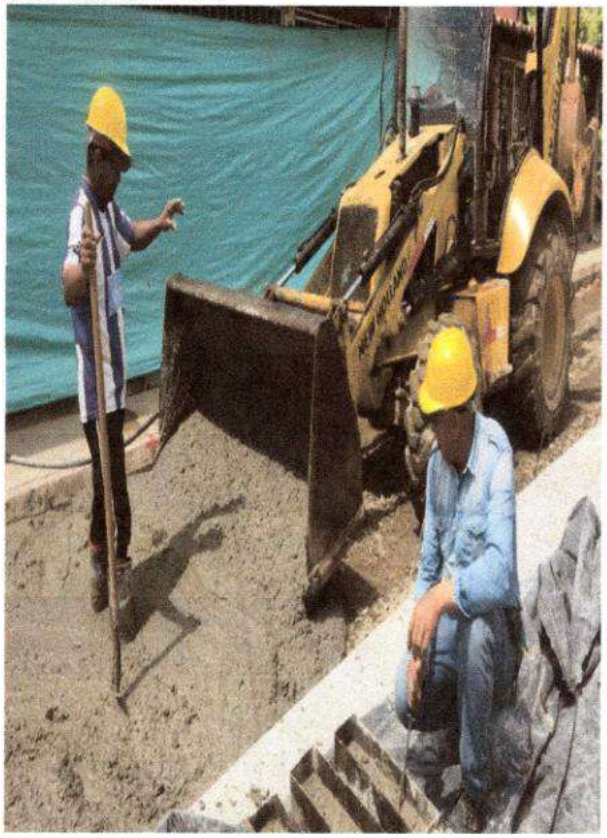



PARE

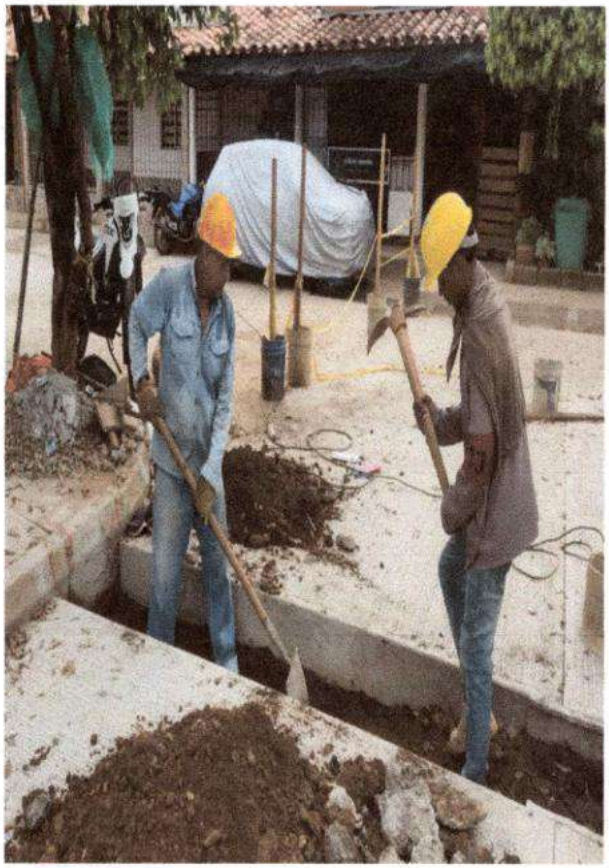


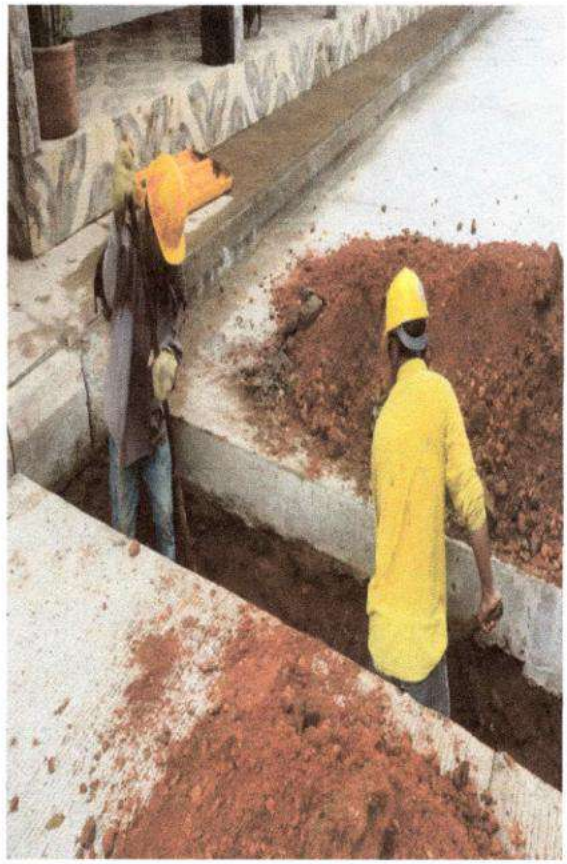


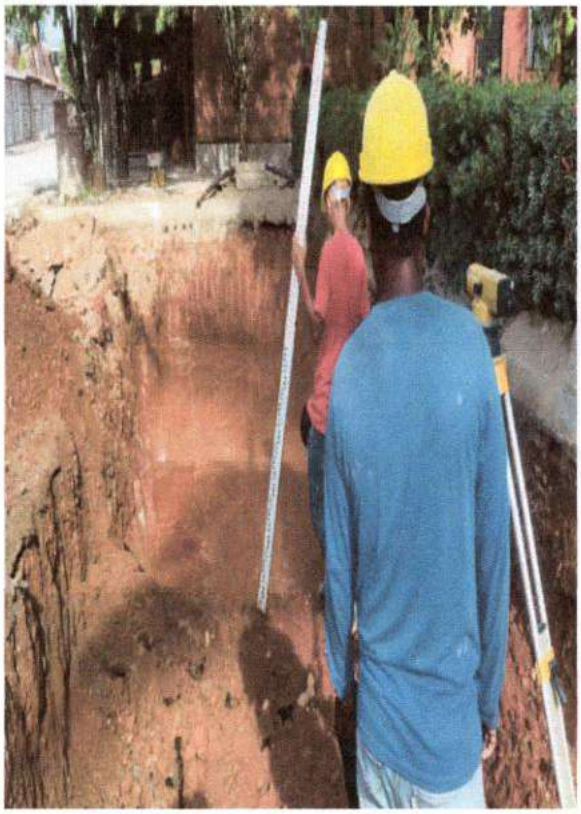


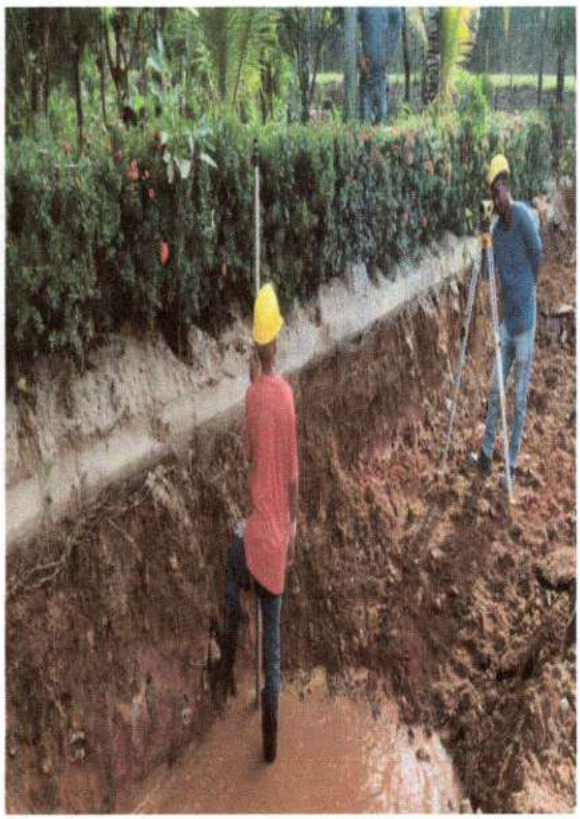




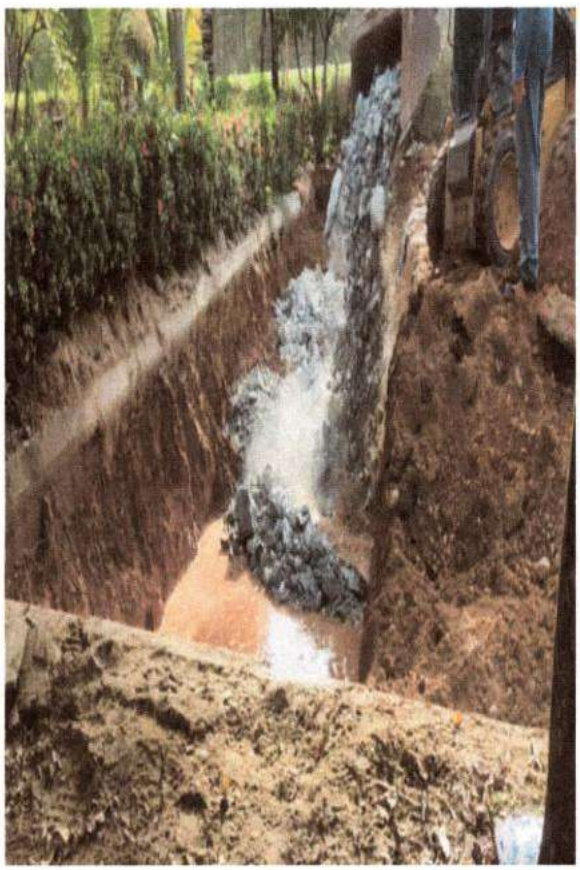












CAPACITACIONES

La interventoría mediante verificación y acompañamiento en campo corroboró que el contratista, realizara inducción en SST a todos los trabajadores y sobre los aspectos que componen el sistema de seguridad y salud en el trabajo.

FORMATO DE CAPACITACION

TEMA : Manejo de herramienta

#	CEDULA	CARGO	NOMBRE	FIRMA DEL TRABAJADOR
0	92.029.685	MAESTRO	ELIECER ENRIQUE LARA SOLA	1
2	1.007.338.893	OFICIAL	SERGIO RAMIRO SUAREZ SANTERO	2 Sergio S.
3	73.209.019	OFICIAL	MAURICIO FERRIA BARBOZA	3 Mauricio Feria
4	1.007.824.382	OFICIAL	YAMITH ANTONIO BEDOYA DE LA OSSA	4 Yamith Bedoya
5	8.364.688	AYUDANTE	RIVINSON ANTONIO MADRIGAL TAPIA	5 Rivinso
6	1.001.682.916	AYUDANTE	BRAYAN ANTONIO BASA BUELVAS	6
7	1.015.187.248	AYUDANTE	OMAR GABRIEL MONTES LEDESMA	7 Omar
8	1.067.407.336	AYUDANTE	ELIUD CONTRERAS PEREZ	8
9	71946887,00	AYUDANTE	JHON SERNA	9
10	1.015.187.219	AYUDANTE	DIEGO ARMANDO MONTES LEDESMA	10 Diego
11	1.046.905.629	AUX TRANSITO	JONNY ALBERTO MUÑOZ BOHORGUEZ	11
12	1.038.646.101	AUX TRANSITO	ESTEBAN SOSA MORALES	12 E Sosa
13	1.001.683.355	TOPOGRAFO	DIEGO IZQUIERDO	13 Hugo
14	35.899.328	AUX AMBIENTAL	JINETH KARINA MACHADO	14
15	1.233.342.477	ING RESIDENTE	DIEGO LLORENTE	15
16	11.151.559	ING DIRECTOR	HOLBIN GERMAN BEDOYA	16
17	1.040.505.499	SST	JINNA PAOLA CABARCAS MENDEZ	17
RESPONSABLE SST			JINNA CABARCAS	FIRMA

FORMATO DE CAPACITACION

TEMA : Sustancias Peligrosas

#	CEDULA	CARGO	NOMBRE	FIRMA DEL TRABAJADOR
0	92.029.655	MAESTRO	ELIECER ENRIQUE LARA SOLA	1
2	1.007.338.893	OFICIAL	SERGIO RAMIRO SUAREZ SANTERO	2
3	73.209.019	OFICIAL	MAURICIO FERRIA BARBOZA	3
4	1.007.824.382	OFICIAL	YAMITH ANTONIO BEDOYA DE LA OSSA	4
5	8.364.696	AYUDANTE	RIVINSON ANTONIO MADRIGAL TAPIA	5
6	1.001.682.918	AYUDANTE	BRAYAN ANTONIO BASA BUELVAS	6
7	1.015.187.248	AYUDANTE	OMAR GABRIEL MONTES LEDESMA	7
8	1.067.407.336	AYUDANTE	ELIUD CONTRERAS PEREZ	8
9	71948867.00	AYUDANTE	JHON SERNA	9
10	1.015.187.219	AYUDANTE	DIEGO ARMANDO MONTES LEDESMA	10
11	1.046.905.629	AUX TRANSITO	JONNY ALBERTO MUÑOZ BOHORQUEZ	11
12	1.038.648.101	AUX TRANSITO	ESTEBAN SOSA MORALES	12
13	1.001.683.355	TOPOGRAFO	DIEGO IZQUIERDO	13
14	35.899.328	AUX AMBIENTAL	JINETH KARINA MACHADO	14
15	1.233.342.477	ING RESIDENTE	DIEGO LLORENTE	15
16	11.151.559	ING DIRECTOR	HOLBIN GERMAN BEDOYA	16
17	1.040.505.499	SST	JINNA PAOLA CABARCAS MENDEZ	17
RESPONSABLE SST			JINNA CABARCAS	FIRMA

FORMATO DE CAPACITACION

TEMA: Prevencion de Caidas.

#	CEDULA	CARGO	NOMBRE	FIRMA DEL TRABAJADOR
0	92.029.685	MAESTRO	ELIECER ENRIQUE LARA SOLA	
2	1.007.338.893	OFICIAL	SERGIO RAMIRO SUAREZ SANTERO	
3	73.209.019	OFICIAL	MAURICIO FERRIA BARBOZA	
4	1.007.824.382	OFICIAL	YAMITH ANTONIO BEDOYA DE LA OSSA	
5	8.384.688	AYUDANTE	RIVINSON ANTONIO MADRIGAL TAPIA	
6	1.001.662.916	AYUDANTE	BRAYAN ANTONIO BASA BUELVAS	
7	1.015.187.248	AYUDANTE	OMAR GABRIEL MONTES LEDESMA	
8	1.067.407.338	AYUDANTE	ELIUD CONTRERAS PEREZ	
9	71946867,00	AYUDANTE	JHON SERNA	
10	1.015.187.219	AYUDANTE	DIEGO ARMANDO MONTES LEDESMA	
11	1.046.905.629	AUX TRANSITO	JONNY ALBERTO MUÑOZ BOHORGUEZ	
12	1.038.648.101	AUX TRANSITO	ESTEBAN SOSA MORALES	
13	1.001.683.355	TOPOGRAFO	DIEGO IZQUIERDO	
14	35.699.328	AUX AMBIENTAL	JINETH KARINA MACHADO	
15	1.233.342.477	ING RESIDENTE	DIEGO LLORENTE	
16	11.151.559	ING DIRECTOR	HOLBIN GERMAN BEDOYA	
17	1.040.605.499	SST	JINNA PAOLA CABARCAS MENDEZ	

RESPONSABLE SST	JINNA CABARCAS	FIRMA

FORMATO DE CAPACITACION

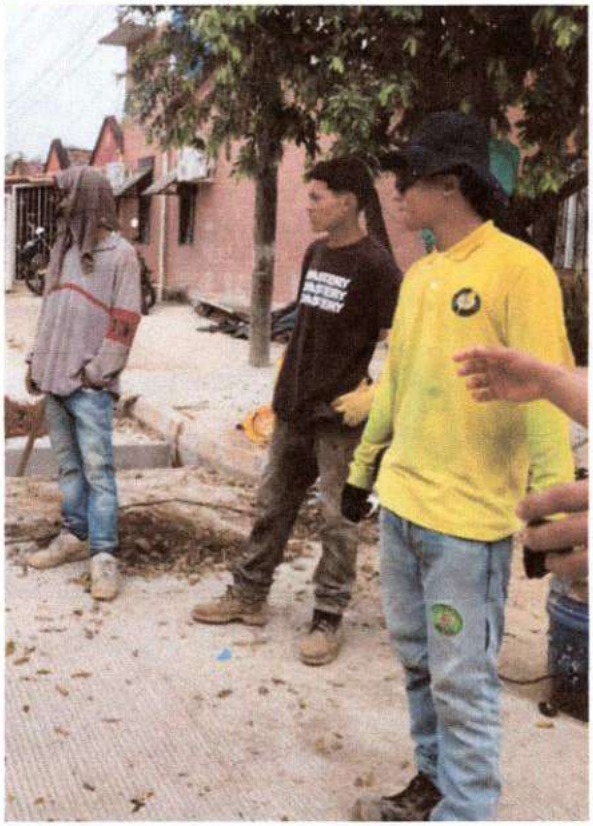
TEMA : Riesgo electrico.

#	CEDULA	CARGO	NOMBRE	FIRMA DEL TRABAJADOR
0	92.029.685	MAESTRO	ELIECER ENRIQUE LARA SOLA	1
2	1 007.338.693	OFICIAL	SERGIO RAMIRO SUAREZ SANTERO	2 Sergio
3	73.209.019	OFICIAL	MAURICIO FERRIA BARBOZA	3 Mauricio Ferria
4	1 007.824.382	OFICIAL	YAMITH ANTONIO BEDOYA DE LA OSSA	4 yamith Bedoya
5	8.364.688	AYUDANTE	RIVINSON ANTONIO MADRIGAL TAPIA	5 Rivinson
6	1.001.682.918	AYUDANTE	BRAYAN ANTONIO BASA BUELVAS	6
7	1.015.187.248	AYUDANTE	OMAR GABRIEL MONTES LEDESMA	7 Omar
8	1 067 407.336	AYUDANTE	ELIUD CONTRERAS PEREZ	8
9	71948867,00	AYUDANTE	JHON SERNA	9
10	1.015.187.219	AYUDANTE	DIEGO ARMANDO MONTES LEDESMA	10
11	1.046.905.629	AUX TRANSITO	JONNY ALBERTO MUÑOZ BOHORGUEZ	11
12	1.038 648.101	AUX TRANSITO	ESTEBAN SOSA MORALES	12 E. sosa
13	1.001.683.355	TOPOGRAFO	DIEGO IZQUIERDO	13 Izquierdo
14	35.899.328	AUX AMBIENTAL	JINETH KARINA MACHADO	14
15	1.233.342.477	ING RESIDENTE	DIEGO LLORENTE	15
16	11.151.559	ING DIRECTOR	HOLBIN GERMAN BEDOYA	16
17	1.040.505.499	SST	JINNA PAOLA CABARCAS MENDEZ	17
RESPONSABLE SST			JINNA CABARCAS	FIRMA

FORMATO DE CAPACITACION

TEMA : Importancia de los EPP.

#	CEDULA	CARGO	NOMBRE	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	92.029.685	MAESTRO	ELIECER ENRIQUE LARA SOLA	
2	1.007.338.893	OFICIAL	SERGIO RAMIRO SUAREZ SANTERO	
3	73.209.019	OFICIAL	MAURICIO FERRIA BARBOZA	
4	1.007.824.382	OFICIAL	YAMITH ANTONIO BEDOYA DE LA OSSA	
5	8.384.688	AYUDANTE	RIVINSON ANTONIO MADRIGAL TAPIA	
6	1.001.682.916	AYUDANTE	BRAYAN ANTONIO BASA BUELVAS	
7	1.015.187.248	AYUDANTE	OMAR GABRIEL MONTES LEDESMA	
8	1.067.407.338	AYUDANTE	ELIUD CONTRERAS PEREZ	
9	71948867.00	AYUDANTE	JHON SERNA	
10	1.015.187.219	AYUDANTE	DIEGO ARMANDO MONTES LEDESMA	
11	1.046.905.629	AUX TRANSITO	JONNY ALBERTO MUÑOZ BOHORGUEZ	
12	1.038.648.101	AUX TRANSITO	ESTEBAN SOSA MORALES	
13	1.001.683.355	TOPOGRAFO	DIEGO IZQUIERDO	
14	36.699.328	AUX AMBIENTAL	JINETH KARINA MACHADO	
15	1.233.342.477	ING RESIDENTE	DIEGO LLORENTE	
16	11.151.569	ING DIRECTOR	HOLBIN GERMAN BEDOYA	
17	1.040.505.499	SST	JINNA PAOLA CABARCAS MENDEZ	
RESPONSABLE SST			JINNA CABARCAS	FIRMA






adidas



INDICADORES DE ACCIDENTABILIDAD EN EL PROYECTO.

Los indicadores mínimos del SG-SST se encuentran indicados en el artículo 30 de la Resolución 0312 de 2019 entre los cuales se encuentran "frecuencia de accidentalidad, severidad de accidentalidad, proporción de accidentes de trabajo mortales, prevalencia de la enfermedad laboral, incidencia de la enfermedad laboral y ausentismo por causa médica".

El citado artículo establece la definición de cada uno de ellos, la fórmula para medirlos, la interpretación de estos, la periodicidad con la que se va a elaborar. Lo anterior, ofrecerá la oportunidad de implementar nuevas actividades, programas o medidas de intervención para prevenir o disminuir la ocurrencia de accidentes de trabajo y el diagnóstico de enfermedades labores.

Proporción de accidentes de trabajo mortales del contrato = 0

Es la relación del número de accidentes de trabajo mortales y el total de accidentes de trabajo en el periodo.

$$\text{Proporción AT mortales} = \frac{\text{N° accidentes mortales} * 100}{\text{N° accidentes en el periodo}}$$

Interpretación y análisis

Durante el periodo del presente informe no se presentaron accidentes.

Índice de frecuencia de accidentabilidad

Es la relación entre el número total de accidente con o sin incapacidad, registrado en un periodo y el total de oras hombre trabajadas durante el mismo periodo.

Interpretación y análisis

El índice de frecuencia de accidentabilidad durante el periodo del presente informe es de 0,00%

Índice de severidad de la accidentabilidad

Es la relación entre el número de días perdidos por incapacidad en un

periodo y el total de horas hombre trabajadas durante el mismo periodo.

Interpretación y análisis

El índice de severidad de accidentabilidad durante el periodo del presente informe es de 0.00%.

PRE-OPERACIONALES EQUIPOS, HERRAMIENTAS y MAQUINARIA DE TRABAJO.

Las inspecciones se deben realizan antes de utilizar equipos y maquinaria para garantizar su buen estado y seguridad, previniendo riesgos y fallas. Estas revisiones incluyen una inspección visual, verificación de fluidos, revisión de sistemas mecánicos y eléctricos, y comprobación de elementos de seguridad.

los preoperacionales de las máquinas radica en varios aspectos clave:

1. Seguridad: Reducen el riesgo de accidentes laborales al identificar y corregir problemas antes de que causen daños.
2. Eficiencia: Aseguran que las máquinas operen al máximo rendimiento, reduciendo tiempos de inactividad y costos de reparación.
3. Vida útil: Extienden la vida útil de las máquinas al detectar y solucionar problemas potenciales antes de que causen daños graves.
4. Productividad: Mejoran la productividad al minimizar paradas inesperadas y optimizar el funcionamiento de las máquinas.
5. Cumplimiento normativo: Ayudan a cumplir con regulaciones y normas de seguridad laboral, evitando sanciones y problemas legales.

Los pre-operacionales de las máquinas son fundamentales para garantizar la seguridad, eficiencia y productividad en el entorno laboral. Al identificar y corregir problemas potenciales antes de que causen daños, se reducen los riesgos de accidentes, se optimiza el rendimiento de las máquinas y se extiende su vida útil. La implementación de pre-operacionales efectivos es crucial para cualquier empresa que busque mejorar su competitividad y cumplir con las normas de seguridad laboral.

Continuación relacionamos pre-operacionales ejecutados en el presente mes.

Nota: se anexa preoperacionales de las maquinarias en formato original.

- Retroexcavadora de llantas.
- Vibro compactador.
- Mini cargador.

REVISIÓN PREOPERACIONALES MAQUINARIA.






CASE




XC740K


XC740K

BAÑOS PORTÁTILES Y MANTENIMIENTO.

Los baños portátiles son una solución práctica e higiénica para eventos al aire libre, y otros lugares donde no hay acceso a instalaciones sanitarias fijas. Sin embargo, su mantenimiento adecuado es crucial para garantizar la salud y el confort de los usuarios.

Importancia del Mantenimiento.

1. Higiene: El mantenimiento regular de los baños portátiles es esencial para prevenir la propagación de enfermedades y mantener un ambiente limpio y saludable.
2. Confort: Un mantenimiento adecuado asegura que los baños portátiles sean cómodos y agradables de usar, lo que es especialmente importante en eventos y obras donde los usuarios pueden pasar períodos prolongados en el sitio.
3. Cumplimiento Normativo: En muchos lugares, existen regulaciones y normas que requieren que los baños portátiles sean mantenidos de acuerdo con ciertos estándares de higiene y seguridad.

Tareas de Mantenimiento.

1. Limpieza y Desinfección: Los baños portátiles deben ser limpiados y desinfectados regularmente para eliminar bacterias, virus y otros microorganismos patógenos.
2. Reabastecimiento de Suministros: Se deben reabastecer regularmente los suministros de papel higiénico, jabón, toallas de papel y otros productos esenciales.
3. Inspección y Reparación: Es importante inspeccionar regularmente los baños portátiles para identificar y reparar cualquier daño o problema, como fugas, roturas o mal funcionamiento de los sistemas de desagüe.

Beneficios del Mantenimiento Adecuado.

1. Reducción del Riesgo de Enfermedades: Un mantenimiento adecuado reduce el riesgo de enfermedades y brotes de infecciones.
2. Mejora de la Experiencia del Usuario: Los baños portátiles bien mantenidos contribuyen a una experiencia más agradable y confortable para los usuarios.

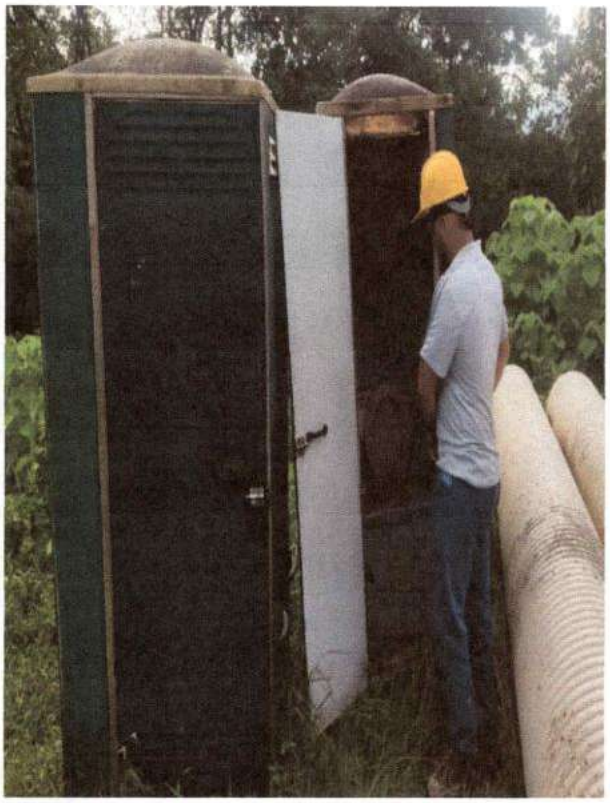
3. Cumplimiento de Regulaciones: El mantenimiento adecuado asegura el cumplimiento de las regulaciones y normas de higiene y seguridad, evitando posibles sanciones y problemas legales.

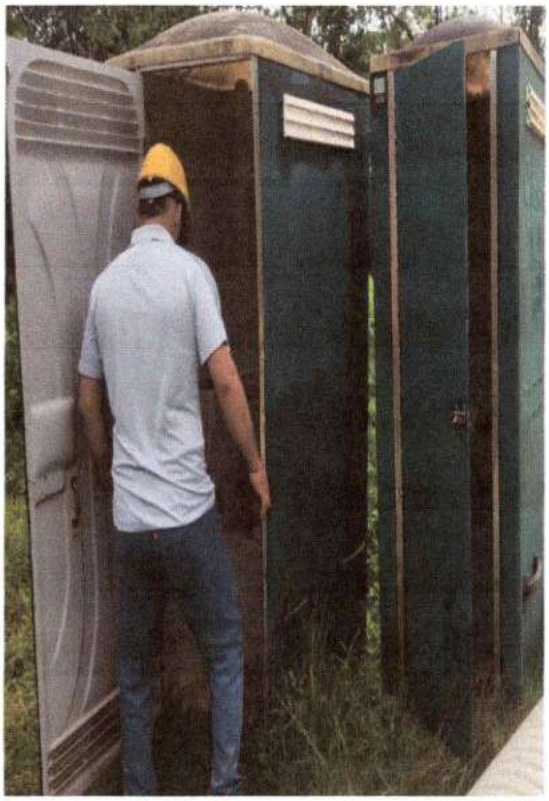
Un mantenimiento adecuado de los baños portátiles es fundamental para garantizar la higiene, el confort y la seguridad de los usuarios. Al realizar tareas de limpieza, desinfección, reabastecimiento de suministros e inspección y reparación, se puede reducir el riesgo de enfermedades, mejorar la experiencia del usuario y cumplir con las regulaciones y normas de higiene y seguridad.

Continuación relacionamos inspección de baños portátiles ejecutados en el presente mes.

Nota: se le anexa formatos originales de la inspección de baños portátiles.

INSPECCION BAÑOS PORTATILES.









CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES SST.

Esta interventoría en conjunto con el contratista de obra, busca promover y proteger la salud de los colaboradores, intentar controlar los accidentes y enfermedades causadas por el desempeño laboral. Por ello, con el fin de asegurar un buen ambiente laboral se identificó, evaluó e intervino los posibles riesgos que se presentaron durante la ejecución del proyecto promoviendo y estimulando en todo momento la iniciativa para la cultura del cuidado y la seguridad en las áreas de trabajo.

para mantener y cumplir con la gestión SST durante la ejecución del proyecto, se tienen las siguientes recomendaciones:

Mantener y promover la salud de los empleados, así como las capacidades individuales de cada uno.

Suministrar los elementos de protección personal y dotación suficientes y necesarios para el desarrollo de cada una de las actividades.

Instruir y verificar que los trabajadores conozcan y cumplan con los estándares y procedimientos y usen adecuadamente el EPP apropiado para cada tarea.

Actuar inmediatamente frente a cualquier peligro que sea informado en el lugar de trabajo.

Elaboró

ANSELMO JOSE MARTINEZ PATERNINA
C.C N°: 1.067.288.696 de Pueblo Nuevo
REPRESENTANTE LEGAL
DINAM CONSTRUCCIONES S.A.S

ANEXO.
SEGURIDAD SOCIAL
INTERVENTORÍA.

RESUMEN PLANILLA PAGAD

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901629417	7	DINAM CONSTRUCCIONES SAS	B	003	SEGUROS COLPATRIA - 14-4	SUCURSAL	4220	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
23-570	CRA 16 14-14		3125670693			DINAMCONSTRUCCIONESSAS@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-02	2026-03	37480126	E	2026-03-05	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.775.800	0	NEQUI
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	37480126	2026-03-05	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SUN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.			
1	CC 30572767	HOYOS UPARELA GILMA ROSIRIS	4.640.610	F															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	4.640.610	742.500	0	0	SANITAS-EPS005	4.640.610	185.700	COMFACOR-CCF16	4.640.610	185.700	4.640.610	24.300	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	1.138.200	S	1711001
2	CC 1067288596	MARTINEZ PATERNINA ANSELMO JOSE	2.600.000	F															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	2.600.000	416.000	0	0	EPS-S MUTUAL SER-EPS048	2.600.000	104.000	COMFACOR-CCF16	2.600.000	104.000	2.600.000	13.600	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	637.600	S	1711001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901629417	7	DINAM CONSTRUCCIONES SAS	B	003	SEGUROS COLPATRIA - 14-4	SUCURSAL	4220	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
23-570	CRA 16 14-14		3125670693			DINAMCONSTRUCCIONESSAS@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-02	2026-03	37480126	E	2026-03-05	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.775.800	0	NEQUI
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	37480126	2026-03-05	Pagada							

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
7.240.610	7.240.610	7.240.610	7.240.610	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				2	1.158.500	0	0	0	1.223.000
PORVENIR	230301	800224808	8	2	1.158.500	0	0	0	1.223.000
EPS(Administradoras: 2)				2	289.700	0	0	0	305.900
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	185.700	0	0	0	196.100
EPS-S MUTUAL SER	EPS048	806008394	7	1	104.000	0	0	0	109.800
ARP(Administradoras: 1)				2	37.900	0	0	0	40.100
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	2	37.900	0	0	0	40.100
CCF(Administradoras: 1)				2	289.700	0	0	0	305.900
COMFACOR	CCF16	891080005	1	2	289.700	0	0	0	305.900

Gran Total	1.775.800	0	0	0	1.775.800

ASOPAGOS s.a.
PAGADO