HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

INFORME SST

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

INFORME SST DE INTERVENTORIA DEL CONTRATO CT018-2025

INFORME MENSUAL SST DE INTERVENTORÍA N°1

PERIODO DEL 3 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL 30 2025

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

INTERVENTORIA:
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ELABORADO POR:
NATALIA ANDREA LOPEZ CASILLA
Residente SST

LICENCIA SST: No. 25-0125 de 2022

EL BAGRE ANTIOQUIA
ABRIL 2025

INTRODUCCIÓN



El presente informe se realiza con el fin de dar a conocer la gestión realizada en la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL.

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.

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO OBRA CT019-2025.

CONTRATANTE	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE EDTB
CONTRATISTA	SOLINAC
Cédula – NIT	900483091-7
OBJETO	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."
VALOR	3.709.180.791.67
PLAZO DE EJECUCION	4 MESES
FECHA DE INICIO	3 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE TERMINACION	3 DE AGOSTO DE 2025

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 018-2025.

CONTRATO	CT018-2025
CONTRATANTE	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE EDTB
NIT	901526561-7
CONTRATISTA	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
NIT	98654946
OBJETO	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."
VALOR	249.631.060
PLAZO INICIAL	CUATRO (4) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
ADICION EN TIEMPO	N/A
PLAZO FINAL	CUATRO (4) MESES
LOCALIZACION	MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

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 entre en la vía cra 41 entre la calle 33 y final de pavimento existente (sector base militar), cll 33 en cra 41 y 40, cra 41 entre cll 33 y entrada al Sena, Barrio los comodatos de arriba en la zona urbana del municipio de el bagre, Antioquia. Con construcción de esta importante vía busca mejorar la movilidad de la comunidad de la zona, brindando así un mejor tránsito vehicular y de peatones



HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALDAÑA

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	SISO	1.0	1.00	1.0
1.4	Topógrafo	1.0	0.50	1.0
2	OTRO PERSONAL			
2.1	Secretaria	1.0	1.00	1.0

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

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.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900481091	7	SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL	8 MENOS DE 200 COTIZANTES	EL BAGRE	CALLE 41 14C 20	EL BAGRE ANTIOQUIA	3001507173	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05	1060000601	94859850	E	2025/05/22	2025/05/19	BANCO DE BOGOTA	0	$6.494.800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificacion		Nombre	ing	ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Cor	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	VTE	VTS			Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	7869018	AGUDELO WILSON	X																				25-14	28	$2.156.000	$345.000	05024	28	$2.156.000	$86.300	CCF01	28	$2.156.000	$86.300	14-11	28	$2.156.000	$150.900	28	$0	$0	SI	$667.700
2	CC	1083407237	ANGULO JONATAN	X																				30301	25	$1.186.250	$189.800	05001	25	$1.186.250	$47.500	CCF01	25	$1.186.250	$47.500	14-11	25	$1.186.250	$82.600	25	$0	$0	SI	$367.400
3	CC	7115939	BEDOYA HOLBEN	X																				30301	28	$1.694.000	$271.100	05001	28	$1.694.000	$67.800	CCF01	28	$1.694.000	$67.800	14-11	28	$1.694.000	$118.000	28	$0	$0	SI	$524.700
4	CC	1037624382	BEDOYA YAIRO	X																				30301	25	$1.186.250	$189.800	05024	25	$1.186.250	$47.500	CCF01	25	$1.186.250	$47.500	14-11	25	$1.186.250	$82.600	25	$0	$0	SI	$367.400
5	CC	15509827	BOHORQUEZ JOSE	X																				30301	25	$1.186.250	$189.800	05024	25	$1.186.250	$47.500	CCF01	25	$1.186.250	$47.500	14-11	25	$1.186.250	$82.600	25	$0	$0	SI	$367.400
6	CC	1040609499	CABARCAS JINNA	X																				30301	28	$1.786.400	$285.900	05024	28	$1.786.400	$71.500	CCF01	28	$1.786.400	$71.500	14-11	28	$1.786.400	$124.400	28	$0	$0	SI	$553.300
7	CC	1040493193	GONZALEZ LEYDER	X																				30301	25	$1.186.250	$189.800	05001	25	$1.186.250	$47.500	CCF01	25	$1.186.250	$47.500	14-11	25	$1.186.250	$82.600	25	$0	$0	SI	$367.400
8	CC	1001683755	IZQUIERDO DIEGO	X																				30301	28	$2.156.000	$345.000	05004	28	$2.156.000	$86.300	CCF01	28	$2.156.000	$86.300	14-11	28	$2.156.000	$150.900	28	$0	$0	SI	$667.700
9	CC	8020985	LARA ELIECER	X																				30301	25	$1.186.250	$189.800	07-C59	25	$1.186.250	$47.500	CCF01	25	$1.186.250	$47.500	14-11	25	$1.186.250	$82.600	25	$0	$0	SI	$367.400
10	CC	8364088	MADRIGAL RIVINSON	X																				30301	25	$1.186.250	$189.800	05024	25	$1.186.250	$47.500	CCF01	25	$1.186.250	$47.500	14-11	25	$1.186.250	$82.600	25	$0	$0	SI	$367.400
11	CC	1088140134	MAURE JHON	X																				30301	25	$1.186.250	$189.800	05024	25	$1.186.250	$47.500	CCF01	25	$1.186.250	$47.500	14-11	25	$1.186.250	$82.600	25	$0	$0	SI	$367.400
12	CC	1045493253	PAREDES JEISON	X																				30301	25	$1.186.250	$189.800	05001	25	$1.186.250	$47.500	CCF01	25	$1.186.250	$47.500	14-11	25	$1.186.250	$82.600	25	$0	$0	SI	$367.400
13	CC	1045502737	SUAREZ ELIAS	X																				30301	25	$1.186.250	$189.800	05001	25	$1.186.250	$47.500	CCF01	25	$1.186.250	$47.500	14-11	25	$1.186.250	$82.600	25	$0	$0	SI	$367.400
14	CC	820-3029	SUAREZ JORGE	X																				30301	25	$1.186.250	$189.800	05024	25	$1.186.250	$47.500	CCF01	25	$1.186.250	$47.500	14-11	25	$1.186.250	$82.600	25	$0	$0	SI	$367.400
15	CC	1037138991	SUAREZ SERGIO	X																				30301	25	$1.186.250	$189.800	05001	25	$1.186.250	$47.500	CCF01	25	$1.186.250	$47.500	14-11	25	$1.186.250	$82.600	25	$0	$0	SI	$367.400
Total Afiliados(15)																										$20.841.150	$3.334.400			$20.841.150	$834.400			$20.841.150	$834.400			$20.841.150	$1.457.200		$0	$0		$6.494.800

HUMBERTO ESTEBAN VOCES SALOMA



Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificacion	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900483091	7	SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL	8 MENOS DE 200 COTIZANTES	EL BAGRE	CALLE 41 14C 20	EL BAGRE ANTIOQUIA	3001507171	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05	1000008601	94859850 24	E	2025/05/22	2025/05/19	BANCO DE BOGOTA	0	$6,454,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$3,334,800	$0	$0	$3,334,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$379,600	$0	$0	$379,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$345,000	$0	$0	$345,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$1,695,800	$0	$0	$1,695,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$914,400	$0	$0	$914,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$1,451,200	$0	$0	$1,451,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$1,451,200	$0	$0	$1,451,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$834,400	$0	$0	$834,400
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	15	$834,400	$0	$0	$834,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$834,400	$0	$0	$834,400
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$47,500	$0	$0	$47,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	7	$395,300	$0	$0	$395,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$305,300	$0	$0	$305,300
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$86,300	$0	$0	$86,300
TOTAL				15	$6,454,800	$0	$0	$6,454,800

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALCEDA





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.

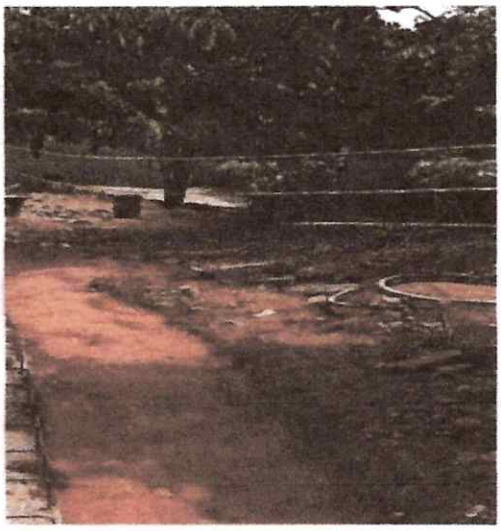
CERRAMIENTO Y DELIMITACIÓN DE ÁREA INTERVENIDA





DEMARCACIÓN CON CINTA DE PELIGRO.





ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EEP Y DOTACIÓN

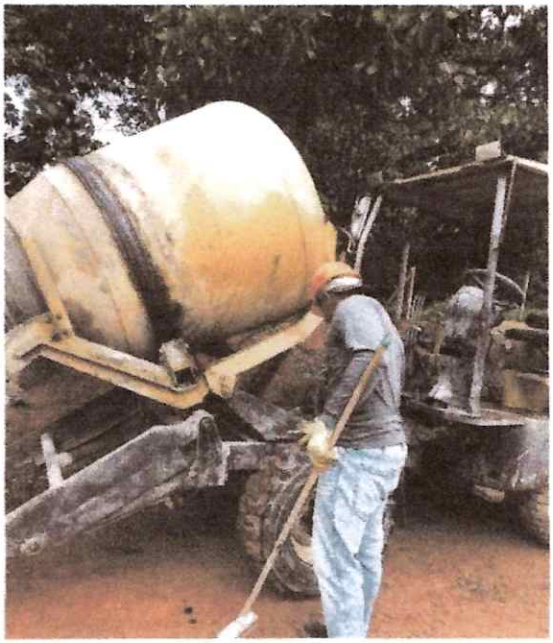
Sobre la entrega de dotación e implementos personales de seguridad de los trabajadores, el contratista cumplió lo comprometido con el personal, para ellos es obligatorio el uso de cascos de seguridad, botas, guantes, tapabocas, gafas y ropa de trabajo de acuerdo a la actividad a desarrollar y normas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

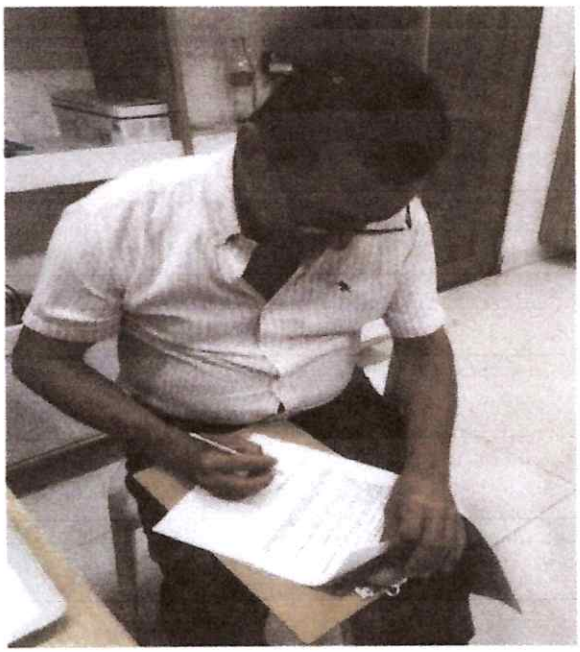
USO DE EPP DURANTE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES





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.





HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALONIA

FORMATO DE CAPACITACION

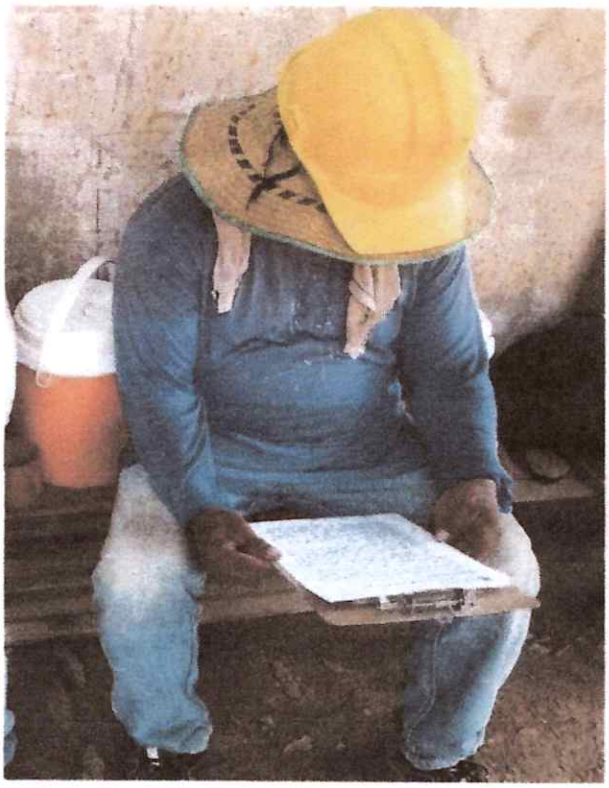
TEMA : Importancia del uso de los EPP.

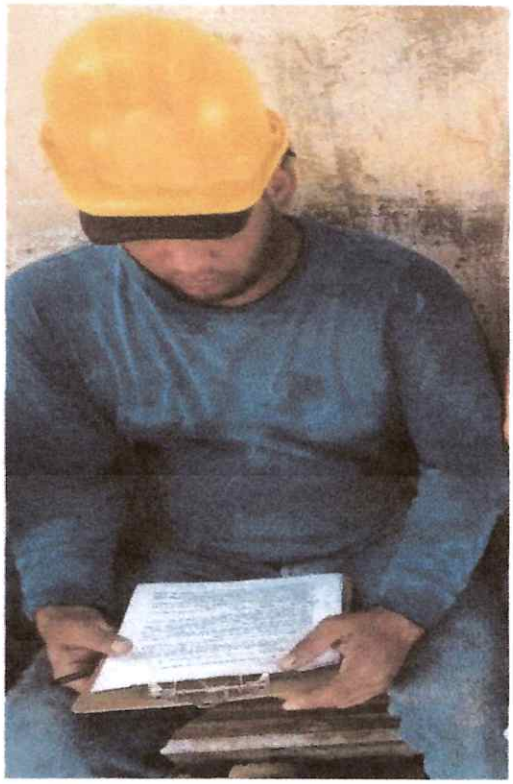
•	CEDULA	NOMBRE	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	92 029 685	ELIECER ENRIQUE LARA SOLA	
2	1 007 338 893	SERGIO RAMIRO SUAREZ SANTERO	
3	15 309 827	JOSE DEL CARMEN BOHORQUEZ GARCIA	
4	1 040 502 337	ELIAS SEQUEDA SUAREZ OYOLA	
5	1 038 140 134	JHON NEIDER MAURE OSUNA	
6	1 007 824 382	YAMITH ANTONIO BEDOYA DE LA OSSA	
7	1 045 492 323	JEYSON DAVID PAREDES ALVAREZ	
8	8 364 688	RIVINSON ANTONIO MADRIGAL TAPIA	
9	8 203 029	JORGE LUIS SUAREZ MONTALVO	
10	1 007 407 237	JHONATAN JOSE ANGULO SAEZ	
11	1 040 493 392	LEYDER DE JESUS GONZALES GARCIA	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24	RESPONSABLE	JINNA CBARCAS	
25		SST	FIRMA

INDUCCIÓN AL PERSONAL

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

En este periodo realizó las respectivas inducciones y capacitación al personal de la obra, con el fin de darles a conocer la norma de Seguridad Industrial, Salud en el trabajo y Medio ambiente, que se deben tener en cuenta en las instalaciones de la obra.





HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALDAÑA

SOLINAC CONSTRUCTORA

FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

SOLINAC CONSTRUCTORA.
NOMBRE DEL TRABAJADOR: Rivinson Antonio Madrigal Tapia
C.C: 8364688

La prevención de accidentes de trabajo y la observancia de las normas de salud ocupacional y seguridad industrial son obligaciones de cada una de las personas que trabajen en la empresa. Es por ello por lo que le damos a conocer las normas básicas que se deben tener en cuenta para su seguridad y la de la empresa. En caso de alguna duda o sugerencia, lo invitamos a comunicarle al comité de salud ocupacional que existe en la empresa o a algunos de sus miembros.
El incumplimiento de algunas o varias de las normas de seguridad e higiene causará llamado de atención verbal, llamado de atención por escrito, suspensión de 1 a 3 días y si la falta es grave.

TENER EN CUENTA ANTES DE REALIZAR LA LABOR:

1. Antes de iniciar su trabajo asegúrese de estar en condiciones óptimas de salud e identifique los riesgos y situaciones de peligro para que participe en su prevención y control.
2. Antes de iniciar las labores realizar calentamiento muscular, esto contribuye a desempeñar su trabajo con mayor destreza.
3. Evite bromas o actos que distraigan a su compañero, Recuerde que su labor es de alto riesgo.
4. Evite usar anillos, relojes, pulseras, aretes y pircan ya que pueden ocasionar accidentes.
5. Informe toda situación riesgosa que se encuentre en su lugar de trabajo.
6. Utilice adecuadamente y en forma oportuna los implementos de seguridad que sean necesarios para ejecutar cualquier actividad; No excluya ninguno.
7. Trate amablemente a sus compañeros, como le gustaría que lo trataran a usted.
8. Siga el procedimiento establecido para la ejecución de cada labor, sin obviar ni total ni parcialmente ningún paso o etapa.

NORMAS BÁSICAS DE SEGURIDAD E HIGIENE:

a) **Ropa de Trabajo:** pantalón jeans, camisa de dril y zapatos o botas de acuerdo con la actividad que vaya a ejecutar.
b) **Casco protector:** utilizarlo siempre que se encuentre en la obra.
c) **Guantes:** para manipulación elementos corto punzante, abrasivos y que puedan causar daños graves en las manos.
d) **Monogafas:** para canchar, operar pulidoras, cortadoras, taladros y donde sea necesario utilizarlas.
e) **Mascarilla:** para trabajos donde sé este generando material particulado.
f) **Orden y Aseo:** Mantenga su puesto de trabajo y vestier en orden no arroje basura, escombros, maderas con clavos, no arroje objetos desde sitios altos y no arroje botellas, ubíquelas en los sitios destinados.
g) **Tapones Auditivos:** cuando se encuentre cerca o ejerciendo trabajos que generen demasiado ruido.

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

SOLINAC
CONSTRUCTORA

FACTORES DE RIESGO A LOS QUE ESTÁN EXPUESTOS:

a) **Equipo Eléctrico:** Siempre utilice tomas y enchufes, no empate cables ni manipule alambres pelados.

b) **Cortadoras, pulidoras y taladros:** El personal que utilice estos equipos debe tener inducción especial.

c) **Vacios:** Señalice con cinta reflectiva y protéjalos con barreras o barandas

d) **No opere ningún equipo desconocido ni realice labores que no conozca antes de recibir instrucciones.**

e) **Herramientas:** Mantenga su herramienta en buen estado, no use herramientas mal reparadas o que presente deficiencia en su operación.

f) **No corra dentro de las obras, camine por las zonas de circulación**

g) Este atento al buen estado de las rampas, si detecta cualquier anomalía informe al encargado de la Obra

h) Solicite los elementos de protección personal.

i) **Está prohibido el consumo de bebidas alcohólicas, sustancias psicoactivas y su expendio o estar bajo sus efectos dentro de las Obras.**

M) Reportar inmediatamente los accidentes de trabajo o incidentes que le ocurran al encargado de la obra y luego al Coordinador de Salud Ocupacional de la empresa

CON SU APORTE LOGRAREMOS VOLVER SANOS A CASA.

Declaro que he recibido la inducción para trabajar en la empresa, conozco el oficio para el cual he sido contratado y me comprometo a utilizar los implementos de protección personal en las Obras.

Rivinson

FIRMA CÉDULA DEL TRABAJADOR:

CC: 8364 688

Rivinson

FIRMA DEL COORD. SALUD OCUPACIONAL

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

SOLINAC
CONSTRUCTORA

ACTA DE COMPROMISO USO DE EQUIPOS
E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

TRABAJADOR: Rivinson Antonio Madrigal Tapia

C.C: 8364688

FECHA DE INGRESO: 6 Abl/ 2023

CARGO U OFICIO: AYUDANTE X OFICIAL ___

ACTIVIDAD QUE DESEMPEÑAR: _____ OFICIOS VARIOS X

Hoy al aceptar este oficio, me comprometo a utilizar todos los implementos de seguridad industrial que me fueron asignados, lo mismo que a respetar y cumplir las señales informativas, preventivas y reglamentarias fijadas en la empresa; además, a solicitar en el almacen, el(los) implemento(s) asignado(s) que requiera, por los cambios de oficio que puedan surgir.

De lo anterior fui instruido y entrenado para dar un uso adecuado, por el coordinador de seguridad y salud en el trabajo de la empresa; quien también en me explica la importancia de preservar mi salud, a identificar los riesgos en mi puesto de trabajo, a prevenir los accidentes de trabajo; comportamientos humanos (respeto, colaboración y compañerismo), de igual manera me socializo el reglamento interno de trabajo, el reglamento de higiene y seguridad y me indico el aspecto disciplinario.

Acepto:

Rivinson
Nombre del trabajador:

_____
V°: Coordinador salud ocupacional

C.c. 8364 688

Implementos – Equipos entregados (Marcar con una X)

☒ Casco	☐ Uniforme	☒ Tapones	☐ Otros
☐ Gafas	☐ Botas	☒ Tapa bocas	☒ Guantes

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALCEDA

SOLINAC

CONSTANCIA DE:

- Conocimiento de la Política para la prevención y control de las sustancias Psicoactivas en los lugares de trabajo o en el desarrollo de actividades laborales.
- Autorización de realización de pruebas de sustancias psicoactivas.

La Empresa **SOLINAC CONSTRUCTURA** busca mantener un ambiente de trabajo seguro y libre de los efectos negativos de las sustancias psicoactivas, a través del desarrollo de actividades y capacitaciones de prevención y control de las sustancias psicoactivas en los lugares de trabajo o en el desarrollo de actividades laborales, por lo cual se establece:

- Ningun trabajador debe laborar bajo la influencia de alcohol u otra sustancia psicoactiva.
- En nuestros ambientes de trabajo no se deben utilizar, ingerir o distribuir sustancias psicoactivas o alcohólicas.
- No está permitida la automedicación de aquellas sustancias con efectos sobre el Sistema Nervioso Central que puedan afectar el desempeño seguro en el trabajo.
- En caso de utilizarse alguna sustancia psicoactiva, debe ésta hacer parte de un tratamiento médico, en cuyo caso el trabajador deberá notificar oportunamente a su jefe inmediato y a Salud Ocupacional de la Empresa, para adoptar las medidas de seguridad pertinentes.
- La empresa realizará actividades y capacitaciones dirigidas a todos los empleados La empresa **SOLINAC CONSTRUCTURA** y será direccionado por el área de Salud Ocupacional.
- Desarrollará actividades de formación en el tema a todos los niveles de la Organización, para lo cual se requiere la participación de cada uno de los trabajadores.
- Las pruebas de sustancias psicoactivas son de carácter obligatorio para todos los trabajadores de la Organización.

Los trabajadores deben notificar a Salud Ocupacional casos de venta, distribución, posesión o consumo de sustancias en La Empresa **SOLINAC CONSTRUCTURA.**

HOLBIN GERMAN BEDOYA VEGA
DIRECTOR GENERAL DE OBRA
SOLINAC CONSTRUCTURA
ORIGINAL FIRMADO

Yo, Rivinson Antonio Madrigal Lopez identificado con C.C. No. 8 364 688 me declaro conocedor de la Política de Prevención del Uso de las Sustancias Psicoactivas establecida por La Empresa **SOLINAC CONSTRUCTURA**, debido a las implicaciones que esto con lleva para la seguridad personal, de la operación y la calidad del servicio.

Por lo tanto, en forma libre y voluntaria autorizo a Empresa **SOLINAC CONSTRUCTURA** que en el momento que lo considere conveniente (al azar o de forma confirmatoria) me realice las pruebas técnicas, médicas y/o de laboratorio que sea pertinente para detectar el consumo de alcohol o de otras sustancias psicoactivas.

Esta autorización la doy porque acepto con libre conocimiento y consentimiento que esas medidas están encaminadas a proteger mi vida, mi integridad personal y la de otros, pues evitan la ocurrencia de accidentes laborales.

Rivinson
Firma del trabajador

FORMATO DE INDUCCIONES

TEMA :

CEDULA	NOMBRE	FIRMA DEL TRABAJADOR
92 029 685	ELIECER ENRIQUE LARA SOLA	
1 007 338 893	SERGIO RAMIRO SUAREZ SANTERO	
15 309 827	JOSE DEL CARMEN BOHORQUEZ GARCIA	
1 040 502 337	ELIAS SEQUEDA SUAREZ OYOLA	
1 038 140 134	JHON NEIDER MAURE OSUNA	
1 007 824 382	YAMITH ANTONIO BEDOYA DE LA OSSA	
1 045 492 323	JEYSON DAVID PAREDES ALVAREZ	
8 364 688	RIVINSON ANTONIO MADRIGAL TAPIA	
8 203 029	JORGE LUIS SUAREZ MONTALVO	
1 007 407 237	JHONATAN JOSE ANGULO SAEZ	
1 040 493 392	LEYDER DE JESUS GONZALES GARCIA	
RESPONSABLE	JINNA CBARCAS	
	SST	FIRMA

DOCUMENTO CONTROLADO

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

BITACORA DE SST REALIZADA POR EL CONTRATISTA

Esta interventoría mediante el debido seguimiento y control del proyecto verifico el diligenciamiento de bitácora por parte del contratista, evidenciando de esta manera el cumplimiento del componente SST en obra.

BITACORA DE OBRA		
SOLINAC	OBJETO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."	Código Version Fecha de aprobacion

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO		
CONTRATO	CT018-2025	
CONTRATANTE	EDTBE	
CONTRATISTA	SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA S.A.S	
INTERVENTORIA	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA	
SUPERVISOR	DOIVER NISPERUZA	
PROFECIONAL SST	JINNA CABARCAS	LICENCIA 2336
FECHA DE INICIO	03 DE ABRIL DEL 2025	
PLAZO DE ENTREGA	4 MESES	

BITACORA DE SST	Jueves, 3 de abril de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Sso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 0 Oficiales,0 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se realiza recorrido de obra, evaluacion de riesgos existentes y medidas de control a tomar, evaluacion de la instalacion de señalizacion de seguridad, se realiza tormita de socializacion

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	JINNA CABARCAS
Ingeniero Residente de Obra	Ingeniera Residente de Interventoria	Seguridad y Salud en el Trabajo
Ingeniero civil Mat N°	Ingeniero Mat N° 25202 143836	LICENCIA 2336
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767	CC 1.40505499

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

BITACORA DE SST	martes, 15 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL	7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza entrega y cambios de epp, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas del dia, se realiza cambio de señalizacion (por deterioro)se realiza capacitacion en la importancia del calentamiento muscular

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	JENNA CABARCAS
Ingeniero Residente de Obra	Ingeniera Residente de Interventoria	Seguridad y Salud en el Trabajo
Ingeniero civil Mat N°	Ingeniero Mat N° 25202-143836	LICENCIA: 2336
CC 98.650.618	CC. 30.572.767	CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	miércoles, 30 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL	7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas del dia,se realiza capacitacion en la importancia del calentamiento muscular

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	JENNA CABARCAS
Ingeniero Residente de Obra	Ingeniera Residente de Interventoria	Seguridad y Salud en el Trabajo
Ingeniero civil Mat N° 05202125506 ANT	Ingeniero Mat N° 25202 143836	LICENCIA: 2336
CC 98.650.618	CC. 30.572.767	CC. 1,040,505,499

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

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%

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

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 pre-operacionales 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.





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.

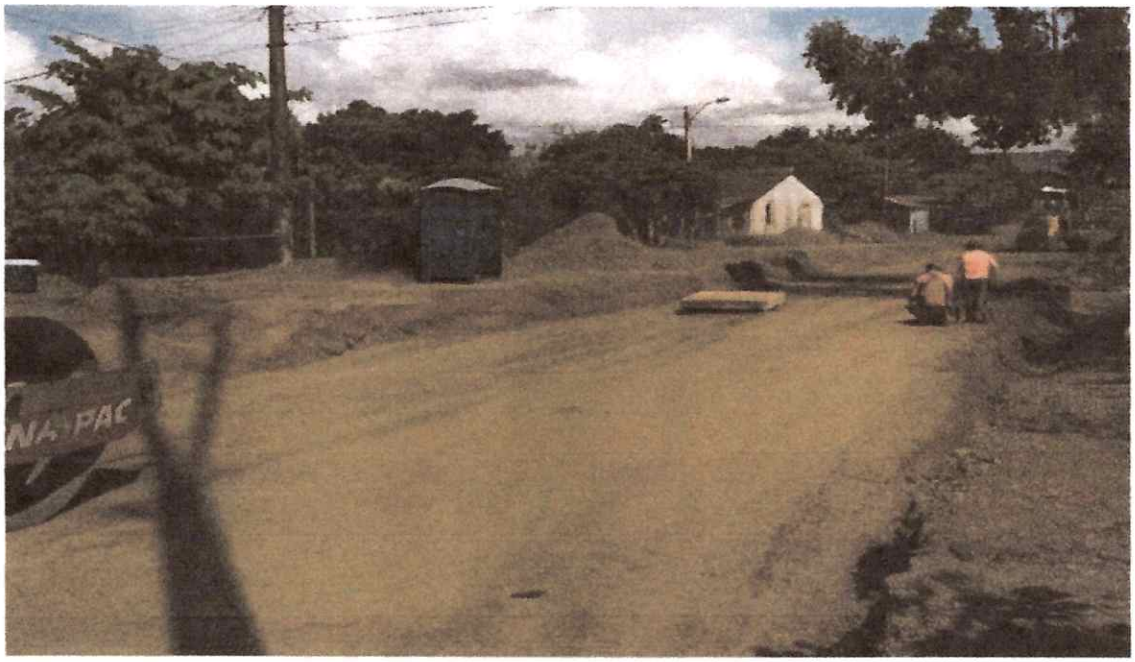
1. Limpieza y Desinfección: Los baños portátiles deben ser limpiados y desinfectados regularmente para eliminar bacterias, virus y otros microorganismos patógenos.
2. Reabastecimiento de Suministros: Se deben reabastecer regularmente los suministros de papel higiénico, jabón, toallas de papel y otros 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.





HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

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

Natalia López

Natalia Andrea Lopez Casilla
Residente SST
LICENCIA SST No. 25-0125 de 2022

BITACORA DE OBRA

SOLINAC	**OBJETO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."**	Código: Versión: Fecha de aprobación

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CONTRATO	CT018-2025	
CONTRATANTE	EDTB	
CONTRATISTA	SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA S.A.S	
INTERVENTORIA	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA	
SUPERVISOR	DOIVER NISPERUZA	
PROFECIONAL SST	JINNA CABARCAS	LICENCIA: 2336
FECHA DE INICIO	03 DE ABRIL DEL 2025	
PLAZO DE ENTREGA	4 MESES	

BITACORA DE SST	jueves, 3 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 0 Oficiales,0 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se realiza recorido de obra, evaluacion de riesgos existentes y medidas de control a tomar, evaluacion de la instalacion de señalizacion de seguridad, se realiza comité de [illegible]rializacion.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	JINNA CABARCAS
Ingeniero Residente de Obra	Ingeniera Residente de Interventoria	Seguridad y Salud en el Trabajo
Ingeniero civil Mat N°	Ingeniero Mat N° 25202-143836	LICENCIA: 2336
CC. 98,650,618	CC. 30,572,767	CC. 1,40505499

BITACORA DE SST	viernes, 4 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 0 Oficiales,0 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se continiacon con recorrido de la obra, evaluacion de riesgos existentes y medidas de control a tomar, evaluacion en la instalacion de señalizacion de seguridad, presentacion del personal.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	sábado, 5 de abril de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 0 Oficiales,0 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se reliaza presentacion del personal profecional de obra y personal obreo, induccion del personal, se socializa de estratejias a implemetar teniendo encuenta peligros existente en el sitio de trabajo, zonas de señalizacion.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	JINNA CABARCAS
Ingeniero Residente de Obra	Ingeniera Residente de Interventoria	Seguridad y Salud en el Trabajo
Ingeniero civil Mat N°	Ingeniero Mat N° 25202-143836	LICENCIA: 2336
CC. 98,650,618	CC. 30,572,767	CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	lunes, 7 de abril de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, entrega de epp, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas (cerramiento de obra, talacion de señalizacion, y replanteo)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	JINNA CABARCAS
Ingeniero Residente de Obra	Ingeniera Residente de Interventoria	Seguridad y Salud en el Trabajo
Ingeniero civil Mat N°	Ingeniero Mat N° 25202-143836	LICENCIA: 2336
CC. 98,650,618	CC. 30,572,767	CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	martes, 8 de abril de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza capacitacion en la importancia del uso de los epp, se realiza acompañamiento en tividades ejecutas (cerramiento de obra, instalacion de señalizacion, y replanteo)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	miércoles, 9 de abril de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas (cerramiento de obra, instalacion de señalizacion, y replanteo) se realiza capacitacion a personal sobre la importancia del uso de los epp.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	jueves, 10 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas (cerramiento de obra, instalacion de señalizacion, y replanteo)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	viernes, 11 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas (demolicion, y proceso de cargue y descargur trasporte de dicho material con detino a botadero autorizado por el municipio)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	sábado, 12 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas (demolicion, y proceso de cargue y descargur trasporte de dicho material con detino a botadero autorizado por el municipio)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	lunes, 14 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas (escabacion, reubicacion de material)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	martes, 15 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza entrega y cambios de epp, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas del dia, se liza cambio de señalizacion (por deterioro)se realiza capacitacion en la importancia del calentamiento muscular.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	miércoles, 16 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

SE TOMA RECESO POR SEMANA SANTA

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	jueves, 17 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

SE TOMA RECESO POR SEMANA SANTA

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	viernes, 18 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

SE TOMA RECESO POR SEMANA SANTA

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	sábado, 19 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

SE TOMA RECESO POR SEMANA SANTA

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	lunes, 21 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se retoma actividades despues de la semana santa con jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas del

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	martes, 22 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas del dia, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en mal estado.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	miércoles, 23 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas del dia, se realiza capacitacion en el uso de mascarillas(proteccion contra material particulado)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	jueves, 24 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas del dia.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	JINNA CABARCAS
Ingeniero Residente de Obra	Ingeniera Residente de Interventoria	Seguridad y Salud en el Trabajo
Ingeniero civil Mat N°	Ingeniero Mat N° 25202-143836	LICENCIA: 2336
CC. 98,650,618	CC. 30,572,767	CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	viernes, 25 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas del dia, se realiza entrega y cambio de epp.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	sábado, 26 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas del dia.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	lunes, 28 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas del dia.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

BITACORA DE SST	miércoles, 30 de abril de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se comienza jornada con charla de seguridad, estiramiento muscular, se realiza acompañamiento en actividades ejecutas del dia,se realiza capacitacion en la importancia del calentamiento muscular.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero civil Mat N° 05202125506 ANT CC. 98,650,618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniera Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 25202-143836 CC. 30,572,767	JINNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1,040,505,499

Consultorio médico

Rocío Marchena Gómez
Médico especialista en Salud Ocupacional
Universidad del Norte Barranquilla
Lic. S.O. 20233000001505

Certificado médico de aptitud laboral

Fecha: 04 de Abril de 2025

Información general

Nombre	Documento identidad	Edad
José del Carmen Bohórquez García.	C.C. 15.309.827	70 años

Dirección Actual	Municipio	Teléfono
Barrio Nueva Granada	El Bagre	3136081967

Estado civil	Grupo familiar	Escolaridad	EPS
Unión libre	5	Primaria incompleta	Coosalud

Cargo	Empresa	Tipo de examen
Ayudante de obra civil	Solinac Constructora	Examen ocupacional de ingreso

1. Evaluaciones realizadas

Examen médico ocupacional con énfasis en: Dermatológico — Cardiovascular — Osteomuscular: X

Audiometría	Si	No	X	Visiometría	Si	X	No	
Espirometría	Si	No	X	Optometría	Si		No	X
Electrocardiograma	Si	No	X	Otros:	Si		No	X
Exámenes de laboratorio	Si	No	X	Exámenes realizados: ninguno.				

2. Concepto médico

Apto/a	X	Apto/a con restricciones laborales	Apto/a con recomendaciones laborales
Aplazado/a		Egreso sin hallazgos	Egreso con hallazgos

3. Certificación de aptitud para actividades específicas

Trabajo en alturas	Espacios confinados	Operador de motores fuera de borda
Conductor	Brigadista	Manipulador de alimentos

4. Recomendaciones/restricciones laborales – observaciones

- De acuerdo con el examen ocupacional realizado, considero que la persona evaluada no presenta restricciones ni recomendaciones laborales para desempeñar el cargo AYUDANTE DE OBRA CIVIL.
- Clasificación en el programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular: de acuerdo con la información disponible y el examen realizado se clasifica como NO CASO.
- Solicitar valoración por oftalmología para manejo de hallazgo el cual por el momento no limita la ejecución de las labores del cargo.
- Acatar las normas de salud y seguridad en el trabajo de la empresa.
- Uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo con la exposición.
- Estilo de vida saludable: dieta baja en sal, grasas y carbohidratos, ejercicio mínimo 3 veces a la semana durante por lo menos media hora cada sesión, , evitar consumo de alcohol, drogas psicoactivas y cigarrillo.

Rocío Marchena Gómez
Registro médico: 811089-2000
Rocío Marchena Gómez
Médico Esp. Salud Ocupacional
RM 811089-2000
Lic. SO 20233000001505

Firma del colaborador/aspirante
CC. 15309827

Consultorio médico

Rocío Marchena Gómez

Médico especialista en Salud Ocupacional
Universidad del Norte Barranquilla
Lic. S.O. 202330001595

Certificado médico de aptitud laboral

Fecha: 04 de Abril de 2025

Información general

Nombre	Documento Identidad	Edad
Yamid Antonio Bedoya De la Osa	C.C. 1.007.824.382	25 años

Dirección Actual	Municipio	Teléfono
Barrio El Porvenir	El Bagre	3103904712

Estado civil	Grupo familiar	Escolaridad	EPS
Soltero	4	Bachiller	Coosalud

Cargo	Empresa	Tipo de examen
Ayudante de obra civil	Solinac Construcions	Examen ocupacional de ingreso

1. Evaluaciones realizadas

Examen médico ocupacional con énfasis en:	Dermatológico			Cardiovascular			Osteomuscular		X
Audiometría	Si	No	X	Visiometría	Si	X	No		
Espirometría	Si	No	X	Optometría	Si		No	X	
Electrocardiograma	Si	No	X	Otros:	Si		No	X	
Exámenes de laboratorio	Si	No	X	Exámenes realizados: ninguno.					

2. Concepto médico

Apto/a	X	Apto/a con restricciones laborales	Apto/a con recomendaciones laborales
Aplazado/a		Egreso sin hallazgos	Egreso con hallazgos

3. Certificación de aptitud para actividades específicas

Trabajo en alturas	Espacios confinados	Operador de motores fuera de borda
Conductor	Brigadista	Manipulador de alimentos

4. Recomendaciones/restricciones laborales – observaciones

- De acuerdo con el examen ocupacional realizado, considero que la persona evaluada no presenta restricciones ni recomendaciones laborales para desempeñar el cargo AYUDANTE DE OBRA CIVIL.
- Clasificación en el programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular: de acuerdo con la información disponible y el examen realizado se clasifica como NO CASO.
- Acatar las normas de salud y seguridad en el trabajo de la empresa.
- Uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo con la exposición.
- Estilo de vida saludable: dieta baja en sal, grasas y carbohidratos, ejercicio mínimo 3 veces a la semana durante por lo menos media hora cada sesión, disminución de peso, evitar consumo de alcohol, drogas psicoactivas y cigarrillo.

Rocío Marchena Gómez
Registro médico: 811089-2000

Rocío Marchena Gómez
Médico Esp. Salud Ocupacional
RM 811089-2000
Lic. SO 202330001595

Yamid Bedoya
Firma del colaborador/aspirante
CC 1007 824 382

Carrera 48 Nº 51-83 El Poblado, Antioquia. Correo electrónico: rociomarchena25@hotmail.com Tel: 3122071929

Consultorio médico

Rocío Marchena Gómez

Médico especialista en Salud Ocupacional
Universidad del Norte Barranquilla
Lic. S.O. 09285000595

Certificado médico de aptitud laboral

Fecha: 04 de Abril de 2025

Información general

Nombre	Documento identidad	Edad
Jonatan José Angulo Sáenz	C.C. 1.007.407.237	24 años

Dirección Actual	Municipio	Teléfono
Barrio Las Delicias	El Bagre	No tiene

Estado civil	Grupo familiar	Escolaridad	EPS
Soltero	7	Secundaria incompleta	Nueva EPS

Cargo	Empresa	Tipo de examen
Ayudante de obra civil	Solinac Constructora	Examen ocupacional de ingreso

1. Evaluaciones realizadas

Examen médico ocupacional con énfasis en:	Dermatológico		Cardiovascular		Osteomuscular		X
Audiometría	Si	No X	Visiometría	Si X	No		
Espirometría	Si	No X	Optometría	Si	No	X	
Electrocardiograma	Si	No X	Otros:	Si	No	X	
Exámenes de laboratorio	Si	No X	Exámenes realizados: ninguno.				

2. Concepto médico

Apto/a	X	Apto/a con restricciones laborales	Apto/a con recomendaciones laborales
Aplazado/a		Egreso sin hallazgos	Egreso con hallazgos

3. Certificación de aptitud para actividades específicas

Trabajo en alturas	Espacios confinados	Operador de motores fuera de borda
Conductor	Brigadista	Manipulador de alimentos

4. Recomendaciones/restricciones laborales – observaciones

- De acuerdo con el examen ocupacional realizado, considero que la persona evaluada no presenta restricciones ni recomendaciones laborales para desempeñar el cargo AYUDANTE DE OBRA CIVIL.
- Clasificación en el programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular: de acuerdo con la información disponible y el examen realizado se clasifica como NO CASO.
- Acatar las normas de salud y seguridad en el trabajo de la empresa.
- Uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo con la exposición.
- Estilo de vida saludable: dieta baja en sal, grasas y carbohidratos, ejercicio mínimo 3 veces a la semana durante por lo menos media hora cada sesión, evitar consumo de alcohol, drogas psicoactivas y cigarrillo.

Rocío Marchena Gómez
Registro médico: 811089-3003

Firma del colaborador/aspirante
CC 1007407237

Carrera 30 N° 51-09. El Bagre-Antioquia Correo electrónico: rociomarchena25@hotmail.com Tel: 3122071929

Certificado médico de aptitud laboral

Fecha: 04 de Abril de 2025

Consultorio médico
Rocío Marchena Gómez
Médico especialista en Salud Ocupacional
Universidad del Norte Barranquilla
Lic. S.O. 20223000001895

Información general

Nombre	Documento identidad	Edad
Sergio Ramiro Suárez Santero	C.C. 1.007.338.893	36 años

Dirección Actual	Municipio	Teléfono
Vereda La Sardina	El Bagre	3136266922

Estado civil	Grupo familiar	Escolaridad	EPS
Unión libre	6	Secundaria incompleta	Nueva EPS

Cargo	Empresa	Tipo de examen
Oficial de obra civil	Solinac Constructora	Examen ocupacional de ingreso

1. **Evaluaciones realizadas**

Examen médico ocupacional con énfasis en:	Dermatológico			Cardiovascular			Osteomuscular		X
Audiometría	Si	No	X	Visiometría	Si	X	No		
Espirometría	Si	No	X	Optometría	Si		No	X	
Electrocardiograma	Si	No	X	Otros:	Si		No	X	
Exámenes de laboratorio	Si	No	X	Exámenes realizados: ninguno.					

2. **Concepto médico**

Apto/a	X	Apto/a con restricciones laborales	Apto/a con recomendaciones laborales
Aplazado/a		Egreso sin hallazgos	Egreso con hallazgos

3. **Certificación de aptitud para actividades específicas**

Trabajo en alturas	Espacios confinados	Operador de motores fuera de borda
Conductor	Brigadista	Manipulador de alimentos

4. **Recomendaciones/restricciones laborales – observaciones**

- De acuerdo con el examen ocupacional realizado, considero que la persona evaluada no presenta restricciones ni recomendaciones laborales para el cargo OFICIAL DE OBRA CIVIL.
- Clasificación en el programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular: de acuerdo con la información disponible y el examen realizado se clasifica como NO CASO.
- Acatar las normas de salud y seguridad en el trabajo de la empresa.
- Uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo con la exposición.
- Estilo de vida saludable: dieta baja en sal, grasas y carbohidratos, ejercicio mínimo 3 veces a la semana durante por lo menos media hora cada sesión, evitar consumo de alcohol, drogas psicoactivas y cigarrillo.

Rocío Marchena Gómez
Registro médico: 811089-2000

Sergio S.
Firma del colaborador/aspirante
C.C. 1007338893

Rocío Marchena Gómez
Medico Esp. Salud Ocupacional
Reg. 811089-2000
Lic. SO 20223000011895

Carrera 49 N° 51-09, El Bagre-Antioquia Correo electrónico: rociomarchena25@hotmail.com Tel: 3122071929

Consultorio médico
Rocío Marchena Gómez
Médico especialista en Salud Ocupacional
Universidad del Norte Barranquilla
Lic. S.O. 4083000001695

Certificado médico de aptitud laboral

Fecha: 04 de Abril de 2025

Información general

Nombre	Documento Identidad	Edad
Elias Segundo Suárez Ojeda	C.C. 1.040.307.337	35 años

Dirección Actual	Municipio	Teléfono
Barrio Las Delicias	El Bagre	3117550193

Estado civil	Grupo familiar	Escolaridad	EPS
Soltero	4	Primaria incompleta	Nueva EPS

Cargo	Empresa	Tipo de examen
Ayudante de obra civil	Solinac Construcions	Examen ocupacional de ingreso

1. Evaluaciones realizadas

Examen médico ocupacional con énfasis en:	Dermatológico		Cardiovascular		Osteomuscular			X
Audiometría	Si	No	X	Visiometría	Si	X	No	
Espirometría	Si	No	X	Optometría	Si		No	X
Electrocardiograma	Si	No	X	Otros:	Si		No	X
Exámenes de laboratorio	Si	No	X	Exámenes realizados: ninguno.				

2. Concepto médico

Apto/a	X	Apto/a con restricciones laborales	Apto/a con recomendaciones laborales
Aplazado/a		Egreso sin hallazgos	Egreso con hallazgos

3. Certificación de aptitud para actividades específicas

Trabajo en alturas	Espacios confinados	Operador de motores fuera de borda
Conductor	Brigadista	Manipulador de alimentos

4. Recomendaciones/restricciones laborales – observaciones

- De acuerdo con el examen ocupacional realizado, considero que la persona evaluada no presenta restricciones ni recomendaciones laborales para desempeñar el cargo AYUDANTE DE OBRA CIVIL.
- Clasificación en el programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular: de acuerdo con la información disponible y el examen realizado se clasifica como CASO.
- Acatar las normas de salud y seguridad en el trabajo de la empresa.
- Uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo con la exposición.
- Estilo de vida saludable: dieta baja en sal, grasas y carbohidratos, ejercicio mínimo 3 veces a la semana durante por lo menos media hora cada sesión, evitar consumo de alcohol, drogas psicoactivas y cigarrillo.

Rocío Marchena Gómez
Registro médico: 811089-2000

Firma del colaborador/aspirante
C.C. 1040307337

Médico Esp. Salud Trabajo
RM 811089-2000
Lic. SO 20233800011695

Consultorio médico
Rocío Marchena Gómez
Médico especialista en Salud Ocupacional
Universidad del Norte Barranquilla
Lic. S.O. 2022320001595

Certificado médico de aptitud laboral

Fecha: 04 de Abril de 2025

Información general

Nombre	Documento identidad	Edad
Jorge Luis Suárez Montalvo	C.C. 8.203.029	50 años

Dirección Actual	Municipio	Teléfono
Vereda La Sardina	El Bogre	No tiene

Estado civil	Grupo familiar	Escolaridad	EPS
Soltero	3	Primaria incompleta	Coosalud

Cargo	Empresa	Tipo de examen
Ayudante de obra civil	Solinac Constructora	Examen ocupacional de ingreso

1. Evaluaciones realizadas

Examen médico ocupacional con énfasis en:	Dermatológico		Cardiovascular		Osteomuscular			X
Audiometría	Si		No	X	Visiometría	Si	X	No	
Espirometría	Si		No	X	Optometría	Si		No	X
Electrocardiograma	Si		No	X	Otros:	Si		No	X
Exámenes de laboratorio	Si		No	X	Exámenes realizados: ninguno.				

2. Concepto médico

Apto/a	X	Apto/a con restricciones laborales	Apto/a con recomendaciones laborales
Aplazado/a		Egreso sin hallazgos	Egreso con hallazgos

3. Certificación de aptitud para actividades específicas

Trabajo en alturas	Espacios confinados	Operador de motores fuera de borda
Conductor	Brigadista	Manipulador de alimentos

4. Recomendaciones/restricciones laborales – observaciones

- De acuerdo con el examen ocupacional realizado, considero que la persona evaluada no presenta restricciones ni recomendaciones laborales para desempeñar el cargo AYUDANTE DE OBRA CIVIL.
- Clasificación en el programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular: de acuerdo con la información disponible y el examen realizado se clasifica como NO CASO.
- Solicitar valoración por optometría, uso de lentes según prescripción. Hallazgo que no limita la ejecución de las labores del cargo.
- Acatar las normas de salud y seguridad en el trabajo de la empresa.
- Uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo con la exposición.
- Estilo de vida saludable: dieta baja en sal, grasas y carbohidratos, ejercicio mínimo 3 veces a la semana durante por lo menos media hora cada sesión, disminución de peso, evitar consumo de alcohol, drogas psicoactivas y cigarrillo.

Rocío Marchena Gómez
Registro médico: 811089-2000

Rocío Marchena Gómez
Médico Esp. Salud Ocupacional
RM 811089-2000
Lic. SO 2022320001595

Jorge Suarez

Firma del colaborador/aspirante
CC 8203029

Consultorio médico

Rocío Marchena Gómez

Médico especialista en Salud Ocupacional
Universidad del Norte Barranquilla
Lic. S.O. 2023300001555

Certificado médico de aptitud laboral

Fecha: 04 de Abril de 2025

Información general

Nombre	Documento identidad	Edad
Jeyson David Paredes Alvarez	C.C. 1.045.492.323	20 años

Dirección Actual	Municipio	Teléfono
Vereda La Sardina	El Bagre	3107215020

Estado civil	Grupo familiar	Escolaridad	EPS
Soltero	9	Bachiller	Nueva EPS

Cargo	Empresa	Tipo de examen
Ayudante de obra civil	Solinac Constructora	Examen ocupacional de ingreso

1. Evaluaciones realizadas

Examen médico ocupacional con énfasis en:	Dermatológico			Cardiovascular			Osteomuscular		X
Audiometría	Si	No	X	Visiometría	Si	X	No		
Espirometría	Si	No	X	Optometría	Si		No	X	
Electrocardiograma	Si	No	X	Otros:	Si		No	X	
Exámenes de laboratorio	Si	No	X	Exámenes realizados: ninguno.					

2. Concepto médico

Apto/a	X	Apto/a con restricciones laborales	Apto/a con recomendaciones laborales
Aplazado/a		Egreso sin hallazgos	Egreso con hallazgos

3. Certificación de aptitud para actividades específicas

Trabajo en alturas	Espacios confinados	Operador de motores fuera de borda
Conductor	Brigadista	Manipulador de alimentos

4. Recomendaciones/restricciones laborales – observaciones

- De acuerdo con el examen ocupacional realizado, considero que la persona evaluada no presenta restricciones ni recomendaciones laborales para desempeñar el cargo AYUDANTE DE OBRA CIVIL.
- Clasificación en el programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular: de acuerdo con la información disponible y el examen realizado se clasifica como NO CASO.
- Acatar las normas de salud y seguridad en el trabajo de la empresa.
- Uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo con la exposición.
- Estilo de vida saludable: dieta baja en sal, grasas y carbohidratos, ejercicio mínimo 3 veces a la semana durante por lo menos media hora cada sesión, evitar consumo de alcohol, drogas psicoactivas y cigarrillo.

Rocío Marchena Gómez
Registro médico: 811089-2000
Rocío Marchena Gómez
Medico Esp. Salud Ocupacional
RM 811089-2000
Lic. SO 2023300001555

Paredes
Firma del colaborador/aspirante
CC-1045492323

Barranquilla, Atlántico, Colombia. Correo electrónico: rocimarchena25@hotmail.com Tel: 3122071929

Consultorio médico

Rocío Marchena Gómez

Médico especialista en Salud Ocupacional
Universidad del Norte Barranquilla
Lic. S.O. 2023300018S5

Certificado médico de aptitud laboral

Fecha: 04 de Abril de 2025

Información general

Nombre	Documento identidad	Edad
Jhon Neider Maure Osuna	C.C 1.038.140.134	26 años

Dirección Actual	Municipio	Teléfono
Barrio Casas Rojas	El Bagre	3159540798

Estado civil	Grupo familiar	Escolaridad	EPS
Unión libre	2	Secundaria incompleta	Savia salud

Cargo	Empresa	Tipo de examen
Ayudante de obra civil	Solinac Constructora	Examen ocupacional de ingreso

1. Evaluaciones realizadas

Examen médico ocupacional con énfasis en:	Dermatológico		Cardiovascular		Osteomuscular		X
Audiometría	Si		No	X	Visiometría	Si X	No
Espirometría	Si		No	X	Optometría	Si	No X
Electrocardiograma	Si		No	X	Otros:	Si	No X
Exámenes de laboratorio	Si		No	X	Exámenes realizados: ninguno.		

2. Concepto médico

Apto/a	Apto/a con restricciones laborales	Apto/a con recomendaciones laborales X
Aplazado/a	Egreso sin hallazgos	Egreso con hallazgos

3. Certificación de aptitud para actividades específicas

Trabajo en alturas	Espacios confinados	Operador de motores fuera de borda
Conductor	Brigadista	Manipulador de alimentos

4. Recomendaciones/restricciones laborales – observaciones

- De acuerdo con el examen ocupacional realizado, considero que la persona evaluada puede desempeñar el cargo AYUDANTE DE OBRA CIVIL sin restricciones laborales, pero se recomienda que de manera definitiva minimice el contacto directo con cemento, en caso de ser necesario manipularlo, debe utilizar los elementos de protección personal adecuados (guantes, camisa manga larga, tapabocas).
- Clasificación en el programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular: de acuerdo con la información disponible y el examen realizado se clasifica como NO CASO.
- Acatar las normas de salud y seguridad en el trabajo de la empresa.
- Uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo con la exposición.
- Estilo de vida saludable: dieta baja en sal, grasas y carbohidratos, ejercicio mínimo 3 veces a la semana durante por lo menos media hora cada sesión, evitar consumo de alcohol, drogas psicoactivas y cigarrillo.

Rocío Marchena Gómez
Registro médico 8711089-2000

Firma del colaborador/aspirante
CC 1038140134

Carrera 40 N° 52-00, El Poblado, Antioquia. Correo electrónico: rociomarchena25@hotmail.com Tel: 3122071929

Consultorio médico
Rocío Marchena Gómez
Médico especialista en Salud Ocupacional
Universidad del Norte Barranquilla
Lic. S.O. 2023300015D5

Certificado médico de aptitud laboral

Fecha: 04 de Abril de 2025

Información general

Nombre	Documento identidad	Edad
Rivinson Antonio Madrigal Tapia	C.C 8.364.688	41 años

Dirección Actual	Municipio	Teléfono
Barrio Sagrado Corazón	El Bagre	3122110591

Estado civil	Grupo familiar	Escolaridad	EPS
Soltero	3	Primaria	Coosalud

Cargo	Empresa	Tipo de examen
Ayudante de obra civil	Solinac Constructora	Examen ocupacional de ingreso

1. Evaluaciones realizadas

Examen médico ocupacional con énfasis en: Dermatológico — Cardiovascular — Osteomuscular X

Audiometría	Si	No	X	Visiometría	Si	X	No	
Espirometría	Si	No	X	Optometría	Si		No	X
Electrocardiograma	Si	No	X	Otros:	Si		No	X
Exámenes de laboratorio	Si	No	X	Exámenes realizados: ninguno.				

2. Concepto médico

Apto/a	X	Apto/a con restricciones laborales	Apto/a con recomendaciones laborales
Aplazado/a		Egreso sin hallazgos	Egreso con hallazgos

3. Certificación de aptitud para actividades específicas

Trabajo en alturas	Espacios confinados	Operador de motores fuera de borda
Conductor	Brigadista	Manipulador de alimentos

4. Recomendaciones/restricciones laborales - observaciones

- De acuerdo con el examen ocupacional realizado, considero que la persona evaluada no presenta restricciones ni recomendaciones laborales para desempeñar el cargo AYUDANTE DE OBRA CIVIL.
- Clasificación en el programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular: de acuerdo con la información disponible y el examen realizado se clasifica como NO CASO.
- Acatar las normas de salud y seguridad en el trabajo de la empresa.
- Uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo con la exposición.
- Estilo de vida saludable: dieta baja en sal, grasas y carbohidratos, ejercicio mínimo 3 veces a la semana durante por lo menos media hora cada sesión, disminución de peso, evitar consumo de alcohol, drogas psicoactivas y cigarrillo.

Rocío Marchena Gómez
Registro médico: 811089-2000

Rivinson
Firma del colaborador/aspirante
CC 8364688

Correo electrónico: rociomarchena256@hotmail.com Tel:3122071929

Consultorio médico

Rocío Marchena Gómez

Médico especialista en Salud Ocupacional
Universidad del Norte Barranquilla
Lic. S.O. 2023300001505

Certificado médico de aptitud laboral

Fecha: 04 de Abril de 2025

Información general

Nombre	Documento identidad	Edad
Elícer Enrique Lara Sola	C.C. 92.029.685	53 años
Dirección Actual	**Municipio**	**Teléfono**
Barrio La Floresta	El Dagre	3177445088
Estado civil	**Grupo familiar**	**Escolaridad**	**EPS**
Unión libre	5	Bachiller	Mutual ser
Cargo	**Empresa**	**Tipo de examen**
Maestro de obra	Solinac Constructora	Examen ocupacional de ingreso

1. Evaluaciones realizadas

Examen médico ocupacional con énfasis en:	Dermatológico			Cardiovascular			Osteomuscular		X
Audiometría	Si	No	X	Visiometría	Si	X	No		
Espirometría	Si	No	X	Optometría	Si		No	X	
Electrocardiograma	Si	No	X	Otros:	Si		No	X	
Exámenes de laboratorio	Si	No	X	Exámenes realizados ninguno.					

2. Concepto médico

Apto/a	X	Apto/a con restricciones laborales	Apto/a con recomendaciones laborales
Aplazado/a		Egreso sin hallazgos	Egreso con hallazgos

3. Certificación de aptitud para actividades específicas

Trabajo en alturas	Espacios confinados	Operador de motores fuera de borda
Conductor	Brigadista	Manipulador de alimentos

4. Recomendaciones/restricciones laborales – observaciones

- De acuerdo con el examen ocupacional realizado, considero que la persona evaluada no presenta restricciones ni recomendaciones laborales para desempeñar el cargo MAESTRO DE OBRA.
- Clasificación en el programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular: de acuerdo con la información disponible y el examen realizado se clasifica como NO CASO.
- Asistir al programa de riesgo cardiovascular de su EPS y tomar medicamentos según prescripción de médico tratante.
- Acatar las normas de salud y seguridad en el trabajo de la empresa.
- Uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo con la exposición.
- Estilo de vida saludable: dieta baja en sal, grasas y carbohidratos, ejercicio mínimo 3 veces a la semana durante por lo menos media hora cada sesión, evitar consumo de alcohol, drogas psicoactivas y cigarrillo.

Rocío Marchena Gómez
Registro médico: 811089-2000

Médico Esp. Salud Ocupacional
RM 811089-2000
Lic. SO 2023300001505

Firma del colaborador/aspirante
C.C. 92029685

Cra. 40 #51-09, El Poblado, Antioquia. Correo electrónico: rociomarchena25@hotmail.com Tel: 3122071929

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
ING. CIVIL
M.P.
05202140753

INSPECCION DE BAÑOS PORTATILES

INSPECCIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES

Codigo	
Version	
Fecha	
Pagina	

Empresa: SOLINAC. Ubicacion: COMODATOS.

Responsable: SST Fecha: 11-04-2025

DATOS GENERALES

Nº de personas: Hombres 10 Mujeres

Nº de Banos: Hombres 1 Mujeres

Frecuencia de limpieza: dias

CONSIDERACIONES AMBIENTALES	Si	No	N/A	Cantidad	OBSERVACIONES
CONDICIONES DEL AREA DE TRABAJO					
1 Existe baño en el area	X			1	
2 Los baños estan rotulados Nombre de la empresa Varones Mujeres	X				
3 El acceso es el adecuado	X				
CONDICIONES DEL BAÑO					
1 Cuenta con seguro exterior en la puerta	X				
2 Cuenta con seguro interior en la puerta	X				
3 Tiene papel higiénico	X				
4 Cuenta con cepillo higiénico	X				
5 Cuenta con dotación suficiente para los trabajadores	X				
6 Cuenta con sistema de ventilación	X				
7 Se cuenta con Persona de limpieza	X				
8 Se mantiene en orden y limpieza	X				
9 Cuenta con desinfectante para el uso diario	X				
10 Ausencia de malos olores	X				

P

	INSPECCIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES	Código
		Versión
		Fecha
		Páginas

Empresa: SOLINAC Ubicacion: COMODATOS

Responsable: SST Fecha: 18-04-2025

DATOS GENERALES

Nº de personas: Hombres: 16 Nº de Baños: Hombres: 1

Mujeres: Mujeres:

Frecuencia de limpieza: 5 días

	CONSIDERACIONES AMBIENTALES	SI	No	NA	Cantidad	OBSERVACIONES
	CONDICIONES DEL AREA DE TRABAJO					
1	Existe baño en el área	X				
2	Los baños están rotulados (Nombre de la empresa/Varones/Mujeres)	X				
3	El acceso es el adecuado	X				
	CONDICIONES DEL BAÑO					
1	Cuenta con seguro externo en la puerta	X				
2	Cuenta con seguro interno en la puerta	X				
3	Tiene piso antideslizante	X				
4	Cuenta con papel higiénico	X				
5	Cuenta con tacho con bolsa negra para papeles	X				
6	Cuenta con sistema de ventilación	X				
7	Se cuenta con Personal de limpieza	X				
8	Se mantiene el orden y la limpieza	X				
9	Cuenta con desinfectante para manos / Jabón liquido	X				
10	Ausencia de malos olores	X				

	INSPECCIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES	Código
		Versión
		Fecha
		Páginas

Empresa: SOLINAC Ubicacion: COMODATOS

Responsable: SST Fecha: 25-04-2025

DATOS GENERALES

Nº de personas: Hombres 10 Mujeres

Nº de Baños: Hombres 1 Mujeres

Frecuencia de limpieza: 15 días

	CONSIDERACIONES AMBIENTALES	Si	No	N/A	Cantidad	OBSERVACIONES
	CONDICIONES DEL AREA DE TRABAJO					
1	Existe baño en el área	X				
2	Los baños están rotulados (Nombre de la empresa/Varones/Mujeres)	X				
3	El acceso es el adecuado	X				
	CONDICIONES DEL BAÑO					
1	Cuenta con seguro adentro en la puerta	X				
2	Cuenta con seguro interno en la puerta	X				
3	Tiene piso antideslizante	X				
4	Cuenta con papel higiénico	X				
5	Cuenta con tacho con bolsa negra para papeles	X				
6	Cuenta con sistema de ventilación	X				
7	Se cuenta con Personal de limpieza	X				
8	Se mantiene el orden y la limpieza	X				
9	Cuenta con desinfectante para manos / Jabón líquido	X				
10	Ausencia de malos olores	X				

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

PAGA

INFORME DE REVISIÓN DE INTERVENTORÍA

Seguimiento al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental – PAGA
Contrato N° 019 – 2025
Proyecto: "Construcción de pavimento en concreto rígido, obras complementarias y sistema de alcantarillado pluvial…"
Ubicación: Municipio de El Bagre, Antioquia
Periodo de revisión: abril 2025
Elaborado por: Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Jurídica y Ambiental

---

INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde a la revisión realizada por la interventoría al **Informe N° 1 de seguimiento ambiental** presentado por el contratista, en cumplimiento del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA).
El objetivo de esta revisión es verificar, mediante inspección en campo y análisis documental, el grado de cumplimiento de las medidas de manejo ambiental establecidas, la eficacia de las acciones implementadas y la conformidad con la normativa ambiental vigente.
El análisis se realiza siguiendo la misma estructura y programas reportados por el contratista, con el fin de contrastar lo ejecutado con los compromisos contractuales y ambientales.

OBJETIVO GENERAL

Supervisar y evaluar la implementación del PAGA durante la ejecución del proyecto, determinando el cumplimiento ambiental y la efectividad de las medidas adoptadas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Verificar la correcta aplicación de las medidas de manejo ambiental.
- Identificar impactos ambientales reales o potenciales.
- Proponer acciones correctivas y de mejora.
- Evaluar cumplimiento normativo y contractual.

LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El área de intervención se ubica en el barrio **Los Comodatos de Arriba** del municipio de El Bagre, Antioquia, comprendiendo tramos específicos en las carreras 41 y 40 y la calle 33, según la descripción en el informe presentado por el contratista.
En visita de campo, la interventoría verificó que los frentes de obra corresponden a los tramos reportados y que cuentan con cerramientos perimetrales y señalización parcial.

AVANCES DE OBRA Y SEGUIMIENTO AL PAGA

De acuerdo con el contratista, en el periodo revisado se desarrollaron actividades de replanteo, excavaciones, instalación de estructuras de drenaje pluvial, construcción de subrasantes y colocación de concreto rígido.
En verificación en sitio, la interventoría constató la presencia de personal, maquinaria y materiales en ejecución, así como la implementación parcial de medidas del Plan de Manejo Ambiental.

REVISIÓN POR PROGRAMA

PROGRAMA N° 1: Manejo y disposición de residuos sólidos y RCD

- **Ejecutado por contratista:** Clasificación de residuos en contenedores diferenciados, capacitación al personal, registro de generación (30 kg en total: 24 kg no aprovechables, 6 kg aprovechables).
- **Observaciones interventoría:** La separación en la fuente es adecuada, pero la señalización de zonas de acopio es insuficiente en un frente de obra. No se evidencia registro detallado de disposición final.
- **Recomendaciones:** Reforzar señalización, llevar control de volúmenes y soporte de entrega a gestores autorizados.

PROGRAMA N° 2: Manejo de maquinaria y equipos

- **Ejecutado por contratista:** Inspecciones diarias, mantenimiento preventivo, parqueo en zonas designadas, kits de emergencia.
- **Observaciones interventoría:** Se cumplen protocolos, no se observan fugas ni derrames.

- **Recomendaciones:** Mantener control documental y capacitación preventiva para respuesta a contingencias.

PROGRAMA N° 3: Control de emisiones atmosféricas y ruido

- **Ejecutado por contratista:** Humectación de vías, control de velocidad, mantenimiento de sistemas de escape, restricción de horarios ruidosos.
- **Observaciones interventoría:** Cumplimiento general, pero no se realizan mediciones instrumentales de ruido.
- **Recomendaciones:** Implementar monitoreo periódico de ruido en zonas cercanas a viviendas e instituciones.

PROGRAMA N° 4: Señalización y almacenamiento de obra

- **Ejecutado por contratista:** Instalación de señales, almacenamiento ordenado y protegido de materiales, manejo de combustibles en contenedores adecuados.
- **Observaciones interventoría:** Algunas señales presentan desgaste, avance del 67% en instalación total.
- **Recomendaciones:** Sustituir señales deterioradas y completar instalación conforme a plan aprobado.

PROGRAMA N° 5: Manejo de campamentos e instalaciones temporales

- **Ejecutado por contratista:** Campamentos en zonas seguras, baños portátiles instalados, separación de residuos, control de acceso.
- **Observaciones interventoría:** Cumplimiento general, aunque se observa acumulación de residuos en zona común.
- **Recomendaciones:** Incrementar frecuencia de limpieza y mantenimiento de baños portátiles.

PROGRAMA N° 6: Manejo y almacenamiento de materiales pétreos

- **Ejecutado por contratista:** Materiales en áreas delimitadas y niveladas, protección parcial con lonas, limpieza periódica de accesos.

PROGRAMA N° 7: Manejo y eliminación de vegetación

- **Ejecutado por contratista:** No se realizaron talas, protección de zonas verdes adyacentes, corte manual.
- **Observaciones interventoría:** Cumplimiento total, sin afectaciones fuera de área de intervención.
- **Recomendaciones:** Mantener registro fotográfico y plan de revegetalización si se realizan nuevas intervenciones.

PROGRAMA N° 8: Manejo de combustibles, aceites y residuos líquidos

- **Ejecutado por contratista:** No hubo manipulación ni generación en el periodo. Kits de derrames disponibles.
- **Observaciones interventoría:** Sin hallazgos negativos.
- **Recomendaciones:** Capacitar al personal antes de iniciar manejo de estos insumos.

PROGRAMA N° 9: Manejo de aguas superficiales

- **Ejecutado por contratista:** Cunetas provisionales, barreras de control, protecciones en taludes, sin afectación a cauces.
- **Observaciones interventoría:** Cumplimiento general, no se presentaron obstrucciones.
- **Recomendaciones:** Mantenimiento preventivo de cunetas y evaluación de sistemas adicionales en temporada de lluvias.

PROGRAMA N° 10: Manejo de fauna y flora

- **Ejecutado por contratista:** Evaluación preliminar de especies, protección de flora, intervención solo en área autorizada.

- **Observaciones interventoría:** Cumplimiento general, sin impactos negativos evidenciados.
- **Recomendaciones:** Continuar monitoreo y registrar observaciones de fauna en campo.

CONCLUSIONES GENERALES

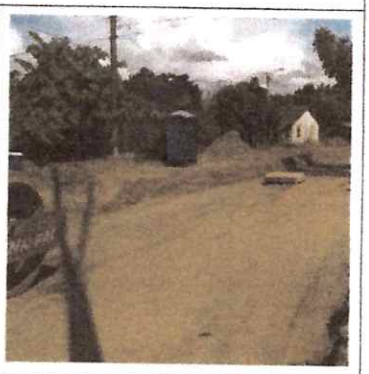
- El proyecto presenta un **alto grado de cumplimiento ambiental** en la ejecución del PAGA.
- Los aspectos más críticos a mejorar corresponden a **señalización, registros de seguimiento y monitoreo de ruido**.
- No se identificaron impactos ambientales graves ni incumplimientos que ameriten suspensión de actividades.

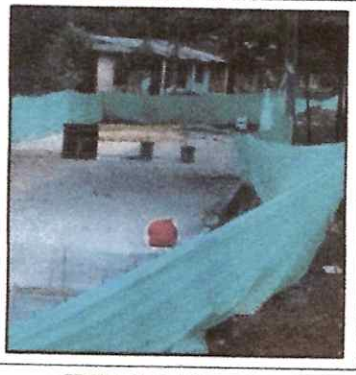
Programa	Informe del Contratista	Observación Interventoría	Recomendación
1. Manejo y disposición de residuos sólidos y RCD	Clasificación de residuos en contenedores diferenciados, capacitación al personal, registro de generación (30 kg en total: 24 kg no aprovechables, 6 kg aprovechables).	La separación en la fuente es adecuada, pero la señalización de zonas de acopio es insuficiente en un frente de obra. No se evidencia Registro detallado de disposición final.	Reforzar señalización, llevar control de volúmenes y soporte de entrega a gestores autorizados.
2. Manejo de maquinaria y equipos	Inspecciones diarias, mantenimiento preventivo, parqueo en zonas designadas, kits de emergencia.	Se cumplen protocolos, no se observan fugas ni derrames.	Mantener control documental y capacitación preventiva para respuesta a contingencias.
3. Control de emisiones atmosféricas y ruido	Humectación de vías, control de velocidad, mantenimiento de sistemas de escape, restricción de horarios ruidosos.	Cumplimiento general, pero no se realizan mediciones instrumentales de ruido.	Implementar monitoreo periódico de ruido en zonas cercanas a viviendas e instituciones.
4. Señalización y almacenamiento de obra	Instalación de señales, almacenamiento	Algunas señales presentan desgaste,	Sustituir señales deterioradas y completar

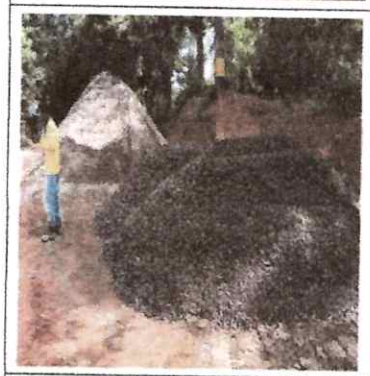
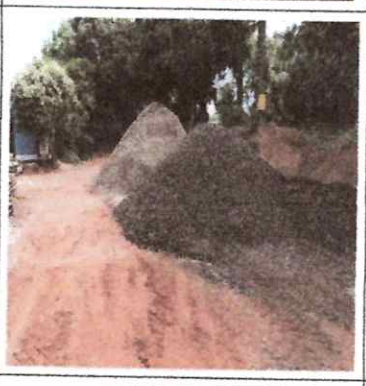
	ordenado y protegido de materiales, manejo de combustibles en contenedores adecuados.	avance del 67% en instalación total.	instalación conforme a plan aprobado.
5. Manejo de campamentos e instalaciones temporales	Campamentos en zonas seguras, baños portátiles instalados, separación de residuos, control de acceso.	Cumplimiento general, aunque se observa acumulación de residuos en zona común.	Incrementar frecuencia de limpieza y mantenimiento de baños portátiles.
6. Manejo y almacenamiento de materiales pétreos	Materiales en áreas delimitadas y niveladas, protección parcial con lonas, limpieza periódica de accesos.	Cumplimiento general, señalización de acopios incompleta.	Señalizar todos los puntos y registrar entradas y consumos de materiales.
7. Manejo y eliminación de vegetación	No se realizaron talas, protección de zonas verdes adyacentes, corte manual.	Cumplimiento total, sin afectaciones fuera de área de intervención.	Mantener registro fotográfico y plan de revegetalización si se realizan nuevas intervenciones.
8. Manejo de combustibles, aceites y residuos líquidos	No hubo manipulación ni generación en el periodo. Kits de derrames disponibles.	Sin hallazgos negativos.	Capacitar al personal antes de iniciar manejo de estos insumos.
9. Manejo de aguas superficiales	Cunetas provisionales, barreras de control, protecciones en taludes, sin afectación a cauces.	Cumplimiento general, no se presentaron obstrucciones.	Mantenimiento preventivo de cunetas y evaluación de sistemas adicionales en temporada de lluvias.
10. Manejo de fauna y flora	Evaluación preliminar de especies, protección de flora, intervención solo en área autorizada.	Cumplimiento general, sin impactos negativos evidenciados.	Continuar monitoreo y registrar observaciones de fauna en campo.

REGISTRO FOTOGRAFICO











VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES PAGA

ACTA DE CONFORMACIÓN

GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL DE OBRA

Proyecto:
"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

Contratista: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL - SOLINAC
Fecha: 03 de Abril de 2025
Lugar: El Bagre, Antioquia – Barrio los comodatos

1. OBJETO

Formalizar la conformación del **Grupo de Gestión Ambiental de Obra**, responsable de la implementación, seguimiento y control del **Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA)** del proyecto, en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1076 de 2015 y demás normativa ambiental aplicable.

SOLINAC

El Bagre Antioquia, 29 de abril de 2025

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA INTERVENTOR
29 ABR 2025

CO-019-010-2025

Señores
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE EDTB
Ciudad

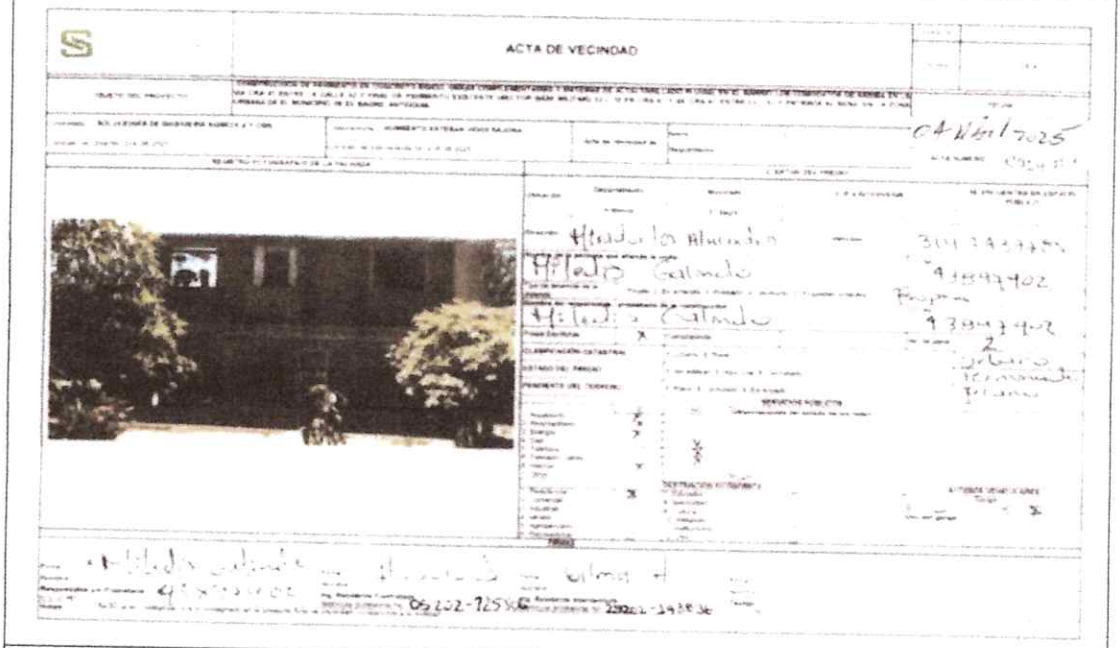
REF: CONTRATO DE OBRA N° 019 DE 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

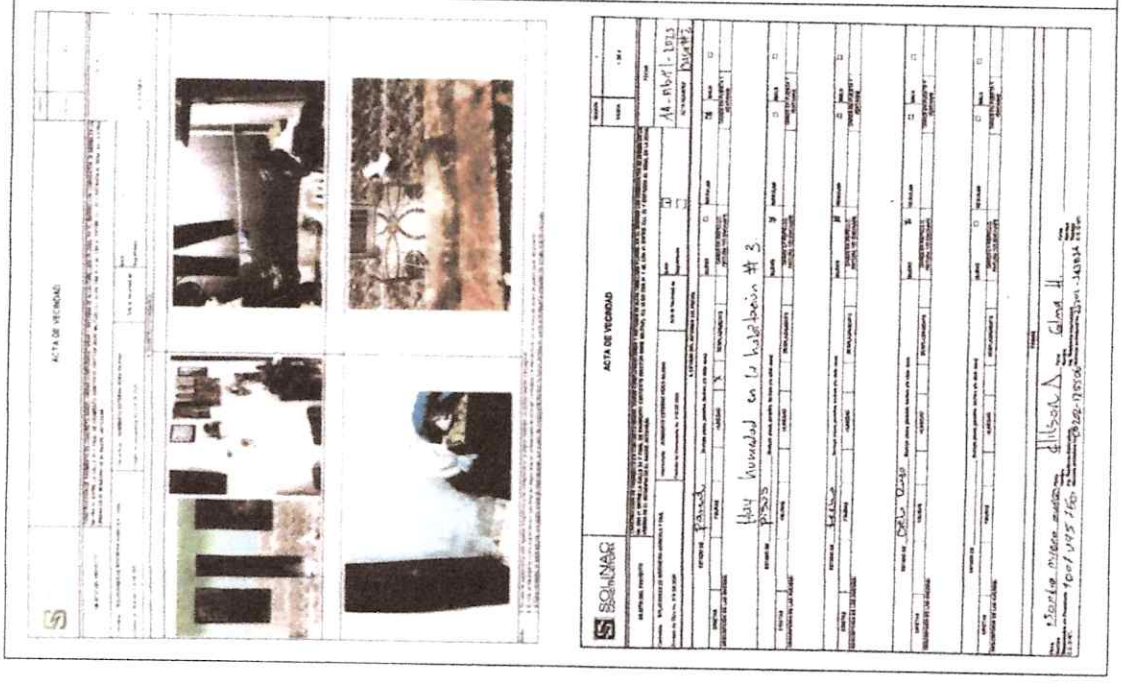
Asunto Reporte de actas de vecindad sin información de usuarios

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que el contrato de la referencia contempla dentro de sus actividades el diligenciamiento de actas de vecindad de los predios aledaños al proyecto, sin embargo es de resaltar que durante el desarrollo de esta tarea se encontraron dificultades para su completa ejecución ya que en varios predios no fue

VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES PAGA





VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES PAGA

CORANTIOQUIA

SISTEMA DE GESTION INTEGRAL - SGI
CONSTANCIA
CÓDIGO FT-GIC-06 VERSIÓN 04 PAGINA 1 DE 1

160PZ-CON7304-158

HACE CONSTAR:

Que la sociedad ARENERA SANTA CLARA S.A.S. identificada con el NIT N°901.011.176-3, representada legalmente por el señor RONALD TENORIO FRANCO identificado con cédula de ciudadanía N°14.472.975, funge como titular de una Licencia Ambiental vigente otorgada por esta Corporación mediante Resolución N°160PZ-1612-4029 del 29 de diciembre de 2016 dentro del expediente PZ3-2015-2, para el proyecto minero denominado "EL ARCA DE NOÉ" en el Contrato de Concesión Minera N° 7414 de 2006, con RMN HHCG-01 del 07 de febrero de 2007, para la explotación de una mina de arenas y gravas naturales, ubicado en la Vereda Río Man del Municipio de Cáceres, departamento de Antioquia.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado

Atentamente

ALCALDIA DE EL BAGRE
NIT. 890984221-2

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS

Proyecto:

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA, EN LA VÍA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 40 CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA, MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA."

La **Alcaldía Municipal de El Bagre**, en cumplimiento de la Ley 99 de 1993, el Decreto 1076 de 2015 y la Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible **certifica que** la empresa **SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL- SOLINAC - CONSTRUCTORA**, responsable de la ejecución del proyecto, realizó durante el mes de abril de 2025 la **entrega controlada de escombros** generados por la obra.

Dichos residuos fueron **recibidos por la Alcaldía Municipal** y destinados a **rellenos técnicos** en zonas previamente autorizadas y evaluadas por la **Dirección de Medio Ambiente**. La gestión de estos **residuos de construcción y demolición (RCD)** se desarrolló conforme a la normatividad ambiental, incluyendo:

- Clasificación previa sin residuos peligrosos
- Transporte adecuado desde el frente de obra
- Compactación y cobertura del material

VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES PAGA

ASOCIACIÓN DE RECICLADORES DEPARTAMENTOS LIMPIOS ASORDELI
NIT 901.713.625 -1
CERTIFICA QUE:

Certifica que la empresa **SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S NIT 900.488.091-7** realizo la entrega de los residuos especiales para el tratamiento y aprovechamiento, objeto de contrato **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VÍA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA,** a si un total de **70 Kg** de material reciclable recolectados por nuestro recuperador **Luis senen ruiz C.C. 43.894.399. ADR 52** dando así cumplimiento su dignificación, a continuación, se relacionan los siguientes residuos.

MATERIALES	CANTIDAD (Kg)	Pretratamiento	Uso
Archivo (Bolsas de Cemento)	140KG	Se sacuden para eliminar cualquier tipo de contaminante se procede a apilarlas para tener un debido almacenamiento temporal. A si evitando afectar la calidad del papel reciclado	Elaboracion de nuevos productos como servilletas, higienico papel libretas entre otros

Este aporte será destinado a desarrollar la dignificación y formalización del reciclador de oficio según el decreto 596 del 2015

Humberto Vides

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
C.C 98.654.946

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

PMT

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT
CONTRATO N.° 019-2025

Código:	001
Versión:	1
Fecha:	03/04/2025

Objeto del contrato:	Construcción de pavimento en concreto rígido, obras complementarias y sistema de alcantarillado pluvial en el barrio Los Comodatos de Arriba, en la vía Cra 41 entre Cll 33 y final de pavimento existente (sector base militar), Cll 33 entre Cra 41 y 40, Cra 41 entre Calle 33 y entrada al SENA, zona urbana del municipio de El Bagre, Antioquia.
Periodo evaluado:	3 de abril de 2025 - 2 de mayo de 2025
Presenta:	Interventoría del contrato: HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA Fecha: Mayo de 2025

1. Introducción

En cumplimiento de las funciones de interventoría, se presenta el resultado de la revisión, verificación y seguimiento a la implementación del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) durante el periodo de referencia, de acuerdo con lo estipulado en el contrato N.º 019 de 2025 y en concordancia con la normativa vigente del Ministerio de Transporte.

Este informe contiene el análisis técnico de las medidas adoptadas por el contratista SOLINAC S.A.S. para garantizar la seguridad vial y la mitigación de impactos durante la ejecución de las obras en el sector de intervención.

2. Alcance de la revisión

La interventoría verificó:

- Cumplimiento del PMT aprobado por la Secretaría de Tránsito Municipal.
- Adecuación de la señalización y control de tránsito en los frentes de obra.
- Conformidad de las actividades con el Manual de Señalización Vial (2015).
- Disponibilidad y operatividad de recursos humanos y físicos asignados al PMT.

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
ING. CIVIL
M.P.
05202140753

- Respuesta del contratista frente a posibles riesgos o afectaciones a la comunidad.

3. Cuadro comparativo - Reporte del contratista vs verificación de interventoría

Actividad / Aspecto PMT	Reportado por el contratista	Verificación de interventoría	Observación
Divulgación del PMT	Realizada mediante perifoneo y entrega de volantes.	Confirmada mediante entrevistas a residentes y evidencia documental.	Cumplida. Se recomienda reforzar avisos visuales en puntos de alto tráfico peatonal.
Instalación de señalización	Señales verticales y dispositivos de control en frentes de obra.	Presente en condiciones aceptables. Algunas unidades requieren mejor anclaje para evitar desplazamiento.	Cumplida con observación menor.
Cierre total de vía	Implementado con rutas alternas habilitadas.	Confirmado. Desvíos señalizados, sin incidentes reportados.	Cumplida.
Personal de control de tráfico	Paleteros presentes en horario laboral.	Verificado en sitio y con registros de asistencia. Uso adecuado de EPP.	Cumplida.
Seguridad vial nocturna	No especifica acciones adicionales.	Señales con reflectivos presentes pero insuficientes en tramos críticos.	Cumplida parcialmente. Se recomienda aumento de elementos reflectivos.
Verificación diaria de señalización	Realizada por el residente y el personal SST.	Confirmada mediante formatos de inspección.	Cumplida.
Accidentalidad	Sin incidentes o accidentes reportados.	Confirmado con registros oficiales y testimonios.	Cumplida.

4. Observaciones técnicas

- La ejecución del PMT se ajusta a lo aprobado por la Secretaría de Tránsito Municipal.
- La señalización se mantuvo operativa, aunque en algunos tramos se detectó desplazamiento por viento y tránsito peatonal.
- La visibilidad nocturna puede optimizarse con elementos reflectivos adicionales.

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

- La estrategia de socialización fue adecuada y evitó quejas o conflictos con la comunidad.

5. Cumplimiento normativo

Se verificó el cumplimiento de:

- Manual de Señalización Vial del Ministerio de Transporte (2015).
- Condiciones estipuladas en el PMT aprobado.
- Cláusulas contractuales relacionadas con seguridad vial y manejo de tráfico.

6. Conclusiones

- El contratista SOLINAC S.A.S. cumplió en general con la implementación del PMT.
- Las medidas aplicadas garantizaron la seguridad de peatones, conductores y trabajadores.
- No se registraron incidentes, accidentes ni reclamaciones comunitarias.

7. Recomendaciones

1. Mejorar el anclaje de la señalización temporal para evitar su desplazamiento.

2. Incrementar los elementos reflectivos en zonas críticas para mejorar la visibilidad nocturna.

3. Continuar con las inspecciones diarias documentadas de la señalización y dispositivos de control.

4. Mantener las estrategias de comunicación con la comunidad para prevenir inconvenientes por cierres o cambios de circulación.

8. Registro fotográfico

[Se adjunta evidencia fotográfica correspondiente al seguimiento del PMT]

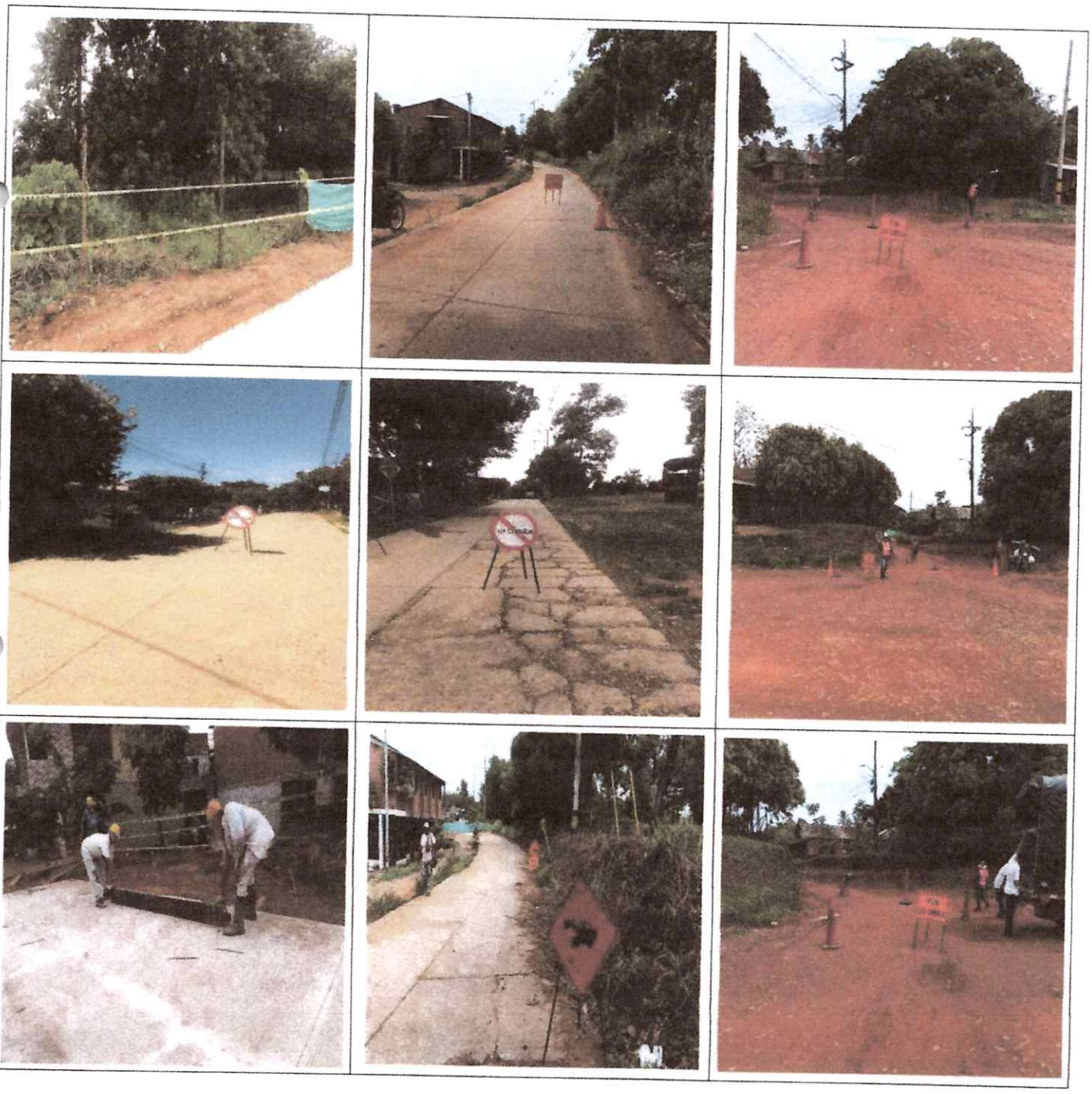
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONAC.C
98.654.946

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753



HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

TOPOGRAFIA

VERIFICACIÓN DEL LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO Y ALTIMÉTRICO PARA EL CONTROL DE OBRA

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VÍA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

DAVID FELIPE ROYO ANAYA
TOPÓGRAFO
TP No. 01-12881

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALDIVIA

1. Contenido

1. INTRODUCCIÓN. 3
2. OBJETIVO Y ESPECÍFICACIONES DEL TRABAJO. 4
2.1. OBJETIVO. 4
3. ESPECÍFICACIONES DEL TRABAJO. 4
4. TRABAJO DE CAMPO. 4
4.1 VERIFICACIÓN DE LOS PUNTOS DE APOYO. 4
4.2 VERIFICACIÓN DE LA MATERIALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE AMARRE. 5
4.3 VERIFICACIÓN DE LA OCUPACIÓN DE LOS PUNTOS DE APOYO. 5
4.4 VERIFICACIÓN DEL LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO Y ALTIMÉTRICO. 5
4.5 LOCALIZACIÓN DEL ÁREA VERIFICADA. 6
5. PRODUCTOS 7
5.1. ARCHIVOS CRUDOS. 7
5.2 DESCRIPCIÓN DE VÉRTICES UTILIZADOS. 7
5.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO 9
5.3.1 TOMA DE DATOS EN CAMPO 9
5.3.2 PUNTO DEL IGAC 10
5.4 COORDENADAS FINALES 11
6 RESULTADOS DE LA GEORREFERENCIACION 16
7 ANEXOS 17

1. INTRODUCCIÓN.

El presente informe tiene como propósito presentar las actividades de seguimiento, verificación y control efectuadas por la interventoría a los trabajos topográficos desarrollados durante la ejecución del Tramo 1 del proyecto **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VÍA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".**

En este documento se presentan las actividades de revisión y verificación realizadas por la interventoría sobre los levantamientos planimétricos y altimétricos, los controles topográficos y el replanteo ejecutados por el contratista, así como la validación de los procedimientos implementados en campo y en oficina, con el fin de verificar que la información topográfica empleada para la ejecución de la obra cumpla con las especificaciones técnicas, los diseños aprobados y los requisitos establecidos para el desarrollo del proyecto.

2. OBJETIVO Y ESPECÍFICACIONES DEL TRABAJO.

2.1. OBJETIVO.

Realizar el seguimiento, verificación y control de las actividades topográficas ejecutadas por el contratista durante el desarrollo del Tramo 1 del proyecto, con el fin de comprobar que los levantamientos planimétricos y altimétricos, el control topográfico y el replanteo de la obra se ejecuten conforme a las especificaciones técnicas, los diseños aprobados y la normatividad vigente.

3. ESPECÍFICACIONES DEL TRABAJO.

La interventoría verificó que las actividades topográficas desarrolladas por el contratista comprendieran el levantamiento planimétrico y altimétrico del Tramo 1, referenciado al sistema geodésico MAGNA-SIRGAS y a la proyección cartográfica Gauss–Krüger, incluyendo la validación de los siguientes elementos:

- Eje de la vía.
- Paramentos.
- Postes.
- Manjoles (pozos de inspección).
- Curvas de nivel.
- Georreferenciación del proyecto.
- Registro fotográfico.
- Terreno natural.

De igual manera, la interventoría verificó la localización y utilización de los vértices pertenecientes a la Red Geodésica Pasiva del IGAC, ubicados en el Aeropuerto El Tomín del municipio de El Bagre, Antioquia, empleados por el contratista como puntos de referencia para el amarre topográfico del proyecto.

4. TRABAJO DE CAMPO.

4.1 VERIFICACIÓN DE LOS PUNTOS DE APOYO.

La interventoría verificó que el contratista utilizara como puntos de control los vértices de la Red Geodésica Pasiva del IGAC con nomenclaturas **GPS-A-T-4** y **GPS-A-T-5**, ubicados en el municipio de El Bagre, departamento de Antioquia, constatando que el traslado de coordenadas hacia los tramos intervenidos se realizó empleando dichos puntos como referencia para garantizar la correcta georreferenciación del proyecto.

4.2 VERIFICACIÓN DE LA MATERIALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE AMARRE.

Durante la revisión de las actividades topográficas, la interventoría evidenció que no fue necesaria la materialización de nuevos puntos de amarre, debido a que en la zona de intervención ya se disponía de vértices tipo Mojón IGAC en condiciones adecuadas para su utilización. En consecuencia, el contratista realizó el traslado de coordenadas desde dichos vértices hacia el área del proyecto, procedimiento que fue verificado por la interventoría, constatando que permitió establecer una adecuada referencia topográfica para la ejecución de las actividades de obra.

4.3 VERIFICACIÓN DE LA OCUPACIÓN DE LOS PUNTOS DE APOYO.

La interventoría verificó que, para la ocupación de los puntos de apoyo, el contratista empleó una estación total mediante el método de poligonal abierta, tomando como referencia los vértices de la Red Geodésica Pasiva del IGAC con nomenclaturas **GPS-A-T-4** y **GPS-A-T-5**, garantizando el amarre topográfico y la correcta georreferenciación del proyecto.

Como parte de la revisión documental y de campo, la interventoría constató que las coordenadas utilizadas corresponden al sistema de referencia **MAGNA-SIRGAS**, de acuerdo con la siguiente información:

COORDENADAS PUNTOS IGAC			
SISTEMA MAGNA SIRGAS			
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION
GPS-A-4	1331960.1	919271.456	54.456
GPS-A-5	1331195.02	919213.969	58.4

4.4 VERIFICACIÓN DEL LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO Y ALTIMÉTRICO.

La interventoría verificó que el traslado de coordenadas desde la Red Geodésica Pasiva del IGAC, ubicada en el Aeropuerto El Tomín, hacia los diferentes tramos del proyecto fue realizado por el contratista utilizando una estación total **Kolida KTS-442UT**, equipo con precisión angular de **2"**, alcance de medición de hasta **5.000 m con prisma** y **1.000 m sin prisma**, características que permiten obtener la precisión requerida para este tipo de proyectos.

Asimismo, se verificó que para el control altimétrico y la nivelación de precisión se empleó un nivel automático **AUTO-LEVEL DSZ32C**, debidamente calibrado, constatando que los procedimientos aplicados se ajustan a las especificaciones técnicas establecidas para la ejecución de la obra.

4.5 LOCALIZACIÓN DEL ÁREA VERIFICADA.

La interventoría realizó el seguimiento a las actividades topográficas ejecutadas en el municipio de **El Bagre**, ubicado en la subregión del Bajo Cauca del departamento de Antioquia.

Las verificaciones comprendieron los sectores correspondientes a la **Carrera 41 entre Calle 33 y el final del pavimento existente (sector Base Militar), Calle 33 entre Carreras 40 y 41, y Carrera 41 entre Calle 33 y la entrada al SENA**, en el barrio **Los Comodatos de Arriba**, zona urbana del municipio de El Bagre, Antioquia.

Durante las inspecciones de campo, la interventoría verificó que la localización de las actividades topográficas correspondiera a las áreas definidas en los diseños y planos aprobados para el proyecto, garantizando la correcta referencia espacial para la construcción del pavimento en concreto rígido, las obras complementarias y el sistema de alcantarillado pluvial.



5. PRODUCTOS

5.1. ARCHIVOS CRUDOS.

La interventoría verificó la entrega de los archivos crudos generados durante los trabajos topográficos ejecutados por el contratista, constatando que la información fue suministrada en los formatos requeridos para su revisión y trazabilidad.

Los archivos revisados corresponden a:

- formato txt y C.S.V. VER ANEXOS

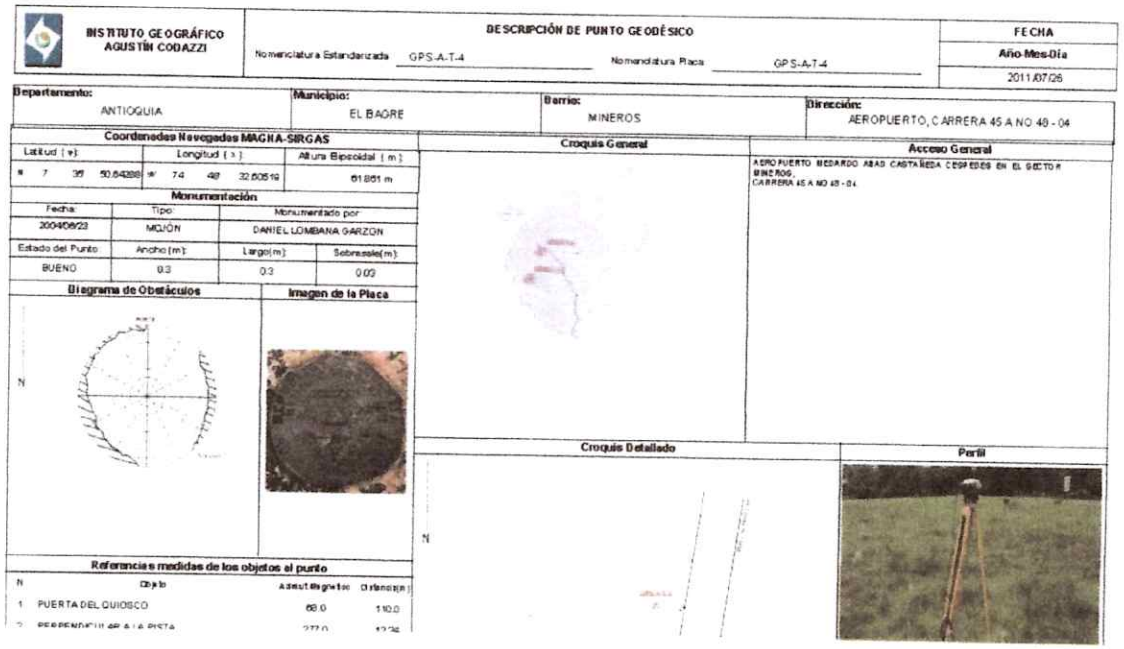
5.2 DESCRIPCIÓN DE VÉRTICES UTILIZADOS.

La interventoría verificó que el contratista empleó como puntos de referencia los vértices pertenecientes a la Red Geodésica Pasiva del IGAC, utilizados para el amarre topográfico del proyecto.

Descripción de los puntos de amarre verificados:

GPS-A-T-4

Se anexa documento completo



INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

DESCRIPCIÓN DE PUNTO GEODÉSICO

Nomenclatura Estandarizada: GPS-A-T-4 Nomenclatura Placa: GPS-A-T-4

FECHA (Año-Mes-Día): 2011/07/26

Departamento:	Municipio:	Barrio:	Dirección:
ANTIOQUIA	EL BAGRE	MINEROS	AEROPUERTO, CARRERA 45 A NO 48 - 04

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud (+)	Longitud (-)	Altura Elipsoidal (m)
N 7 39 50.64288	W 74 48 32.60519	61.851 m

Monumentación

Fecha	Tipo	Monumentado por
20040623	MOJÓN	DANIEL LOMBANA GARZON

Estado del Punto	Ancho (m)	Largo (m)	Sobresale (m)
BUENO	0.3	0.3	0.03

Diagrama de Obstáculos

Imagen de la Placa

Croquis General

Acceso General

AEROPUERTO MERARDO ABAD CASTAÑEDA DESPEDIDA EN EL SECTOR MINEROS, CARRERA 45 A NO 48 - 04

Croquis Detallado

Perfil

Referencias medidas de los objetos al punto

N	Objeto	Azimut (Grados sex)	Distancia (m)
1	PUERTA DEL QUIOSCO	68.0	110.0
2	PERPENDICULAR A LA PISTA	277.0	12.36

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALDIVIA

GPS-A-T-5

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI	DESCRIPCIÓN DE PUNTO GEODÉSICO	FECHA
	Nomenclatura Estandarizada: GPS-A-T-5 Nomenclatura Placa: GPS-A-T-5	Año-Mes-Día
		2011/07/26

Departamento:	Municipio:	Barrio:	Dirección:
ANTIOQUIA	EL BAGRE	MINEROS	AEROPUERTO, CARRERA 45 A NO 48 - 04

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud (φ):				Longitud (λ):				Altura Elipsoidal (m):
N	7	39	25.69360	W	74	48	34.44420	87.97 m

Monumentación

Fecha:	Tipo:	Monumentado por:	
2004/09/23	MOJÓN	DANIEL LOMBANA GARZON	
Estado del Punto:	Ancho (m):	Largo(m):	Sobresale(m):
BUENO	0.3	0.3	0.03

Croquis General



Acceso General

AEROPUERTO MEDARDO ABAD CASTAÑEDA CESPEDES EN EL SECTOR MINEROS.
CARRERA 45 A NO 48 - 04

Diagrama de Obetáculos

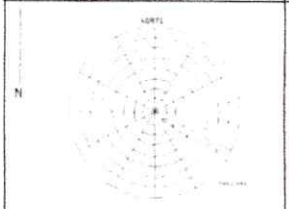
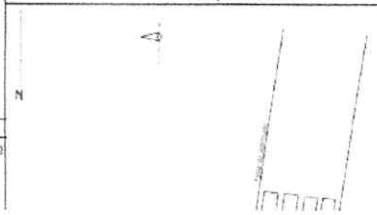


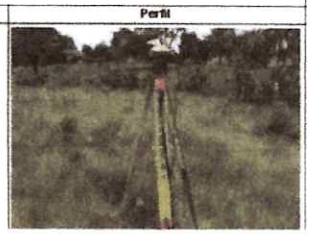
Imagen de la Placa



Croquis Detallado



Perfil

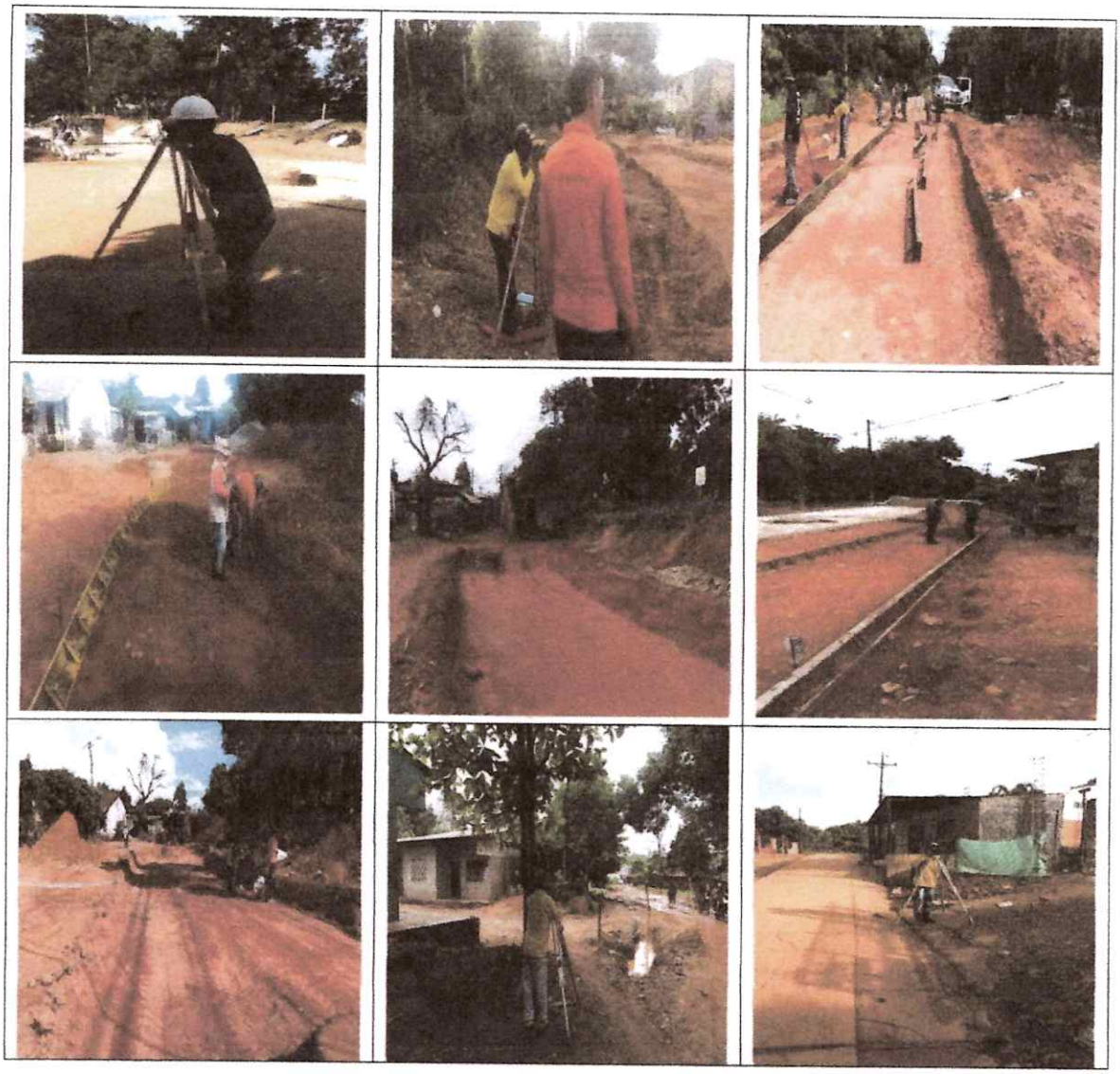


Referencias medidas de los objetos el punto

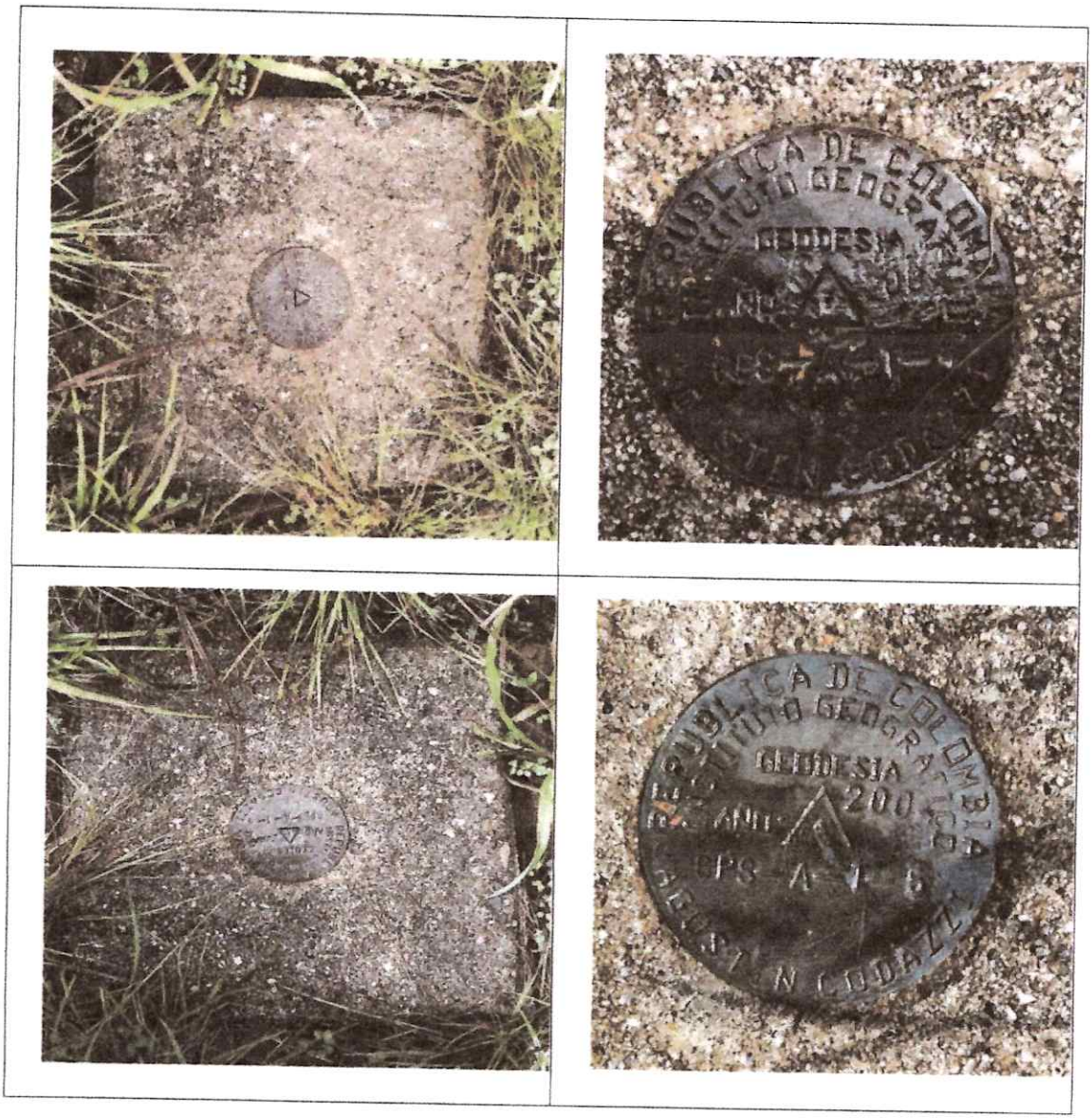
N	Objeto	Azimut Magnético	Distancia(m)
1	MANGA VELETA	175.0	69.0
2	SEÑAL DE ACERCAMIENTO	98.0	7.26

5.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO

5.3.1 TOMA DE DATOS EN CAMPO



5.3.2 PUNTO DEL IGAC



5.4 COORDENADAS FINALES

MEMORIAS DE CALCULO TRAMO 1

CORTE: CALZADA DEL K0+000 AL K0+309.11

ABSCISA	AREAS SECCION M2	AREAS SUMADAS	AREAS PROMEDIADAS M2	DISTANCIA ABSCISADO	VOLUMEN SECCION M3	VOLUMEN PARCIAL M3
K0+000	4,81	4,81	2,41	0,0	0,00	0,00
K0+010	4,31	9,12	4,56	10,0	45,58	45,58
K0+020	4,22	8,52	4,26	10,0	42,60	88,18
K0+030	4,14	8,36	4,18	10,0	41,79	129,96
K0+040	4,28	8,42	4,21	10,0	42,11	172,07
K0+050	4,30	8,58	4,29	10,0	42,91	214,97
K0+060	4,51	8,81	4,41	10,0	44,06	259,03
K0+070	5,16	9,66	4,83	10,0	48,32	307,35
K0+080	4,73	9,89	4,94	10,0	49,44	356,79
K0+090	5,35	10,08	5,04	10,0	50,41	407,20
K0+100	4,81	10,16	5,08	10,0	50,78	457,97
K0+110	4,15	8,95	4,48	10,0	44,76	502,73
K0+120	3,10	7,25	3,62	10,0	36,24	538,96
K0+130	3,49	6,59	3,30	10,0	32,95	571,91
K0+140	3,55	7,04	3,52	10,0	35,19	607,10
K0+150	3,35	6,90	3,45	10,0	34,50	641,59
K0+160	3,19	6,54	3,27	10,0	32,71	674,30
K0+170	3,56	6,75	3,37	10,0	33,75	708,05
K0+180	3,47	7,03	3,51	10,0	35,14	743,19
K0+190	3,51	6,99	3,49	10,0	34,93	778,11
K0+200	3,53	7,05	3,52	10,0	35,23	813,34
K0+210	3,64	7,17	3,58	10,0	35,85	849,18
K0+220	3,97	7,61	3,81	10,0	38,06	887,24
K0+230	4,56	8,54	4,27	10,0	42,68	929,92
K0+240	5,13	9,69	4,85	10,0	48,46	978,37
K0+250	5,19	10,32	5,16	10,0	51,60	1029,97
K0+260	5,36	10,55	5,28	10,0	52,76	1082,73
K0+270	5,05	10,41	5,20	10,0	52,05	1134,78
K0+280	5,59	10,64	5,32	10,0	53,20	1187,97
K0+290	4,91	10,50	5,25	10,0	52,48	1240,45
K0+300	3,17	8,07	4,04	10,0	40,36	1280,81
K0+309.11	3,80	6,97	3,48	9,11	31,74	1312,55
TOTAL VOLUMEN ACUMULADO M3						1312,55

RELLENO: SUBBASE EN CALZADA DEL K0+000 AL K0+309.11						
ABSCISA	AREAS SECCION M2	AREAS SUMADAS	AREAS PROMEDIADAS M2	DISTANCIA ABSCISADO	VOLUMEN SECCION M3	VOLUMEN PARCIAL M3
K0+000	1,20	1,20	0,60	0,0	0,00	0,00
K0+010	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	12,00
K0+020	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	24,00
K0+030	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	36,00
K0+040	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	48,00
K0+050	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	60,00
K0+060	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	72,00
K0+070	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	84,00
K0+080	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	96,00
K0+090	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	108,00
K0+100	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	120,00
K0+110	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	132,00
K0+120	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	144,00
K0+130	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	156,00
K0+140	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	168,00
K0+150	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	180,00
K0+160	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	192,00

K0+170	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	204,00
K0+180	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	216,00
K0+190	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	228,00
K0+200	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	240,00
K0+210	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	252,00
K0+220	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	264,00
K0+230	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	276,00
K0+240	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	288,00
K0+250	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	300,00
K0+260	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	312,00
K0+270	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	324,00
K0+280	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	336,00
K0+290	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	348,00
K0+300	1,20	2,40	1,20	10,0	12,00	360,00
K0+309.11	1,20	2,40	1,20	9,11	10,93	370,93
TOTAL, VOLUMEN ACUMULADO M3						**370,93**

RELLENO: MEJORAMIENTO EN CALZADA DEL K0+000 AL K0+309.11						
ABSCISA	**AREAS SECCION M2**	**AREAS SUMADAS**	**AREAS PROMEDIADAS M2**	**DISTANCIA ABSCISADO**	**VOLUMEN SECCION M3**	**VOLUMEN PARCIAL M3**
K0+000	1,80	1,80	0,90	0,0	0,00	0,00
K0+010	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	18,00
K0+020	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	36,00
K0+030	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	54,00
K0+040	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	72,00
K0+050	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	90,00
K0+060	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	108,00
K0+070	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	126,00
K0+080	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	144,00
K0+090	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	162,00
K0+100	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	180,00
K0+110	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	198,00
K0+120	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	216,00
K0+130	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	234,00
K0+140	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	252,00
K0+150	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	270,00
K0+160	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	288,00
K0+170	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	306,00

K0+180	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	324,00
K0+190	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	342,00
K0+200	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	360,00
K0+210	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	378,00
K0+220	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	396,00
K0+230	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	414,00
K0+240	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	432,00
K0+250	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	450,00
K0+260	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	468,00
K0+270	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	486,00
K0+280	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	504,00
K0+290	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	522,00
K0+300	1,80	3,60	1,80	10,0	18,00	540,00
K0+309.11	1,80	3,60	1,80	9,11	16,40	556,40
TOTAL, VOLUMEN ACUMULADO M3						**556,40**

6 RESULTADOS DE LA GEORREFERENCIACION

Como resultado de las actividades de seguimiento y verificación, la interventoría constató que el contratista realizó el levantamiento topográfico y la nivelación correspondientes al avance de obra, obteniendo la información necesaria para el control geométrico del proyecto.

Durante la revisión se verificó que fueron registrados los detalles topográficos requeridos para este tipo de obras, de conformidad con los diseños y las especificaciones técnicas aplicables. Asimismo, se revisaron los perfiles longitudinales y transversales, así como las curvas de nivel del tramo intervenido, los cuales se anexan al presente informe como soporte técnico de la georreferenciación y del seguimiento topográfico realizado.

David Royo A.

TOPÓGRAFO
Nombre: David Felipe Royo Anaya
L.P No. 01-12881

7 ANEXOS

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre: DAVID FELIPE ROYO ANAYA

Cédula: 1.063.282.961

Licencia Profesional No.: **01-12881**

Resolución: 02-2882 - 08/09/2010

* Experiencia o fecha de grado: 10/02/2010

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA
SENA - MONTERIA



Esta tarjeta forma parte integral de la Licencia Profesional
Junto con la Resolucion Motivada y el Certificado de Vigencia

la documentacion integral acredita al titular para ejercer la profesion de TOPOGRAFO en la Republica de Colombia de acuerdo a la Ley 70 de 1979 y el Decreto Reglamentario 690 de 1981

*** La experiencia se contará a partir de la fecha de grado para los efectos de posesión de cargos públicos únicamente.**

CARLOS MARIO LOPERA GIRALDO
PRESIDENTE

ELIANA MARIA AVILA JIMENEZ
DIRECTORA EJECUTIVA

Para cualquier informacion comunicarse con el Consejo Profesional Nacional de Topografia.Email:info@cpnt.org.calle 33 No 7-27 Of 502 Tel 2881490

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALCINA

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Ley 70 / 79

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 4205402023

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

HACE CONSTAR

Que el(la) Señor(a) **DAVID FELIPE ROYO ANAYA** , identificado(a) con cedula de ciudadania **No. 1063282961** , se encuentra inscrito(a) en el Registro Unico de Topografos RUTOPO del CPNT como **TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA** de la Institución de Educación Superior **SENA** , bajo la Licencia Profesional **No. 01-12881** con fecha de expedicion del **8 de Septiembre de 2010.**

Que el(la) Señor(a) **DAVID FELIPE ROYO ANAYA**, tiene vigente su Licencia Profesional No. **01-12881** y a la fecha **NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** , que lo (la) inhabiliten en el ejercicio de su profesion

Dada en Bogota, D.C. a los **12 dias del mes de Noviembre de 2023.**

LUIS ALEJANDRO ZAFRA JARAMILLO
Director Ejecutivo

***Firma del profesional**

Calle 42 No. 8A- 69 Oficina 601 Telefono: 288 14 90 - 245 1694 - Bogotá, D.C.
www.cpnt.gov.co - E-mail: info@cpnt.gov.co - presidencia@cpnt.gov.co

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 8636276066
REFERENCIA DE PAGO (PIN): 8623209751
Fecha Pago Planilla: 2025-05-22

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	98654946	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	BARRIO CENTENARIO	DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA	MUNICIPIO	CAUCASIA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	LEONARDOLOPEZFLOREZ@YAHOO.ES	TELÉFONO	8391034
FAX	8391034	SUCURSAL	08	NOMBRE SUCURSAL	PERSONAL HERNAN
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2025	Mes: 04	Año: 2025	Mes: 04	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
6		$8.652.467		8636276066

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Extranjero obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-43609530	01	No	No	No	5	250	5421001	Fijo	DURAN BUSTAMANTE ROSA ELENA	$1.423.500
CC-30572767	01	No	No	No	5	250	5421001	Fijo	ROYOS UPARELA GILMA ROSIRIS	$2.000.000
CC-1063278180	01	No	No	No	5	250	5421001	Fijo	LOPEZ CASILLA NATALIA ANDREA	$1.500.000
CC-45543076	01	No	No	No	5	250	5421001	Fijo	MARQUEZ NAVARRO JENIFFER DEL ROSARIO	$1.423.500
CC-79501391	01	No	No	No	5	250	5421001	Fijo	PIEDRAHITA CAÑON DIEGO RICARDO	$1.423.500
CC-1063282961	01	No	No	No	5	250	5421001	Fijo	ROYO ANAYA DAVID FELIPE	$1.500.000

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 43609530	X	2025-04-03																											0		
CC - 30572767	X	2025-04-03																											0		
CC - 1063278180	X	2025-04-03																											0		
CC - 45543076	X	2025-04-03																											0		
CC - 79501391	X	2025-04-03																											0		
CC - 1063282961	X	2025-04-03																											0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 43609530	PORVENIR	28	$1.328.600	0.1600000	$212.600	$0	$0	$212.600	$0	$0	$0
CC - 30572767	PORVENIR	28	$1.866.667	0.1600000	$298.700	$0	$0	$298.700	$0	$0	$0
CC - 1063278180	PORVENIR	28	$1.400.000	0.1600000	$224.000	$0	$0	$224.000	$0	$0	$0
CC - 45543076	PORVENIR	28	$1.328.600	0.1600000	$212.600	$0	$0	$212.600	$0	$0	$0
CC - 79501391	PORVENIR	28	$1.328.600	0.1600000	$212.600	$0	$0	$212.600	$0	$0	$0
CC - 1063282961	PORVENIR	28	$1.400.000	0.1600000	$224.000	$0	$0	$224.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 43609530	EPS SURA	28	$1.328.600	0.0400000	$53.200	$0	0	$0	0	$0	28	$1.328.600	90	0.0696000	$92.500
CC - 30572767	EPS-S MUTUAL - MOV	28	$1.866.667	0.0400000	$74.700	$0	0	$0	0	$0	28	$1.866.667	90	0.0696000	$130.000
CC - 1063278180	EPS-S MUTUAL - MOV	28	$1.400.000	0.0400000	$56.000	$0	0	$0	0	$0	28	$1.400.000	90	0.0696000	$97.500
CC - 45543076	SANITAS	28	$1.328.600	0.0400000	$53.200	$0	0	$0	0	$0	28	$1.328.600	90	0.0696000	$92.500
CC - 79501391	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	28	$1.328.600	0.0400000	$53.200	$0	0	$0	0	$0	28	$1.328.600	90	0.0696000	$92.500
CC - 1063282961	NUEVA E.P.S. S.A.	28	$1.400.000	0.0400000	$56.000	$0	0	$0	0	$0	28	$1.400.000	90	0.0696000	$97.500

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-43609530	COMFENALCOANTIOQUIACCF	28	$1.328.600	0.0400000	$53.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-30572767	COMFENALCOANTIOQUIACCF	28	$1.866.667	0.0400000	$74.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1063278180	COMFENALCOANTIOQUIACCF	28	$1.400.000	0.0400000	$56.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-45543076	COMFENALCOANTIOQUIACCF	28	$1.328.600	0.0400000	$53.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-79501391	COMFENALCOANTIOQUIACCF	28	$1.328.600	0.0400000	$53.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1063282961	COMFENALCOANTIOQUIACCF	28	$1.400.000	0.0400000	$56.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 04											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	6	$1.384.500	$0	$0	$0	$0	8	$7.300	$0	$0	$1.391.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																				
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS-S MUTUAL - MOV	2	$130.700	$0	0	$0	0	$0	$130.700	8	$700	$0	$131.400	$0	0	$0	$0	$131.400	$0	$0	$131.400
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$56.000	$0	0	$0	0	$0	$56.000	8	$300	$0	$56.300	$0	0	$0	$0	$56.300	$0	$0	$56.300
EPS SURA	1	$53.200	$0	0	$0	0	$0	$53.200	8	$300	$0	$53.500	$0	0	$0	$0	$53.500	$0	$0	$53.500
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$53.200	$0	0	$0	0	$0	$53.200	8	$300	$0	$53.500	$0	0	$0	$0	$53.500	$0	$0	$53.500
SANITAS	1	$53.200	$0	0	$0	0	$0	$53.200	8	$300	$0	$53.500	$0	0	$0	$0	$53.500	$0	$0	$53.500

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA												
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	6	$602.500	0	$0	$0	$602.500	8	$3.200	$605.700	0	$0	$0	$605.700

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFENALCOANTIOQUIACCF	6	$346.300	8	$1.900	$348.200
SENA	0	$0	8	$0	$0
ICBF	0	$0	8	$0	$0
ESAP	0	$0	8	$0	$0
MinEdu	0	$0	8	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	5	$348.200

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
PENSIONES	1	$1.391.800
RIESGOS PROFESIONALES	1	$605.700
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$348.200
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$2.693.900

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 33249604
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2025-04-30

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	98654946	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	BARRIO CENTENARIO CALLE 18	DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA	MUNICIPIO	CAUCASIA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	8299	CORREO ELECTRÓNICO	HUES80@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	8390759
FAX	0	SUCURSAL	01	NOMBRE SUCURSAL	humberto vides
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2025	Mes: 04	Año: 2025	Mes: 04	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		33249604

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO

Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-98654946	57	No	No	No	5	154	0	Salario	VIDES SAJONA HUMBERTO ESTEBAN	$1.423.500

NOVEDADES

Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 98654946																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 98654946	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic
CC - 98654946	EPS-S COOSALUD	30	$1.423.500	0.1250000	$178.000	$0	0	$0	0	$0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES

Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
30	$1.423.500	9865 4946	0.0696000	$99.100

APORTES PARAFISCALES

Identificación	CCF	Dias Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-98654946	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 04

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	1	$227.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$227.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS-S COOSALUD	1	$178.000	$0	0	$0	0	$0	$178.000	0	$0	$0	$178.000	$0	0	$0	$0	$178.000	$0	$0	$178.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	1	$99.100	0	$0	$0	$99.100	0	$0	$99.100	0	$0	$0	$99.100

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$178.000
PENSIONES	1	$227.800
RIESGOS PROFESIONALES	1	$99.100
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$504.900

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

CORRESPONDENCIA

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

10 de abril de 2025, El Bagre - Antioquia

SOLINAC CONSTRUCTORA

. 0 ABR 2025

N° Radicado:
Hora:
RECIBIDO

CINTV-18-001

Señores
SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA SAS
SOLINAC
EMAIL: hvinterventoriapc@hotmail.com

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "cuyo objeto es: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: RADICACION PMT SECRETARIA DE TRANSITO.

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta los compromisos adquiridos en el comité N°1, solicitamos se allegue el plan de manejo de tránsito debidamente aprobado por la secretaria De Tránsito del Municipio, se recuerda que el compromiso tiene fecha de entrega el día 9 de abril del 2025, y se requiere tener la documentación debidamente aprobada para el inicio de actividades del proyecto.

Atentamente,

HUMBERTO ESTEBAN
VIDES SAJONAC.C
98.654.946

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

11 de abril 2025, el Bagre - Antioquia

SOLINAC CONSTRUCTORA

. 1 ABR 2025

N° Radicado: _____

Fecha: _____

RECIBIDO

CINTV-18-002

Señores
SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA SAS
SOLINAC
EMAIL: hvinterventoriapc@hotmail.com

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "cuyo objeto es: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: ENTREGA DE DISEÑO DE MEZCLAS.

Cordial saludo,

Se hace aprobación del diseño de mezcla de la obra que tiene como objeto el antes mencionado, con el fin de tener la documentación al dia y se siga con las actividades en ejecución de la obra.

Atentamente,

HUMBERTO ESTEBAN
VIDES SAJONAC.C
98.654.946

El Bagre, Antioquia, 14 de abril de 2025

Señor
WILSON PACHECO DIAZ.
Representante Legal
Soluciones Ingeniería Agrícola y Civil S.A.S
Correo Electrónico solinacpavimento@outlook.es
Contacto 318 806 89 69
Dirección Carrera 47 N° 44 - 71 Apto 704,
Bello – Antioquia

Referencia: Respuesta a Solicitud Aprobación PMT

En calidad de secretario de Tránsito y transporte del municipio de El Bagre - Antioquia, asumiendo con el mayor compromiso la misionalidad que asignan la constitución política y las leyes a la dependencia de movilidad que represento en el ente territorial, y teniendo la prevención, la diligencia y el cuidado como ejes y principios rectores en el actuar de la Administración Municipal.

Ante la solicitud de aprobación del PMT presentado ante este Organismo de Transito, mediante el Radicado 2025-476(11/04/2025, a fin de llevar a cabo la ejecución, del CONTRATO DE OBRA NÚMERO CTO19-2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN Y DE CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS SISTEMAS ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

Como Secretario de Tránsito y Transporte del Municipio de El Bagre, y de acuerdo al cumplimiento de los lineamentos normativos de la ley 769 de 2002, Resolución 4959 de 2006 y demás normas concordantes al caso. Avala el Plan de Manejo de Trafico presentado ante esta dependencia, adicional se deja plasmado que es muy importante indicar a este funcionario los cronogramas que se van desarrollando a medida que la ejecución de la obra avance, ello con la finalidad de disponer de personal de agentes de tránsito, que apoyen las labores de cierre y sensibilización a los transeúntes. Quedando para llevar a cabo, la información y socialización con las comunidades de las zonas aledañas, la zona de incidencia del proyecto, que es el principal elemento que permitirá el desarrollo adecuado del mismo, con ello minimizar los riesgos viales.

Cordialmente,

Yancarlo Villegas Caliz
Secretario de Tránsito y Transporte Municipal.
SETTEB

Intervinieron en el documento:

Firma:	Firma:	Firma:
Revisó: ESP. Diana Marcela Palacio Román Cargo: Asesora Jurídica Dependencia: SETTEB	Revisó: ESP. Diana Marcela Palacio Román Cargo: Asesora Jurídica Dependencia: SETTEB	Aprobó: Yancarlo Villegas caliz Cargo: secretario de tránsito y transporte Dependencia: SETTEB

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONAC

1 de mayo 2025. el Bagre – Antioquia

OFICIO SST 001-2025

Señores
SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA SAS
SOLINAC
EMAIL: hvinterventoriapc@hotmail.com

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "cuyo objeto es: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: cambio de cerramiento en lona verde

Cordial saludo,

Por medio de la presente se le solicita al contratista realizar el debido cambio y a verificación el mantenimiento constante del cerramiento en lona verde ya que pudo evidenciar el deterioro de este.

Agradecemos su compromiso con la seguridad y salud en el trabajo, mantenimiento y sostenimiento de las medidas de seguridad en la obra.

SOLINAC CONSTRUCTORA

1 MAY 2025

N. Radicado:

Hora:

RECIBIDO

Atentamente,

Natalia López

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONAC.C
98.654.946

NATALIA ANDREA LÓPEZ CASILLA
RESIDENTE SST
LICENCIA SST NO. 25-0125 DE 2022

SOLINAC

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
INTERVENTORIA

04 de abril de 2025. El Bagre Antioquia

04 ABR 2025

CO-019-000-2025

Señor
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORIA.
Ciudad.

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: RESPUESTA A SOLICITUD DE HOJAS DE VIDA DE LOS PROFESIONALES DEL CONTRATISTA

Cordial saludo,

Por medio de la presente, y dando alcance al oficio CI018-000-2025 anexamos las hojas de vida de los profesionales que estarán en la ejecución de la obra.

Atentamente,

WILSON PACHECO DIAZ,
No. 1066174555 de Chinú
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S
NIT. 900483091-7

SOLINAC SAS ... Cra 44 ... Apto 704 ... Barrio ... Cel ... 318 ... 29 69 ... email ... Web ...

3224449258
10-04-25
RDO.

Recomendación: el Dro
No puede sobrevolar la
Parte interna del Batall

El Bagre Antioquia, 8 de abril de 2025

Señores
BATALLON MILITAR EL BAGRE, ANTIOQUIA.
Ciudad.

CO-19-008

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

Asunto: Actividades de replanteo con dron

Cordial saludo,
Nos dirigimos a ustedes muy respetuosamente con la finalidad de informarles de manera oportuna de actividades que conllevan a la correcta ejecución de la obra, iniciando con labores topograficas como el replanteo, las cuales incluyen equipos de sistemas de información geográfica (dron), estas actividades las estaremos realizando del 10 al 16 de abril del presente año.

Atentamente,

WILSON PACHECO DIAZ.
No. 1066174555 de Chinú
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S
NIT. 900483091-7

Firma:	**Firma:**	**Firma:**
Elaboró: Wilson Ferney Agudelo **Cargo:** Ingeniero Residente de obra	**Revisó:** Wilson Luis Pacheco **Cargo:** Representante Legal Solinac	**Revisó:** Humberto Esteban Vides **Cargo:** Repre. Legal Interventoria

CO-19007

El Bagre Antioquia, 8 de abril de 2025

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
INTERVENTORIA
08 ABR 2025
Nº RADICADO:
HORA:

Señor
Humberto Esteban Vides
Interventor

Ref. CONTRATO DE OBRA NUMERO CT019-2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR) CLL 33 EN CRA 41 Y 40 CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA

Asunto Entrega de documentación para revision y aprobacion

Cordial saludo,

Adjunto oficios para su revisión y aprobacion segun lo acordado en cumplimiento del comite de obra #1, del contrato CT019-2025 se hace relación de oficios

1. Oficio N° 001 AGUAS DE EL BAGRE S.A.E.S.P. (1 folio)
2. Oficio N° 002 VINEROS S.A (4 folios)
3. Oficio N° 003 CDI RADORA MINERA S.A.S (1 folio)
4. Oficio N° 004 SURTIGAS S.A.E.S.P. N° 004 (1 folio)
5. Oficio N° 005 BATALLON MILITAR EL BAGRE ANTIOQUIA (1 folio)
6. Oficio N° 006 SECRETARIA DE TRANSITO Y YTRANSPORTE DE EL BAGRE (1 folio)

Atentamente,

WILSON PACHECO DIAZ
C.C. No. 1066174555 de Chiriguaná
SOLUCIONES INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S
NIT 900483091-7

R/do Archivo Central
Liliana Bar...
10/04/2025
11:50 A.M

El Bagre Antioquia, 8 de abril de 2025

Señores
SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE EL BAGRE

CO-19006-1

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO. OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: Inicio de obras de pavimentación Barrio comodatos de arriba.

Cordial saludo,

Nos dirigimos a ustedes muy respetuosamente con la finalidad de informarles de manera oportuna el inicio de la obra del contrato de la referencia, buscando un buen entendimiento y colaboración bilateral, para que las actividades del proyecto afecten lo menos posible a los habitantes y entidades del sector en cuanto a movilidad se refiere, por lo tanto se implementara el plan de manejo de tránsito debidamente aprobado por la secretaria de tránsito del Municipio, el cual incluye cierres temporales y desvíos de algunas vías del sector, el cual será oportunamente publicado e implementado.

La idea es poder anticipar cualquier inconveniente que pueda afectar la seguridad de la población bagreña, y podamos apoyarnos de manera conjunta para que puedan seguir brindándonos seguridad que tanto les agradecemos.

Atentamente,

WILSON PACHECO DIAZ.
No. 1066174555 de Chinú
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S

Firma:	**Firma:**	**Firma:**
Elaboró: Wilson Ferney Agudelo **Cargo:** Ingeniero Residente de obra	**Revisó:** Wilson Luis Pacheco **Cargo:** Representante Legal Solinac	**Revisó:** Humberto Esteban Vides **Cargo:** Repre. Legal Interventoría

CO-19003-2025

El Bagre Antioquia, 8 de abril de 2025

Señores
OPERADORA MINERA S.A.S
CIUDAD.

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: Inicio de obras de pavimentación Barrio comodatos de arriba.

Cordial saludo,

Nos dirigimos a ustedes muy respetuosamente con la finalidad de informarles de manera oportuna el inicio de la obra del contrato de la referencia, buscando un buen entendimiento y colaboración bilateral, para que las actividades del proyecto afecten lo menos posible a los habitantes y empresas del sector en cuanto a movilidad se refiere, por lo tanto se implementara el plan de manejo de tránsito debidamente aprobado por la secretaria de tránsito del Municipio, el cual incluye cierres temporales y desvios de algunas vias del sector, el cual será oportunamente publicado e implementado

Atentamente,

WILSON PACHECO DIAZ,
No. 1066174555 de Chinú
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S

Firma:	Firma:	Firma:
Elaboró: Wilson Ferney Agudelo Cargo: Ingeniero Residente de obra	Revisó: Wilson Luis Pacheco Cargo: Representante Legal Solinac	Revisó: Humberto Esteban Vides Cargo: Repre Legal Interventoria

Carta Gonzalo
15-04-2025
15:55

El Bagre Antioquia, 8 de abril de 2025

Señores
SURTIGAS S.A.E.S.P
Ciudad.

CO-19004-2025

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: Inicio de obras de pavimentación Barrio comodatos de arriba.

Cordial saludo,
Nos dirigimos a ustedes respetuosamente, con la finalidad de informarles de manera oportuna el inicio de la obra del contrato de la referencia, con el fin de poder anticipar posibles inconvenientes, teniendo en cuenta que durante los siguientes cinco (5) años, a partir del recibo de obra y puesta en operación, no se podrá hacer intervención en la obra vial. Por lo tanto, si el operador del servicio público requiere realizar cambios o ampliación en las redes de suministro de gas natural en la zona del proyecto, estas actividades deberán ser realizadas antes del inicio de pavimentación a las vías o tramos dentro del alcance del proyecto (ver anexo).
Anexos:

- copia planta localización proyecto

Agradeciendo su amable atención y en espera de sus comentarios,

Atentamente,

WILSON PACHECO DIAZ.
No. 1066174555 de Chinú
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S

Firma:	**Firma:**	**Firma:**
Elaboró: Wilson Ferney Agudelo **Cargo:** Ingeniero Residente de obra	**Revisó:** Wilson Luis Pacheco **Cargo:** Representante Legal Solinac	**Revisó:** Humberto Esteban Vides **Cargo:** Repre. Legal Interventoria

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VÍA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA"

PLANO TOPOGRAFICO (ALTIMETRICO Y PLANIMETRICO) EJE 1

CONVENCIONES

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VÍA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

- PLANO TOPOGRAFICO (ALTIMETRICO Y PLANIMETRICO) EJE 2

CONVENCIONES

08 de abril de 2025, El Bagre Antioquia

CO-019-011_1-2025

Señor
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORIA.
Ciudad.

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: ENTREGA DE ENSAYO DE DENSIDADES.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, y dando alcance al oficio C019-011 - 2025 se hace entrega de las densidades de la obra que tiene como objeto el antes citado, con el fin de tener la documentación al día y aprobación por parte de la interventoría, para continuación y avance en la ejecución de la obra.

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
INTERVENTORIA
06 ABR 2025
Nº RADICADO
HORA

Atentamente,

WILSON PACHECO DIAZ.
No. 1066174555 de Chinú
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S
NIT. 900483091-7

SOLUNAS AS [illegible] N 44 - 71 Apt 704 Barrio M[illegible]
Teléfono [illegible] 305 [illegible] mail: [illegible]
[illegible] https://solunas.[illegible]

RDO
My Herrera Fonseca
Ejecutivo
CO-1900[illegible]2025 - 26

El Bagre Antioquia. 8 de abril de 2025

Señores
BATALLON MILITAR EL BAGRE, ANTIOQUIA.
Ciudad.

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO. OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: Inicio de obras de pavimentación Barrio comodatos de arriba.

Cordial saludo,
Nos dirigimos a ustedes muy respetuosamente con la finalidad de informarles de manera oportuna el inicio de la obra del contrato de la referencia, buscando un buen entendimiento y colaboración bilateral, para que las actividades del proyecto afecten lo menos posible a los habitantes y entidades del sector en cuanto a movilidad se refiere, por lo tanto se implementara el plan de manejo de tránsito debidamente aprobado por la secretaria de tránsito del Municipio, el cual incluye cierres temporales y desvíos de algunas vías del sector, el cual será oportunamente publicado e implementado
La idea es poder anticipar cualquier inconveniente que pueda afectar la seguridad de la población bagreña, y podamos apoyarnos de manera conjunta para que puedan seguir brindándonos seguridad que tanto les agradecemos.

Atentamente,

WILSON PACHECO DIAZ.
No. 1066174555 de Chinú
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S

Firma:	Firma:	Firma:
Elaboró: Wilson Ferney Agudelo **Cargo:** Ingeniero Residente de obra	**Revisó:** Wilson Luis Pacheco **Cargo:** Representante Legal Solinac	**Revisó:** Humberto Esteban Vides **Cargo:** Repre. Legal Interventoria

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
INTERVENTORIA

09 ABR 2025

Nº Radicado: CO-19004-1-2025
Fecha:

El Bagre Antioquia, 9 de abril de 2025

Señor.
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORIA
Ciudad.

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: SOLICITUD DE CAMBIO DE DISEÑO DE LOSA PARA APROBACION.

Cordial saludo,
Nos dirigimos a ustedes respetuosamente, con la finalidad de solicitar el cambio de diseño de losa. Durante la etapa de revisión técnica y análisis constructivo, se propone modificar la longitud de las losas a 3.50 metros, manteniendo el ancho de 3.0 metros.

(ver anexo).
Anexos:

- Informe de justificación

Agradeciendo su amable atención y en espera de sus comentarios,

Atentamente,

WILSON PACHECO DIAZ.
No. 1066174555 de Chinú
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S

INFORME DE:

JUSTIFICACIÓN TECNICA PARA EL CAMBIO DE LONGITUD DE LOSA DE PAVIMENTO DE CONCRETO

Proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VÍA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

Ubicación: EL BAGRE – ANTIOQUIA

Fecha: 3 de abril de 2025

Elaborado Por: HOLBIN GERMAN BEDO VEGA
T.P. N° 0820239166 ATL
Ingeniero Civil
Especialista en Vías y Transportes.

Cargo: Ingeniero Director de Obra.

1. Antecedentes.



Figura 1. Modulación Original

En el Diseño Original del Pavimento rígido se especificó una longitud de los de 3.0 metros con un ancho de 3.0 metros por losa. Durante la etapa de revisión técnica y análisis constructivo, se propone modificar la longitud de las losas a 3.50 metros, manteniendo el ancho de 3.0 metros. Esta modificación se fundamente en criterios técnicos, económicos y constructivos que se detallan a continuación:

2. Justificación Técnica

2.1. Normativa aplicable

Según los lineamientos establecidos en el **Manual de Diseño de Pavimentos (INVIAS)**, el diseño de losas puede ajustarse en longitud siempre que:

- Se garantice el adecuado control de agrietamientos mediante juntas de contracción y refuerzo.
- Se respete la relación Longitud/ancho recomendada (según Diseñador de entre 1.0 y 1.3).
- Se mantenga el espesor y diseño estructural acorde a las cargas de tránsito previstas.

La nueva longitud de 3.5 metros cumple con estos lineamientos, resultando en una relación longitud/ancho = 1.17 (se recomienda no exceder a 1.2), perfectamente aceptable.

2.2. Reducción de Juntas y Costos.

Con losas de mayor longitud:

- Se reduce el n umero de juntas transversales por kilometro lineal de una vía en 14.3%, lo cual disminuye los puntos potenciales de falla y reduce los requerimientos de sellado y mantenimiento.
- Se optimiza el rendimiento del equipo y personal, al requerirse menor numero de maniobras de vaciado, colocación y curado por tramo.

2.3. Comportamiento estructural y térmico.

- Las losas de 3.5 metros se comportan estructuralmente de manera similar a las de 3.0 metros si se conserva el espesor de diseño y se utiliza acero de transferencia (pasadores) en las juntas transversales.

- El agrietamiento por contracción térmica se controla mediante la instalación de juntas de contracción de 3.5 m, de acuerdo con la nueva modulación.

2.4. Eficiencia Constructiva

- Mayor longitud permite mejor modulación de las formaletas, optimización del uso de las formaletas y reducción en los cortes y desperdicios.

- Se facilita la operación de equipos de pavimentación, al mantener módulos consistentes y mas eficientes.

3. Conclusión

El cambio propuesto de longitud de losa de 3.0 m a 3.5 m cumple con los criterios técnicos y normativos vigentes. No afecta negativamente la capacidad estructural del pavimento y contribuye a una mejora significativa en eficiencia constructiva, reducción de juntas y costos de mantenimiento. Se recomienda su aprobación e implementación en la obra.

Figura 2. Modulación Modificada

4. Recomendaciones

- Asegurar la correcta ejecución de juntas de contracción cada 3.5 m.
- Utilizar pasadores en juntas transversales para garantizar transferencia de carga.

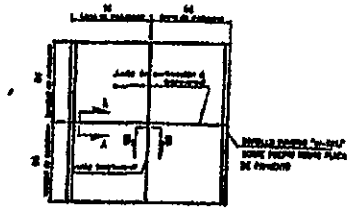
Atentamente;

HOLBIN GERMAN BNEDOYA VEGA
T.P. N° 0820239166 ATL
Ingeniero Civil
Especialista en Vias y Transportes

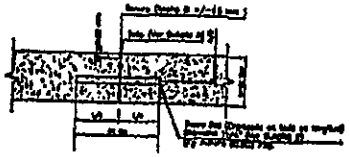


DETALLES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUNTAS

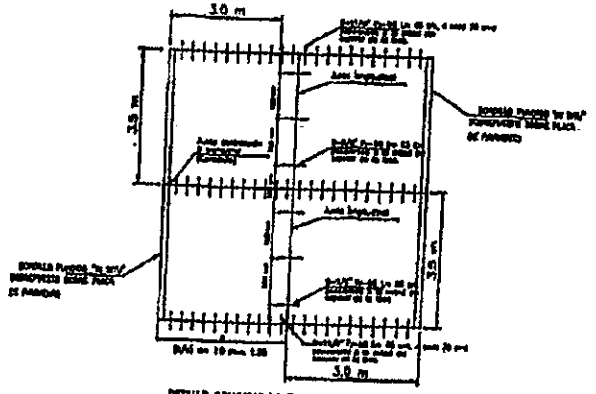
ESCALAS: LAS INDICADAS



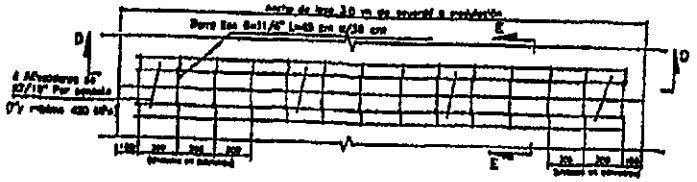
TIPOS DE JUNTAS
ESCALA 1:50



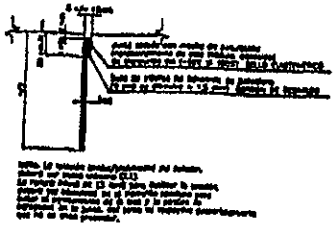
SECCIÓN A–A
JUNTA DE CONTRACCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:10



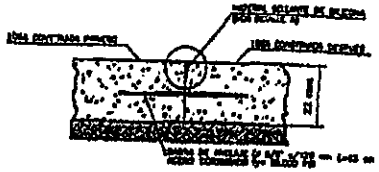
DETALLE CONJUNTOS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN
1:50



MODELO CANASTILLA TRANSFERENCIA DE CARGA
PLANTA
ESCALA 1:20



DETALLE A
JUNTA TRANSVERSAL
ESCALA 1:5



SECCIÓN B–B
DETALLE PARA JUNTA LONGITUDINAL

CUADRO 1				
Separación (cm)	Espesor de losa (cm)	Zona donde aplica	Diámetro de Barra (pulg)	Longitud (cm)
30	22	Juntas transversales	11/4"	45

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMERCIANTES DE ARRIBA EN LA VIA CRA 4 L ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO CONTIGUO SECTOR BASE AMIJAN CLL 33 ENTRE CRA 4L1 Y 4E CRA 4L1 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SOLA EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA	ALCALDÍA DE EL BAGRE Fecha ABRIL 2025	DISEÑO	REVISO	CONSTRUCTORA			CONTENIDO DETALLES CONSTRUCTIVOS DE JUNTAS DE LOSAS DE PAVIMENTO BARRIO LOS COMERCIANTES EL BAGRE	PLANO Nº 1/1 ESCALAS DEFINIDAS

El Bagre Antioquia, 11 de abril de 2025

CO19-011-2025

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
INTERVENTORIA
11 ABR 2025
Nº Radicado:
Hora:

Señor
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
INTERVENTORIA

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: ENTREGA DE DISEÑO DE MEZCLA.

Cordial saludo,

Se hace entrega del diseño de mezcla de concreto de 3500 y 4000 PSI de la obra que tiene como objeto el antes citado, con el fin de tener la documentación al día y aprobación por parte de la interventoria, para continuación y avance en la ejecución de la obra.

Atentamente,

WILSON PACHECO DIAZ,
No. 1066174555 de Chinú
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S

Firma:	Firma:	Firma:
Elaboró: Wilson Ferney Agudelo **Cargo:** Ingeniero Residente de obra	**Revisó:** Wilson Luis Pacheco **Cargo:** Representante Legal Solinac	**Revisó:** Humberto Esteban Vides **Cargo:** Repre Legal Interventoria

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO

ENTIDAD SOLICITANTE:	SOLINAC S.A.S
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR) CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA
FECHA DEL INFORME:	11 de abril de 2025

Item	PARAMETROS DE DISEÑO	
1	Uso del concreto	GENERAL
2	Resistencia a la compresion Requerida (PSI)	4000
3	Resistencia a la compresion Requerida (kg/cm2):	280
4	Resistencia a la flexion Requerida (kg/cm2)	MR-40
5	Sistema de colocacion	MANUAL
6	Sistema de compactacion:	VIBRACION
7	Consistencia requerida:	Media
8	Asentamiento requerido (in):	4±1
9	Separacion minima de elementos (cm-pulg):	15
10	Tamaño maximo agregado requerido (cm-pulg):	3.81
11	Condicion de exposicion del concreto	No hay condiciones severas
12	%Aire incluido	0
13	Estimacion Agua de mezclado (Lts):	187
14	Determinacion de Resistencia de diseño (kg/cm2)	350
15	Seleccion de la relacion agua cemento A/C	0.37
16	Estimacion de % de agrego fino segun gradacion	45%
17	Estimacion de % de agrego grueso segun gradacion	55%

AGUA UTILIZADA:	AGUA POTABLE	
MATERIALES UTILIZADOS		
PROPIEDAD	CEMENTO	ADITIVO
Marca:	ULTRACEM	no
Densidad (gr/cm3):	3.11	no
Peso x bulto / porcentaje usado:	50	no

CARACTERIZACION DE AGREGADOS		
PROPIEDAD	FINO	GRUESO
Tipo y Cantera:	ARENA	CANTO RODADO
Tamaño máximo (cm)	1.27	3.81
Tamaño máximo nominal (cm)	0.475	2.54
M.Unit.suelt. (kg/m3)	1334	1551
M.Unit.comp.(kg/m3)	1585	1783
Den.Apar. seca(gr/cm3)	2.574	2.612
Absorción (%)	2.25	1.00
Humedad Natural (%)	3%	0%
Forma	Redondeada	Redondeada
Módulo de Finura	3.16	7.44

PROPIEDADES DE LOS AGREGADOS EN CONJUNTO x m3	
Volumen de agregados (Lts/m3)	688
Densidad apar. De los agregados (gr/cm3)	3.665
Peso seco de los agregados (kg/m3)	2521
Peso agregado fino (kg/cm3)	1135
Peso agregado grueso (kg/cm3)	1387

PESO SECO Y VOLUMEN ABSOLUTO DE LOS INGREDIENTES X m3

INGREDIENTE	P. seco (Kg/m3)	P. especifico (gr/cm3)	V. Absoluto (Lts/m3)	V. sueltos	Dosif. X Vol suelto	Dosif. X peso
Cemento	451	3.11	145	0.38	1	1
Agua:	187	1.00	187	0.187		
Aire	0	0				
Aditivo	no	no				
Agre. Fino	1135	2.574	441	0.85	2.3	2.5
Agre. Grueso	1387	2.612	182	0.89	2.4	3.1
TOTAL	3140		935			

AJUSTE POR HUMEDAD

Peso humedo agre. Fino (kg/m3)	1135	Agua libre (Lts.	39
Peso humedo agre. Grueso (kg/m3)	1387	Agua Total (Lts)	206

PESO AJUSTADO Y VOLUMEN ABSOLUTO DE LOS INGREDIENTES X m3

INGREDIENTE	P. seco (Kg/m3)	P. humedo (gr/cm3)	V. sueltos	Dosif. X Vol suelto	Dosif. X Peso
Cemento	451	451	0.38	1.0	1.0
Agua:	187	206	0.21		
Aire	0	0			
Aditivo:	no	no			
Agre. Fino	1135	1135	0.85	2.3	2.5
Agre. Grues	1387	1387	0.89	2.4	3.1
TOTAL	3140	3179			
COMPROB	39	39			

CANTIDADES DE MATERIALES X m3		
CEMENTO	9.0	Bultos
AGUA	206	Litros
AGR. FINO	0.85	m3
AGR. GRUESO	0.89	m3
ADITIVO	0	Litros

DOSIFICACIONES		
POR VOLUMEN		
1.0	2.3	2.4
POR PESO		
1.0	2.5	3.1

OBSERVACIONES: para el control de calidad del concreto fabricado en obra se debe tener en cuenta la humedad de los agregados, ya que las pruebas de este diseño fueron realizadas con agregados en estado seco.

ELIAS JOSE LANDA MACHADO

INGENIERO CONTROL Y CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

GRANULOMETRIA DE MATERIALES GRANULARES INV-E-213-13

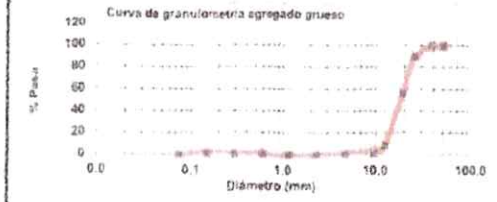
GRANULOMETRIA DE MATERIALES GRANULARES INV-E-213-13

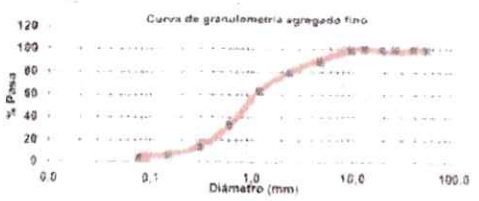
ENTIDAD SOLICITANTE:	SOLINAC S.A.S.
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR) CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA
FECHA DEL INFORME:	11 de abril de 2025

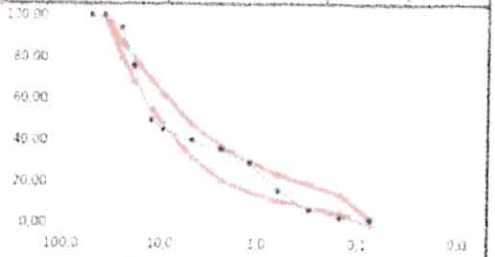
AGREGADO GRUESO:			CANTO RODADO		55%
P.Inic. (gr)	3518	Error	0.00	< 1%	
TAMIZ		Peso	% Retenido	% Retenido	%Pasa
pulg	mm	retenido (gr)		Acumul	
2"	50.8	0.0	0.00	0.00	100.00
1 1/2"	38.1	0.0	0.00	0.00	100.00
1"	25.4	383.0	10.89	10.89	89.11
3/4"	19.1	1178.0	33.49	44.37	55.63
1/2"	12.7	1675.0	47.61	91.98	8.02
3/8"	9.5	252.0	7.16	99.15	0.85
N°4	4.8	30.0	0.85	100.00	0.00
N°8	2.4	0.0	0.00	100.00	0.00
N.16	1.2	0.0	0.00	100.00	0.00
N.30	0.6	0.0	0.00	100.00	0.00
N.50	0.3	0.0	0.00	100.00	0.00
N.100	0.1	0.0	0.00	100.00	0.00
N.200	0.1	0.0	0.00	100.00	0.00
FONDO		0.0	0.00	100.00	0.00
TOTAL		3518	100.00		

AGREGADO FINO			ARENA		45%
P.Inic. (gr)	738	Error	0.00	< 1%	
TAMIZ		Peso	% Retenido	% Retenido	%Pasa
pulg	mm	retenido (gr)		Acumul	
2"	50.8	0	0.00	0.00	100.00
1 1/2"	38.10	0	0.00	0.00	100.00
1"	25.40	0	0.00	0.00	100.00
3/4"	19.05	0	0.00	0.00	100.00
1/2"	12.70	0	0.00	0.00	100.00
3/8"	9.53	9	1.22	1.22	98.78
N.4	4.75	75	10.16	11.38	88.62
N.8	2.36	69	9.35	20.73	79.27
N.16	1.18	112	15.18	35.91	64.09
N.30	0.595	221	29.95	65.85	34.15
N.50	0.297	150	20.33	86.16	13.82
N.100	0.140	61	8.27	94.44	5.56
N.200	0.075	12	1.63	96.07	3.93
FONDO		29.0	3.93	100.00	0.00
TOTAL		738.0	100.00		

LIMITES TEÓRICOS %PASA		GRADACION CONJUNTA
INF	SUP.	% PASA
100.00	100.00	100.00
100.00	100.00	100.00
80.00	87.00	94.01
68.00	79.00	75.60
55.00	68.00	49.41
47.00	60.00	44.92
32.00	48.00	39.88
22.00	38.00	35.67
15.00	30.00	28.84
10.00	23.00	15.37
7.00	18.00	8.22
5.00	14.00	2.50
3.00	8.00	0.77







Observaciones

ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO CONTROL Y CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

ABSORCION DE MATERIALES GRANULARES FINOS

ABSORCION DE MATERIALES GRANULARES FINOS

ENTIDAD SOLICITANTE:	SOLINAC S.A.S.
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VÍA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR) CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA
FECHA DEL INFORME:	11 de abril de 2025
MATERIAL Y CANTERA:	ARENA

DETERMINACION DE DENSIDADES Y % DE ABSORCION

Ensayo N.	1	2	PROMEDIO	OBSERVACIONES
Matraz N.	1	1		
Temperatura (C)	27	27		
Wpicn+agua (gr)	699	699		
Wpicn+agua+suelo (gr)	1009	1009		
Wsuel seco	489	489		
Vol Solidos (grs)	179	179		
W suelo sat sup seco (gr)	500	500		
W agua en poros(gr)	11	11		
Vol Solidos sat (gr)	190	190		
Densidad bulk seca (gr/cm3)	2.574	2.574	2.574	
Densidad bulk soil sat (gr/cm3)	2.632	2.632	2.632	
Densidad espec. Apar (gr/cm3)	2.732	2.732	2.732	
Absorcion (%)	2.249	2.249	2.249	

ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO CONTROL Y CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

MASA UNITARIA SUELTA Y COMPACTA

MASA UNITARIA SUELTA Y COMPACTA

ENTIDAD SOLICITANTE:	SOLINAC S.A.S
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE, SECTOR BASE MILITAR: CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 43, CRA 41 ENTRE CALLE 33 + ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA
FECHA DEL INFORME:	11 de abril de 2025
MATERIAL Y CANTERA:	ARENA

MASA UNITARIA SUELTA

Humedad de la muestra	3%		Diametro molde (cm)	10	Altura molde (cm)	20.5
Ensayo N.	1	2	3	PROMEDIO	OBSERVACIONES	
W molde+mat (gr)	2440	2429	2413			
W molde (gr)	218	218	218			
W material (gr)	2222	2211	2195			
Vol molde (cm3)	1610	1610	1610			
Densidad seca (gr/cm3)	1.341	1.335	1.325	1.334		

MASA UNITARIA COMPACTA

Humedad de la muestra	3%	3	Diametro molde (cm)	10	Altura molde (cm)	20.5
Ensayo N.	1	2	3	PROMEDIO	OBSERVACIONES	
W molde+mat (gr)	2870	2883	2778			
W molde (gr)	218	218	218			
W material (gr)	2652	2665	2559			
Vol molde (cm3)	1610	1610	1610			
Densidad seca (gr/cm3)	1.601	1.609	1.544	1.585		

ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO CONTROL Y CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

ABSORCION DE MATERIALES GRANULARES GRUESOS

ABSORCION DE MATERIALES GRANULARES GRUESOS

ENTIDAD SOLICITANTE:	SOLINAC S A S
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VÍA CRA 41 ENTRE CLL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR). CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 40. CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA. EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA
FECHA DEL INFORME:	11 de abril de 2025
MATERIAL Y CANTERA:	CANTO RODADO

DETERMINACION DE DENSIDADES Y % DE ABSORCION

Ensayo N.	1	2	PROMEDIO	OBSERVACIONES
Peso Mat seco (gr) (A)	2489,00			
Peso Mat SSS Agua (gr) (C)	2187,00			
Peso Mat SSS Aire (gr) (B)	2514,00			
B-C (cm3)	327,00			
A-C (cm3)	302,00			
B-A (gr)	25,00			
Gs bulk (seca) = A/(B-C) (gr/cm3)	7,612		7,612	
Gs bulk SSS = B/(B-C) (gr/cm3)	7,688		7,688	
Gs apar = A/(A-C) (gr/cm3)	8,242		8,242	
% Absorción	1,004		1,004	

ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO CONTROL Y CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

MASA UNITARIA SUELTA Y COMPACTA

MASA UNITARIA SUELTA Y COMPACTA

ENTIDAD SOLICITANTE:	SOLINAC S.A.S
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE CL 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR) CLL 33 ENTRE CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CALLE 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA
FECHA DEL INFORME:	11 de abril de 2025
MATERIAL Y CANTERA:	CANTO RODADO

MASA UNITARIA SUELTA

Humedad de la muestra	0%		Diámetro molde (cm)	15	Altura molde (cm)	16.6
Ensayo N.	1	2	3	PROMEDIO	OBSERVACIONES	
W molde+mat (gr)	11788	11830	11850			
W molde (gr)	7272	7272	7272			
W material (gr)	4516	4558	4578			
Vol molde (cm3)	2933	2933	2933			
Densidad seca (gr/cm3)	1.539	1.554	1.561	1.551		

MASA UNITARIA COMPACTA

Humedad de la muestra	0%		Diámetro molde (cm)	15	Altura molde (cm)	16.6
Ensayo N.	1	2	3	PROMEDIO	OBSERVACIONES	
W molde+mat (gr)	12497	12524	12485			
W molde (gr)	7272	7272	7272			
W material (gr)	5225	5252	5213			
Vol molde (cm3)	2933	2933	2933			
Densidad seca (gr/cm3)	1.781	1.790	1.777	1.783		

ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO CONTROL Y CALIDAD

Radicado No: 2025-476(11/04/2025-02:51 P.M)
Remitente: WILSON PACHECO DIAZ-SOLINAC CONSTRUCTORA
Receptor: YANCARLOS VILLEGAS
Asunto: ENTREGA DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO
Anexo: 39
Folios: 1
Copias:

AL CONTESTAR ENUNCIE ESTE RADICADO CO-19006

Señores
SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE EL BAGRE

Ref. CONTRATO DE OBRA NÚMERO CT019-2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: Entrega plan de manejo de transito

Cordial saludo,
Nos dirigimos a ustedes muy respetuosamente con la finalidad de hacer entrega del plan de manejo de transito (PMT) de la obra cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VIA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 EN CRA 41 Y 40, CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA" para su revisión y aprobación, el cual incluye cierres temporales y desvíos de algunas vías del sector, el cual será implementado y socializado con los habitantes del área intervenida.
La idea es poder anticipar cualquier inconveniente que pueda afectar la seguridad de la población bagreña, y podamos apoyarnos de manera conjunta para que puedan transcurrir dichas obras de la mejor manera bregando a incomodar lo menos posible la población.

Anexo:
1. Plan de manejo de tránsito número de folio (39)

Recd
Yoyo Herrera
11-04-25
3:02 pm

Atentamente,

WILSON PACHECO DIAZ.
No. 1066174555 de Chinú
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S

Firma:	**Firma:**	**Firma:**
Elaboró: Wilson Ferney Agudelo **Cargo:** Ingeniero Residente de obra	**Revisó:** Wilson Luis Pacheco **Cargo:** Representante Legal Solinac	**Revisó:** Humberto Esteban Vides **Cargo:** Repre. Legal Interventoria

Mineros Colombia | Por el bienestar de todos

El Bagre, 16 de abril 2025

MINEROS ALUVIAL SAS
Enviada
EA000522
Fec: 2025/04/16 11:19:45 AM
RESPUESTA SOLICITUDES RADICADO RA000

Señor
WILSON LUIS PACHECO DÍAZ
Representante Legal
Soluciones Ingeniería Agrícola y Civil S.A.S.
El Bagre

Asunto: Respuesta solicitudes Radicado RA000687

Estimado Sr. Pacheco

Por medio de la presente agradecemos el aviso de la novedad presentada en el contrato de obra CT019-2025. Dando respuesta a lo indicado, solicitamos agendar un espacio con el Ingeniero Residente y el Interventor para el próximo lunes 21 de abril de 2025 en horas de la mañana, con el objetivo de hacer un recorrido en sitio y revisar la mejor alterativa para ambas partes; así poder iniciar el proceso licitatorio correspondiente para la ejecución de actividades con base a la información suministrada en el RA000687.

Cualquier notificación sobre el particular podrá ser recibida en la siguiente dirección: Carrera 43 A 14 109 Piso 6 Edificio Nova Tempo, Medellín, Antioquia y en la dirección de correo electrónico notificaciones@mineros.com.co

Atentamente,

JHAN CARLO MARTÍNEZ LANZIANO
Director Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo
Mineros Aluvial S.A.S. BIC

Elaboró: Andrés González Villa