INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA

INFORME #4

2025

CONTRATO CT018-2025.

PROYECTO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 018 DE 2025 CUYO OBJETO ES: "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".

PERIODO

03 JULIO HASTA EL 03 DE AGOSTO DEL 2025

INTERVENTORIA

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

BAGRE, ANTIOQUIA

Historial Documento	**Fecha (dd/mm-aa)**	**Revisión**	**Descripción / Modificaciones**		
	03/04/2025	V1			
Elaborado:	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA				
	Nombre		**Firma**	**Nombre**	**Firma**
Revisado:	DOIVER ANTONIO NISPERUZA				
	Nombre		**Firma**		

Contenido

1. INTRODUCCIÓN. 6
2. GENERALIDADES DEL PROYECTO. 7
1.1 Antecedentes del Proyecto. 7
1.2 Localización del Proyecto. 8
1.3 PRESUPUESTO. 10
1.5 Descripción de las actividades generales del Proyecto ejecutadas. 12
1.6 Avance de actividades. 27
Relación de avance de actividades de obra del 1 de julio al 31 de julio 27
AVANCE DE ACTIVIDADES POR PORCENTAJE 27
1.7 Bitácora de Obra. 28
3. NOVEDADES DE OBRA. 28
Condiciones climáticas adversas: 28
Monitoreo y seguimiento: 28
Otrosí N° 1: 28
3.1 COMITÉS DE SEGUIMIENTO. 30
4. COMPONENTE SST 31
Se evidencian los trabajadores ingresados el mes de mayo. 31
Tabla 11 Información Trabajadores Ingresados del mes de mayo 31
PROFESIONALES DEL CONTRATISTA 32
Tabla 12 INFORMACIÓN DE PROFESIONALES DEL CONTRATISTA. 32
4.1 RECURSO HUMANO EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA 32
4.2 EQUIPOS 33
4.3 PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN OBRA. 33
4.4 VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL. 34
4.5 BITÁCORAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 35
4.6 ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES DE SST. 35
4.7 RELACION ACTIVIDADES TECNICAS MENSUALES POR COMPONENTE 36
5. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO Y TRANSPORTE. 38
6. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PAGA) 40
PROGRAMA No. 2: MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. 41
PROGRAMA No. 3: CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO 41
PROGRAMA No. 5: MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES 42

PROGRAMA No. 6: MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES PÉTREOS. 43
PROGRAMA No. 7: MANEJO Y ELIMINACIÓN DE LA VEGETACIÓN. 43
PROGRAMA No. 8: MANEJO DE COMBUSTIBLES, ACEITES Y RESIDUOS LÍQUIDOS....44
PROGRAMA No. 9: MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES. 44
PROGRAMA No. 10: MANEJO DE FAUNA Y FLORA. 44
7. REGISTRO DEL ESTADO DEL CLIMA. 46
4.1 Registro fotográfico 46
8. CONCLUSION 53

LISTADO DE TABLAS

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

TABLA 2. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.12

TABLA 3. INFORMACION DE POLIZA DEL CONTRATO DE OBRA13

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABLA 14. INFORMACION DEL CLIMA 25

1. INTRODUCCIÓN.

Con el objeto de dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Contrato de Interventoría **CT019-2025**, cuyo objeto corresponde a la **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA EN LA VÍA CRA 41 ENTRE LA CALLE 33 Y FINAL DE PAVIMENTO EXISTENTE (SECTOR BASE MILITAR), CLL 33 ENTRE CRA 41 Y CRA 40, Y CRA 41 ENTRE CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"**, se presenta el informe de seguimiento, el cual contiene toda la información con relación a las actividades realizadas durante el periodo comprendido entre el 03 de julio del 2025 y 03 de agosto del 2025, con relación a los componentes técnicos de los siguientes frentes de trabajo:

Actividades que son desarrolladas por el constructor **SOLINAC S.A.S** y verificadas por la Interventoría **HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA** durante la ejecución de actividades del proyecto, en cumplimiento con lo estipulado en el Contrato de obra **CT018-2025**.

2. GENERALIDADES DEL PROYECTO.

1.1 Antecedentes del Proyecto.

El proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA"** surge como una iniciativa orientada a fortalecer la infraestructura vial del municipio de **El Bagre, Antioquia**, mediante la construcción de pavimento en concreto rígido, la ejecución de obras complementarias y la implementación de un sistema de alcantarillado pluvial.

La ejecución de este proyecto tiene como propósito optimizar las condiciones de movilidad y accesibilidad del sector intervenido, incrementar la seguridad vial para peatones y vehículos, mejorar las condiciones de drenaje superficial y contribuir al desarrollo urbano del municipio, elevando la calidad de vida de los habitantes y promoviendo una infraestructura vial funcional, segura y duradera.

1.2 Localización del Proyecto.

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

La nueva infraestructura vial se encuentra ubicada 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 se busca mejorar la movilidad de la comunidad de la zona, brindando así un mejor tránsito vehicular y de peatones.



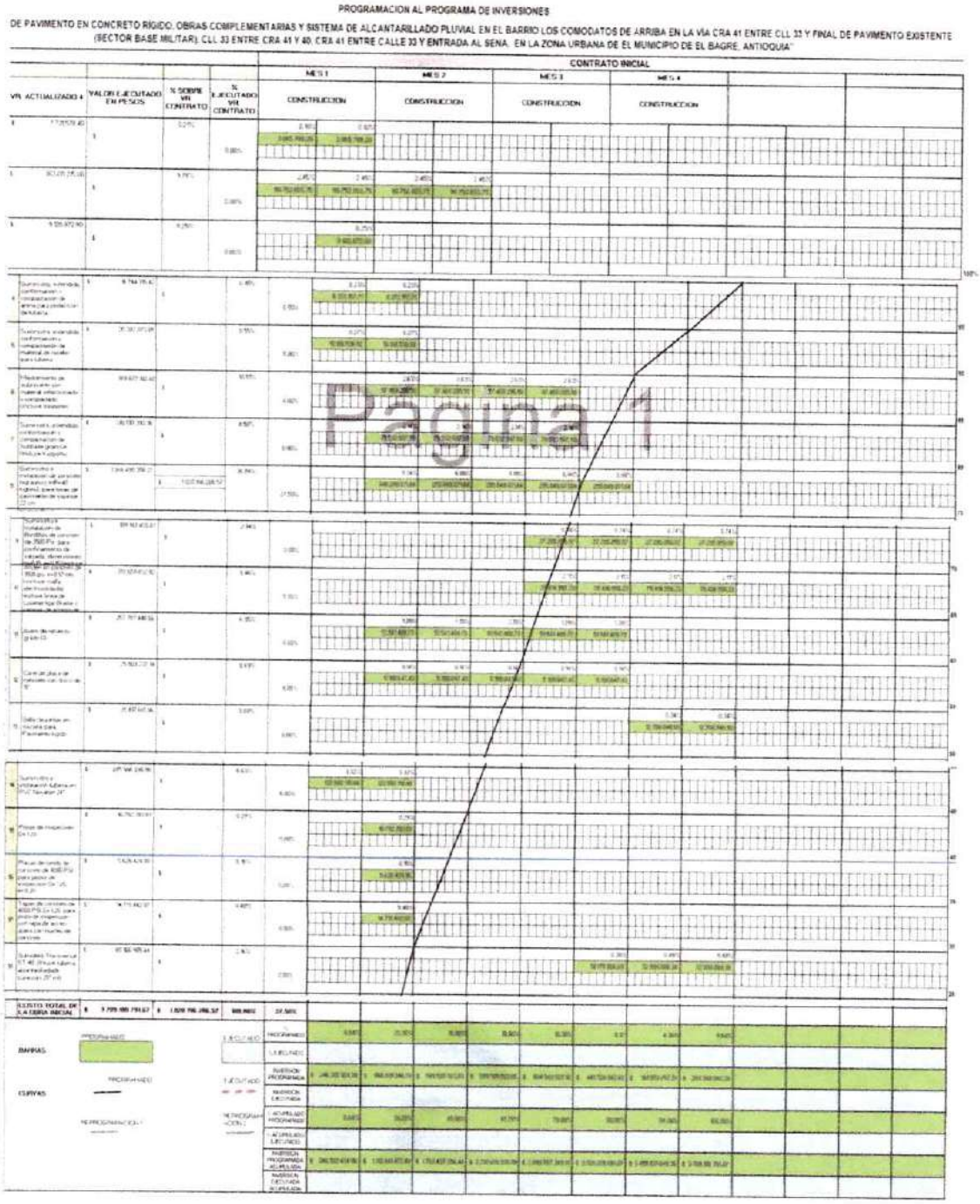


1.3 PRESUPUESTO.

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA 1	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CAPITULO 1	TRABAJOS PRELIMINARES				$ 6.067.937,50		$ 6.067.937,50
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA				$ 327.304.138,39		$ 342.384.340,32
3	CAPAS GRANULARES				$ 555.660.179,04		$ 555.662.179,04
4	PAVIMENTO Y CONCRETOS				$ 1.444.527.326,63		$ 1.389.871.327,66
5	SISTEMA PLUVIAL Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN				$ 280.406.153,45		$ 280.406.953,45
6	SEÑALIZACION Y DEMARCACIONES				$ 37.810.846,09		$ 37.560.865,09
				SUB TOTAL	$ 2.647.393.394,98		$ 2.761.703.609,04
7	ITEM NO PREVISTOS						$ 83.689.685,93

		$ 2.647.393.394,98		$ 2.647.393.394,98
	27,42%	$ 780.667.252,68	27,42%	$ 780.667.252,68
TOTAL OBRA		$ 3.428.060.647,67		$ 3.428.060.647,67
		$ 38.129.144,00		$ 38.129.144,00
		$ 42.992.000,00		$ 42.992.000,00
TOTAL OBRA + PAGA + PMT		$ 3.709.180.791,67		$ 3.709.180.791,67

2.4 CRONOGRAMA.



1.5 Descripción de las actividades generales del Proyecto ejecutadas.

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

- **Replanteo de ejes y bordes de via:** Se hizo verificación de la materialización exacta y precisa en el espacio físico de la obra, de datos contenidos en el plano y replanteados en la realidad acorde con estipulado en el diseño.

- **Demolición de pavimento rígido y cuneta existente:** Se hizo verificación de la demolición pavimento rígido desde las abscisas K0+000 al K0+065.74. Los trabajos fueron realizados mediante maquinaria pesada, observándose la fragmentación y remoción de las estructuras existentes dentro del tramo intervenido.

- **Excavación mecánica varias sin clasificar:** Se hizo verificación y supervisión del desalojo de material encontrado en la zona(terreno) para llegar a la cota del diseño, con material extendido para compactación del suelo, usando maquinaria especializada para este movimiento de tierra.

- **Mejoramiento de subrasante con material seleccionado y compactado, (Incluye trasporte):** Se realizo verificación de la ejecución de las actividades de mejoramiento de subrasante mediante la colocación de material seleccionado, su extendido, conformación y compactación. Se evidenció la correcta disposición del material en el tramo intervenido y la utilización de la maquinaria requerida para su conformación y compactación, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.
- **Suministro, extendido, conformación y compactación de Subbase granular (Incluye trasporte):** Se realizo la supervisión de extensión de capa granular, con esta actividad hizo la escarificación del terreno, la conformación, la nivelación y la compactación del mismo.



- **Pruebas de densidad sobre terreno a nivel sub – base:** Hizo supervisión de las pruebas de densidad del suelo para saber si da la compactación deseada, el contratista utilizo la prueba de densidad de cono de arena, metodología para mirar y evaluar la calidad de la compactación del suelo.

- **Suministro e instalación de concreto hidráulico, MR=40 Kg/cm2, para losas de pavimento de espesor 22 cm**: Se superviso la aplicación del concreto hidráulico diseñado especialmente para resistir esfuerzos a flexión, impuestos por el paso de vehículos en las estructuras del pavimento.

- **Anden en concreto de 3500 psi e=0.12 mts:** Se verificó el andén en concreto de 3.500 psi con espesor de 0,12 m, evidenciando que el elemento se encuentra construido con un acabado uniforme y en buenas condiciones. Se constató la presencia de la malla electrosoldada conforme a la información suministrada durante la ejecución, así como la correcta instalación de la línea de losetas tipo Braille y las rampas de acceso para personas con movilidad reducida.

- **Acero de refuerzo grado 60:** Se supervisa la instalación este acero diseñado para proporcionar la ductilidad adecuada para soportar cargas estructurales y deformaciones sin fallas en la obra y además cumple con los requisitos de la norma ASTM A615 grado 60.

- **Corte de placa de concreto con disco de 18":** Se supervisa el corte de juntas de dilatación en la superficie del piso de concreto para permitir que el material se expanda y se contraiga sin causar fisuras y grietas en la estructura.

- **Suministro e instalación tubería en PVC Novafort 24:** Se verificó la ejecución de las actividades correspondientes al suministro e instalación de tubería PVC Novafort, evidenciando su correcta ubicación, alineamiento y

ensamblaje de conformidad con los diseños y especificaciones técnicas del proyecto.

- **Pozos de Inspección D=1.20:** Se verificó la construcción de pozos de inspección constatando la adecuada ejecución de su estructura, así como su ubicación y dimensiones conforme a los diseños establecidos.

- **Placas de fondo de concreto de 4000 PSI, para pozos de inspección D=1.20, e=0.20:** Se verificó la construcción de las placas de fondo en concreto de 4.000 psi para pozos de inspección observándose las actividades de colocación, nivelación y conformación del concreto, asegurando las condiciones geométricas y estructurales requeridas para la posterior construcción de los pozos.

- **Tapas de concreto de 4000 PSI D=1.20, para pozo de inspección con tapa de aro en acero con núcleo de concreto:** Se realizo verifico y se evidenció su correcta ubicación y ajuste sobre la estructura del pozo, garantizando las condiciones de estabilidad, funcionalidad y acceso para las labores de inspección y mantenimiento.

- **Sumidero Transversal ST-40, (Incluye tubería alcantarillado de conexión 20" ml):** Se supervisa la ejecución de las actividades constatando su correcta ubicación, dimensiones, alineamiento y funcionamiento para la adecuada captación y conducción de las de escorrentías

- **Suministro e instalación de Bordillos de concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 (Bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento Dilatados cada placa):** se verificó la instalación de bordillos de concreto de 3.500 psi para confinamiento de calzada, observándose su correcta ubicación, alineamiento y nivelación sobre las placas de pavimento.

- **Guía Ambiental:** Se revisa esta guía de buenas prácticas ambientales que contiene lineamientos para la planeación e intervención de las vías, dirigidos a evitar, mitigar, corregir y compensar impactos ambientales directos, indirectos, que se pueden dar en el proyecto.

- **Plan Manejo Transito (PMT)**: Se hace revisión de la propuesta técnica que plantea las estrategias, alternativas y actividades necesarias que ayudan minimizar el impacto generado a las condiciones habituales de movilización y desplazamientos de la comunidad en general de las vías, a intervenir en la ejecución de la obra.

2.6 Gestión Ambiental.

El contratista hace como parte de la gestión, que desarrolla de forma paralela a la planeación del proyecto, un programa ambiental y se hace por parte de la interventoría la revisión de los programas para manejo de actividades ambientales, así como para el manejo de residuos, uso eficiente del agua en las actividades constructivas, con los cuales se busca prevenir impactos al medio ambiente, en el área de influencia del proyecto de manera directa o indirecta.

Se consideran todos los aspectos críticos y no críticos para el desarrollo del proyecto, con personal capacitado e idóneo en Gestión Ambiental, Seguridad y Salud en el trabajo.

El material de proveniente de las demoliciones y excavaciones ha sido dispuesto en sitios autorizados por la administración municipal, a través de la secretaria de medio ambiente del municipio de El bagre.

CONTRATO DE OBRA.

Contrato	CT-019-2025
Contratista	SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL SOLINAC S.A.S
Etapa	EJECUCION
Contrato	OBRA
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 total del contrato	$ 3.709.180.791.67
Plazo	4 MESES
Interventor	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA
Fecha de contrato	3 ABRIL DE 2025
Fecha de Inicio	3 ABRIL DE 2025
Balanceo de mayores y/o menores cantidades N° 1	10 ABRIL DE 2025
Fecha de Terminación	03 OCTUBRE DE 2025

TABLA 1. INFORMACION CONTRATO DE OBRA.

CONTRATO DE INTERVENTORIA DE OBRA.

Contrato	CT-018-2025
Interventor	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA
Etapa	EJECUCION
Contrato	INTERVENTORIA DE OBRA
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 total del contrato	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL SESENTA PESOS M/LEGAL ($ 249.631.060,00)
Plazo	CUATRO (4) MESES
Contratista	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA NIT 98.654.946-5
Fecha de contrato	3 ABRIL DE 2025
Fecha de Inicio	3 ABRIL DE 2025
Otrosí N°1	DOS (2) MES
Fecha de Terminación	03 OCTUBRE DE 2025

TABLA 2. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA.

TABLA 3. INFORMACION DE POLIZA DEL CONTRATO DE OBRA.

REVISIÓN DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA CIVIL CT019-2025					
ASEGURADORA: SEGUROS DE COLOMBIA S.A. CESCE					
ASEGURADOS: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S					
No PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO: 168907-4110112914					
GARANTÍAS DEL CONTRATO					
AMPARO	**VALOR INICIAL ASEGURADO**	**VIGENCIA INICIAL** (desde)	**VIGENCIA HASTA** (hasta)	**MODIFICACIÓN** (desde-hasta)	**MODIFICACIÓN** (desde-hasta)
CUMPLIMIENTO	$ 741.836.158,40	01/04/2025	1/02/2026	01/04/2025	1/04/2026
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 370.918.079,20	01/04/2024	01/08/2028	01/04/2025	1/10/2026
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$ 1.112.754.237,60	01/08/2025	01/08/2030	01/08/2025	1/10/2026

TABLA 4. INFORMACION DE POLIZA DEL CONTRATO DE OBRA.

REVISIÓN DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA CIVIL CT019-2025					
ASEGURADORA: SEGUROS DE COLOMBIA S.A. CESCE					
ASEGURADOS: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S					
RESPONSABILIDAD CIVIL					
No PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD: 16643-4110113071					
GARANTÍAS DEL CONTRATO					
AMPARO	**VALOR INICIAL ASEGURADO**	**VIGENCIA INICIAL**	**VIGENCIA HASTA**	**MODIFICACIÓN**	**MODIFICACIÓN**
		(desde)	**(hasta)**	**(desde-hasta)**	**(desde-hasta)**
Predios labores y operaciones	$569.400.000	01/04/2024	01/08/2025	01/04/2025	01/10/2025
Vehiculos propios y no propios	$284.700.000	01/04/2024	01/08/2025	01/04/2025	01/10/2025
Patronal	$284.700.000	01/04/2024	01/08/2025	01/04/2025	01/10/2025
Contratistas y subcontratista	$284.700.000	01/04/2024	01/08/2025	01/04/2025	01/10/2025

REVISIÓN DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA CIVIL CT018-2025					
ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL					
ASEGURADOS: HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA -NIT: 98.654.946					
No PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO: CG-1063264					
GARANTÍAS DEL CONTRATO 018 DE 2025					
AMPARO	**VALOR INICIAL ASEGURADO**	**VIGENCIA INICIAL**	**VIGENCIA HASTA**	**MODIFICACIÓN**	**MODIFICACIÓN**
		(desde)	**(hasta)**	**(desde-hasta)**	**(desde-hasta)**
cumplimiento	$ 49,926,212,60	01/04/2025	01/02/2026	07/07/2025	01/04/2026
salarios y prestaciones sociales	$ 49,926,212.90	01/04/2025	01/08/2028	07/07/2025	01/10/2028
estabilidad y calidad de la obra	$ 74,889,318.90	01/08/2025	01/08/2030	01/10/2025	01/10/2030
REVISIÓN DE POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA.					
ASEGURADORA: MUNDIAL DE SEGUROS S. A					
ASEGURADOS: HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA -NIT: 98.654.946					
No PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO: CG-1015147					
GARANTÍAS DEL CONTRATO					
AMPARO	**VALOR INICIAL ASEGURADO**	**VIGENCIA INICIAL**	**VIGENCIA HASTA**	**MODIFICACIÓN**	**MODIFICACIÓN**
		(desde)	**(hasta)**	**(desde-hasta)**	**(desde-hasta)**
Predios labores y operaciones	$284.700.000	01/04/2025	01/08/2025	01/04/2025	01/10/2025
Patronal	$284.700.000	01/04/2025	01/08/2025	01/04/2025	01/10/2025
Contratista y subcontratista	$284.700.000	01/04/2025	01/08/2025	01/04/2025	01/10/2025
Vehiculos propios y no propios	$284.700.00	01/04/2025	01/08/2025	01/04/2025	01/10/2025

TABLA 5. INFORMACION DE POLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Actas de reunión de comité de obra.

ACTA COMITÉ N°	FECHA	TEMAS TRATADOS
13	04/07/2025	ENTREGA DE CRONOGRAMA ACTUALIZADO A INTERVENTORIA, AVANCE DE OBRA.
14	11/07/2025	REVISION Y SEGUIMIENTO, EJECUCION DE ACTIVIDADES EN OBRA, FIRMA DEL OTROSI, SE PRESENTA ACTA DE COBRO #3
15	18/07/2025	SE VERIFICAN LAS CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN CAMPO
16	23/07/2025	AVANCE DE OBRA
17	31/07/2025	REALIZAR SEGUIMIENTO AL AVANCE FÍSICO DE LA OBRA Y AL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA CONTRACTUAL

TABLA 6. INFORMACION DE ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

INFORMACION FINANCIERA

BALANCE DEL CONTRATO DE OBRA	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$3.709.180.791,69
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$3.709.180.791,69
VALOR DE ACTA PARCIAL N°1	$ 1.112.755.196,59
VALOR DE ACTA PARCIAL N°2	$ 1.112.632.382,56
VALOR DE ACTA PARCIAL N°3	$ 714.363.268,09
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL ACTA PARCIAL #1	30.00%
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL ACTA PARCIAL #2	30.00%
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL ACTA PARCIAL #3	19.26%
PORCENTAJE EJECUTADO EN ACTAS PARCIALES	79.26%

TABLA 7. INFORMACION DE BALANCE DEL CONTRATO DE OBRA

BALANCE DEL CONTRATO INTERVENTORIA	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	$ 249.631.060,00
VALOR TOTAL EJECUTADO INFORME N°1	$ 61.143.390,00
VALOR TOTAL EJECUTADO INFORME N°2	$ 61.143.390,00
VALOR TOTAL EJECUTADO INFORME N°3	$ 30.809.695,00
VALOR TOTAL EJECUTADO INFORME N°4	$ 30.512.195,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 183.608.670,00
ANTICIPO	$ 0,00
VALOR A AMORTIZAR PRESENTE ACTA	$ 0,00
TOTAL, PAGADO EN ACTA N°1	$ 122.286.780,00
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL INFORME N°1	24,49%
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL INFORME N°2	24,49%
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL INFORME N°3	12,34%
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL INFORME N°4	12,22 %
PORCENTAJE EJECUTADO HASTA EL PRESENTE INFORME	73.55 %

TABLA 8. INFORMACION DE BALANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

CONTROLES DE INTERVENTORIA.

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

TABLA 9. INFORMACION DE CONTROLES DE INTERVENTORIA.

ITEM		DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD
CAPITULO 1		TRABAJOS PRELIMINARES		
1.1	310-13	Cerramiento lona h=2.00 mts	M2	33,27
2		MOVIMIENTOS DE TIERRA		
2.1	210-13	Excavacion mecanica varias sin clasificar, incluye retiro	M3	1.149,54
2.2		Demolición de pavimentos rígido y cuneta existente, incluye retiro	M2	
2.3	900-13	Suministro, extendido, conformación y compactación de arena para proteccion de tuberia.	M3	15,35
2.4	900-13	Suministro, extendido, conformación y compactación de material de recebo para tubería.	M3	7,55
3		CAPAS GRANULARES		
3.1	PART.	Mejoramiento de subrasante con material seleccionado y compactado, (Incluye trasporte)	M3	474,40
3.2	320-13	Suministro, extendido, conformacion y compactacion de Subbase granular (Incluye trasporte)	M3	260,19
4		PAVIMENTO Y CONCRETOS		
4.1	PART	Suministro e instalación de concreto hidráulico, MR=40 Kg/cm2, para losas de pavimento de espesor 22 cm	M2	1.082,49
4.2	630	Suministro e instalacion de Bordillos de concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 (Incluye refuerzo longitudinal y transversal, bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento	ML	
4.3	630	Anden en concreto de 3500 psi e=0.12 mts (incluye malla electrosoldada) Incluye linea de Losetas tipo Braille y rampas de acceso de Movilidad reducida.	M2	291,56
4.4		Acero de refuerzo grado 60	KG	4.450,51
4.5		Corte de placa de concreto con disco de 18"	ML	481,06
4.6	640	Sello de juntas en silicona para Pavimento rigido	ML	481,06
5		SISTEMA PLUVIAL Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN		
5.1		Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 24"	ML	24,50
5.2		Pozos de Inspeccion D=1.20	ML	1,57
5.3		Placas de fondo de concreto de 4000 PSI, para pozos de inspeccion D=1.20, e=0.20	UND	1,00
5.4		Tapas de concreto de 4000 PSI D=1.20, para pozo de inspeccion con tapa de aro en acero con nucleo de concreto	UND	
5.5		Sumidero Transversal ST-40, (Inluye tuberia alcantarilladode conexión 20" mi)	ML	
6		SEÑALIZACION Y DEMARCACIONES		
6.1		Suminstro e instalación de elementos de Señales verticales en fondo reflectivo Tipo Alta Intensidad con tablero en lámina cal 16, terminados en pintura electrostática blanca.	UND	
6.2		Concreto de 4000 psi para resalto vehicular, con protuberancia de 10 cm y longitud a lo largo de la calzada (incluye refuerzo)	ML	
6.3		Marca vial longitudinal de intersecciones en vias	ML	
		SUB TOTAL		
7	ÍTEM NO PREVISTOS			
7.1		Suministro e instalacion de Bordillos de concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 (Bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento	ML	230,06

1.6 Avance de actividades.

Relación de avance de actividades de obra del 1 de julio al 31 de julio

AVANCE DE ACTIVIDADES POR PORCENTAJE

PRESUPUESTO				% AVANCE ACUMULADO
ITEM		DESCRIPCIÓN	UN	
CAPITULO 1		TRABAJOS PRELIMINARES		
1.1	310-13	Cerramiento lona h=2.00 mts	M2	83,32%
2		MOVIMIENTOS DE TIERRA		
2.1	210-13	Excavacion mecanica varias sin clasificar, incluye retiro	M3	78,01%
2.2		Demolición de pavimentos rigido y cuneta existente, incluye retiro	M2	100%
2.3	900-13	Suministro, extendido, conformación y compactación de arena para proteccion de tuberia.	M3	100%
2.4	900-13	Suministro, extendido, conformación y compactación de material de recebo para tuberia.	M3	100%
3		CAPAS GRANULARES		
3.1	PART.	Mejoramiento de subrasante con material seleccionado y compactado, (incluye trasporte)	M3	86,61%
3.2	320-13	Suministro, extendido, conformacion y compactacion de Subbase granular (Incluye trasporte)	M3	78,34%
4		PAVIMENTO Y CONCRETOS		
4.1	PART	Suministro e instalación de concreto hidráulico, MR=40 Kg/cm2, para losas de pavimento de espesor 22 cm	M2	77,56%
4.2	630	Suministro e instalacion de Bordillos de concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 (incluye refuerzo longitudinal y transversal, bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento	ML	
4.3	630	Anden en concreto de 3500 psi e=0.12 mts (incluye malla electrosoldada) incluye linea de Losetas tipo Braille y rampas de acceso de Movilidad reducida.	M2	85,29%
4.4		Acero de refuerzo grado 60	KG	79,02%
4.5		Corte de placa de concreto con disco de 18"	ML	71,67%
4.6	640	Sello de juntas en silicona para Pavimento rigido	ML	71,67%
5		SISTEMA PLUVIAL Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN		
5.1		Suministro e instalacion tuberia en PVC Novafort 24"	ML	93,10%
5.2		Pozos de Inspeccion D=1.20	ML	91,88%
5.3		Placas de fondo de concreto de 4000 PSI, para pozos de inspeccion D=1.20, e=0.20	UND	75%
5.4		Tapas de concreto de 4000 PSI D=1.20, para pozo de inspeccion con tapa de aro en acero con nucleo de concreto	UND	100%
5.5		Sumidero Transversal ST-40, (Iniuye tuberia alcantarilladode conexión 20" mi)	ML	71,22%
6		SEÑALIZACION Y DEMARCACIONES		
6.1		Suministro e instalación de elementos de Señales verticales en fondo reflectivo Tipo Alta Intensidad con tablero en lámina cal 16, terminados en pintura electrostática blanca.	UND	-
6.2		Concreto de 4000 psi para resalto vehicular, con protuberancia de 10 cm y longitud a lo largo de la calzada (incluye refuerzo)	ML	-
6.3		Marca vial longitudinal de intersecciones en vias	ML	-
		SUB TOTAL		
7	ITEM NO PREVISTOS			
7.1		Suministro e instalacion de Bordillos de concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 (Bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento	ML	84,27%

TABLA 2. AVANCE DE ACTIVIDADES POR PORCENTAJE



1.7 Bitácora de Obra.
(Se anexa).

3. NOVEDADES DE OBRA.

Condiciones climáticas adversas:
se presentaron fuertes precipitaciones y períodos de calor intenso, condiciones que incidieron en el normal desarrollo de las actividades de obra. Como consecuencia, fue necesario reprogramar y ajustar la ejecución de algunos frentes de trabajo, con el fin de garantizar la calidad de los procesos constructivos y la seguridad del personal.

Monitoreo y seguimiento:
La interventoría, en conjunto con el contratista, realizó seguimiento continuo a las actividades ejecutadas en obra, verificando el cumplimiento de las medidas implementadas para mitigar los efectos de las condiciones climáticas. Entre las acciones adoptadas se encontraron el monitoreo permanente de las condiciones del tiempo, el suministro de hidratación continua al personal, la implementación de pausas activas, la reorganización de las jornadas de trabajo cuando fue necesario y la supervisión del cumplimiento de las medidas de seguridad y salud en el trabajo.

Otrosí N° 1:
Durante el período correspondiente al presente informe se suscribió el Otrosí No. 1 al Contrato de Obra No. 018 de 2025, firmado el día 07 de julio de 2025, mediante el cual se modificó la Cláusula Quinta referente al plazo de ejecución del contrato, otorgando una prórroga de dos (2) meses, pasando de un plazo inicial de cuatro (4) meses a un plazo total de seis (6) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

La necesidad de dicha prórroga se fundamentó en las situaciones presentadas durante el desarrollo del proyecto que incidieron en el normal cumplimiento del cronograma de obra. Entre los principales

factores se encuentran las condiciones climáticas registradas durante los meses de junio y julio, caracterizadas por fuertes precipitaciones las cuales afectaron el rendimiento de las actividades constructivas y obligaron a realizar ajustes en la programación de varios frentes de trabajo.

De igual manera, durante la ejecución del proyecto se evidenció la necesidad de efectuar actividades no previstas inicialmente, tales como el retiro y posterior reposición del cerramiento perimetral instalado para la protección de la obra, con el fin de permitir el ingreso y operación de maquinaria y equipos requeridos para la ejecución de las diferentes actividades constructivas. Asimismo, fue necesario realizar el retiro y la posterior reposición de tramos de cerramiento ubicados sobre la vía y en sectores de andenes y bordillos, debido a la ejecución del vaciado de concreto hidráulico MR-40 y demás actividades asociadas al proceso constructivo.

La interventoría realizó el análisis técnico de las circunstancias expuestas por el contratista y verificó que las mismas incidieron directamente en el desarrollo de las actividades programadas, evidenciando que la ampliación del plazo contractual resultaba necesaria para garantizar la correcta terminación de las obras, mantener la calidad de los procesos constructivos y asegurar el cumplimiento del objeto contractual, sin afectar las condiciones técnicas establecidas en el contrato principal.

3.1 COMITÉS DE SEGUIMIENTO.

Durante el periodo correspondiente al presente informe se realizaron comités de seguimiento entre la interventoría, el contratista y la entidad contratante, con el propósito de evaluar el estado general del proyecto, verificar el avance físico de la obra y realizar control permanente al cumplimiento de las obligaciones contractuales.

En el desarrollo de estos comités se efectuó la revisión del cronograma de ejecución actualizado, verificando la correspondencia entre las actividades programadas y las ejecutadas en campo, con el fin de identificar oportunamente posibles cambios y establecer las acciones necesarias para garantizar el cumplimiento de los plazos establecidos. Asimismo, se realizó seguimiento continuo a los diferentes frentes de trabajo mediante inspecciones técnicas, verificando la correcta ejecución de las actividades constructivas, el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la disponibilidad de recursos y la calidad de las obras ejecutadas.

De igual forma, la interventoría revisó y validó las cantidades de obra ejecutadas reportadas por el contratista, confrontándolas con las mediciones realizadas en campo y los soportes técnicos correspondientes, garantizando la confiabilidad de la información presentada para efectos de control físico y financiero del contrato.

Durante los comités también se efectuó la revisión de los aspectos administrativos asociados al contrato, entre ellos la suscripción del otrosí contractual y la presentación del Acta de Cobro N.° 3, verificando que la documentación cumpliera con los requisitos técnicos, contractuales y administrativos establecidos.

Como resultado de las reuniones de seguimiento, la interventoría emitió las observaciones y recomendaciones pertinentes orientadas a mantener el adecuado ritmo de ejecución, fortalecer la planeación de las actividades, optimizar el uso de los recursos disponibles y asegurar el cumplimiento del cronograma contractual, contribuyendo al desarrollo oportuno y eficiente del proyecto.

4. COMPONENTE SST.

CONTRATISTA.

Se evidencian los trabajadores ingresados el mes de mayo.

CEDULA	NOMBRE	CARGO
92.029.685	Eliecer enrique Lara sola	MAESTRO
92.032.824	alexander miguel navarro Martínez	Oficial
1.007.338.893	Sergio ramiro Suarez santero	Oficial
1.007.824.382	Yamith Antonio bedoya de la Ossa	Ayudante
1.040.502.337	Elías Sequeda Suarez Oyola	Ayudante
8.364.688	Rivinson Antonio madrigal tapia	Ayudante
8.203.029	Jorge Luis Suarez Montalvo	Ayudante
1.045.492.323	Jeyson David paredes Álvarez	Ayudante
15.309.827	José del Carmen Bohórquez García	Ayudante
1.040.493.392	Leyder de Jesús Gonzales García	Ayudante

Tabla 11 Información Trabajadores Ingresados del mes de mayo

PROFESIONALES DEL CONTRATISTA

CEDULA	NOMBRE	CARGO
11.151.559	Holbin Herman Bedoya Vega	Ingeniero director de obra
98.650.818	Wilson Ferney Agudelo muñoz	Ingeniero residente
1.040.505.499	Jinna Paola Cabarcas Méndez	Siso
1.001.682.355	Diego Alejandro izquierdo franco	Topógrafo

Tabla 12 INFORMACIÓN DE PROFESIONALES DEL CONTRATISTA.

4.1 RECURSO HUMANO EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

CEDULA	NOMBRE	CARGO
98654948	Humberto Esteban Vides Sajona	Director de Interventoría
30572767	Gilma Rosario Hoyos Uparela	Ingeniera Residente
1063278180	Natalia Andrea López Casilla	Siso
1063282961	David Felipe Royo Anaya	Topógrafo
45543076	Jeniffer del Rosario Marquez Navarro	cadenera
43609530	Rosa Elena Duran Bustamante	secretaria
79501391	Diego Ricardo Piedrahita Cañón	conductor

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

4.2 EQUIPOS

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

TIPO	EQUIPO	MODELO	MARCA
Campo	Volqueta 4300 SBA 4X2	2008	Internacional
Campo	Volqueta 559 SNK	2003	Kodiak
Campo	Retrocargador N5AH10542	2005	NEWHOLAND
Campo	Retrocargador CLG766A	2024	Liu gong
Campo	Minicargador XUG0SR07HPC75073	2023	XCMG
Campo	Vibro compactador	1999	CASSE
Campo	Mini vibro	2023	INTERNACIONAL
Campo	Hormigonera XUG0SR07MPC75472	2020	XCMG

4.3 PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN OBRA.

Se garantiza el cumplimiento de las medidas establecidas en el protocolo de bioseguridad implementado en la obra, mediante el seguimiento permanente a las condiciones de higiene, prevención y autocuidado por parte del personal que desarrolla las actividades constructivas.

• **Lavado de manos con agua y jabón**, siempre que las condiciones de la obra.

• **Desinfección de manos con gel antibacterial**, al ingreso y salida de la obra, como medida preventiva para reducir el riesgo de propagación de enfermedades.

• **Uso adecuado de los elementos de protección personal**, verificando que el personal porte permanentemente los elementos requeridos para el desarrollo seguro de las actividades.

• **Orden y aseo en las áreas de trabajo**, promoviendo la limpieza de los frentes de obra, herramientas y equipos de uso frecuente, con el fin de mantener condiciones adecuadas de salubridad.

Se socializa de manera permanente con el personal la importancia de cumplir las medidas de bioseguridad y autocuidado, promoviendo la prevención de riesgos, el reporte oportuno de cualquier condición que pueda afectar la salud de los trabajadores y el mantenimiento de un ambiente de trabajo seguro durante la ejecución del proyecto.

Como medida de prevención y propagación de COVID-19.

4.4 VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL.

La seguridad social de los trabajadores al momento de ingresar a trabajar en la empresa es muy importante por eso se realizan actividades de verificación del pago de la seguridad social de los trabajadores en SOLINAC S.A.S con el fin de estar seguros que todo el personal contratado que está laborando se encuentren al día con las afiliaciones de: ARL, EPS, AFP.

Incidentes.

Durante el periodo correspondiente a la presente acta parcial de obra no se registraron **0** incidentes de trabajo, evidenciando el compromiso del contratista con la implementación de las medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), así como el cumplimiento de los controles preventivos establecidos para la ejecución de las actividades.

Incidente.

Este indicador refleja el compromiso del contratista con la prevención de riesgos laborales, mediante el desarrollo continuo de actividades de promoción y prevención en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el cumplimiento de las charlas de seguridad, capacitaciones y la aplicación de medidas de control orientadas a minimizar la ocurrencia de incidentes durante la ejecución del proyecto.

Accidentes de trabajo.

Durante el periodo correspondiente a la presente acta parcial de obra no se registraron accidentes de trabajo. No obstante, se continuará fortaleciendo las actividades de capacitación, las charlas de seguridad y la sensibilización del personal sobre los peligros y riesgos inherentes a las labores ejecutadas, con el fin de mantener condiciones de trabajo seguras y prevenir la ocurrencia de accidentes.

Análisis del ausentismo.

El periodo del 1 de julio al 03 de agosto 2025 no registró ausentismos.

Nota: La constancia de pago de seguridad social se encuentra archivada

a en las oficinas de SOLINAC S.A.S. El Bagre Antioquia.

4.5 BITÁCORAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Este registro se realiza a diario con el fin de plasmar y tener constancia de las actividades realizadas por el área de Seguridad y Salud en el Trabajo en el proyecto de construcción de pavimento en concreto rígido, obras complementarias y sistemas de alcantarillado pluvial en el barrio los comodatos de arriba.

(Se anexa).

4.6 ASISTENCIA A CHARLAS Y CAPACITACIONES DE SST.

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

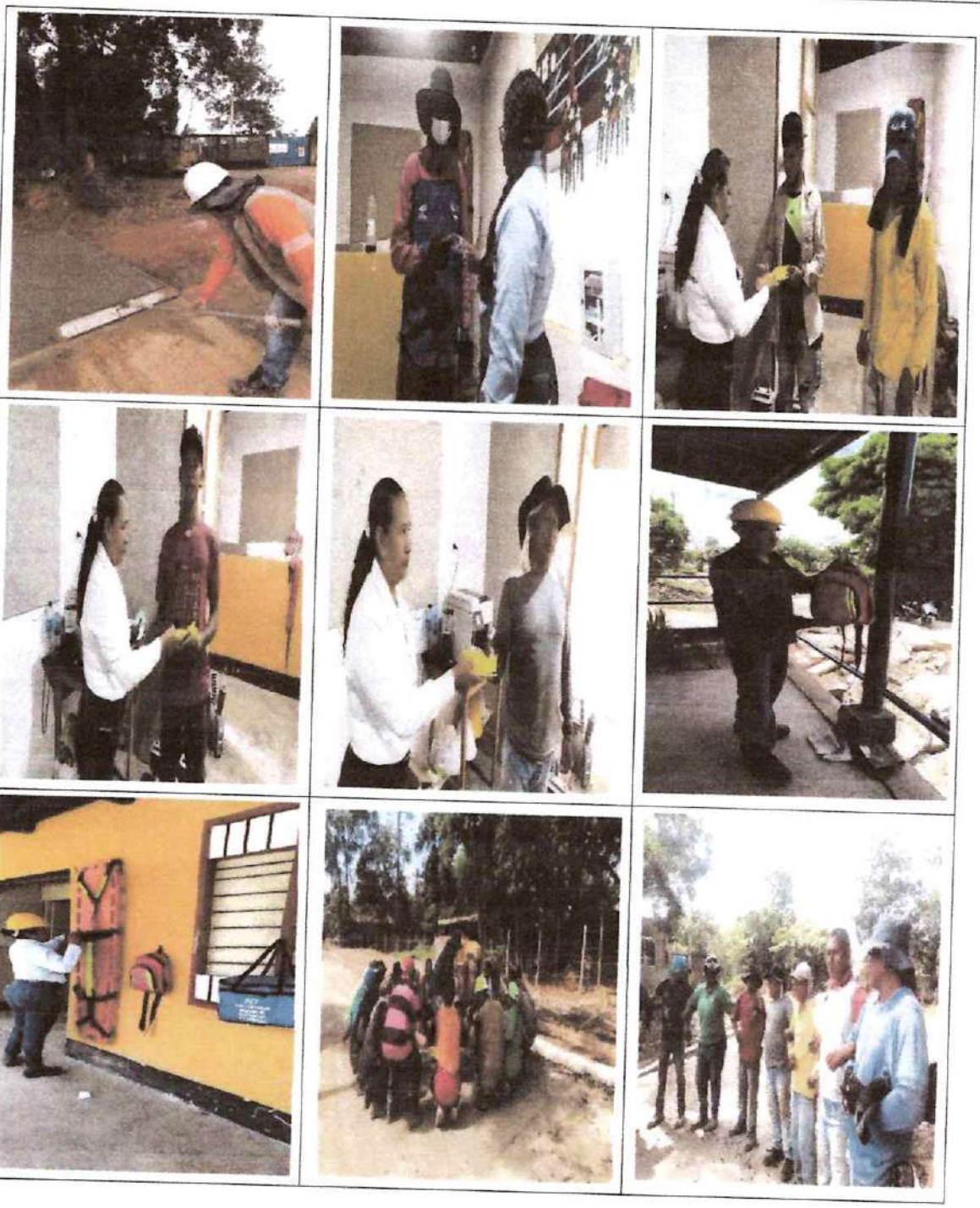
(se anexa)

4.7 RELACION ACTIVIDADES TECNICAS MENSUALES POR COMPONENTE

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

- Cerramiento lona.
- Replanteo de ejes y bordes de vía.
- Demolición de pavimento rígido y cuneta existente.
- Excavación mecánica varias sin clasificar.
- Suministro, extendido, conformación y compactación de arena para protección de tubería.
- Suministro, extendido, conformación y compactación de material de recebo para tubería.
- Mejoramiento de subrasante con material seleccionado y compactado.
- Suministro, extendido, conformación y compactación de Subbase granular.
- Pruebas de densidad sobre terreno a nivel subbase.
- Suministro e instalación de concreto hidráulico.
- Acero de refuerzo.
- Corte de placa de concreto con disco de 18¨.
- Suministro e instalación tubería en PVC.
- Pozos de Inspección
- Placas de fondo de concreto.
- Tapas de concreto.
- Sumidero Transversal.
- Suministro e instalación de Bordillos de concreto.
- Demolición de bordillos y andenes
- Guía Ambiental.
- Plan Manejo Transito.

4.8 Registro Fotográfico sst.



5. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO Y TRANSPORTE.

En revisión se observó que el contratista ha dado un buen manejo de tránsito a la obra con resultados positivos esperados, estos se evidenciar en que no existen quejas o reclamaciones por parte de la comunidad sobre el manejo de tránsito, este plan de manejo de tránsito y transporte instaurado por **SOLINAC S.A.S** contempla acciones que mitigan los impactos generados por la obra que se desarrolla sobre la vía pública durante esta fase de ejecución.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ESTADO DE LA VÍA.

Para cada una de las vías que integran la zona de influencia se determinaron sus características físicas en función de los anchos de las calzadas, número de carriles, sentido vial, tipo de pavimento, estado del pavimento.

CIERRES VIALES.

El cierre total de la vía en el tramo a intervenir se debe a que el paso de vehículos por este sector puede dificultar el avance de la construcción, siendo este el mayor inconveniente para lograr un desarrollo fluido de las actividades, además garantizamos la seguridad de las personas que por ahí transitan habilitando rutas alternas que llevan continuidad hasta el destino de este tramo.

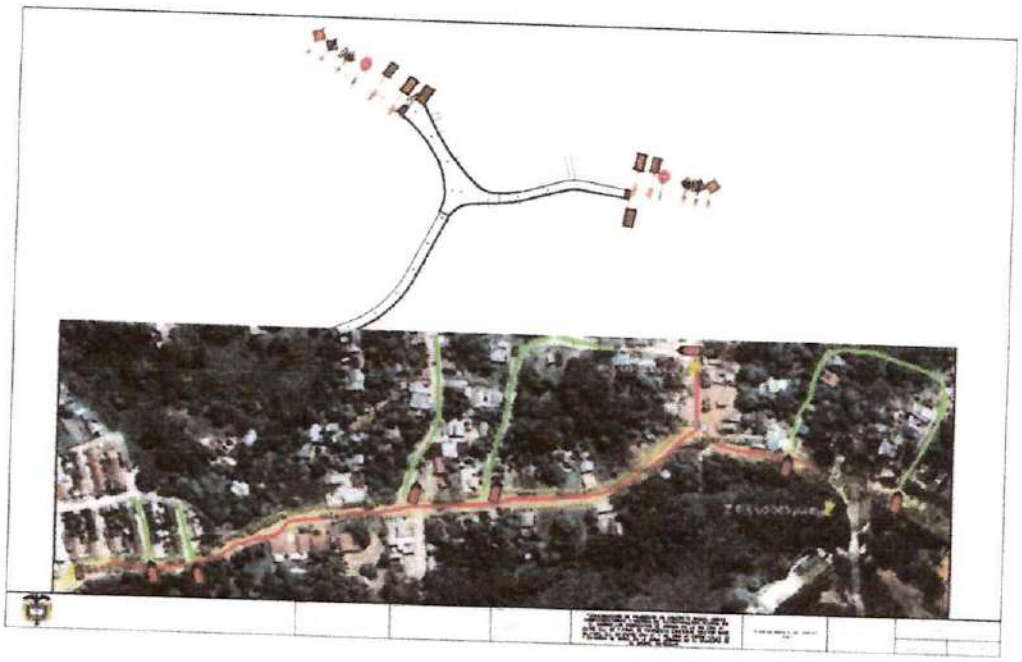
DURACIÓN Y HORARIOS DE TRABAJO.

Las labores inicialmente estaban previstas en este tramo a realizarse en un plazo máximo de 4 meses. Los trabajos se ejecutarán durante las 07:00 y las 18:00 horas con cierre total de la vía con el control y vigilancia del personal de paleteros en los tramos. Se laborará de lunes a sábado, en el horario diurno, siempre y cuando no se presenten imprevistos que generen atrasos en el cronograma de las obras y haga necesario realizar trabajos en horario nocturno.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA.

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





6. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PAGA)

En revisión del plan de manejo ambiental del contratista, este constituye una herramienta técnica bien orientada a la gestión ambiental del proyecto, este establece medidas preventivas, mitigadoras, correctivas y de compensación para los impactos potenciales derivados de las actividades constructivas de la obra. Durante el periodo evaluado en este informe, se han ejecutado

actividades relacionadas con el trazado y replanteo del terreno, excavaciones, instalación de estructuras de drenaje pluvial, construcción de subrasantes y colocación de concreto rígido, estas labores técnicas las realizo el contratista de forma paralela, con la implementación del PMA, como:

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

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

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

PROGRAMA No. 2: MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.

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

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

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

En revisión se encuentra que el contratista aplica un Programa de Control de Emisiones Atmosféricas y Ruido que tiene como propósito mitigar los impactos generados por las actividades de construcción sobre la calidad del aire y el ambiente acústico, protegiendo tanto la salud de los trabajadores como la de la comunidad vecina al área de influencia del proyecto.

Durante la ejecución del proyecto se han identificado como fuentes de emisiones atmosféricas la maquinaria pesada, el movimiento de volquetas, el levantamiento de material particulado (polvo) por excavaciones y tránsito de vehículos, así como las emisiones de gases producto de la combustión de motores diésel. En cuanto al ruido, las principales fuentes corresponden al funcionamiento de

equipos, martillos neumáticos, compactadores y al tráfico asociado a las labores constructivas.

PROGRAMA No. 4: SEÑALIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE OBRA.

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

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

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

Por lo tanto, el proyecto ha dispuesto sus instalaciones temporales en zonas estratégicas, fuera de áreas sensibles o propensas a inundaciones, sobre superficies niveladas y con delimitación perimetral. Se han instalado contenedores diferenciados para la recolección de residuos sólidos. Además, las instalaciones cuentan con señalización interna, control de acceso y condiciones de

fuera del área delimitada ni afectaciones a especies de valor ecológico. Se toma nota de las recomendaciones del ambiental de continuar con el registro fotográfico de las zonas intervenidas y, de ser necesario, implementar acciones de revegetalización o compensación conforme a las obligaciones ambientales del proyecto.

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

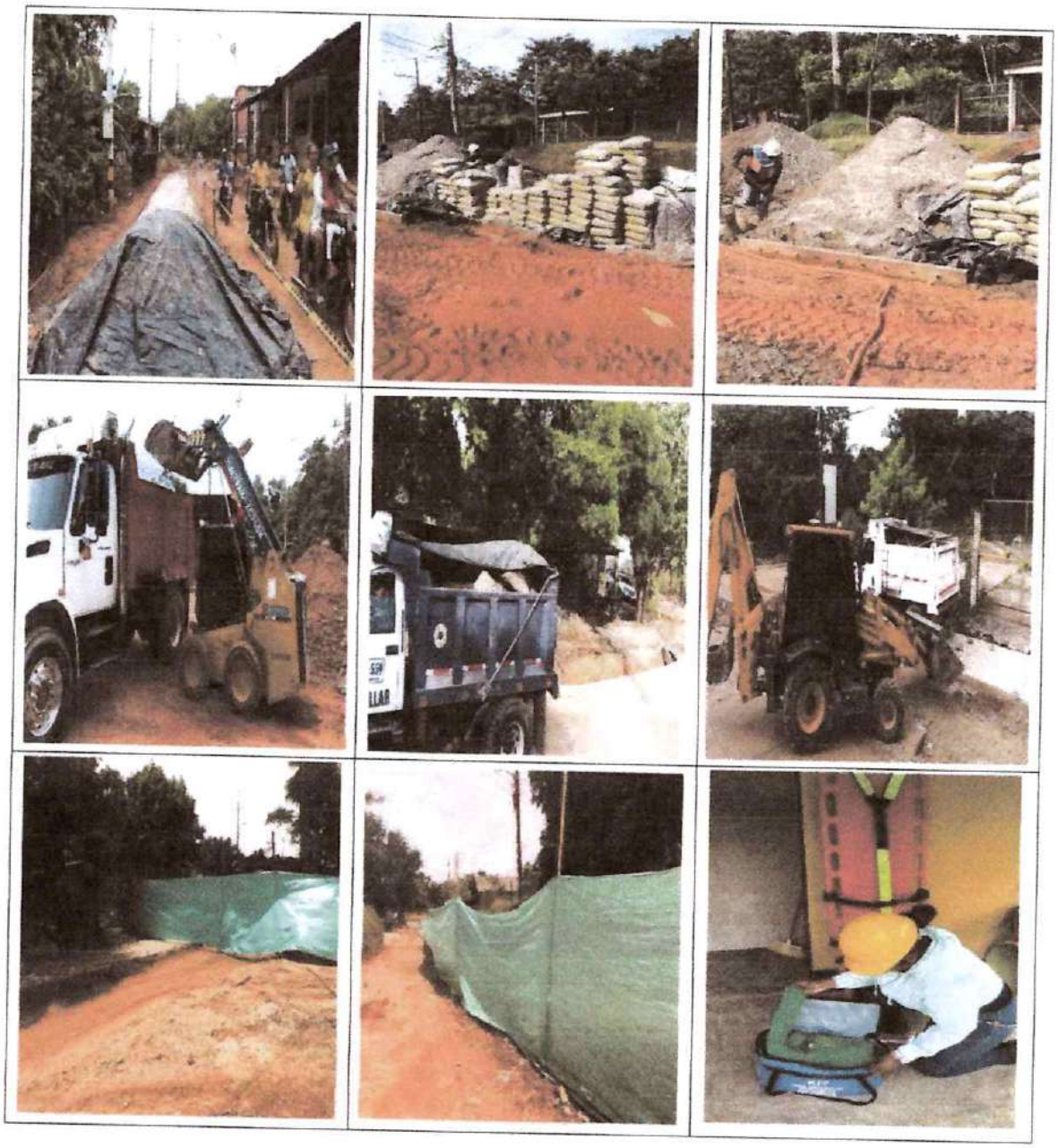
Durante la revisión no se registraron residuos líquidos peligrosos ni movimientos de combustibles o aceites. Se sigue con la recomendación de mantener la preparación preventiva, asegurando que las áreas de almacenamiento y los kits de contención estén disponibles y en condiciones óptimas.

PROGRAMA No. 9: MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES.

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

PROGRAMA No. 10: MANEJO DE FAUNA Y FLORA.

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



7. REGISTRO DEL ESTADO DEL CLIMA.

Durante el período correspondiente al presente informe se presentaron condiciones climáticas caracterizadas por precipitaciones recurrentes, las cuales incidieron en el desarrollo de algunas actividades constructivas, principalmente aquellas cuya ejecución dependía de condiciones climáticas favorables.

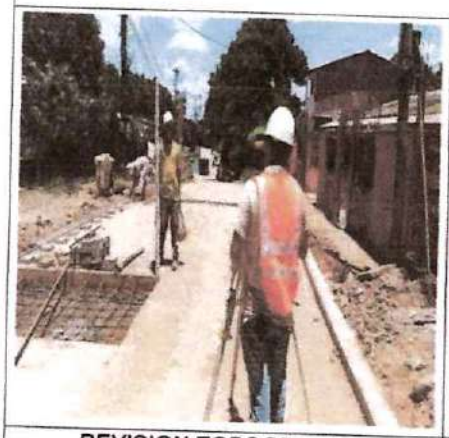
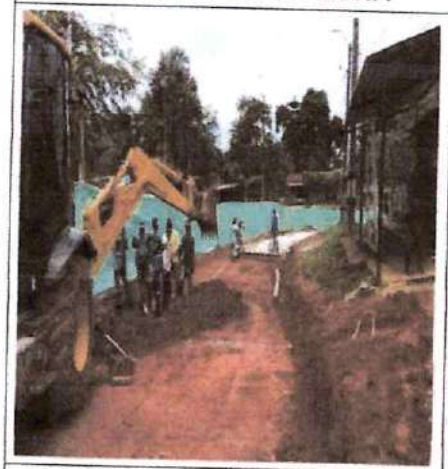
Como resultado de dichas condiciones y de la evaluación realizada sobre su incidencia en el cronograma de ejecución, se formalizó la suscripción del correspondiente otrosí para la ampliación del plazo contractual. La interventoría realizó el seguimiento a esta modificación, verificando su incorporación al cronograma actualizado y al control del tiempo del proyecto, con el fin de garantizar la continuidad de las actividades y el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

A continuación, se presenta el registro de las condiciones climáticas correspondientes al período evaluado.

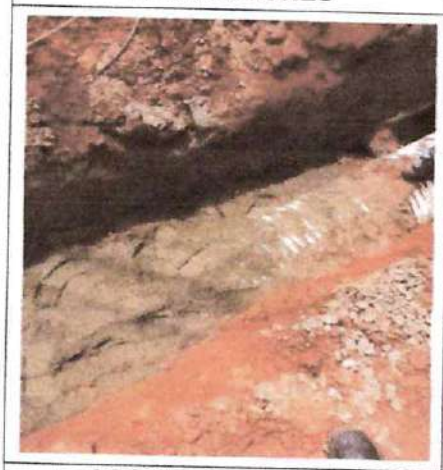
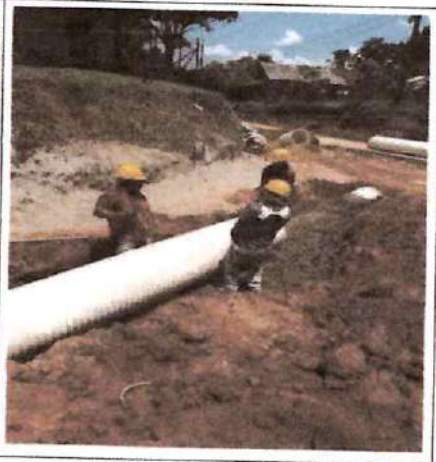


4.1 Registro fotográfico

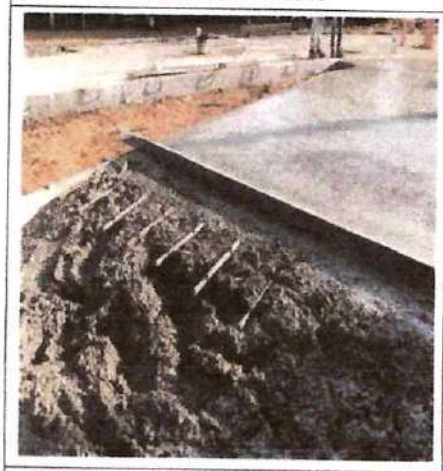
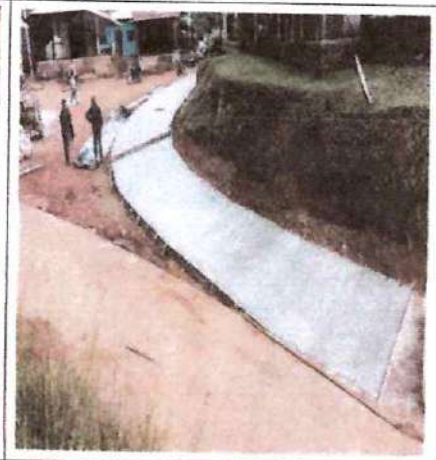
REGISTRO FOTOGRAFICO

		
REVISION TOPOGRAFICA	REVISION TOPOGRAFICA	REVISION TOPOGRAFICA
		
CERRAMIENTO EN LONA	CERRAMIENTO EN LONA	CERRAMIENTO EN LONA
		
EXCAVACIONES	EXCAVACIONES	EXCAVACIONES

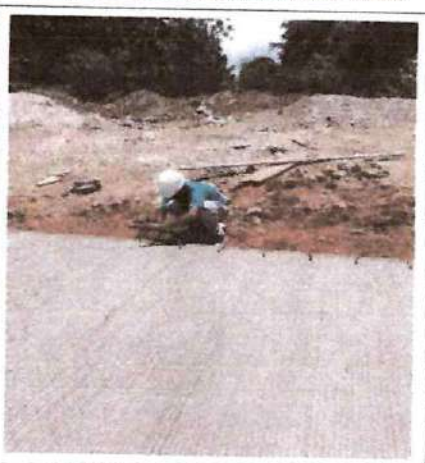
REGISTRO FOTOGRAFICO

		
EXCAVACIONES	EXCAVACIONES	EXCAVACIONES
		
ARENA PROTECCION	ARENA PROTECCION	ARENA PROTECCION
		
RETIRO DE MATERIAL	RETIRO DE MATERIAL	RETIRO DE MATERIAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
COMPACTACION	COMPACTACION	COMPACTACION
		
COMPACTACION	COMPACTACION	COMPACTACION
		
INSTALACION DE MR=40KGF-CM2	INSTALACION DE MR=40KGF-CM2	INSTALACION DE MR=40KGF-CM2

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
INSTALACION DE MR=40KGF-CM2	INSTALACION DE MR=40KGF-CM2	INSTALACION DE MR=40KGF-CM2
		
INSTALACION DE ACERO	INSTALACION DE ACERO	INSTALACION DE ACERO
		
INSTALACION DE ACERO	INSTALACION DE ACERO	INSTALACION DE ACERO

REGISTRO FOTOGRAFICO



DENSIDADES



DENSIDADES



DENSIDADES



CILINDROS



VIGUETAS



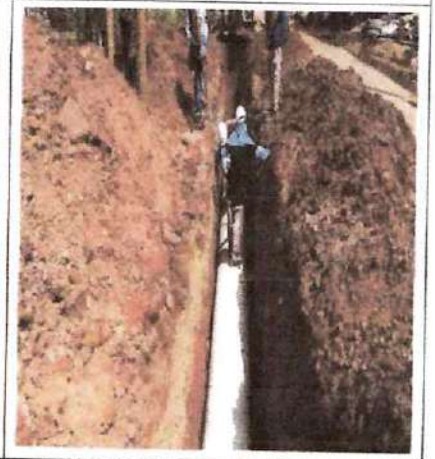
VIGUETAS



INSTALACION DE TUBERIA



INSTALACION DE TUBERIA



INSTALACION DE TUBERIA

REGISTRO FOTOGRAFICO

		
POZOS DE INSPECCION	POZOS DE INSPECCION	POZOS DE INSPECCION
		
SUMIDERO ST	SUMIDERO ST	SUMIDERO ST
		
BORDILLOS	BORDILLOS	BORDILLOS

REGISTRO FOTOGRAFICO



ANDEN



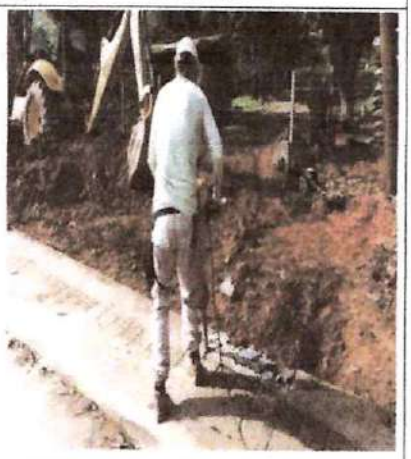
ANDEN



ANDEN

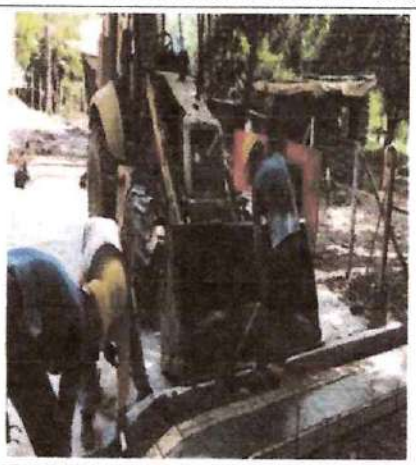






DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE ANDENES







DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE ANDENES

OFICIO CONSTANCIA DEMOLICION Y RECONSTRUCCION ANDENES

El Bagre Antioquia 7 de julio 2025

Señores

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

Ref. CONTRATO DE OBRA NUMERO CT-019-2025 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA

Asunto: cumplimiento a la solicitud de demolición y reconstrucción de andenes

En atención al requerimiento realizado por la interventoria del **Contrato de Obra No. CT-019-2025**, mediante el cual se informa la presencia de fisuras longitudinales en algunos tramos de andén del proyecto, el contratista manifiesta que acoge la observacion realizada y procederá a efectuar la revisión técnica de los sectores señalados con el fin de verificar las condiciones presentadas y determinar las acciones correspondientes.

Se realizo la evaluacion de los tramos comprendidos entre el K0+000 y K0+020 margen izquierda asi como entre el K0+130 y K0+140 se ejecutaron las actividades que resultaron necesarias para garantizar las adecuadas condiciones de los andenes y el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para la obra

Atentamente

WILSON PACHECO DIAZ

Ao. 1066174555 de [illegible]

SOLUCIONES INGENIARIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S

NIT 900483091-7

DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE ANDENES

8. CONCLUSION

El CONTRATISTA ejecutor de la obra cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO LOS COMODATOS DE ARRIBA 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, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"**, presenta al cierre del período comprendido entre el **03 de julio y el 03 de agosto de 2025** un **avance físico acumulado del 79,26 %**, de acuerdo con las actividades verificadas en campo por la interventoría y los soportes técnicos presentados por el contratista.

Durante el período evaluado, la interventoría realizó seguimiento permanente al desarrollo de la obra mediante inspecciones técnicas y la realización de comités de seguimiento, en los cuales se verificó el avance físico, el cumplimiento del cronograma de ejecución, la calidad de las actividades ejecutadas, las cantidades de obra reportadas y los aspectos administrativos y contractuales del proyecto. Asimismo, se revisó la documentación correspondiente al Acta de Cobro N.° 3 y se emitieron las observaciones y recomendaciones necesarias para garantizar la continuidad de la ejecución y el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Como resultado de las condiciones presentadas durante la ejecución del proyecto y de la evaluación técnica realizada por la interventoría, se formalizó la suscripción del **Otrosí No. 1**, mediante el cual se otorgó una prórroga de dos (2) meses al plazo contractual. Esta modificación obedeció a la incidencia de las condiciones climáticas registradas durante los meses de junio y julio, así como a la necesidad de ejecutar actividades complementarias requeridas para el adecuado desarrollo de la obra, garantizando que los procesos constructivos se ejecutaran conforme a las

especificaciones técnicas y con los estándares de calidad establecidos.

En términos generales, la interventoría evidenció que el proyecto continuó su ejecución conforme a la programación actualizada, manteniendo el seguimiento técnico, administrativo y contractual sobre las actividades desarrolladas. El avance alcanzado durante el período refleja la continuidad de las obras y el cumplimiento de los controles establecidos por la interventoría, orientados a asegurar la correcta terminación del proyecto dentro del nuevo plazo contractual y en concordancia con las condiciones técnicas previstas en el contrato.

HUMBERTO VIDES SAJONA
CC. 98.654.946

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

COMITES DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	4	7	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 13
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALLE 50 # 47A-19

CONTRATO DE OBRA No. CT-019-2025 **DE** 2025

CONTRATISTA: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S "SOLINAC"

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO, 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CT-018-2025 **DE** 2025

INTERVENTOR: Humberto Esteban Vides

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS	ALCALDIA
WILSON FERNEY AGUDELO	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	SOLINAC
WILSON LUIS PACHECO	REPRESENTANTE LEGAL DE SOLINAC	SOLINAC
HUMBERTO ESTEBAN VIDES	REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA	INTERVENTOR
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	SUPERVISOR DEL CONTRATO	EDTB

OBJETIVOS DE LA REUNION

Realizar el seguimiento técnico, administrativo y operativo al avance de las actividades ejecutadas en obra.

Revisar el estado de ejecución de los diferentes frentes de trabajo y las actividades desarrolladas.

Revisar el estado de preparación del Acta de Cobro N.° 3.

Definir compromisos y actividades necesarias para que, en los próximos días, pueda radicarse el Acta de Cobro N.° 3.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	4 (Día)	7 (Mes)	2025 (Año)

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El Ing Doiver da la bienvenida a los participantes del comité y solicita que sea preciso en las ideas de tal forma de evacuar los puntos imperantes en este com

El Ing. Wilson Ferney Agudelo, en calidad de Residente de Obra, presentó el informe de avance correspondiente al período evaluado, exponiendo las actividades ejecutadas en los diferentes frentes de trabajo, indicando los rendimientos obtenidos, las labores culminadas y aquellas que continúan en proceso de ejecución. Asimismo, informó que el desarrollo de la obra mantiene una evolución acorde con la programación establecida, permitiendo avanzar en la consolidación de las cantidades que serán objeto de reconocimiento económico mediante el Acta de Cobro N ° 3

El Ing. Humberto Esteban Vides Sanjona, en representación de la Interventoría, manifestó que actualmente se continúa con el proceso de revisión técnica de las cantidades ejecutadas, verificando en campo cada uno de los ítems construidos, sus respectivas mediciones, localización, cumplimiento de especificaciones técnicas y conformidad con los planos aprobados. La Interventoría indicó que únicamente serán reconocidas dentro del Acta de Cobro N.° 3 aquellas actividades que cumplan integralmente con los requisitos contractuales, técnicos y de calidad establecidos para el proyecto. Para ello, continuará realizando las verificaciones correspondientes mediante inspecciones en sitio, revisión documental y confrontación de las cantidades ejecutadas con los soportes técnicos presentados por el contratista.
Durante la reunión se reiteró que las cantidades de obra incluidas en el Acta de Cobro N ° 3 deberán estar respaldadas por:
- Mediciones de obra debidamente verificadas.
- Registros fotográficos que evidencien la ejecución de las actividades.
- Planillas de campo y memorias de cálculo cuando correspondan.
- Planos o localización de las actividades ejecutadas.
- Control de calidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas.
- Aprobación técnica de la Interventoría.

El Ing. Doiver Antonio Nisperuza López, en representación de la Empresa para el Desarrollo Territorial de El Bagre – EDTB, resaltó la importancia de mantener una coordinación permanente entre el contratista y la Interventoría para garantizar que el proceso de revisión y aprobación del Acta de Cobro N ° 3 se realice de manera eficiente, transparente y conforme a las obligaciones contractuales, recomendó mantener actualizada toda la documentación técnica y administrativa del proyecto, de manera que el proceso de revisión pueda efectuarse sin contratiempos y con la suficiente trazabilidad de cada una de las actividades ejecutadas.
Los asistentes acordaron que, durante los próximos días, el contratista continuará consolidando las cantidades ejecutadas y presentará oficialmente el Acta de Cobro N.° 3 para su revisión por parte de la Interventoría, quien adelantará la verificación final de los ítems incluidos antes de emitir el concepto correspondiente se dejó constancia de que el seguimiento permanente realizado mediante los comités de obra permite verificar el cumplimiento del cronograma, controlar el avance físico del proyecto, realizar oportunamente los ajustes necesarios y asegurar que las cantidades objeto de pago correspondan exclusivamente a actividades efectivamente ejecutadas, verificadas y recibidas a satisfacción por la Interventoría

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 4 (Día) / 7 (Mes) / 2025 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
REALIZAR OFICIOS		
El contratista continuará ejecutando las actividades programadas conforme al cronograma de obra.	4/0/2025	SOLINAC
Presentar en los próximos días el Acta de Cobro N.° 3 con todos los soportes técnicos y administrativos requeridos.		
Corregir oportunamente cualquier observación técnica que surja durante el proceso de revisión.		
Continuar realizando seguimiento periódico al avance físico, financiero y técnico del contrato mediante los comités de obra.		

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA 11 (Día) / 7 (Mes) / 2025 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	
WILSON FERNEY AGUDELO	
WILSON LUIS PACHECO	
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA	
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	11 (Día)	7 (Mes)	2025 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 14
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALLE 50 # 47A-19

CONTRATO DE OBRA No. CT-019-2025 **DE** 2025

CONTRATISTA: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S "SOLINAC"

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO, 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CT-018-2025 **DE** 2025

INTERVENTOR: Humberto Esteban Vides

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS	ALCALDIA
WILSON FERNEY AGUDELO	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	SOLINAC
WILSON LUIS PACHECO	REPRESENTANTE LEGAL DE SOLINAC	SOLINAC
HUMBERTO ESTEBAN VIDES	REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA	INTERVENTOR
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	SUPERVISOR DEL CONTRATO	EDTB

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
ENTREGA DEL ACTA DE COBRO N°3
VERIFICACION DE LAS CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS
REVISIONES DE LOS SOPORTES TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	11	7	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITE DE OBRA

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

Ing. Doiver da la bienvenida a los representantes del contrato 019/2025 y 018/2025, solicita ser preciso y aportar ideas claras en el desarrollo del comité

Ing. Vides (Interventoria) expresa que el acta parcial 3 del 03 de junio al 03 de julio fue aprobada por la interventoría con una ejecución de 19.26%, equivalente a SETECIENTOS CATORCE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON NUEVE CENTAVOS ($714.363.268,09), con un acumulado de representados en las actividades de obra como Cerramiento lona h=2.00 mts. Excavación mecánica varias sin clasificar, incluye retiro. Suministro, extendido, conformación y compactación de arena para protección de tubería. Suministro, extendido, conformación y compactación de material de recebo para tubería. Mejoramiento de subrasante con material seleccionado y compactado, (Incluye trasporte). Suministro, extendido, conformación y compactación de Subbase granular (Incluye trasporte). Suministro e instalación de concreto hidráulico, MR=40 Kg/cm2, para losas de pavimento de espesor 22 cm. Anden en concreto de 3500 psi e=0.12 mts (incluye malla electrosoldada) Incluye linea de Losetas tipo Braille y rampas de acceso de Movilidad reducida. Acero de refuerzo grado 60, Corte de placa de concreto con disco de 18". Sello de juntas en silicona para Pavimento rigido, Suministro e instalación tubería en PVC Novafort 24". Pozos de Inspección D=1.20. Placa, s de fondo de concreto de 4000 PSI, para pozos de inspección D=1.20, e=0.20 y Suministro e instalación de Bordillos de concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 (Bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento Dilatados cada placa, además estas actividades vienen soportadas por las memorias de cantidades debidamente verificadas en campo.

Ing. Agudelo expresa que se llevará a cabo la radicación del acta con sus respectivos soportes de memorias de cantidades, carteras topográficas, secciones transversales

Ing. Doiver (EDTB) toma la palabra y con ello expone que el acta parcial 3 ya tiene el visto bueno por parte del supervisor y esta debe ser radicada a las oficinas de la EDTB.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 11 (Día) 7 (Mes) 2025 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS | **FECHA DE CUMPLIMIENTO** | **RESPONSABLES**

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA 18 (Día) 7 (Mes) 2025 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	
WILSON FERNEY AGUDELO	
WILSON LUIS PACHECO	
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA	
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	

Original: Informe mensual de interventoría
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	18 (Día)	7 (Mes)	2025 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 15
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALLE 50 # 47A-19

CONTRATO DE OBRA No. CT-019-2025 **DE** 2025

CONTRATISTA: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S "SOLINAC"

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO, 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CT-018-2025 **DE** 2025

INTERVENTOR: Humberto Esteban Vides

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS	ALCALDIA
WILSON FERNEY AGUDELO	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	SOLINAC
WILSON LUIS PACHECO	REPRESENTANTE LEGAL DE SOLINAC	SOLINAC
HUMBERTO ESTEBAN VIDES	REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA	INTERVENTOR
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	SUPERVISOR DEL CONTRATO	EDTB

OBJETIVOS DE LA REUNION
Realizar el seguimiento al avance fisico y técnico de las actividades ejecutadas
Revisar el estado del trámite y la evaluación del Acta de Cobro N ° 3.
Evaluar el cumplimiento de la programación de obra
Analizar las novedades e imprevistos presentados durante la ejecución del proyecto

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	18	7	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El Ing. Doiver Antonio Nisperuza López, en representación de la Empresa para el Desarrollo Territorial de El Bagre – EDTB, dio apertura al Comité de Obra N.° 15, dando la bienvenida a los asistentes y resaltando la importancia de realizar un seguimiento permanente al desarrollo del contrato, solicitando que durante la reunión se presentaran informes claros, precisos y sustentados técnicamente, con el fin de facilitar la toma de decisiones y el cumplimiento de los compromisos establecidos.

El Ing. Wilson Ferney Agudelo, en calidad de Residente de Obra, presentó el informe correspondiente al avance de las actividades ejecutadas durante el periodo, indicando que los diferentes frentes de trabajo continúan desarrollándose conforme a la programación establecida. Se informó sobre las labores finalizadas, las actividades que permanecen en ejecución.

Se destacó el fortalecimiento de la coordinación entre el Residente de Obra y la Interventoría para la programación de inspecciones, la actualización permanente de los registros fotográficos, el control de cantidades ejecutadas y la organización de los soportes técnicos, facilitando así el proceso de revisión de las actas de cobro y el seguimiento administrativo del contrato.
Respecto a los imprevistos presentados durante la ejecución, se analizaron situaciones propias del desarrollo de la obra, tales como ajustes menores en la programación de algunos frentes de trabajo debido a condiciones operativas, disponibilidad de materiales y coordinación entre actividades constructivas. Se acordó implementar medidas de seguimiento continuo que permitan atender estas situaciones oportunamente, evitando afectaciones al cronograma general del proyecto.
El Ing. Doiver Antonio Nisperuza López, en representación de la Empresa para el Desarrollo Territorial de El Bagre – EDTB, reiteró la importancia de mantener una comunicación permanente entre el contratista y la Interventoría, con el fin de garantizar la adecuada ejecución de las actividades, el cumplimiento de las obligaciones contractuales y la correcta sustentación técnica y administrativa de las actas de cobro. Los asistentes analizaron los imprevistos menores presentados durante el periodo, principalmente relacionados con la coordinación operativa de algunos frentes de trabajo y la logística para el suministro de materiales. Se concluyó que dichas situaciones fueron atendidas oportunamente, sin generar afectaciones significativas al avance general de la obra ni al cumplimiento de las metas establecidas para el contrato.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 18 (Día) / 7 (Mes) / 2025 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
REALIZAR OFICIOS		
Continuar ejecutando las actividades programadas de acuerdo con el cronograma aprobado.	18/07/2025	SOLINAC
Atender y subsanar las observaciones realizadas por la Interventoria durante la revisión del Acta de Cobro N.° 3.		

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA 23 (Dia) / 7 (Mes) / 2025 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoria suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	
WILSON FERNEY AGUDELO	
WILSON LUIS PACHECO	
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA	
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	

Original: Informe mensual de Interventoria
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	23	7	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 16
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALLE 50 # 47A-19

CONTRATO DE OBRA No. CT-019-2025 **DE** 2025

CONTRATISTA: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S "SOLINAC"

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO, 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CT-018-2025 **DE** 2025

INTERVENTOR: Humberto Esteban Vides

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS	ALCALDIA
WILSON FERNEY AGUDELO	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	SOLINAC
WILSON LUIS PACHECO	REPRESENTANTE LEGAL DE SOLINAC	SOLINAC
HUMBERTO ESTEBAN VIDES	REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA	INTERVENTOR
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	SUPERVISOR DEL CONTRATO	EDTB

OBJETIVOS DE LA REUNION

Realizar seguimiento al avance de las actividades ejecutadas durante el periodo

Revisar el estado de los frentes de trabajo y la programación de las actividades siguientes

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	23	7	2025
	(Dia)	(Mes)	(Año)

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITE DE OBRA

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El Ing. Doiver Antonio Nisperuza López, en representación de la Empresa para el Desarrollo Territorial de El Bagre – EDTB, dio apertura al Comité de Obra N ° 16, resaltando la importancia de continuar con el seguimiento permanente al contrato y verificar el cumplimiento de los compromisos establecidos en el comité anterior.

El Ing. Wilson Ferney Agudelo, Residente de Obra, presentó el avance de las actividades ejecutadas durante el periodo, informando que los diferentes frentes de trabajo continúan desarrollandose conforme a la programación establecida. Indicó que se mantienen las labores de construcción de pavimento, redes de drenaje, andenes y obras complementarias, garantizando la continuidad del proyecto y el cumplimiento de las metas programadas.

Durante la reunión se revisó el estado del cronograma de obra, concluyendo que las actividades programadas presentan un avance acorde con la planificación establecida. Se reiteró la importancia de mantener una adecuada coordinación entre el contratista y la Interventoría para atender oportunamente cualquier novedad que pueda presentarse durante la ejecución, los asistentes acordaron continuar con la programación prevista, fortalecer el seguimiento a los frentes de trabajo y mantener una comunicación permanente entre las partes para asegurar el cumplimiento de los plazos, la calidad de las obras y las obligaciones contractuales.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	23 (Día)	7 (Mes)	2025 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
REALIZAR OFICIOS		

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA 31 (Día) 7 (Mes) 2025 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por sí solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	
WILSON FERNEY AGUDELO	
WILSON LUIS PACHECO	
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA	
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	

Original: Informe mensual de interventoría
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	31	7	2025
	(Dia)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 17
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALLE 50 # 47A-19

CONTRATO DE OBRA No. CT-019-2025 **DE** 2025

CONTRATISTA: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S "SOLINAC"

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO, 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CT-018-2025 **DE** 2025

INTERVENTOR: Humberto Esteban Vides

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS	ALCALDIA
WILSON FERNEY AGUDELO	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	SOLINAC
WILSON LUIS PACHECO	REPRESENTANTE LEGAL DE SOLINAC	SOLINAC
HUMBERTO ESTEBAN VIDES	REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA	INTERVENTOR
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	SUPERVISOR DEL CONTRATO	EDTB

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar seguimiento al avance físico de la obra y al cumplimiento del cronograma contractual

Definir acciones correctivas y compromisos que permitan recuperar el ritmo de ejecución y garantizar el cumplimiento de los plazos establecidos.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	31	7	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El Ing. Doiver Antonio Nisperuza López, en representación de la Empresa para el Desarrollo Territorial de El Bagre – EDTB, dio apertura al Comité de Obra N ° 17, manifestando la importancia de fortalecer el seguimiento a la ejecución del contrato y de atender oportunamente las observaciones técnicas formuladas durante las visitas de obra, con el fin de garantizar el cumplimiento del cronograma y los estándares de calidad exigidos.

El Ing. Wilson Ferney Agudelo, Residente de Obra, presentó el informe de avance de las actividades ejecutadas durante el periodo, indicando que algunos frentes de trabajo presentaron retrasos ocasionados por ajustes en la programación y aspectos operativos propios de la ejecución. No obstante, informó que se implementaron medidas para reorganizar las actividades, incrementar los rendimientos y recuperar el avance previsto en el cronograma.

El Ing. Humberto Esteban Vides Sanjona, en representación de la Interventoria, informó que durante las inspecciones de obra se identificaron algunas actividades que inicialmente presentaban observaciones relacionadas con la calidad de ejecución y el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Estas situaciones fueron comunicadas oportunamente al contratista, quien realizó las correcciones requeridas, permitiendo subsanar las no conformidades detectadas y dar continuidad a la ejecución de las obras.
La Interventoría reiteró la necesidad de fortalecer el control interno de la obra, mejorar la supervisión de los procesos constructivos y mantener un seguimiento permanente a los frentes de trabajo, con el propósito de prevenir la repetición de observaciones y garantizar que las actividades sean ejecutadas correctamente desde su inicio.
Por su parte, la EDTB realizó un llamado de atención al contratista para reforzar la planeación y el control de las actividades, recordando la importancia de cumplir con los tiempos establecidos, optimizar el uso de los recursos disponibles y mantener una comunicación permanente con la Interventoría frente a cualquier novedad que pueda afectar el desarrollo del proyecto. las partes acordaron implementar las acciones correctivas necesarias, intensificar el seguimiento a las actividades críticas y presentar en el próximo comité un informe del cumplimiento de los compromisos adquiridos, con el fin de evidenciar la recuperación de los retrasos y el mantenimiento de la calidad en la ejecución de la obra.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 31 (Día) 7 (Mes) 2025 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
REALIZAR OFICIOS		

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA 5 (Día) 8 (Mes) 2025 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoria suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	
WILSON FERNEY AGUDELO	
WILSON LUIS PACHECO	
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA	
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	

Original: Informe mensual de Interventoria
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

BITACORA DE OBRA

BITACORA DE OBRA	jueves, 3 de julio 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
NI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se instala acero longitudinal costado izquierdo k0+453,36 – k0+573,4

Se instala formaleta metalica en bordillos costado derecho k0+453,36 – k0+556,34

Se instala el sello de juntas en silicona para pavimento rigido longitudinalmente y transversal

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

	ALBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA INTERVENTORIA Gilma Hoyos U. 03 JUL 2025	
WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	viernes, 4 de julio 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se funde bordillos en concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 del k0+453,36 – k0+556,34 (costado derecho)

Se instala formaleta metalica en bordillos costado izquierdo k0+453,36 – k0+573,4

Se instala el sello de juntas en silicona para pavimento rigido longitudinalmente

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA INTERVENTORIA Gilma Hoyos O. 04 07 2025	
WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA ~~Ingeniero~~ Residente de Interventoria ~~Ingeniero Mat N°~~ 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	sábado, 5 de julio de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO

HORARIO LABORAL:	7.00 AM A 2:00 PM	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: SOLEADO	TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se funde bordillos en concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 del k0+453,36 – k0+573,40 (costado izquierdo)

Se instala acero longitudinal costado izquierdo k0+504,40 – k0+573,4

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALIONA

INTERVENTORIA

05 JUL 2025

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS LIPARELA	
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria	
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836	
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	domingo, 6 de julio 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

NO SE LABORO

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

HUMBERTO ESTEBAN
VIDES MADRONA
INTERVENTOR

Gilma Hoyos O.

06 JUN. 2025

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767

BITACORA DE OBRA	lunes, 7 de julio 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se instala formaleta en anden costado derecho (K0+420 – 456,64)

Se instala malla electrosoldada en anden costado derecho (K0+420 – 456,64; k0+473,50 – k0+551,60)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALIONA INTERVENTOR GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	martes, 8 de julio 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se funde anden en concreto de 3500 psi e=0.12 mts del costado derecho (K0+420 – 456,64)

Se instala formaleta en anden costado derecho (k0+473,50 – k0+551,60)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

VIDES SAGONA
INTERVENTORIA

08 JUL 2025

WILSON FERNEY AGUDELO	~~YERMA HOYOS UPARELA~~
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767

BITACORA DE OBRA	miércoles, 9 de julio de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO

HORARIO LABORAL:	7.00 AM A 5:00 PM	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: SOLEADO	TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se funde anden en concreto de 3500 psi e=0.12 mts del costado derecho (k0+473,50 – k0+551,60)

Se instala malla electrosoldada en anden costado dizquierdo (K0+420 – k0+456,64)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
INTERVENTORIA

	Gilma Hoyos U.	
WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	jueves, 10 de julio 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se instala formaleta en anden costado izquierdo (K0+420 – k0+456,64) y se funde anden en concreto de 3500 psi e=0.12 mts

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	viernes, 11 de julio 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se instala malla electrosoldada en anden costado izquierdo (k0+473,50 – k0+551,60)

Se instala formaleta en anden costado izquiredo (k0+473,50 – k0+551,60)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

	GILMA HOYOS UPARELA	

WILSON FERNEY AGUDELO
Ingeniero residente de Obra
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506
CC. 98.650.618

GILMA HOYOS UPARELA
Ingeniero Residente de Interventoria
Ingeniero Mat N° 252002-143836
CC. 30.572.767

BITACORA DE OBRA	sábado, 12 de julio 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 2:00 PM	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: SOLEADO	TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se funde anden en concreto de 3500 psi e=0.12 mts costado izquierdo (k0+473,50 – k0+551,60)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

	IMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA INTERVENTOR	
WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS URAREDA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	12 JUL 2025

BITACORA DE OBRA	domingo, 13 de julio 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: N/A

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

NO SE LABORO

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

INTERVENTORIA

13 JUL 2025

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero Residente de Obra Ingeniero Civil Mat N°05202125506 ANT CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	lunes, 14 de julio de 2025	SOLINAC
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

NO SE LABORO ORDEN PUBLICO

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria	
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 ANT	Ingeniero Mat N° 252002-143836	
CC.	CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	martes, 15 de julio 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

NO SE LABORO ORDEN PUBLICO

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El día Soleado en horas de la mañana y lluvias intermitentes en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA INTERVENTORIA Gilma Hoyos O.	
WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS OPAREJA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	miércoles, 16 de julio 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se inicia excavacion de calzada en el sector 1 (k0+309,11) costado derecho

La comision de topografia toma niveles en cajeo en calzada

Se inicia corte y figurado de acero para pozo pluviales, losa de fondo

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El dia Soleado en horas de la mañana y lluvias intermitentes en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILBERTO ESTEBAN VIDES GALVAN GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	jueves, 17 de julio 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	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: SOLEADO	TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se continua excavacion de calzada en el sector 1 (k0+309,11) costado derecho

La comision de topografia toma niveles en cajeo en calzada

Se continua corte y figurado de acero para pozo pluviales, losa de fondo

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El día Soleado en horas de la mañana y lluvias intermitentes en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALIONA INTERVENTORIA Gilma Hoyos O.	
WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	viernes, 18 de julio de 2025	
	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
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
BORDILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se finaliza excavacion en el sector 1 en el k0+329,6 en el costado derecho

Se inicia corte y figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para losas de pavimento, acero transversal para bordillos

Se inicia excavacion en el sector 1 en el k0+551,60 en el costado derecho

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El dia Soleado en horas de la mañana y soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA RIOS PAREJA	
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria	
Ingeniero Civil Mat N° 05202125S06	Ingeniero Mat N° 252002-143836	
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	sábado, 19 de julio 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 12:00 PM	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: SOLEADO	TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se continua con la excavacion en el sector 1 en el costado derecho

La comision de topografia toma niveles en cajeo en calzada

Se continua corte y figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para losas de pavimento, acero transversal para bordillos

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El día Soleado en horas de la mañana y soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	domingo, 20 de julio 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: N/A

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

NO SE LABORO

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El día Soleado en horas de la mañana y soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA INTERVENTORIA Gilma Hoyos U. GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	lunes, 21 de julio 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se finaliza excavacion en corte de calzada en el k0+630 del sector 1

Se inicia excavacion de calzada en el sector 2 (k0+085,32) ambos costados

La comision de topografia toma niveles en cajeo en calzada

Se continua corte y figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para losas de pavimento, acero transversal para bordillos

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El día Soleado en horas de la mañana y soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

INFORME DE ACTA 01 BITACORA DE OBRA	martes, 22 de julio 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	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: SOLEADO	TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se finaliza excavacion de calzada en el sector 2 (k0+095,31) ambos costados

La comision de topografia toma niveles en cajeo en calzada

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El dia Soleado en horas de la mañana y soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	HUMBERTO ESTEBAN VIDES GALVAN TN GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 N° CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	viernes, 1 de agosto 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se continua con la instalacion de subabse granular en el sector 1 costado derecho

Se continua corte y figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para losas de pavimento, acero transversal para bordillos

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAIONA INTERVENTORIA

01 AGO 2025

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767

BITACORA DE OBRA	sábado, 2 de agosto 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se finaliza con la instalacion de subabse granular en el sector 1 costado derecho k0+630

Se inicia instalacion de subabse granular en el sector 2 k0+085,32 al k0+095,31 (ambos costados)

Se continua corte y figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para losas de pavimento, acero transversal para bordillos

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria	
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836	
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	domingo, 3 de agosto 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: N/A

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (1)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se funde bordillos en concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 del k0+453,36 – k0+556,34 (costado derecho)

Se instala formaleta metalica en bordillos costado izquierdo k0+453,36 – k0+573,4

Se instala el sello de juntas en silicona para pavimento rigido longitudinalmente

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria	
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836	
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767	

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

INFORME 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: julio 2025
Elaborado por: Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Jurídica y Ambiental

---

INTRODUCCIÓN.

El presente **Informe N.° 4 de Seguimiento al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA)** corresponde al periodo comprendido entre el 03 de julio y el 03 de agosto de 2025, y tiene como finalidad presentar los resultados del seguimiento ambiental efectuado por la interventoría a las actividades desarrolladas en el proyecto.

Durante este periodo, caracterizado por la alternancia de jornadas de lluvias intensas y días de altas temperaturas propios de la temporada, la interventoría mantuvo el seguimiento permanente mediante visitas técnicas de inspección, revisión documental y verificación en campo del cumplimiento de las medidas ambientales implementadas por el contratista.

OBJETIVO GENERAL.

Realizar el seguimiento y evaluación al cumplimiento de las medidas establecidas en el PAGA, mediante la verificación en campo y la revisión documental de las actividades ejecutadas durante el periodo evaluado, con el fin de comprobar la adecuada implementación de los programas ambientales y promover el mejoramiento continuo del proyecto.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Verificar el cumplimiento de las medidas ambientales implementadas durante la ejecución de las actividades constructivas del periodo.
- Realizar seguimiento a la aplicación de los programas contemplados en el PAGA, identificando oportunidades de mejora.
- Evaluar las condiciones ambientales observadas en los frentes de trabajo mediante visitas de inspección y revisión de soportes.

- Formular observaciones y recomendaciones orientadas a fortalecer el cumplimiento ambiental y prevenir impactos.
- Registrar el comportamiento ambiental del proyecto como soporte del seguimiento continuo de la interventoría.

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 en las carreras 41 y 40 y la calle 33. Durante el periodo evaluado, la interventoría efectuó seguimiento permanente a las actividades ejecutadas en campo, con especial atención al manejo de aguas superficiales, dada la temporada de lluvias registrada.

AVANCES DE OBRA Y SEGUIMIENTO AL PAGA.

Durante el periodo objeto del presente informe, las actividades desarrolladas por el contratista incluyeron la continuidad de la construcción de pavimento en concreto rígido, la instalación de tramos adicionales del sistema de alcantarillado pluvial, la conformación de subrasante en nuevos frentes y el avance en obras complementarias (cunetas y estructuras de drenaje).

Se evidenció un adecuado desarrollo general de los programas ambientales; no obstante, las condiciones climáticas del periodo —marcadas por precipitaciones más frecuentes que en el mes anterior— generaron algunas observaciones puntuales relacionadas principalmente con el manejo de aguas de escorrentía, la protección de materiales almacenados ante la lluvia y el control de sedimentos en las zonas de excavación abierta. Dichas observaciones fueron comunicadas oportunamente al contratista.

REVISIÓN POR PROGRAMA.

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

- **Ejecutado por contratista:** Se continuó con la recolección y disposición de los residuos generados por las actividades de excavación y construcción de pavimento, manteniendo la frecuencia de retiro conforme al avance de obra.

- **Observaciones interventoría:** No se evidenciaron acumulaciones significativas de residuos durante el periodo; se verificó adecuado manejo en los frentes activos.
- **Recomendaciones:** Mantener la frecuencia de retiro alcanzada y reforzar la protección de los residuos almacenados ante las lluvias del periodo.

PROGRAMA N° 2: Manejo de maquinaria y equipos.

- **Ejecutado por contratista:** Se mantuvo en operación la maquinaria requerida para las actividades de excavación, transporte e instalación de tubería.
- **Observaciones interventoría:** Se verificó el registro de inspecciones preventivas recomendado en el informe anterior; se constató su implementación por parte del contratista. No se evidenciaron fugas de combustibles o lubricantes.
- **Recomendaciones:** Continuar con el registro documentado de las inspecciones preventivas realizadas a la maquinaria.

PROGRAMA N° 3: Control de emisiones atmosféricas y ruido.

- **Ejecutado por contratista:** Se aplicaron medidas de control de emisiones durante las actividades de excavación y transporte de materiales.
- **Observaciones interventoría:** Dada la mayor frecuencia de lluvias en el periodo, la generación de material particulado disminuyó respecto al mes anterior; sin embargo, se recomendó mantener vigilancia en los días secos entre precipitaciones.
- **Recomendaciones:** Mantener las medidas de control de polvo activas incluso en periodos de menor generación, ante la variabilidad climática.

PROGRAMA N° 4: Señalización y almacenamiento de obra

- **Ejecutado por contratista:** el contratista mantuvo la señalización preventiva en los frentes de trabajo y organizó el almacenamiento de materiales, herramientas y equipos necesarios para el desarrollo de las actividades constructivas.
- **Observaciones interventoría:** Durante una visita de seguimiento se evidenció que algunos dispositivos de señalización requerían ser reubicados para mejorar la visibilidad en un frente de trabajo. La observación fue atendida por el contratista, verificándose posteriormente su correcta instalación.
- **Recomendaciones:** Realizar inspecciones diarias al estado de la señalización y mantener organizadas las zonas de almacenamiento para garantizar condiciones seguras durante la ejecución de la obra.

PROGRAMA N° 5: Manejo de campamentos e instalaciones temporales.

- **Ejecutado por contratista:** Se mantuvieron en funcionamiento las instalaciones temporales, conservando condiciones de orden y limpieza.
- **Observaciones interventoría:** No se evidenciaron novedades ambientales relevantes en las instalaciones durante el periodo.
- **Recomendaciones:** Continuar con las buenas prácticas de orden y limpieza implementadas.

PROGRAMA N° 6: Manejo y almacenamiento de materiales pétreos.

- **Ejecutado por contratista:** Se realizó el suministro y almacenamiento de materiales pétreos requeridos para las actividades del periodo.
- **Observaciones interventoría:** Se recomendó cubrir los acopios de material fino ante el riesgo de arrastre por las lluvias del periodo, observación atendida por el contratista mediante el uso de plástico de protección.
- **Recomendaciones:** Mantener cubiertos los materiales finos susceptibles de arrastre durante la temporada de lluvias.

PROGRAMA N° 7: Manejo y eliminación de vegetación.

- **Ejecutado por contratista:** Las actividades se desarrollaron dentro del área de intervención autorizada, sin afectación a la vegetación aledaña.
- **Observaciones interventoría:** No se evidenciaron novedades durante el periodo; se mantuvo la delimitación reforzada en el informe anterior.
- **Recomendaciones:** Continuar con la delimitación de las áreas de intervención.

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

- **Ejecutado por contratista:** Se aplicaron las medidas de manejo establecidas para el almacenamiento y uso de combustibles y lubricantes.

- **Observaciones interventoría:** Se verificó la organización del área de abastecimiento, atendiendo la recomendación formulada en el informe anterior. No se evidenciaron derrames.
- **Recomendaciones:** Mantener la organización alcanzada en el área de abastecimiento de combustible.

PROGRAMA N° 9: Manejo de aguas superficiales.

- **Ejecutado por contratista:** Se realizaron labores de manejo de aguas de escorrentía en las zonas de excavación abierta, dada la mayor intensidad de lluvias registrada en el periodo.
- **Observaciones interventoría:** Se evidenció acumulación de agua y sedimentos en una zanja abierta próxima a una vivienda, situación atendida por el contratista mediante la instalación de un desvío temporal y limpieza del sector. Se recomienda evaluar el cierre más ágil de zanjas abiertas ante pronóstico de lluvias.
- **Recomendaciones:** Reforzar el manejo de aguas de escorrentía en excavaciones abiertas y priorizar su cierre oportuno durante la temporada de lluvias.

PROGRAMA N° 10: Manejo de fauna y flora.

- **Ejecutado por contratista:** Las actividades continuaron dentro del área de intervención, sin generar afectaciones a la fauna o flora del sector.
- **Observaciones interventoría:** No se evidenciaron afectaciones sobre los recursos bióticos durante el periodo.
- **Recomendaciones:** Continuar con las medidas de protección de fauna y flora establecidas.

.

CONCLUSIONES GENERALES.

- La interventoría realizó el seguimiento al cumplimiento del PAGA durante el periodo comprendido entre el 03 de julio y el 03 de agosto de 2025, verificando su implementación en las actividades constructivas ejecutadas.
- En términos generales, el contratista dio cumplimiento a los programas ambientales aplicables, atendiendo de manera oportuna las observaciones formuladas en el informe

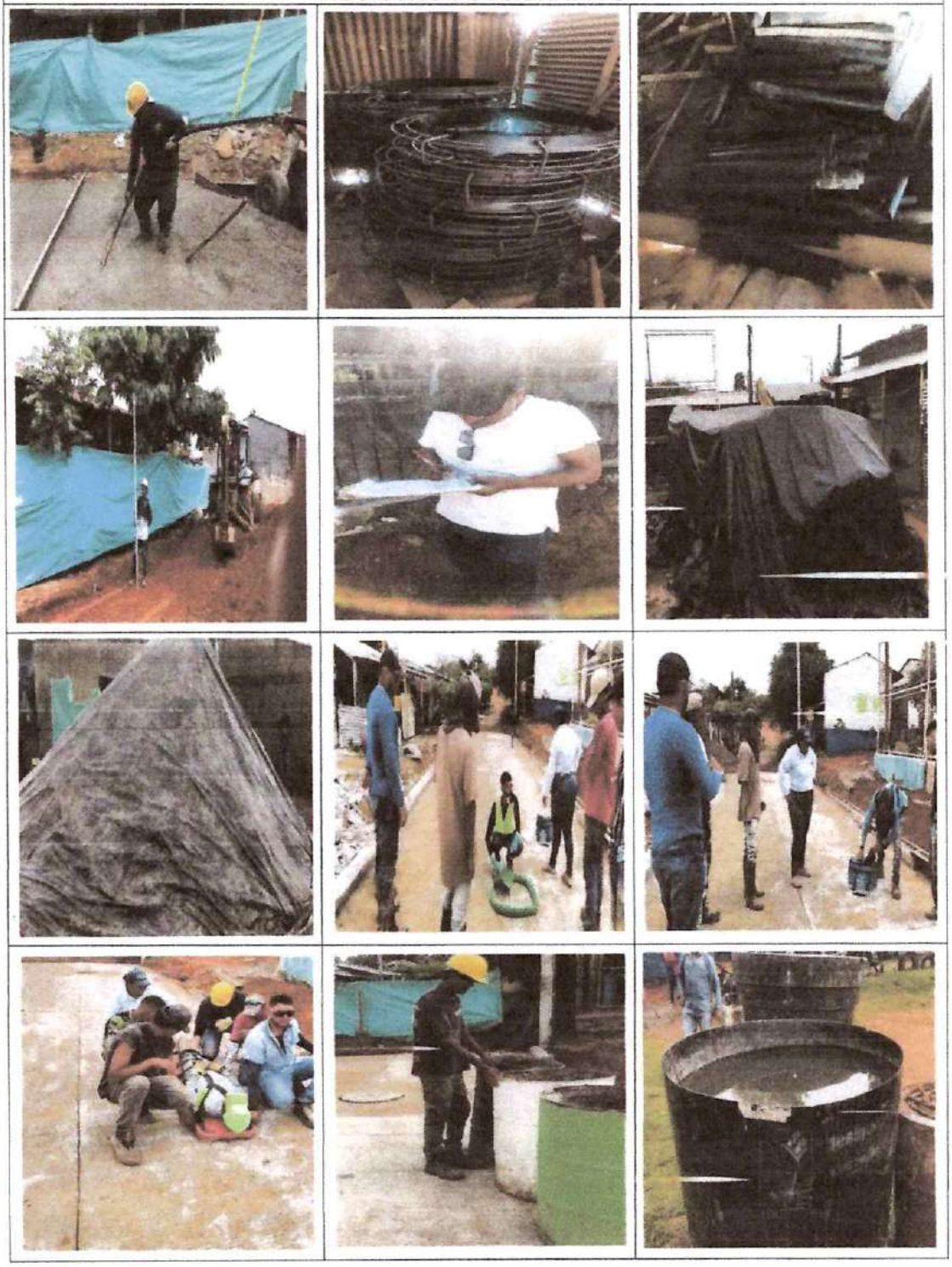
anterior (inspecciones a maquinaria, organización de abastecimiento de combustible y delimitación de zonas verdes).

- Las condiciones climáticas del periodo, con mayor frecuencia de lluvias, generaron observaciones puntuales relacionadas con el manejo de aguas superficiales y la protección de materiales, las cuales fueron atendidas oportunamente por el contratista.
- No se evidenciaron afectaciones ambientales de consideración, derrames de sustancias contaminantes, ni situaciones que comprometieran el cumplimiento general de las obligaciones ambientales del contrato durante el periodo evaluado.
- Se recomienda mantener el seguimiento permanente a los programas ambientales, con especial atención al manejo de aguas superficiales ante la temporada de lluvias, con el propósito de garantizar el cumplimiento continuo del PAGA.

PROGRAMA	EJECUTADO POR EL CONTRATISTA	OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA	RECOMENDACIONES
PROGRAMA N.°1: Manejo y disposición de residuos sólidos y RCD	Se continuó con la recolección y disposición de residuos generados por excavación y construcción de pavimento.	No se evidenciaron acumulaciones significativas durante el periodo.	Mantener la frecuencia de retiro y reforzar la protección de residuos ante lluvias.
PROGRAMA N.°2: Manejo de maquinaria y equipos	Se mantuvo en operación la maquinaria requerida para excavación, transporte e instalación de tubería.	Se verificó el registro de inspecciones preventivas recomendado en el informe anterior.	Continuar con el registro documentado de inspecciones preventivas.
PROGRAMA N.°3: Control de emisiones atmosféricas y ruido	Se aplicaron medidas de control de emisiones en excavación y transporte de materiales.	Menor generación de polvo por lluvias; se recomendó vigilancia en días secos.	Mantener medidas de control de polvo activas ante la variabilidad climática.
PROGRAMA N.°4: Señalización y almacenamiento de obra	Se mantuvo señalización preventiva y organización de materiales y herramientas.	Afectación leve de señalización por lluvias; atendida mediante reposición oportuna.	Verificar con mayor frecuencia el estado de la señalización en temporada de lluvias.
PROGRAMA N.°5: Manejo de campamentos e instalaciones temporales	Se mantuvieron en funcionamiento las instalaciones temporales, con orden y limpieza.	No se evidenciaron novedades ambientales relevantes.	Continuar con las buenas prácticas de orden y limpieza.
PROGRAMA N.° 6: Manejo y almacenamiento de materiales pétreos	Se realizó suministro y almacenamiento de materiales pétreos del periodo.	Se recomendó cubrir acopios de material fino ante riesgo de arrastre por lluvias; observación atendida.	Mantener cubiertos los materiales finos durante la temporada de lluvias.
PROGRAMA N.° 7: Manejo y eliminación de vegetación	Actividades desarrolladas dentro del área de intervención autorizada.	No se evidenciaron novedades; se mantuvo la delimitación reforzada previamente.	Continuar con la delimitación de las áreas de intervención.
PROGRAMA N.° 8: Manejo de combustibles, aceites y residuos líquidos	Se aplicaron medidas de manejo para almacenamiento y uso de combustibles y lubricantes.	Se verificó organización del área de abastecimiento; no se evidenciaron derrames.	Mantener la organización alcanzada en el área de abastecimiento.

PROGRAMA N.° 9: Manejo de aguas superficiales	Se realizaron labores de manejo de aguas de escorrentía en zonas de excavación abierta.	Acumulación de agua y sedimentos en una zanja abierta; atendida con desvío temporal y limpieza.	Reforzar el manejo de aguas de escorrentía y priorizar cierre oportuno de zanjas.
PROGRAMA N.° 10: Manejo de fauna y flora	Actividades desarrolladas sin afectación a fauna o flora del sector.	No se evidenciaron afectaciones sobre recursos bióticos.	Continuar con las medidas de protección de fauna y flora.

REGISTRO FOTOGRAFICO



VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES PAGA

CRONOGRAMA DE EJECUCION

ACTIVIDADES	PERIODO DE EJECUCION DEL PROYECTO (mes)			
	1	2	3	4
Almacenamiento o y disposición de materiales de construcción	x	x	x	x
Ubicar sobre la obra solo el volumen de material pétreo requerido para una o dos jornadas laborales, este material será señalizado	x	x	x	x
Verificar que el transporte, cargue y descargue de materiales se haga cumpliendo lo	x	x	x	x
INDICADORES				
Indicador 1 de volquetas				
Numero de volquetas que cumplen con los requerimientos y cargue adecuadamente el material	1	1	1	1
Numero de volquetas que laboran en el proyecto	1	1	1	1

INFORME DE ENSAYOS

Ternium

Razon Social	**Ternium Colombia S.A.S**	Pagina Web	**www.ternium.com.co**
NIT	**890932389-8**		
Teléfono	**01 8000 423 724**		
Dirección	**Carrera 42 # 26 - 18, Itagüi**		

INFORMACION GENERAL

Cliente	GRUPO PVCENTRO SAS	Fecha Impresión	25/07/01	Informe N	80927
Dirección	CL 10 18 01 CAUCASIA	No. Remisión	179627197	Informe Art N	
Teléfono	**8394990**	Página	2 de 4	Centro	Centro Monteria

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tension MPa	Alargamiento %	Diámetro	Relación R/Re

VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES PAGA

INSPECCION BAÑOS PORTATILES

EMPRESA: SOLINAC — UBICACIÓN: COMODATOS

RESPONSABLE: INNA CABARCAS — FECHA: 1 2 3

DATOS GENERALES

N PERSONAS	HOMBRES	12	N BAÑOS HOMBRES		2
	MUJERES	0	MUJERES		0
FRECUENCIA DE LA LIMPIEZA	DIARIO: ____		SEMANAL: X		MENSUAL: ____

ITEM	CONDICIONES DEL AREA	NO	SI	N/A	CANTIDAD	OBSERVACIONES
	CONDICIONES DEL AREA					
1	EXISTEN BAÑOS EN EL AREA		X			
2	LOS BAÑOS ESTAN ROTULADOS (NOMBRE DE LA EMPRESA)		X			
3	EL ACCESO ES EL ADECUADO		X			
	CONDICIONES DEL BAÑO					
1	CUENTA CON SEGUROS EXTERNOS DE LA PUERTA		X			
2	CUENTA CON SEGUROS INTERNOS DE LA PUERTA		X			
3	TIENE PISO ANTIDESLIZANTE		X			
4	CUENTA CON PAPEL HIGIENICO		X			
5	CUENTA CON LACHO O BOLSA NEGRA PARA LA PAPELERA		X			
6	CUENTA CON SISTEMA DE VENTILACION		X			
7	CUENTA CON PERSONAL DE LIMPIEZA		X			
8	MANTIENE EL ORDEN Y LA LIMPIEZA		X			
9	CUENTA CON DESINFECTANTE Y JABON LIQUIDO PARA MANOS		X			
10	AUSENCIA DE MALOS OLORES		X			

RESPONSABLE SST

---

icontec
Sello de Calidad

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificacion 5 segun ISO/IEC 17067) para:
It grants the ICONTEC certificate of conformity of product (Certification Scheme 5 according to ISO/IEC 17067) for

TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA

Fabricado por **DURMAN COLOMBIA S.A.S.** en el **Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facacativá - Los Alpes, Vía Barley del Colegio, Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia,** identificada con **número de NIT 800.033.159-6**

Manufactured by **DURMAN COLOMBIA S.A.S.** in the **Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facacativá - Los Alpes, Vía Barley del Colegio, Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia,** identified with **NIT number 800.033.159-6.**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria

NTC 5055 (2018)

Tubos y accesorios de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno
Poly (vinyl chloride) (PVC) profile gravity sewer pipe and fittings based on controlled inside diameter
SECTOR ICS 23.040.20

VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES PAGA

SISTEMA DE GESTION INTEGRAL SGI

CONSTANCIA

CONANTIOQUIA | CÓDIGO FT-GIC-06 | VERSIÓN 04 | PÁGINA 1 DE 1

160PZ-CON2304-158

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, fungo 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 Rio Man del Municipio de Cáceres, departamento de Antioquia

Esta constancia se expide a solicitud del interesado

AGUAS DE EL BAGRE S.A.

Tu historia en cada gota.

EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA S.A E.S.P.
AGUAS DE EL BAGRE S.A E.S.P.

F-AGI - version: 01

LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQUIA S.A E.S.P – AGUAS DE EL BAGRE S.A E.S.P.
NIT 900.649.669-8

CERTIFICA QUE:

Para el mes de julio del año 2025, se prestó el servicio público domiciliario de aseo (recolección de residuos aprovechables y no aprovechables) a la empresa **SOLUCIONES INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A**, identificada con **NIT N°** 900483091-7, disponiendo un total de **32 KG,** distribuidos según se muestra en la tabla los cuales fueron generados en la en la ejecución de la obra cuyo objeto es "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 Cll 33 y entrada al SENA en la zona urbana del municipio de El Bagre, Antioquia "

TABLA DE DISTRIBUCIÓN RESIDUOS

REGISTRO CANTIDAD DE RESIDUOS SOLIDOS	
TIPO DE RESIDUOS	CANTIDAD (KG)

VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES PAGA

ALCALDIA DE EL BAGRE
NIT. 890984221-2

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS

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, 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 julio, agosto, septiembre y octubre de 2025 la entrega controlada y ...

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
C.C 98.654.946

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

N°. Certificado: 2301
Fecha: 19/07/2025

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Servicio Tecnico NOVA S.A.S
NIT. 901163978-5

DATOS DEL CLIENTE

Nombre	**CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S**	Nit/ C.C	**900491714**
Dirección	**BRR BOSQUES DE MINEROS B 25**	Ciudad	**EL BAGRE, ANTIOQUIA**
Telefono	**3 2 3 4 2 0 1 1 3 1**	Fecha de Expiración	**18/01/2026**

DATOS DEL EQUIPO

Equipo	**NIVEL AUTOMATICO**	Marca	**TOPCON**
Modelo	**AT-B4A**	N° Serial	**WP115503**
Aumentos	**24X**	Precisión	**(+/-)2mm*Km en Nivelación**

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4, estipulada por el fabricante a continuación se describen los ajustes realizados al equipo

Inspección Mecánica

Partes	AJUSTE	REPARACIÓN	MANTENIMIENTO	CAMBIO DE PIEZAS	N / A
Base Nivelante			X		
Movimientos Laterales					X
Compensador Automático					X
Optica - Lentes - Oculares					X
Nivel esférico	X				
Error Detectado	0.0003				
Error despues de Ajustado	0.000				

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo a los procedimientos dados por el fabricante

Observaciones:

El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo.
El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo

HOLGER IVAN NOVA GOMEZ
Técnico Laboratorio.

N°. Certificado: 2314
Fecha: 19/07/2025

Nova

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Servicio Tecnico NOVA S.A.S
NIT. 901163978-5

DATOS DEL CLIENTE

Nombre	**CONSTRUCCIONES & LOGISTICAS MAGA S.A.S**	NIT / C.C	**900491714**
Dirección	**BR BOSQUES DE MINEROS B 25**	Ciudad	**EL BAGRE**
Telefono	**3234201131**	Fecha de Expiración	**18/01/2026**

DATOS DEL EQUIPO

Equipo	**ESTACION TOTAL**	Marca	**KOLIDA**
Modelo	**KTS-442UT**	N° Serial	**K158270**
Aumentos	**30X**	Precisión	**2"**

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4, estipulada por el fabricante a continuación se describen los ajustes realizados al equipo

Inspección Mecánica

Partes	A	R	M	CP	N/A
Base Nivelante			x		
Frenos - paso lento Hz y Vt					X
Teclados y contactos					x
Eje Hz y Vt					X
Sistema de enfoque					x
Verticalidad					X
Niveles tubulares y esférico	x				

Inspección Electrónica

Partes	A	R	M	CP	N/A
Distanciómetro					X
Nonios Hz y Vt					X
Puntero laser					X
Compensador Electrónico	X				
Plomada Láser / óptica					X
Sensores Hz y Vt					X

(A) Ajuste (R) Reparación (M) Mantenimiento (CP) Cambio de piezas (N/A) No aplica

AJUSTE ANGULAR Y DISTANCIA

Patrón	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Cierre	Error
Vertical	90.0000	269.59.48	0.0012	(+ / -) 0.0002	270.0000	0.0000
Horizontal	0.0000	179.59.52	0.0008	(+ / -) 0.0002	180.0000	0.0000
Distancia	5.5290	5.5290	0.0000	(+ / -) 0.001	5.5290	0.0000

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo a los procedimientos dados por el fabricante

Observaciones:

El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo.
El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo

Nova
NIT. 901163978

HOLGER IVAN NOVA GOMEZ
Técnico Laboratorio.

160PZ-CON2304-158

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 ciudadania 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 Rio Man del Municipio de Cáceres, departamento de Antioquia.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado.

Atentamente,

JULIANA LUCIA PALACIO BERMUDEZ
Jefe Oficina Territorial Panzenú

Expediente: PZ3-2015-2
Tiempo: 0,5 Hora
Número de Asignación: PZ-23-158.
Elaboró: Carlos Esteban Monsalve
Revisó: Carlos Esteban Monsalve.
Fecha de Elaboración: 14/04/2023.

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

Formulario 0 2 Actualización

4 Número de formulario: 1410600078558

5 Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 0 [illegible] 7 6

Dígito de verificación:

Fecha de expedición:

Fecha de vigencia:

6 Tipo de contribuyente: Persona jurídica

7 Tipo de documento: 1

8 Lugar de expedición: 28 País

29 Departamento:

IDENTIFICACIÓN

26 Número de identificación:

27 Dígito de verificación:

9 Primer apellido:

10 Segundo apellido:

11 Primer nombre:

12 Otros nombres:

13 Razón social: ARENERA SANTA CLARA SAS

14 Nombre comercial:

15 Sigla:

UBICACIÓN

16 País: COLOMBIA

17 Departamento: 1 6 Antioquia

18 Ciudad/Municipio: 1 Medellín

19 Dirección principal: CL 49 65 A 15 OF 202

20 Correo electrónico: contadoramedellin@hotmail.com

21 Código postal:

22 Teléfono 1: 6 0 4 2 0 5 9 [illegible] 23 Teléfono 2:

CLASIFICACIÓN

Actividad principal

30 Código: 0 8 1 1 47 Fecha inicio actividad: 2 0 1 7 1 1 0 1 48 Fecha cese actividad: 4 9 [illegible] 31 Fecha inicio actividad: 2 0 1 9 0 1 0 8

Actividad económica

Actividad secundaria

Otras actividades

32 Código: 1 4 6 6 2

Ocupación

33 Código: 34 Número de establecimientos:

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
5	7	4	2	4	8	5	2	5	5																

35 Impto renta y compl régimen ordinar

37 Retención en la fuente a título de rent

42 Obligado a llevar contabilidad

48 Impuesto sobre las ventas - IVA

52 Facturador electrónico

53 Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Código:

Exportadores

55 Fecha inicio: Código: Servicios: 1 2

57 Modo:

58 CIIU:

IMPORTANTE Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT- tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59 Anexos: SI NO X

60 No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial para [illegible] actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT) deberá [illegible] en caso de cometer inexactitud en alguno de los datos suministrados, se adelantarán [illegible] administrativos sancionatorios, o de suspensión, según el caso. Parágrafo [illegible] del Decreto 1625 de 2016. De igual manera el formulario el trámite el [illegible] y acepta la política de tratamiento de datos de la DIAN de 2017.

Firma del solicitante

Sin perjuicio de las [illegible] la DIAN realice

Firma autorizada

66 Nombre: MIRANDA ALZUBRE FRANCISCO ANDRES

67 Cargo: Representante Legal Cedula

CamScanner

Fecha y hora de [illegible] 28/04/20[illegible]

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

Espacio reservado para la DIAN

Página 2 de 6 Hoja 2

4 Número de formulario

141060078558

Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 0 1 1 7 6

Dirección seccional

Fecha de diligenciamiento

14 Razón social

Características y formas de la organización

52 Naturaleza 2

53 Tipo de sociedad

58 Clase de vinculación

59 Tipo de persona jurídica

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento

1 Clase

2 Número

Composición del Capital

87 Nacional 1 0 0

88 Nacional público

89 Nacional privado 1 0 0

90 Extranjero 0

91 Extranjero público

92 Extranjero privado

Fecha de vigencia

60 Clase 0 4

61 Puesto

62 Fecha 2 0 1 6 0 9

63 Número de matrícula

64 Entidad de registro 0 3

65 Fecha de registro 2 0 1 6 0 9

66 No. Matrícula mercantil 0 0 5 7 0 4

67 Departamento 0 5

68 Ciudad/Municipio 0 0 1

Vigencia

69 Desde 2 0 1 6 0 9

70 Hasta 9 9 9 9 1 2

Entidad de vigilancia y control

Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficios

Mes 89 Estado actual

8 0

91 Fecha de inicio de la actividad

2 0 1 6 0 9 2 1

92 Número de identificación Tributaria (NIT)

92 DV

Vinculación económica

93 Vinculación económica

94 Nombre del grupo económico y/o empresa

95 Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante

96 Nombre o razón social de la matriz o controlante

97 Número de identificación tributaria (NIT) matriz controlante en el exterior

98 País

99 Nombre o razón social de la sociedad o matriz del exterior

100 Número de identificación tributaria (NIT) de la sociedad o matriz del exterior con DV

CamScanner

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

Espacio reservado para la DIAN

Página 3 de 6 Hoja 3

4 Número de formulario

141060078558





5 Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 0 1 1 1 7 6 1

7 Dígito de verificación

19 Razón social

Representación

98 Representación

REPRS LEGAL PHIN

99 Fecha inicio ejercicio representación

2 0 1 8 1 1 0 1

100 Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía

101 Número de identificación

1 3 1 0 8 9 0 1 2 8 4 6

102 DV 103 Número de tarjeta profesional

104 Primer apellido

MIRANDA

105 Segundo apellido

AGUIRRE

106 Primer nombre

FRANCISCO

107 Otros nombres

ANDRES

108 Número de Identificación Tributaria (NIT)

110 Razón social representante legal

98 Representación

99 Fecha inicio ejercicio representación

100 Tipo de documento

101 Número de identificación

2

102 DV 103 Número de tarjeta profesional

104 Primer apellido

105 Segundo apellido

106 Primer nombre

107 Otros nombres

108 Número de Identificación Tributaria (NIT)

110 Razón social representante legal

98 Representación

99 Fecha inicio ejercicio representación

100 Tipo de documento

101 Número de identificación

3

102 DV 103 Número de tarjeta profesional

104 Primer apellido

105 Segundo apellido

106 Primer nombre

107 Otros nombres

108 Número de Identificación Tributaria (NIT)

110 Razón social representante legal

98 Representación

99 Fecha inicio ejercicio representación

100 Tipo de documento

101 Número de identificación

4

102 DV 103 Número de tarjeta profesional

104 Primer apellido

105 Segundo apellido

106 Primer nombre

107 Otros nombres

108 Número de Identificación Tributaria (NIT)

110 Razón social representante legal

98 Representación

99 Fecha inicio ejercicio representación

100 Tipo de documento

101 Número de identificación

5

102 DV 103 Número de tarjeta profesional

104 Primer apellido

105 Segundo apellido

106 Primer nombre

107 Otros nombres

108 Número de Identificación Tributaria (NIT)

110 Razón social representante legal

CamScanner
Fecha generación documento PDF 28-04-2021

DIAN

Anexo Formulario del Registro Único Tributario

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

Página 4 de 6 Hoja 4

14106007855 8

Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 0 1 1 1 2 4

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

Cédula de Ciudadanía 1 1 7 0 1 6

ORO

PACHECO

FRANCISCO

JAVIER

COLOMBIA

2 8 1 0 2 1

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

Espacio reservado para la DIAN

Página 6 de 6 Hoja 6

4 Número de formulario

141060078558

5 Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 0 1 1 1 7 6

Dirección seccional

11 Buzón electrónico

1 1

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios con otros

16 Tipo de establecimiento

Centro de explotación minera

16A Actividad económica

0 5 Extracción de arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita

0 8 1 1

16Z Nombre del establecimiento

ARENERA SANTA CLARA SAS

16B Departamento

Antioquia

16C Ciudad/Municipio

Bolombolo

16D Dirección

PA PARCELAS DE RIO MAN VIA TRONCAL

16E Número de matrícula mercantil

2 1 6 8 [illegible] 8 0 2

16F Fecha de la matrícula mercantil

2 0 1 9 [illegible] 9

16H Teléfono

3 1 3 7 [illegible] 5 1 8

16I Fecha de inicio de actividades

16J Tipo de establecimiento

16K Actividad económica

16Z Nombre del establecimiento

16B Departamento

16C Ciudad/Municipio

16D Dirección

16E Número de matrícula mercantil

16F Fecha de la matrícula mercantil

16H Teléfono

16I Fecha de inicio

16J Tipo de establecimiento

16K Actividad económica

16Z Nombre del establecimiento

16B Departamento

16C Ciudad/Municipio

16D Dirección

16E Número de matrícula mercantil

16F Fecha de la matrícula mercantil

16H Teléfono

16I Fecha de inicio

CamScanner

DIAN

Formulario del Registro Unico Tributario
Revisor Fiscal y Contador

Espacio reservado para la DIAN

Página 5 de 6 Hoja 5

4. Número de formulario: 141060078558





5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 7. Primer apellido de la persona jurídica o razón social | 8. Segundo apellido de la persona jurídica o razón social | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres | 11. Razón social

9 0 1 0 1 1 1 7 6 | 1

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento | 125. Número de identificación | 126. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido | 129. Segundo apellido | 130. Primer nombre | 131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 133. DV | 134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento | 137. Número de identificación | 138. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido | 141. Segundo apellido | 142. Primer nombre | 143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 145. DV | 146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía | 149. Número de identificación: 1 3 3 3 9 6 [illegible] 1 | 150. Número de tarjeta profesional: 1 0 9 2 0 [illegible]

151. Primer apellido: GOMEZ | 152. Segundo apellido: CORREA | 154. Primer nombre: JAVIER | 155. Otros nombres: ALONSO

156. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 157. DV | 158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

2 0 2 4 0 7 0 1

CamScanner
Escaneado con CamScanner

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Certificado
Registro Único de
RUCOM



Registro **RUCOM-2023090125661**

En cumplimiento del Capítulo 6° del Decreto Único Reglamentario del Sector de Minas y Energía No. 1073 del 25 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería certifica que ARENERA SANTA CLARA S.A.S. con NIT número 901011176 acredita la calidad de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales.

La presente certificación permite al comercializador realizar de forma regular la actividad de comprar y vender minerales para transformarlos, beneficiarlos, distribuirlos, intermediarlos, exportarlos o consumirlos y tiene una vigencia del 28-06-2024 hasta el 31-07-2025. Durante el mes de mayo de 2025 el interesado debe realizar los trámites de renovación indicada en el Decreto 1073 de 2015.

Se acredita al comercializador de minerales luego de verificar y validar la información suministrada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN - y consultar en la Base de datos de Confecamaras

EL PRESENTE CERTIFICADO NO AUTORIZA AL COMERCIALIZADOR A REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES

Los minerales autorizados para ser comercializados son: ARENAS Y GRAVAS NATURALES Y SILICEAS, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, ARENAS Y GRAVAS SILICEAS

Dado en Bogotá D.C., a los 28 días del mes de junio del año 2024.

JAIME ALONSO GARCÍA ARANGO
Gerente - Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas

JAVIER TORRES
28-06-2024 09:48

Este documento ha sido firmado digitalmente con un certificado provisto por una entidad autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 28 de la ley 527 de 1999, y 15 del Decreto 1747 de 2000. La firma digital aquí impuesta es el equivalente electrónico de la firma manuscrita.
La autenticidad del presente certificado podrá ser validada ingresando a **www.anm.gov.co**, con el número Registro RUCOM disponible en este certificado.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

Fecha de 21/09/2019 Hora: 12:01:46 Página 1 de 2

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: HH7474005 RMN: HHCG-01
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (L 685)	
Vigencia Desde: 07/02/2007 Hasta: 06/02/2037	Fecha y Hora de Registro: 07/02/2007 00:00:00

TITULARES:
ARENERA SANTA CLARA S.A.S.

IDENTIFICACIÓN
N 9010111763

AREA TOTAL: 22 Hectánea(s) y 6732 mt(s)2

MUNICIPIOS: CÁCERES-ANTIOQUIA\
CAUCASIA-ANTIOQUIA

MINERALES: GRAVA\ ARENA

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA

AREA: 1
PUNTO ARCIFINIO: SE TOMO EL PUNTO UNO DE LA ALINDERACION
NORTE: 1371640,0000
ESTE: 876000,0000
PLANCHA IGAC: 82

ALINDERACIÓN

Coordenada Norte	Coordenada Este
1371640,0000	875550,0000
1371183,0000	875550,0000
1371183,0000	875654,0000
1371163,0000	875654,0000
1371163,0000	875744,0000
1371080,0000	875744,0000
1371080,0000	875938,0000
1371163,0000	875938,0000
1371163,0000	876000,0000

ANOTACIONES

ANOTACIÓN: 1
TIPO ANOTACIÓN: CONTRATO UNICO DE CONCESION
DOCUMENTO CONTRATO
EXPEDIDO POR: REGIONAL BOGOTA
LUGAR: MEDELLÍN

FECHA ANOTACIÓN: 07/02/2007
FECHA EJECUTORIA: 27/12/2006
NÚMERO: 7414
FECHA DOCUMENTO: 27/12/2006

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

Fecha de 21/08/2019 Hora: 12:01:45

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: H7414005 RMN: HHCG-01
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (L 685)	
Vigencia Desde: 07/02/2007 Hasta: 06/02/2037	Fecha y Hora de Registro: 07/02/2007 00:00:00

INSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION NO. 7414

ANOTACION:	2		
TIPO ANOTACIÓN:	CESION TOTAL DE DERECHOS	FECHA ANOTACIÓN:	28/12/2011
DOCUMENTO	RESOLUCION	FECHA EJECUTORIA:	28/10/2011
EXPEDIDO POR:	GOBERNACION DE ANTIOQUIA	NÚMERO:	027059
LUGAR:	MEDELLÍN	FECHA DOCUMENTO:	05/10/2011
ESPECIFICACIÓN	APROBAR LA CESION DE LA TOTALIDAD DE DERECHOS MINEROS, SOLICITADA POR EL SEÑOR JHON MARIO MARTINEZ DOVAL, A FAVOR DEL SEÑOR JOSE BAYRON PIEGRAHITA CEBALLOS.		

ANOTACIÓN:	3		
TIPO ANOTACIÓN:	CESION TOTAL DE DERECHOS	FECHA ANOTACIÓN:	17/10/2017
DOCUMENTO	RESOLUCION	FECHA EJECUTORIA:	27/09/2017
EXPEDIDO POR:	GOBERNACION DE ANTIOQUIA	NÚMERO:	2017060082604
LUGAR:	MEDELLÍN	FECHA DOCUMENTO:	30/05/2017
ESPECIFICACIÓN	ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR dentro del Contrato de Concesión Minera con placa No. 7414(H7414005), la CESIÓN TOTAL DE DERECHOS MINEROS pertenecientes al señor JOSE BAYRON PIEDRAHITA CEBALLOS, identificado con cédula de ciudadanía No. 8.399.245, a favor de la sociedad ARENERA SANTA CLARA S.A.S., con Nit. 901.011.176-3. ARTÍCULO SEGUNDO: DECLARAR como TITULAR DEL CIEN POR CIENTO (100%) de los derechos del contrato de concesión minera con placa 7414(H7414005), a la sociedad ARENERA SANTA CLARA S.A.S. De conformidad con las razones expuestas en la parte motiva de la Resolución No. 2017060082604, proferida por la Secretaría de Minas de la Gobernación de Antioquia el día 30/05/2017, la cual quedó legalmente ejecutoriada y en firme el día 27/09/2017.		

NOTA ACLARATORIA

De acuerdo con la circular Número 0010 del 15 de junio de 2015 expedida por la Agencia Nacional de Minería ANM -, se fija la directriz relacionada con la inscripción de prendas mineras, donde se determina que "Por disposición de la Ley 1676 de 2013 y el Decreto 400 de 2014 las garantías mineras o cualquier gravamen que recaiga sobre el derecho a explorar y explotar en los términos de la señalada norma, deben ser constituidas en el registro de Garantías Mobiliarias, el cual se desarrollará por parte de la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecamaras)".

FIN DE ESTE DOCUMENTO

Nathalie Molina Villarreal
Gerente de Catastro y Registro Minero

GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO - VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
El interesado debe comunicar a esta Dependencia cualquier inconsistencia que se presente en este documento

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO
ULTRACEM S.A.S

F.V: 01-03-2017

CEMENTO HIDRÁULICO GRIS TIPO UG DE USO GENERAL

VERSIÓN 3.

Codigo: 288

PLANTA	ULTRACEM S.A.S
DIRECCION	Km 2,5 VIA CORDIALIDAD,GALAPA
FECHA DE PRODUCCIÓN	01/07/2025 — 15/07/2025
PRESENTACIÓN	GRANEL/ENSACADO
CLIENTE	

ENSAYOS FÍSICOS	METODO DE ENSAYO	RESULTADO	NTC 121	ASTM C 1157	ULTRACEM
Contenido de Aire en volumen, %	NTC 224	8,30	Max. 12,0	Max. 12,0	Max. 12,0
Finura (permeabilidad al aire), cm²/g	NTC 33	5509	–	–	–
Finura en tamiz N° 325 (45µm), %	NTC 294	95,07	–	–	–
Expansión barras de Mortero (14 dias), %	NTC 4927	0,004	Max. 0,020	Max. 0,020	Max. 0,020
Resistencia a la Compresión					
1 Dia, MPa (psi)	NTC 220	6,6 (950)	–	–	–
3 Dias, MPa (psi)	NTC 220	13 (1880)	Min. 8,0 (1160)	Min. 13,0 (1890)	Min. 8,0 (1160)
7 Dias, MPa (psi)	NTC 220	18,5 (2690)	Min. 15,0 (2176)	Min. 20,0 (2900)	Min. 15,0 (2176)
28 Dias, MPa (psi)	NTC 220	0 ()	Min. 24,0 (3481)	Min. 28,0 (4060)	Min. 24,0 (3481)
Tiempo de Fraguado (Vicat) METODO A					
Tiempo inicial de fraguado, min	NTC 118	155	Min. 45, Max. 420	Min. 45, Max. 420	Min. 45, Max. 420
Tiempo final de fraguado, min	NTC 118	235	–	–	–

Se certifica que el CEMENTO HIDRAULICO ULTRACEM GRIS TIPO USO GENERAL cumple con la norma Tecnica Colombiana NTC 121 para Cemento tipo UG.

Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los metodos de muestreo y ensayos de acuerdo con las frecuencias e instructivos establecidos en el PLAN DE SEGUIMIENTO Y MEDICION PARA LA GESTION DE PRODUCCIÓN DE CEMENTO de Ultracem S.A.S. Aplica para las producciones realizadas durante el periodo comprendido en "Fecha de Produccion"

FIRMA:

Cargo: Gerente de Calidad Cementos

ULTRACEM	CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO ULTRACEM S.A.S	F.V: 01-03-2017
	CEMENTO HIDRÁULICO GRIS TIPO UG DE USO GENERAL	VERSIÓN 3.

Código: 289

PLANTA:	ULTRACEM S.A.S
DIRECCIÓN:	Km 2 S VIA CORDIALIDAD GALAPA
FECHA DE PRODUCCIÓN:	16/07/2025 — 31/07/2025
PRESENTACIÓN:	GRANEL/ENSACADO
CLIENTE:	

ENSAYOS FÍSICOS	METODO DE ENSAYO	RESULTADO	NTC 121	ASTM C 1157	ULTRACEM
Contenido de Aire en volumen, %	NTC 224	8,30	Max. 12,0	Max. 12,0	Max. 12,0
Finura (permeabilidad al aire), cm^2/g	NTC 33	5509	--	--	--
Finura en tamiz N° 325 (45µm), %	NTC 294	95,07	--	--	--
Expansion barras de Mortero (14 dias), %	NTC 4927	0,004	Max. 0,020	Max. 0,020	Max. 0,020
Resistencia a la Compresión					
1 Dia, MPa (psi)	NTC 220	6,6 (950)	--	--	--
3 Dias, MPa (psi)	NTC 220	13 (1880)	Min. 8,0 (1160)	Min. 13,0 (1890)	Min. 8,0 (1160)
7 Dias, MPa (psi)	NTC 220	18,5 (2690)	Min. 15,0 (2176)	Min. 20,0 (2900)	Min. 15,0 (2176)
28 Dias, MPa (psi)	NTC 220	0 ()	Min. 24,0 (3481)	Min. 28,0 (4060)	Min. 24,0 (3481)
Tiempo de Fraguado (Vicat) METODO A					
Tiempo inicial de fraguado, min	NTC 118	155	Min. 45, Max. 420	Min. 45, Max. 420	Min. 45, Max. 420
Tiempo final de fraguado, min	NTC 118	235	--	--	--

Se certifica que el CEMENTO HIDRAULICO ULTRACEM GRIS TIPO USO GENERAL cumple con la norma Tecnica Colombiana NTC 121 para Cemento tipo UG.

Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los metodos de muestreo y ensayos de acuerdo con las frecuencias e instructivos establecidos en el PLAN DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN PARA LA GESTION DE PRODUCCION DE CEMENTO de Ultracem S.A.S. Aplica para las producciones realizadas durante el periodo comprendido en "Fecha de Produccion"

FIRMA:

Cargo: Gerente de Calidad Cementos

AESW ABINSK ELECTRIC STEEL WORKS

www.aeswwaa.ru

In accordance with EN 10204:2004, 3.1

Quality Certificate No.2400293 dated 21/02/2024

Consignee: FORMULA ACERO COLOMBIA S.A.S
Specification № OU-SQB-7
Product name: STEEL ROUND BARS

Grade	Standard	Type of package	Thickness,mm	Length, mm	Add. Marking
A36	A36/A36M-19	Bundles	31,75	6000	pink at one end

№	№ of heats	C	Si	Mn	S	P	Cu	Cr	Ni	Yield strength, N/mm2	Tensile strength, N/mm2	Elongation in 8 in., min, %	Elongation in 2 in, min, %	Unit	Quantity	Mass, tons
1	C2342262	0,18	0,24	0,46	0,006	0,004	0,02	0,03	0,03	339	477	27,0	48,0	bundles	60	58,937
2	C2342263	0,19	0,25	0,46	0,006	0,004	0,02	0,04	0,02	338	477	26,0	46,0	bundles	130	127,157
														Total:	190	186,094

Product indicated in Certificate conforms to effective Standards and Technical Specifications

Please refer to Certificate No. in case of any correspondence concerning the quality matter

ABINSK ELECTRIC STEEL WORKS LTD.
4 PROMYSHLENNAYA ST., ABINSK,
KRASNODAR REGION, RUSSIA, 353320

TEL.: +7(86150) 4-16-70
TEL.: +7(86150) 4-50-55
PRIEMNAYA@ABINMETALL.RU

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **GRUPO PVCENTRO SAS**
Dirección: **CL 10 18 01 CAUCASIA**
Teléfono: **8394990**

Fecha Impresión: **25/05/25**
No. Remisión: **172398637**
Página: **1 de 1**

Informe N°: **85248**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Monteria**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS		
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Tracción MPa	CORTANTE SOLDADURA N	DOBLADO
C8012372	MALLA ELEC XX-050 NTC5806	1ZS2031132	NTC 5806	Ternium	676	5666	SinGrieta
C8012374	MALLA ELEC XX-084 NTC5806	1BC0950735	NTC 5806	Ternium	737	5982	SinGrieta
C8012374	MALLA ELEC XX-084 NTC5806	1BC0950734	NTC 5806	Ternium	737	5982	SinGrieta

Material	Ensayo	Método	Fecha Ensayo
C8012372			25.05.2025
C8012372			25.05.2025
C8012372			25.05.2025
C8012374			25.05.2025
C8012374			25.05.2025
C8012374			25.05.2025

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**GRUPO PVCENTRO SAS**	Fecha Impresión	**25/07/31**	Informe N°:	**80927**
Dirección:	**CL 10 18 01 CAUCASIA**	No. Remisión:	**179627197**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**8394990**	Página:	**1 de 4**	Centro:	**Centro Monteria**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PROD	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu	% V
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0072725	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.29	1.11	0.25	0.012	0.018	0.48	0.065	0.034	0.03	0.005
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0072727	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.29	1.11	0.25	0.012	0.018	0.48	0.065	0.034	0.03	0.005
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0072771	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.29	1.11	0.25	0.012	0.018	0.48	0.065	0.034	0.03	0.005
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0070437	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.29	1.06	0.20	0.016	0.013	0.47	0.024	0.044	0.03	0.006

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PROD	FABRICANTE	% Mo
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0072725	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.004
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0072727	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.004
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0072771	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.004
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0070437	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.004

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aqui descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **GRUPO PVCENTRO SAS**
Dirección: **CL 10 18 01 CAUCASIA**
Teléfono: **8394990**

Fecha Impresión: **25/07/31**
No Remisión: **179627197**
Página: **2 de 4**

Informe N°: **80927**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Monteria**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0072725	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	502	658	17 10	SinGrieta	1 31
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0072727	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	502	658	17 10	SinGrieta	1 31
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0072771	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	502	658	17 10	SinGrieta	1 31
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0070437	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	493	661	16 40	SinGrieta	1 34

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **GRUPO PVCENTRO SAS**
Dirección: **CL 10 18 01 CAUCASIA**
Teléfono: **8394990**

Fecha Impresión: **25/07/31**
No. Remisión: **179627197**
Página: **3 de 4**

Informe N°: **80927**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Monteria**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PROD	FABRICANTE	Altura Resalte	Separación Extremos	Espaciamiento	Angulo Resalte
					mm	mm	mm	°
C8001349	BARRA COR 5/8"(No.5) 6m NTC2289/G60	BID0072725	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.82	3.8	10.4	50
C8001349	BARRA COR 5/8"(No.5) 6m NTC2289/G60	BID0072727	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.82	3.8	10.4	50
C8001349	BARRA COR 5/8"(No.5) 6m NTC2289/G60	BID0072771	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.82	3.8	10.4	50
C8001349	BARRA COR 5/8"(No.5) 6m NTC2289/G60	BID0070437	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.87	3.9	10.4	50

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **GRUPO PVCENTRO SAS**
Dirección: **CL 10 18 01 CAUCASIA**
Teléfono: **8394990**

Fecha Impresión: **25/07/31**
No. Remisión: **179627197**
Página: **4 de 4**

Informe N°: **80927**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Monteria**

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES DIMENSIONALES**

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PROD	FABRICANTE	Peso Metro (Masa) Kg/m
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0072725	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	1.530
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0072727	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	1.530
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0072771	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	1.530
C8001349	BARRA COR 5/8"(No 5) 6m NTC2289/G60	BID0070437	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	1.528

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **PVCENTRO PARAGUAY**
Dirección: **CLL PPAL PARAGUAY CAUCASIA**
Teléfono: **8394990**

Fecha Impresión: **25/07/22**
No. Remisión: **176937190**
Página: **1 de 5**

Informe N°: **74829**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Monteria**

DATOS GENERALES

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PROD	FABRICANTE
C8001348	BARRA COR 1/2"(No 4) 6m NTC2289/G60	BFO4455029	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico
C8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	BFO4443371	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico
C8001437	BARRA COR 1/4" 6m NTC2289/G60 ENDEREZADO	1AB_13533	NTC 2289 GR60	ACER. PAZ DE RIO
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO4455382	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO4457327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BID0068161	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BID0068183	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico

PROPIEDADES QUIMICAS

% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu	% V
0.28	1.07	0.22	0.011	0.015	0.46	0.01	0.02	0.01	0.000
0.27	1.06	0.21	0.004	0.018	0.45	0.01	0.01	0.01	0.001
0.29	1.04	0.16	0.019	0.017	0.47	0.014	0.016	0.034	0.017
0.28	1.07	0.21	0.012	0.013	0.46	0.01	0.01	0.01	0.000
0.28	1.06	0.22	0.006	0.016	0.46	0.01	0.01	0.01	0.001
0.26	1.09	0.20	0.014	0.018	0.47	0.046	0.035	0.03	0.003
0.28	1.09	0.20	0.014	0.018	0.47	0.046	0.035	0.03	0.003

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **PVCENTRO PARAGUAY**
Dirección: **CLL PPAL PARAGUAY CAUCASIA**
Teléfono: **8394990**

Fecha Impresión: **25/07/22**
No. Remisión: **176937190**
Página: **2 de 5**

Informe N°: **74829**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Monteria**

DATOS GENERALES

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PROD	FABRICANTE	% Mo
C8001348	BARRA COR 1/2"(No 4) 6m NTC2289/G60	BFO4455029	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.000
C8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	BFO4443371	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.000
C8001437	BARRA COR 1/4" 6m NTC2289/G60 ENDEREZADO	1AB_13533	NTC 2289 GR60	ACER PAZ DE RIO	0.001
C8007443	BARRA COR 3/8"(No 3) 6m NTC2289/G60	BFO4455382	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.000
C8007443	BARRA COR 3/8"(No 3) 6m NTC2289/G60	BFO4457327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.000
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BID0068161	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.003
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BID0068183	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.003

PROPIEDADES QUIMICAS

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **PVCENTRO PARAGUAY**
Dirección: **CLL PPAL PARAGUAY CAUCASIA**
Teléfono: **8394990**

Fecha Impresión: **25/07/22**
No. Remisión: **176937190**
Página: **3 de 5**

Informe N°: **74829**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Monteria**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF
C8001348	BARRA COR 1/2"(No 4) 6m NTC2289/G60	BFO4455029	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	497	630	16.7	SinGrieta	1.27
C8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	BFO4443371	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	475	616	17.1	SinGrieta	1.30
C8001437	BARRA COR 1/4" 6m NTC2289/G60 ENDEREZADO	1AB_13533	NTC 2289 GR60	ACER. PAZ DE RIO	463.56	642.26	15.39	SinGrieta	1.39
C8007443	BARRA COR 3/8"(No 3) 6m NTC2289/G60	BFO4455382	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	470	617	17.00	SinGrieta	1.31
C8007443	BARRA COR 3/8"(No 3) 6m NTC2289/G60	BFO4457327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	476	608	17.24	SinGrieta	1.28
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BtD0068161	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	469	633	18.2	SinGrieta	1.35
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BtD0068183	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	469	633	18.2	SinGrieta	1.35

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **PVCENTRO PARAGUAY**
Dirección: **CLL PPAL PARAGUAY CAUCASIA**
Teléfono: **8394990**

Fecha Impresión: **25/07/22**
No. Remisión: **176937190**
Página: **4 de 5**

Informe N°: **74829**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Monteria**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PROD	FABRICANTE	Peso Metro (Masa)	Altura Resalte	Separación Extremos	Espaciamiento
					Kg/m	mm	mm	mm
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BFO4455029	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico		0.66	2.1	8.2
C8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	BFO4443371	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico		0.60	2.5	7.5
C8001437	BARRA COR 1/4" 6m NTC2289/G60 ENDEREZADO	1AB_13533	NTC 2289 GR60	ACER PAZ DE RIO	0.243	0.38	2.1	4.3
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO4455382	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico		0.51	2.5	6.2
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO4457327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico		0.50	2.7	6.1
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BID0068161	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico		0.40	2.2	5.8
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BID0068183	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico		0.40	2.2	5.8

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**PVCENTRO PARAGUAY**	Fecha Impresión	**25/07/22**	Informe N°:	**74829**
Dirección:	**CLL PPAL PARAGUAY CAUCASIA**	No. Remisión:	**176937190**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**8394990**	Página:	**5 de 5**	Centro:	**Centro Monteria**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES	
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PROD	FABRICANTE	Angulo Resalte	Peso Metro (Masa)
					°	Kg/m
C8001348	BARRA COR 1/2"(No 4) 6m NTC2289/G60	BFO4455029	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	50	0.975
C8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	BFO4443371	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	50	0.867
C8001437	BARRA COR 1/4" 6m NTC2289/G60 ENDEREZADO	1AB_13533	NTC 2289 GR60	ACER PAZ DE RIO		
C8007443	BARRA COR 3/8"(No 3) 6m NTC2289/G60	BFO4455382	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	54	0.547
C8007443	BARRA COR 3/8"(No 3) 6m NTC2289/G60	BFO4457321	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55	0.546
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BID0068161	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55	0.506
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BID0068183	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55	0.506

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the ICONTEC certificate of conformity of product (Certification Scheme 5 according to ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA

Fabricado por **DURMAN COLOMBIA S.A.S.** en el **Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facacativá - Los Alpes, Vía Barley del Colegio, Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia.**
identificada con **número de NIT 800.033.159-6.**

Manufactured by **DURMAN COLOMBIA S.A.S.** in the **Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facacativá - Los Alpes, Vía Barley del Colegio, Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia,**
identified with **NIT number 800.033.159-6.**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 5055 (2018)

Tubos y accesorios de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno

Poly (vinyl chloride) (PVC) profile gravity sewer pipe and fittings based on controlled inside diameter

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC - CER618447
Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-06-22
Approval Date:

Fecha del Último Vencimiento: 2024-06-21
Last Expiration Date:

Fecha del Próximo Vencimiento: 2030-06-21
Next Expiration Date:

Fecha Última Modificación: 2023-04-26
Last Modification Date:

Fecha de Restauración: 2024-08-28
Restoration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

F-PS-628
Version 00

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

CERTIFICADOS DE CALIBRACION EQUIPOS TOPOGRAFICOS

No. Certificado:
0407

ACEG
Ingeniería S.A.S
NIT: 901.200.504-7

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504 -

Certificado

Datos del Cliente

Clientes	*DAVID FELIPE ROYO ANAYA*	**NIT/CC**	*1.063.282.961*
Dirección	*CL 34 # 43-15*	**Ciudad**	*SANTA MARTA*
Teléfono	*3136187401*	**Fecha de expiración**	*01/10/2025*

Datos del Equipo

Equipo	*NIVEL DE PRECISION*	**Marca**	*Topcon*
Modelo	*AT-B4A*	**Serial**	*BS0383*
Aumentos	*20X*	**Precisión**	*5"*

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4 estipulada por el fabricante a continuación se describe los ajustes realizados al equipo

Inspección Mecánica	Ajuste	Reparación	Mantenimiento	Cambio de piezas	No Aplica
Base Nivelante			X		
Frenos y Pasolento Hz y Vt			X		
Teclados y Contactos					
Eje Hz y Vt			X		
Sistema de enfoque			X		
Verticalidad			X		

No. Certificado:
0407

ACEG
Ingenieria S.A.S
NIT. 901 200 504-7

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504 -

Certificado

Ajuste angular y
distancia

Patrón	Fase 1	Fase 2	Tolerancia	Cierre	Error
Vertical	*90.0000*	*269°59´20"*	*+/-0.0005*	*270.0000*	*0.0000*
Horizontal	*0.0000*	*179°59´35"*	*+/-0.005*	*180.0000*	*0.0000*
Distancia	*8.494*	*8.495*	*+/-0.001*	*8.494*	*0.000*

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo a los procedimientos dados por el fabricante.

Observaciones:

El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo. El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo.

JORGE DANIEL GONZÁLEZ TORO
Técnico Laboratorio

No. Certificado:
0407

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504 -

Certificado

Datos del Cliente			
Clientes	*DAVID FELIPE ROYO ANAYA*	**NIT/CC**	*1.063.282.961*
Dirección	*CL. 34 # 43-15*	**Ciudad**	*SANTA MARTA*
Teléfono	*3136187401*	**Fecha de expiración**	*01/11/2025*

Datos del Equipo			
Equipo	*Estación Total*	**Marca**	*Topcon*
Modelo	*ES-105*	**Serial**	*BS0383*
Aumentos	*30X*	**Precisión**	*5"*

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4 estipulada por el fabricante a continuación se describe los ajustes realizados al equipo

Inspección Mecánica	Ajuste	Reparación	Mantenimiento	Cambio de piezas	No Aplica
Base Nivelante			X		
Frenos y Pasolento Hz y Vt			X		
Teclados y Contactos			X		
Eje Hz y Vt			X		
Sistema de enfoque			X		
Verticalidad			X		

Inspección Electrónica	Ajuste	Reparación	Mantenimiento	Cambio de piezas	No Aplica
Distanciometro			X		
Nonios Hz y Vt			X		
Puntero Láser			X		
Compensador			X		

No. Certificado:
0407

ACEG
Ingeniería S.A.S
NIT 901 200 504-7

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504 -

Certificado

Ajuste angular y
distancia

Patrón	Fase 1	Fase 2	Tolerancia	Cierre	Error
Vertical	*90.0000*	*269°59´20"*	*+/-0.0005*	*270.0000*	*0.0000*
Horizontal	*0.0000*	*179°59´35"*	*+/-0.005*	*180.0000*	*0.0000*
Distancia	*8.494*	*8.495*	*+/-0.001*	*8.494*	*0.000*

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo a los procedimientos dados por el fabricante.

Observaciones:
El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo.
El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo.

JORGE DANIEL GONZÁLEZ TORO
Técnico Laboratorio

No. Certificado:
0407

ACEG
Ingeniería S.A.S
NIT: 901.200.504-7

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504 -

Electrónico		
Plomada láser		X
Sensores Hz y Vt		X

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

DOCUMENTOS E INSPECCION PREOPERACIONALES MAQUINARIA

MAQUINARIA DE OBRA

TIPO	EQUIPO	MODELO	MARCA
Campo	Retrocargador N5AH10542	2005	NEWHOLAND
Campo	Retrocargador CLG766A	2024	Liu gong
Campo	Minicargador XUG0SR07HPC75073	2023	XCMG
Campo	Vibro compactador	1999	CASSE
Campo	Mini vibro	2023	INTERNACIONAL
Campo	Hormigonera XUG0SR07MPC75472	2020	XCMG

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No 120762

MARCA
XCMG

LINEA
XC740K

AÑO MODELO
2023

TIPO DE MAQUINARIA
CONSTRUCCION

CLASE
MINICARGADOR

COLORES
AMARILLO GRIS

No. MOTOR
30D2G1N00075

RODAJE
NEUMATICOS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS
PESO
2155 Kg

ALTO
1980 mm

ANCHO
1800 mm

LARGO
3410 mm

PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRES
VELEZ VALENCIA DAMARIZ

IDENTIFICACION
C.C. 43.066.306

FECHA DE EXPEDICION
30/05/2023

TM03000057685

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No 143813

MARCA
JUGONG

LINEA
CLG766EA

CLASE
RETROCARGADOR

No MOTOR
0P23F002905

PESO
6100 Kg

ANCHO
2280 mm

PROPIETARIO, APELLIDOS Y NOMBRES
INVERSIONES CONSUARGRA HERNANDEZ SA

IDENTIFICACION
NIT

OBSERVACIONES A LA PROPIEDAD
PREADQUIRIDA EN REPUESTOS Y MAQUINARIA

ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR
SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE

FECHA REGISTRO
23/01/2025

FECHA EXPEDICION
23/01/2025

FECHA VENCIMIENTO

ORIGEN
IMPORTACION

DEC. IMPORTACION
352024000198979

FECHA DE LEVANTE
08/05/2024

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

1M07000048544

CERTIFICADO

MACTRAK

MACTRAK como distribuidor autorizado de la marca **XCMG**, certifica que:

OSCAR HERNANDO GARCIA HUETE

Identificado con T.I

1.040.496.052

Asistió a la capacitación teórico práctica correspondiente a la operación y mantenimientos preventivos del minicargador **XC740K** marca **XCMG** la cual fue dictada por el Técnico JUMBRAINER NOREÑA en las instalaciones y punto asignadas por el cliente DAMARIS VELEZ y debido a los conocimientos adquiridos se encuentra apto para la operación y mantenimiento básico de dicho equipo

Este certificado se expide el dia 29 de Septiembre de 2023

JUAN FELIPE MORENO CANO
Gerente Técnico

JUMBRAINER NOREÑA
Técnico Capacitación

MACTRAK

MAC

DIAN

Declaración de Importación

Privada

1. Año 2020

4. Número de formulario
032020000852904-3

5. Item
8. Nombre, Dirección y Número de Identificación del Importador
900824185
5
HP COLOMBIA S.A.S.
CL 100 7 25 BRR CHICO ALTO
14. Declaro
3252200
15. Cód. Aduana
03
16. Cód. Oper.
11
17. Cod. Modalidad
001
9. Nombre, Dirección y Número de Identificación del Declarante
930002397
10. DV
9
AGENCIA DE ADUANAS DHL GLOBAL FORWARDING COLOMBIA SA NIVEL 1
20. Tipo Identificación
22. Cód. Aduana
0046
00753402
PAEZ PARDO ANDERSON SMITH
28
11. Cód. Tipo Operación
02
12. Tipo Declaración
Inicial
13. Cód.
I
18. Identificación del Importador
XXXXXXXXXXXXXX
19. Aplicación Art. 238
XXXX-XX-XX
21. Cód. Agente
XX
23. Modalidad de Importación
No. XXXXXXXXXXXXXX
24. Fecha Vcto. OM
XXXX-XX-XX
25. Cód. Adicional
XX
26. Cód. Lugar Ingreso al Territorio Aduanero Nacional
BDG
27. Cód. Destino
030
28. Identificación del Transporte
No. 577335
29. Año-Mes-Día
2020-07-28
30. Documento de Transporte
No. 576370280Z
40. Año-Mes-Día
2020-07-14
31. Nombre, dirección y número de identificación del exportador
HP PANAMA SALES AND DISTRIBUTION, S. DE R.L.
AVE. RANDOLPH MANZ. 101 LTE 880 ZON 0302-00122
37. País
COLON - PANAMA
38. Cód. País Exportación
880
32. No. de Factura
2320100000002
33. Fecha de Factura
2020-07-14
34. Cód. Incoterms
215
35. Cód. Modalidad Transporte
4
36. Cód. Tipo Transporte
240
39. Cód. Origen Mercancía
0
41. Dirección Electrónica
SANTIAGO.CHAN@HP.COM
S
42. No. Adjuntos Electrónicos
0
43. Cód. Procedencia
XX
44. Cód. Departamento
XX
45. Cód. Municipio
C201
46. No. Cuotas
XX
47. Valor Contado
XXXX
48. Forma de Pago
XX
49. Cód. Pais Origen
215
50. Cód. Aranceles
XXX
51. Cód. Fecha Reembarque
03
52. Cód. Tipo Operación
01
53. Cód. Para Consumo
850
54. Cód. Tipo Cambio
218.00
55. Peso Bruto (Kgs)
183,80
56. Cód. Unidades
CS
57. No. Bultos
102
58. Cód. Modalidad
1
59. Cód. Unidad Comercial
U
60. Cantidad Unidad
102.00
61. Valor Aduana
31,432.45
62. Valor Agregado USD
1,198.41
63. Valor Otros Gastos USD
0.00
64. Valor Seguro USD
1.21
65. Valor Fletes USD
1,170.12
66. Ajuste Valor USD
0.00
67. Valor Aduana COP
32,602.67
68. Cód. Régimen
X
69. Modelo
XXXXXXXXXX
70. Cód. Clase
99
71. Año
XXXX
72. Registro No.
XXXXXXXXXX
73. Cód. Mercancía Peligrosa
0

Concepto	%	Base	Total Liquidado (1)	Total a pagar con otra(s) declaración(es) (2)	Total Liquidado (1)(2)
Arancel	0.00	119,330,297	0	0	0
IVA	0.00	119,330,297	0	0	0
Compañías	0.00	0	0	0	0
Cuotas Compensatorias	0.00	0	0	0	0
Cuotas Antidumping	0.00	0	0	0	0
Sanción	0	0	0	0	0
Timbre	0	0	0	0	0
		Total	0	0	0

Autoliquidación

74. Valor pagar extranjero: 0
75. Forma de pago de importación: XXXXXXXXXXXXXX
76. Fecha: XXXX XX XX
77. Espacio reservado para uso exclusivo Electronic Payment Solutions (Colombia)
78. No. Aceptación: 032020000852904
79. Fecha: 2020 07 28
80. No. Levante: 032020000033850
81. Hora: 2020-07-28
82. Firma
83. C.C. No.
Firma declarante
997. Espacio destinado para el sello de la entidad recaudadora. (Fecha efectiva de la transacción)
Coloque el pulgar de la mano izquierda estampado al dorso de este formulario
980. Pago Total $
0
985. Espacio para autenticación de la entidad financiera (Nombre y firma)
SYGA
Autenticación 032320042299SB
Fecha presentación 2020-07-29 14:13:16
Valor pagado $0

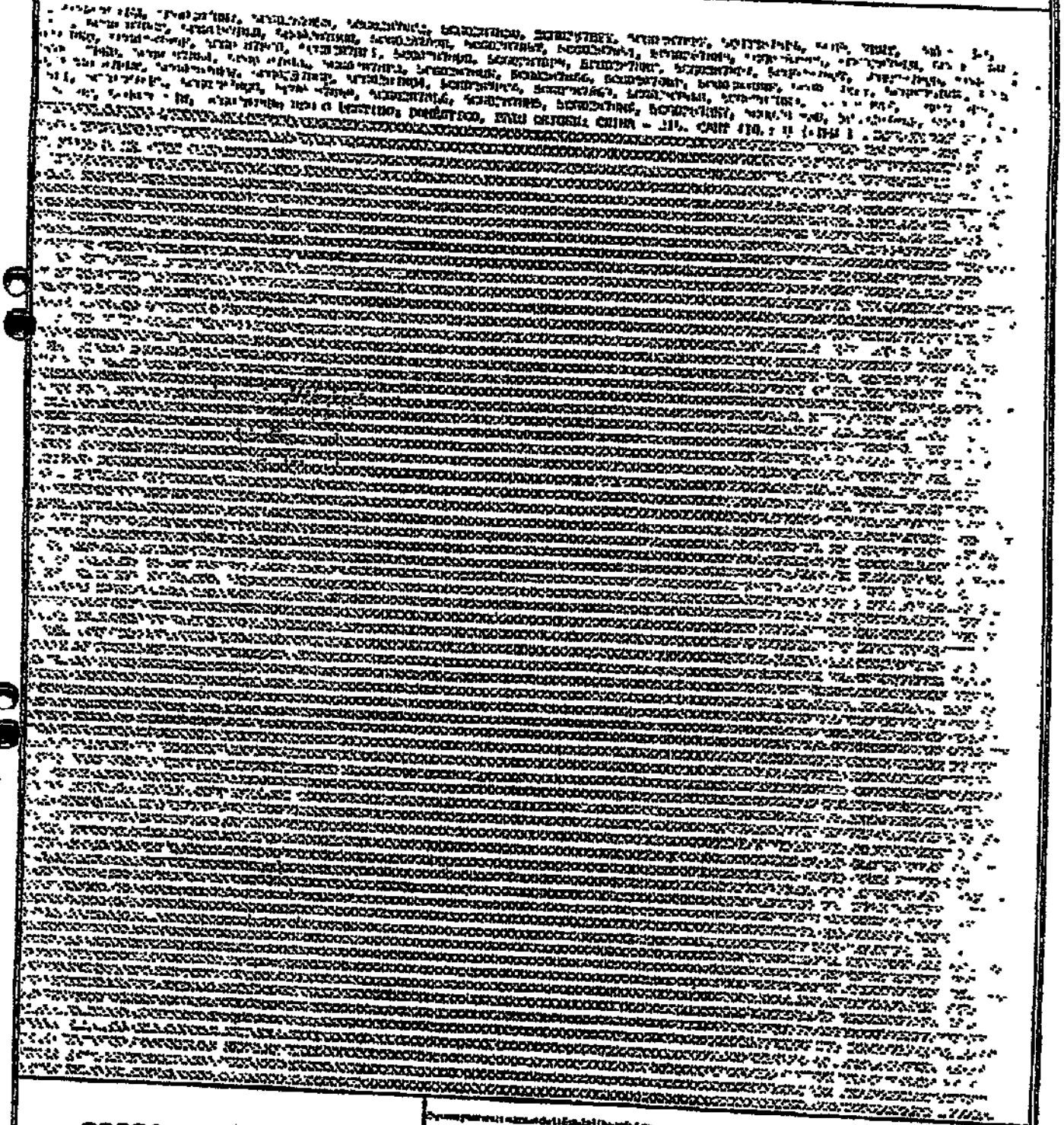
Fecha de Impresión: 2020-07-29 15:05:03

032014209252?1

DIAN

Declaración de Importación

Aceptación :03201000852904-3
Subpartida :8471300000



03202000852904-3

MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DIAN

1-2122022

Bogotá D.C.
Oficio No. 1 03 201 257 – 3216

Señor
ROY PARRA
Roy.parra@comexlonsea.com

Asunto: Solicitud copia documento
Radicado No. PQRSF 20228214010016058 1 del 02/12/2022

Respetado señor:

Reciba un cordial saludo. Atendiendo a la solicitud de la referencia, y conforme al numeral 12 del artículo 2.1 de la Resolución No. 0069 de 9 de agosto de 2021, adjunto al presente me permito remitir copia de la Declaración de Importación con autoadhesivo No. 07237290708681 del 25/04/2008 e identificada con formulario No 032008100370757-3 que figura registrada en la base de datos de la entidad.

Nota: El original de las mencionadas Declaraciones de Importación junto con los documentos soporte, debe ser conservado por el declarante (F.S. LOGISTIC S.I.A S.A), conforme a lo establecido en el parágrafo 6 del artículo 177 del Decreto 1165 de 2019 modificado por el artículo 57 del Decreto 360 de 2021.

Hasta otra oportunidad,

WILLIAM FORERO BARRANTES
Funcionario
División Administrativa y Financiera
Dirección Seccional de Aduanas de Bogotá – Aeropuerto El Dorado

Anexo: Lo anunciado en un (1) folio.

WFB

DIAN

Declaración de Importación | **Privada** | **500**

Año **2008**

032008100370757-3

8130216					
CL73A45A01		2214103	03	06	360
900000000	1	PALLOGISTIC S.A.S.		23	
79000975					
02	Inicial	1	000000000000X	2008-XX-XX	XX
BOG	21020	032008100014172		2008-04-22	2422
2008-03-31					
BARRIONUEVO					
140019999 AVE. MAMEL. 63172					249
053-0	2008-03-00	249	1	169	TRANSPORTES BARRIAS
S	8278120000	XX	XX	C100	1,782.07
01	07	249	4,782.07	4,782.07	PK 3 2 1.00

8,000.00	913.20	Descuento	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
40.00	0.00	Anual	5.00	19,032,031	952,602	952,602	0
963.20	0.00	IVA	16.00	15,854,630	2,536,741	2,536,741	0
8,953.20	L 20287430	Antidumping	0.00	0	0	0	0
		Compensatorio	0.00	0	0	0	0
		Consular		0	0	0	0
		Safeguard	0.00	0	0	0	0
		Global		0	0	0	0
3 2008	20000000000	Fondo		0	0	0	0
	D		Total		3,489,343		0

0

Firma declarante

12 DIC 2022

GRUPO ARCHIVO

827. Espacio exclusivo para el sello de la entidad receptora (Fecha de efectiva de la transacción)

Coloque el timbre de la máquina receptora al dorso de este formulario

828. Pago Total $ 3,489,343

829. Espacio para uso exclusivo de la entidad receptora (Número del formulario)

BANCOLOMBIA S.A.

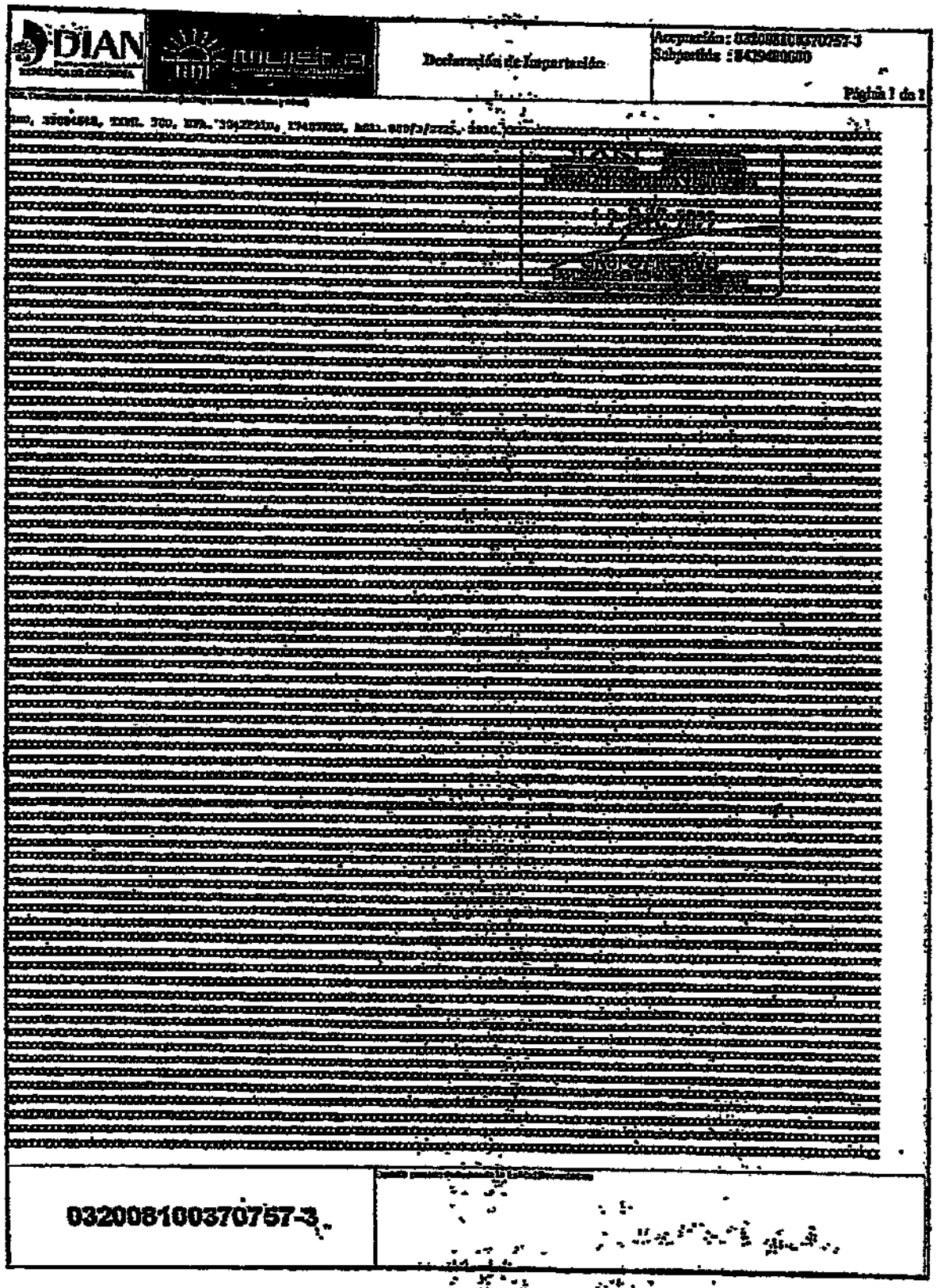
Autorización 0727270000881

Fecha presentación 2008-04-28 10:34:00

Valor pagado $3,489,343

Fecha de impresión 2022-12-07 15:01:22

2008180279413S


DIAN
Declaración de Importación
Página 1 de 1
0320081003707573

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10032129432

PLACA
SRK358

MARCA
CHEVROLET

LÍNEA
KODIAK

MODELO
2003

CILINDRAJE CC
7.200

COLOR
BLANCO

SERVICIO
PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO
VOLQUETA

TIPO CARROCERÍA
PLATON

COMBUSTIBLE
DIESEL

CAPACIDAD PASAJ.
7000

NÚMERO DE MOTOR
CX041267

NOM.
N

VIN
N

NÚMERO DE SERIE

NÚMERO DE CHASIS
N 9GDP7H1C33B320910

TARA
N

PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRES
GUERRERO DAVILA RAFAEL HUMBERTO

IDENTIFICACIÓN
C.C. 8284320

IDENTIFICACIÓN ACREEDOR

SOBRELIJE
0

POTENCIA HP

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
08002110001667

FR
I

FECHA IMPORT
25/01/2003

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

FECHA MATRÍCULA
13/05/2003

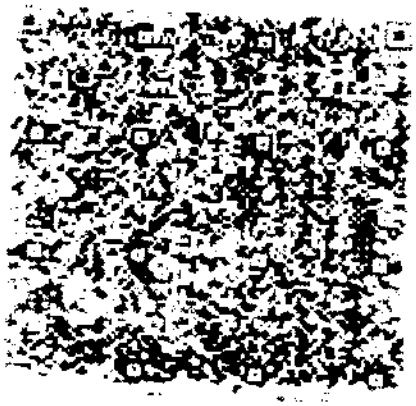
FECHA VENCIMIENTO LIC. TTO
22/04/2024

FECHA VENCIMIENTO

CANCELACIÓN DE PRENDA

STRIA TTOYTTE MCPAL SABANETA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECANICA Y DE GASES CONTAMINANTES

DATOS CENTRO DIAGNOSTICO

Entidad que expide el certificado:

No:

No. de certificado:
Acreditación:

Fecha de expedición:

Fecha de vencimiento:

DATOS VEHICULO

PLACA:

CLASE:

MARCA:

MODELO:

SERVICIO:

COMBUSTIBLE:

CILINDRAJE:

NRO. MOTOR:

NRO. CHASIS:

VIN:

COLOR:

NOMBRE PROPIETARIO:

FIRMA DEL RESPONSABLE

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10026831737

PLACA QEG905	MARCA INTERNATIONAL	LÍNEA 4300 SBA 4X2	MODELO 2008	
CILINDRAJE 7.636	COLOR BLANCO		SERVICIO PARTICULAR	
CLASE DE VEHÍCULO VOLQUETA	TIPO CARROCERÍA PLATON	COMBUSTIBLE DIESEL	CAPACIDAD KPC 8543	
NÚMERO DE MOTOR 478W8ZU1538841	NRC N	VIN 3HAMMAAR38L856528		
NÚMERO DE SERIE 3HAMMAAR38L856528	VIN N	NÚMERO DE CHASIS 3HAMMAAR38L856528	SIN N	
APODERADO O PROPIETARIO HERNANDEZ ELIS YOHANA			IDENTIFICACIÓN C.C. 43086881	

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD			
FECHA MATRÍCULA 14/05/2008	VENCIMIENTO SOAT 05/08/2022	FECHA VENCIMIENTO	
ORGANISMO DE TRÁNSITO SECRETARIA MCPAL TRANSITO MONTERIA			

L706004659915



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL

1.095.835.670
SANTAMARIA JIMENEZ

CARLOS ANDRES



FECHA DE NACIMIENTO 02-OCT-1997
PUERTO BERRIO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.73
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

17-NOV-2015 FLORIDABLANCA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

00480

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 1095835670

NOMBRE

CARLOS ANDRES SANTAMARIA JIMENEZ

FECHA DE NACIMIENTO
02-10-1997

RH
O+

FECHA DE EXPEDICION
12-12-2022

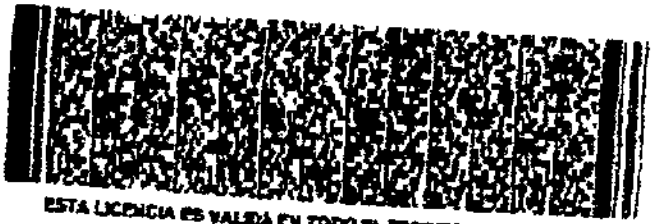
RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR



ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
STRIA TTDyTTE CAUCASIA

CATEGORIAS AUTORIZADAS			
CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
B2	AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	12-12-2032	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO CAMIONETA, MICROBUS, CAMION, BUSETA Y BUS.	12-12-2027	PUBLICO





ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC0305003505

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA LLANTAS

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 30 Junio AL 5 Julio MARCA NEW HOLAD MODELO 2005

OPERADOR Carlos Parra UBICACIÓN Comodatos PROYECTO 019-2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De Stop y señal trasera	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (ROPS) certificada	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 10 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Palancas y pedales en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores (basticor, desgarrador)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores (brazo, balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Gatos estabilizadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Brazo excavador)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Función Hidráulica en buen estado (mangueras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Mando de estacionamiento (freno de emergencia)**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Huellas en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Carlos Mario Parra Parra													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA LLANTAS

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 7 Julio AL 12 Julio MARCA NEW HOLLAND MODELO 2005

OPERADOR Carlos Perez UBICACIÓN Comodatos PROYECTO 019-2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De Stop y señal trasera	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (ROPS) certificada	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 10 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Palancas y pedales en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores (bastidor, desgarrador)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores (brazo, balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Gatos estabilizadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Brazo excavador)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Función Hidráulica en buen estado (mangueras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento (freno de emergencia)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Cilindros en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Huellas en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Carlos Mario Perez Perez													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA LLANTAS

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 14 julio AL 19 julio MARCA NEW HOLAND MODELO 2005

OPERADOR Carlos Perez UBICACIÓN Comadutos PROYECTO 019-2025

ÍTEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De Stop y señal trasera	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (ROPS) certificada	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 10 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Palancas y pedales en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores (bastidor, desgarrador)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores (brazo, balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Gatos estabilizadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Brazo excavador)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Función Hidráulica en buen estado (mangueras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento (freno de emergencia)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Cilindros en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Huellas en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	carlos mario perez perez													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA LLANTAS

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 21 julio AL 26 julio MARCA NEW HOLAND MODELO 2005

OPERADOR Carlos Perez UBICACIÓN Comodatos PROYECTO 019-2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De Stop y señal trasera	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (ROPS) certificado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 10 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		—			
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Palancas y pedales en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores (bastidor, desgarrador)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores (brazo, balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Gatos estabilizadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Brazo excavador)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Función Hidráulica en buen estado (mangueras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Mando de estacionamiento (freno de emergencia)**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Huellas en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Carlos Mario Perez Perez													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

RETROEXCAVADORA LLANTAS

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 28 dulio AL 2 Agost MARCA NEWHOLAND MODELO 2005

OPERADOR Carlos perez UBICACIÓN Comodatos.

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras (altas y bajas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De Stop y señal trasera	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (ROPS) certificada	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendio 10 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio panoramico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos, refrigerantes, horometro, corriente, aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Palancas y pedales en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	*** Control de fugas hidráulicas**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores (bastidor, desgarrador)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores (brazo, balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Gatos estabilizadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Brazo excavador)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Función Hidráulica en buen estado (mangueras)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Mando de estacionamiento (freno de emergencia)**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*** Cilindros en buen estado**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Huellas en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	carlos Mario Perez perez													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

MINICARGADOR

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 30 junio AL 5 julio MARCA XCMG MODELO 2023

OPERADOR Oscar Garcia UBICACIÓN Comodatos

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Direccionales delanteras	X		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De frenado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Frenos de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de parqueo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Silla del operador	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejo central convexo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasamanos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Dirección	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Oscar Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

MINICARGADOR

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 7 Julio AL 12 Julio MARCA xcmg MODELO 2023

OPERADOR Oscar Garcia UBICACIÓN comodatos

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De frenado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Frenos de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de parqueo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Silla del operador	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejo central convexo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasamanos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Dirección	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	OSCAR GARCIA													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

MINICARGADOR

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 14 dolro AL 19 dolio MARCA XCMG MODELO 2023

OPERADOR OScar Garcia UBICACIÓN Comodatos

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De frenado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Frenos de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de parqueo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Silla del operador	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejo central convexo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasamanos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Dirección	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	OScar Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

MINICARGADOR

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 21 Julio AL 26 Jul MARCA x c M G MODELO 2023

OPERADOR Oscar Garcia UBICACIÓN Comodidades

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De frenado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Frenos de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de parqueo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos, refrigerante, combustible-aceite motor-horómetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Silla del operador	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejo central convexo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasamanos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Dirección	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del basidor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	OSCAR CUVC.9													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

MINICARGADOR

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 28 julio AL 2 Ago MARCA xcmg MODELO 2023

OPERADOR Oscar Garcia UBICACIÓN Comodatos.

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De frenado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Frenos de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de parqueo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Silla del operador	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejo central convexo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasamanos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Dirección	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Oscar Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VIBROCOMPACTADOR

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 30 Junio AL 5 Julio MARCA CASSE MODELO 1999

OPERADOR Oscar Garcia UBICACIÓN Comodatos PROYECTO 019-2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (Trabajo nocturno)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* De trabajo traseras (Trabajo nocturno)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios 10 lbs PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	horometro, corriente, aceite motor,	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control ingreso humo (tubo de escape)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejo retrovisor central (convexo)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de mandos manuales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Puntos de lubricación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de viraje	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Dirección (terminales, bomba hidráulica)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento (emergencia)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y tornillos en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Anclajes de contrapeso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Oscar - Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VIBROCOMPACTADOR

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 7 Julio AL 12 Julio MARCA CASSE MODELO 1999

OPERADOR Oscar Garcia UBICACIÓN Comodatos PROYECTO 019-2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (trabajo nocturno)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* De trabajo traseras (trabajo nocturno)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	*Cabina antivuelo (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios 10 lbs PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	horometro, contente, aceite motor,	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control ingreso huma (tubo de escape)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejo retrovisor central (convexo)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de mandos manuales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Puntos de lubricación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de viraje	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Dirección (terminales, bomba hidráulica)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento (emergencia)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y tornillos en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Anclajes de contrapeso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	OSCAR GARCIA													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VIBROCOMPACTADOR

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 14 Julio AL 19 Julio MARCA CASSE MODELO 1999

OPERADOR Oscar Garcia UBICACIÓN Comodatos PROYECTO 019-2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (trabajo nocturno)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* De trabajo traseras (trabajo nocturno)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios 10 lbs PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	horometro, corriente, aceite motor,	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control ingreso humo (tubo de escape)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejo retrovisor central (convexo)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de mandos manuales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Puntos de lubricación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de viraje	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Dirección (terminales, bomba hidráulica)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento (emergencia)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y tornillos en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Anclajes de contrapeso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	Oscar Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA	INSPECCION PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 21 julio AL 26 julio MARCA CASSE MODELO 1999

OPERADOR Oscar Garcia UBICACIÓN Comodatos PROYECTO 019-2023

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (Trabajo nocturno)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* De trabajo traseras (Trabajo nocturno)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios 10 lbs PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	horometro, corriente, aceite motor,	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control ingreso humo (tubo de escape)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejo retrovisor central (convexo)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de mandos manuales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Puntos de lubricación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de viraje	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Dirección (terminales, bomba hidráulica)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento (emergencia)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y familos en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* freno de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Anclajes de contrapeso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	OSCAR Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VIBROCOMPACTADOR

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 28 Julio AL 2 Agost - MARCA CASSE MODELO 1999

OPERADOR Oscar Garcia. UBICACIÓN Comodatos

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (trabajo nocturno)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* De trabajo traseras (trabajo nocturno)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios 10 lbs PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	horometro, corriente, aceite motor.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Control ingreso humo (tubo de escape)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Espejo retrovisor central (convexo)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de mandos manuales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Puntos de lubricación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de viraje	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Dirección (terminales, bomba hidráulica)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Manda de estacionamiento (emergencia)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y tornillos en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Anclajes de contrapeso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	recibí Garcia													
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

MEZCLADORA

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 30 Junio AL 5 MARCA XCMG MEZCLADORA No. 2025

OPERADOR Eliecer Lara UBICACIÓN Comodulos

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	Poleas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Medidor de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	bujia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda de los piñones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Chaque	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Yoyo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Acelerador	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Volante de Operación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtro de cumbustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tampo de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tornillos en general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda de los piñones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa protectora de motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tambor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estrias de compactacion interno	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Engrase en general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Balineras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de seguridad tambor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pintura	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Aseo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR														
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

Si el estado del elemento o accesorio es optimo marque B ✓

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque M

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

MEZCLADORA

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 5 Julio AL 11 MARCA XCMG MEZCLADORA No. 2020

OPERADOR Eliecer Luna UBICACIÓN Comodatos

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	Poleas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Medidor de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	bujía	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda de los piñones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Chaque	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Yoyo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Acelerador	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Volante de Operación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtro de cumbustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tampo de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tornillos en general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda de los piñones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa protectora de motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tambor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estrias de compactacion interno	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Engrase en general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bolineras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de seguridad tambor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pintura	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Aseo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR														
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

Si el estado del elemento o accesorio es optimo marqué B

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque M

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

MEZCLADORA

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 14 julio AL 19 MARCA xCMG MEZCLADORA No. 2020

OPERADOR Eliecer Lora UBICACIÓN Comodatos

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	Poleas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Medidor de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	bujia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda de los piñones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Choque	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Yoyo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Acelerador	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Volante de Operación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtro de cumbustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tampo de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tornillos en general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda de los piñones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa protectora de motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tambor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estrias de compactacion interno	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Engrase en general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bolineras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de seguridad tambor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pintura	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Aseo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR														
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

Si el estado del elemento o accesorio es optimo marque B

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque M

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

MEZCLADORA

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 21 dulio AL 26 MARCA XSM6 MEZCLADORA No. 7020

OPERADOR Eliecer Lora UBICACIÓN Comodatos

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	Poleas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Medidor de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	bujia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda de los piñones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Chaque	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Yoyo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Acelerador	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Volante de Operación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtro de cumbustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tampo de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tornillos en general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda de los piñones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa protectora de motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tambor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estrias de compactacion interno	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Engrase en general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bolineras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de seguridad lambar	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pintura	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Aseo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR														
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

Si el estado del elemento o accesorio es optimo marque B

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque M

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

SOLINAC CONSTRUCTORA

INSPECCION PREOPERACIONAL

MEZCLADORA

SOLINAC CONSTRUCTORA

SEMANA DEL 28 Julio AL 1 Agost MODELO 2020 MARCA XCMG

OPERADOR Elvecer Lara UBICACIÓN Comodatos.

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	Poleas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Medidor de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	bujía	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda de los piñones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Choque	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Yoyo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Acelerador	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Volante de Operación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Filtro de cumbustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tampo de aceite	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tornillos en general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guarda de los piñones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tapa protectora de motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Tambor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estrías de compactacion interno	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Engrase en general	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Bolineras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de seguridad tambor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pintura	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Aseo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR														
	FIRMA SUPERVISOR SISO														

Si el estado del elemento o accesorio es optimo marque B

Si el equipo cuenta con el elemento o accesorio pero su estado no es el ideal, marque M

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

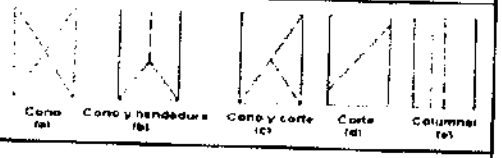
ENSAYOS DE LABORATORIOS

ANALÍTICA
LABORATORIO DE SUELOS

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
I.N.V. - 410

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA N° 019 DE 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCANTARILLADO 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".	**FECHA:**	5/07/2025
LOCALIZACIÓN:	VIAS URBANAS MUNICIPIO DE EL BAGRE.		
MUESTRA	CILINDROS DE CONCRETO 3500 PSI		
SOLICITANTE:	SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S / HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAUDNA		

NUMERO CILINDRO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO FUNDIDO	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI	DATOS DE DIMENSIÓN						A	B	C	D	E	Resistencia Obtenida			CUMPLIMIENTO
						h1 (cm)	D (cm)	A (cm2)	V(cm3)	PESO (g)	Peso Unitario (g/Cm3)						DISEÑO (KN)	PSI	%	
1	Concreto 3500 PSI para bordillos carril izquierdo - Km 0 + 089,21 al Km 0 + 116,21; Km 0 + 124,75 al Km 0 + 202,65.	5/06/2025	3/07/2025	28	3500	30	15	176,7	5301,4	13105,0	2,47			X			483,9	3989	114%	CUMPLE
2	Concreto 3500 PSI para bordillos carril izquierdo - Km 0 + 208,89 al Km 0 + 274,17; Km 0 + 280,00 al Km 0 + 299,67.	6/06/2025	4/07/2025	28	3500	30	15	176,7	5301,4	13156,0	2,48				X		485,2	4000	114%	CUMPLE
3	Concreto 3500 PSI para bordillos carril izquierdo - Km 0 + 308,61 al Km 0 + 453,36.	7/06/2025	5/07/2025	28	3500	30	15	176,7	5301,4	13089,0	2,47				X		486,4	4010	115%	CUMPLE



OBSERVACIONES: Muestras tomadas por el cliente

SEBASTIÁN LOBO CORDOBA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD

YEISON PACHECO
LABORATORISTA

ANALÍTICA
LABORATORIO DE SUELOS

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
I.N.V. - 410

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA Nº 019 DE 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCANTARILLADO 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".	**FECHA:**	12/07/2025
LOCALIZACIÓN:	VIAS URBANAS MUNICIPIO DE EL BAGRE.		
MUESTRA	CILINDROS DE CONCRETO 3500 PSI		
SOLICITANTE:	SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S / HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA		

NUMERO CILINDRO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO FUNDIDO	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI	DATOS DE DIMENSIÓN						A	B	C	D	E	Resistencia Obtenida			CUMPLIMIENTO
						h1 (cm)	D (cm)	A (cm2)	V(cm3)	PESO (g)	Peso Unitario (g/Cm3)						DISEÑO (KN)	PSI	%	
1	Concreto 3500 PSI para bordillos carril derecho - Km 0 + 453,36 al Km 0 + 502,00.	2/07/2025	9/07/2025	7	3500	30	15	176,7	5301,4	13245,0	2,50			x			315,4	2600	74%	CUMPLE
2	Concreto 3500 PSI para bordillos carril derecho - Km 0 + 503,00 al Km 0 + 556,34.	3/07/2025	10/07/2025	7	3500	30	15	176,7	5301,4	13201,0	2,49				x		316,8	2611	75%	CUMPLE
3	Concreto 3500 PSI para bordillos carril izquierdo - Km 0 + 453,36 al Km 0 + 509,00.	4/07/2025	11/07/2025	7	3500	30	15	176,7	5301,4	13185,0	2,49				x		329,1	2672	76%	CUMPLE
4	Concreto 3500 PSI para bordillosandenes carril izquierdo - Km 0 + 509,00 al Km 0 + 573,40.	5/07/2025	12/07/2025	7	3500	30	15	176,7	5301,4	13206,0	2,49			x			319,2	2631	75%	CUMPLE



OBSERVACIONES: Muestras tomadas por el cliente

SEBASTIAN LOBO

SEBSTIAN LOBO CORDOBA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD

Yeison Pacheco

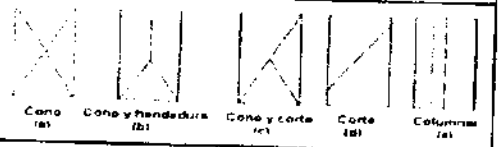
YEISON PACHECO
LABORATORISTA

ANALÍTICA
LABORATORIO DE SUELOS

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA N° 019 DE 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCANTARILLADO 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".	**FECHA:**	19/07/2025
LOCALIZACIÓN:	VIAS URBANAS MUNICIPIO DE EL BAGRE.		
MUESTRA	CILINDROS DE CONCRETO 3500 PSI		
SOLICITANTE:	SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S / HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA		

NUMERO CILINDRO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO FUNDIDO	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI	DATOS DE DIMENSIÓN						A	B	C	D	E	Resistencia Obtenida			CUMPLIMIENTO
						h1 (cm)	D (cm)	A (cm2)	V(cm3)	PESO (g)	Peso Unitario (g/Cm3)						DISEÑO (KN)	PSI	%	
1	Concreto 3500 PSI para bordillos carril derecho - Km 0 + 453,36 al Km 0 + 502,00.	2/07/2025	16/07/2025	14	3500	30	15	176,7	5301,4	13167,0	2,48			x			386,4	3185	91%	CUMPLE
2	Concreto 3500 PSI para bordillos carril derecho - Km 0 + 502,00 al Km 0 + 556,34.	3/07/2025	17/07/2025	14	3500	30	15	176,7	5301,4	13189,0	2,49				x		387,4	3193	91%	CUMPLE
3	Concreto 3500 PSI para bordillos carril izquierdo - Km 0 + 453,36 al Km 0 + 509,00.	4/07/2025	18/07/2025	14	3500	30	15	176,7	5301,4	13089,0	2,47				x		385,2	3175	91%	CUMPLE
4	Concreto 3500 PSI para bordillosandenes carril izquierdo - Km 0 + 509,00 al Km 0 + 573,40.	5/07/2025	19/07/2025	14	3500	30	15	176,7	5301,4	13208,0	2,49			x			384,1	3166	90%	CUMPLE



OBSERVACIONES: Muestras tomadas por el cliente

SEBASTIAN LOBO

SEBSTIAN LOBO CORDOBA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD

Yeison Pacheco

YEISON PACHECO
LABORATORISTA

ANALÍTICA LABORATORIO DE SUELOS

NIT. 901875072

ESTUDIOS DE SUELOS, CONCRETOS Y ASFALTO

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. - 410

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO (NTC 2871)

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA N° 019 DE 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCANTARILLADO 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".
LOCALIZACION DEL PROYECTO:	VIAS URBANAS MUNICIPIO DE EL BAGRE
ENTIDAD SOLICITANTE DEL SERVICIO:	SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S / HUMBERTO ESTEVAN VIDES SAJONA
FECHA DEL INFORME :	7/07/2025

INFORME # 13

CODIGO	ELEMENTO FUNDIDO	MÓDULO DE RUPTURA (KG/CM2)		FECHA DE FUNDIDA	EDAD DE VIGUETAS (DIAS)	LUZ (CMS)	FECHA DE ENSAYO O ROTURA	CARGA EN LA VIGUETA (KN)	RESISTENCIA (KG/CM2)	RESISTENCIA (MPA)	PORCENTAJE OBTENIDO (%)	OBSERVACIÓN
1	CONCRETO 4000 PSI - CARRIL DERECHO, Km 0 + 453,35 AL Km 0 + 551,60.	MR	40	25 de junio de 2025	7	45,0	2 de julio de 2025	22,10	29,47	2,9	72,2	CUMPLE
2	CONCRETO 4000 PSI - CARRIL IZQUIERDO Km 0 + 453,35 AL Km 0 + 551,60.	MR	40	27 de junio de 2025	7	45,0	4 de julio de 2025	21,90	29,20	2,9	71,5	CUMPLE
3	CONCRETO 4000 PSI - CARRIL IZQUIERDO Km 0 + 580,00 AL Km 0 + 612,80; CARRIL DERECHO Km 0 + 552,55 AL Km 0 + 556,34	MR	40	30 de junio de 2025	7	45,0	7 de julio de 2025	23,20	30,93	3,0	75,8	CUMPLE

OBSERVACIONES: N.A

SEBASTIAN LOBO

Sebastián Lobo Córdoba
Ingeniero Civil

Jeison Pacheco

JEISON PACHECO
LABORATORISTA

Dirección:
Teléfono: 3243607483 Caucasia - Antioquia / Correo: analitica.labsuelos@gmail.com

ANALÍTICA LABORATORIO DE SUELOS

NIT. 901875072

ESTUDIOS DE SUELOS, CONCRETOS Y ASFALTO

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. - 410

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO (NTC 2871)

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA N° 019 DE 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCANTARILLADO 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".
LOCALIZACION DEL PROYECTO:	VIAS URBANAS MUNICIPIO DE EL BAGRE
ENTIDAD SOLICITANTE DEL SERVICIO:	SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S / HUMBERTO ESTEVAN VIDES SAJONA
FECHA DEL INFORME :	14/07/2025
INFORME #	14

CODIGO	ELEMENTO FUNDIDO	MÓDULO DE RUPTURA (KG/CM2)		FECHA DE FUNDIDA	EDAD DE VIGUETAS (DIAS)	LUZ (CMS)	FECHA DE ENSAYO O ROTURA	CARGA EN LA VIGUETA (KN)	RESISTENCIA (KG/CM2)	RESISTENCIA (MPA)	PORCENTAJE OBTENIDO (%)	OBSERVACIÓN
1	CONCRETO 4000 PSI - CARRIL DERECHO, Km 0 + 453,35 AL Km 0 + 551,60.	MR	40	25 de junio de 2025	14	45,0	9 de julio de 2025	28,10	37,47	3,7	91,8	CUMPLE
2	CONCRETO 4000 PSI - CARRIL IZQUIERDO Km 0 + 453,35 AL Km 0 + 551,60.	MR	40	27 de junio de 2025	14	45,0	11 de julio de 2025	28,00	37,33	3,7	91,5	CUMPLE
3	CONCRETO 4000 PSI - CARRIL IZQUIERDO Km 0 + 580,00 AL Km 0 + 612,80; CARRIL DERECHO Km 0 + 552,55 AL Km 0 + 556,34	MR	40	30 de junio de 2025	14	45,0	14 de julio de 2025	27,80	37,07	3,6	90,8	CUMPLE

OBSERVACIONES: N.A

SEBASTIAN LOBO

Sebastián Lobo Córdoba
Ingeniero Civil

Jeison Pacheco

JEISON PACHECO
LABORATORISTA

Dirección:
Teléfono: 3243607483 Caucasia - Antioquia / Correo: analitica.labsuelos@gmail.com

ANALÍTICA LABORATORIO DE SUELOS

NIT. 901875072

ESTUDIOS DE SUELOS, CONCRETOS Y ASFALTO

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. - 410

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO (NTC 2871)

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA N° 019 DE 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCANTARILLADO 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".
LOCALIZACION DEL PROYECTO:	VIAS URBANAS MUNICIPIO DE EL BAGRE
ENTIDAD SOLICITANTE DEL SERVICIO:	SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S / HUMBERTO ESTEVAN VIDES SAJONA
FECHA DEL INFORME :	28/07/2025

INFORME # 15

CODIGO	ELEMENTO FUNDIDO	MÓDULO DE RUPTURA (KG/CM2)		FECHA DE FUNDIDA	EDAD DE VIGUETAS (DIAS)	LUZ (CMS)	FECHA DE ENSAYO O ROTURA	CARGA EN LA VIGUETA (KN)	RESISTENCIA (KG/CM2)	RESISTENCIA (MPA)	PORCENTAJE OBTENIDO (%)	OBSERVACIÓN
1	CONCRETO 4000 PSI - CARRIL DERECHO, Km 0 + 453,35 AL Km 0 + 551,60.	MR	40	25 de junio de 2025	28	45,0	23 de julio de 2025	33,20	44,27	4,3	108,5	CUMPLE
2	CONCRETO 4000 PSI - CARRIL IZQUIERDO Km 0 + 453,35 AL Km 0 + 551,60.	MR	40	27 de junio de 2025	28	45,0	25 de julio de 2025	33,80	45,07	4,4	110,4	CUMPLE
3	CONCRETO 4000 PSI - CARRIL IZQUIERDO Km 0 + 580,00 AL Km 0 + 612,80; CARRIL DERECHO Km 0 + 552,55 AL Km 0 + 556,34	MR	40	30 de junio de 2025	28	45,0	28 de julio de 2025	33,60	44,67	4,4	109,4	CUMPLE

OBSERVACIONES: N.A

SEBASTIAN LOBO

Sebastián Lobo Córdoba
Ingeniero Civil

Jeison Pacheco

JEISON PACHECO
LABORATORISTA

Dirección:
Teléfono: 3243607483 Caucasia - Antioquia / Correo: analitica.labsuelos@gmail.com

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

INFORME 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
	Version:	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:	03 de julio de 2025 - 02 de agosto de 2025
Presenta:	Interventoría del contrato: HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA Fecha: agosto de 2025

1. Introducción.

En cumplimiento de las funciones de interventoría del Contrato N.° 019-2025, se presenta el Informe N.° 4 de Seguimiento y Verificación al Plan de Manejo de Tránsito (PMT), correspondiente al periodo comprendido entre el **03 de julio y el 03 de agosto de 2025**, durante el cual el contratista **SOLINAC S.A.S.** continuó con la ejecución de las medidas de manejo vial establecidas para el desarrollo de las obras.

Durante este periodo, la interventoría dio continuidad a las visitas técnicas de campo con el fin de verificar la vigencia y efectividad de las medidas del PMT frente al avance de las actividades constructivas, prestando especial atención al comportamiento de la señalización ante las lluvias registradas en el municipio y a la respuesta del contratista frente a las novedades identificadas en periodos anteriores.

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

2. Alcance de la revisión.

Durante el periodo comprendido entre el **03 de julio y el 03 de agosto de 2025**, la interventoría hizo seguimiento a los siguientes aspectos:

- Continuidad y vigencia del PMT aprobado frente al avance físico de las obras.
- Estado de conservación de la señalización vertical y de los dispositivos de canalización instalados en periodos anteriores.
- Funcionamiento del cierre total del tramo intervenido y de la ruta alterna habilitada para vehículos y peatones.
- Verificación del cumplimiento de las observaciones formuladas por la interventoría en el informe anterior, en particular el refuerzo de elementos reflectivos.
- Desempeño del personal de control de tránsito y uso de Elementos de Protección Personal.
- Condiciones de acceso peatonal a las viviendas colindantes con el tramo en obra.
- Coordinación con Aguas de El Bagre para evitar interferencias simultáneas en la vía.

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

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

Actividad / Aspecto PMT	Reportado por el contratista	Verificación de interventoría	Observación
Continuidad del PMT	Se mantuvo la aplicación de las medidas aprobadas	Verificada en campo la vigencia de las medidas frente al avance de obra	Cumplida
Señalización vertical y dispositivos	Mantenimiento periódico de los elementos existentes	Se constató buen estado general; sin novedades adicionales a las de julio	Cumplida
Elementos reflectivos (seguimiento a recomendación anterior)	Se incrementó la cantidad de elementos reflectivos en el tramo	Verificado el refuerzo solicitado en el informe anterior	Cumplida
Cierre total y ruta alterna	Mantenido según lo aprobado	Funcionamiento adecuado, sin congestión reportada	Cumplida
Personal de control de tránsito	Paleteros en el horario de obra	Verificado uso correcto de EPP en las visitas realizadas	Cumplida
Accesos peatonales a viviendas	Mantenimiento de pasos seguros para residentes	Verificados accesos habilitados sin restricciones indebidas	Cumplida
Incidentes relacionados con tránsito	Sin reportes	No se registraron incidentes atribuibles al PMT	Cumplida

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

4. Observaciones técnicas.

- Se verificó que la recomendación del informe anterior, relacionada con el refuerzo de elementos reflectivos, fue atendida oportunamente por el contratista.
- El cierre total del tramo y la ruta alterna continúan operando sin generar afectaciones significativas a la movilidad del sector.
- No se identificaron nuevas afectaciones a la señalización asociadas a las condiciones climáticas durante este periodo.
- La coordinación con Aguas de El Bagre se mantuvo adecuada, sin presentarse cierres simultáneos que afectaran la movilidad.
- Se recomienda mantener la vigilancia sobre el estado del tramo, dado que se aproxima la finalización del plazo contractual inicial de la obra.

5. Cumplimiento normativo

La interventoría verificó el cumplimiento de:

- Plan de Manejo de Tránsito aprobado para la ejecución del proyecto.
- Manual de Señalización Vial (Ministerio de Transporte de Colombia, 2015).
- Normativa municipal de movilidad y seguridad vial aplicable.
- Obligaciones contractuales relacionadas con la implementación del PMT.

6. Conclusiones.

- El contratista SOLINAC S.A.S. mantuvo la implementación adecuada del PMT durante el periodo evaluado, atendiendo oportunamente la observación formulada en el informe anterior.
- Las medidas de manejo de tránsito continuaron garantizando la seguridad de peatones, conductores y trabajadores en el área de influencia.
- No se registraron incidentes, accidentes ni quejas de la comunidad relacionadas con el manejo del tránsito durante este periodo.

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

7. Recomendaciones

1. Mantener el nivel de señalización reflectiva alcanzado en este periodo, dando continuidad al refuerzo realizado.
2. Continuar la verificación diaria del estado de la señalización y de la ruta alterna habilitada.
3. Conservar la coordinación con Aguas de El Bagre ante cualquier intervención adicional en la zona.
4. Anticipar, junto con el contratista, el plan de desmonte o ajuste de la señalización ante la proximidad del cierre del plazo contractual inicial.

8. Registro fotográfico

[Se adjunta evidencia fotográfica correspondiente al seguimiento del PMT]

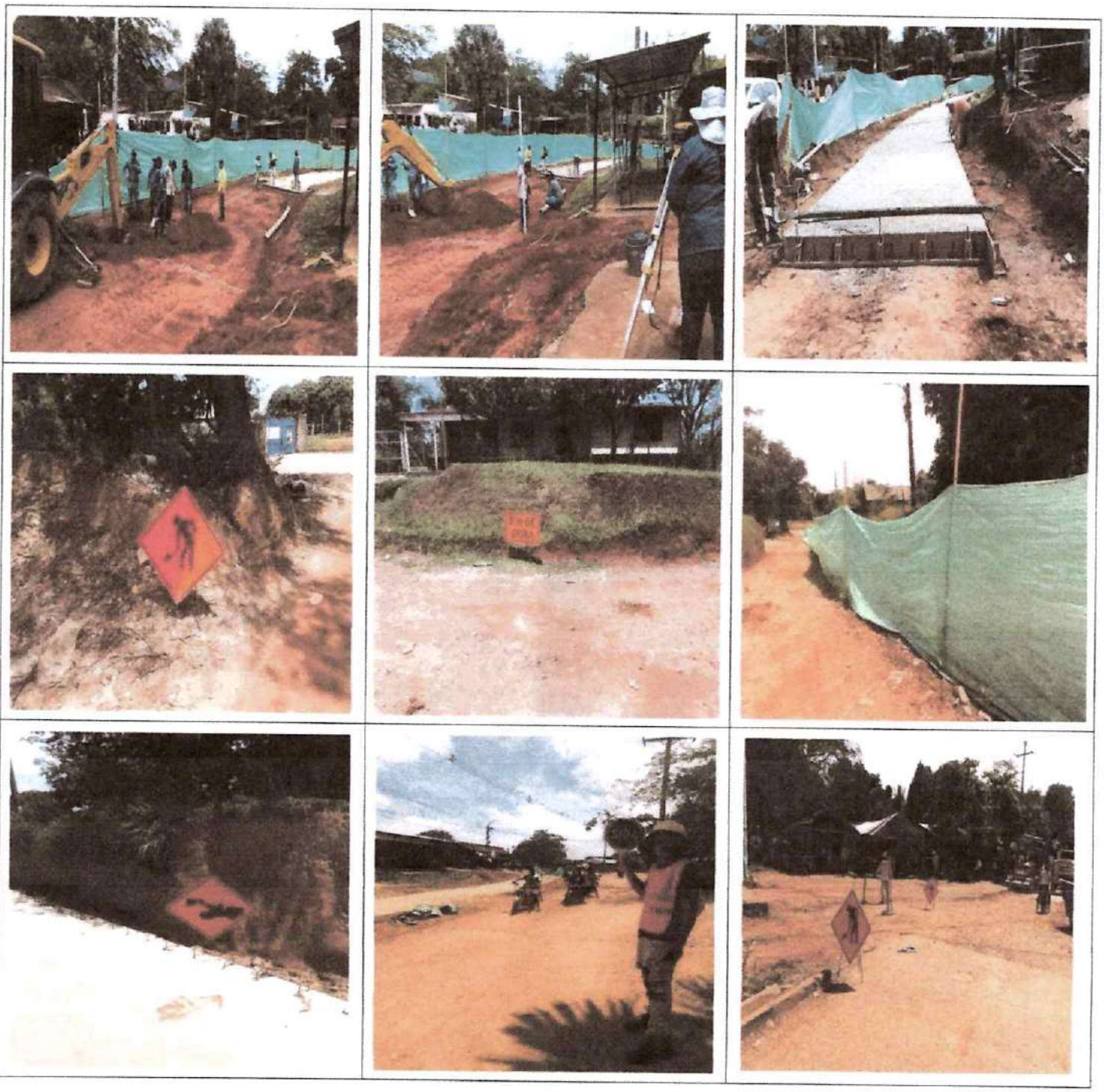
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONAC.C
98.654.946

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753



HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

INFORME SST

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

INFORME SST DE INTERVENTORIA DEL CONTRATO CT018-2025

INFORME MENSUAL SST DE INTERVENTORÍA N°4

PERIODO DEL 1 DE JULIO AL 31 JULIO 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
JULIO 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



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

GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

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

SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRAS Y SITIOS TEMPORALES.

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

CERRAMIENTO Y DELIMITACIÓN DE ÁREA INTERVENIDA.





DEMARCACIÓN CON CINTA DE PELIGRO.





ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EEP Y DOTACIÓN.

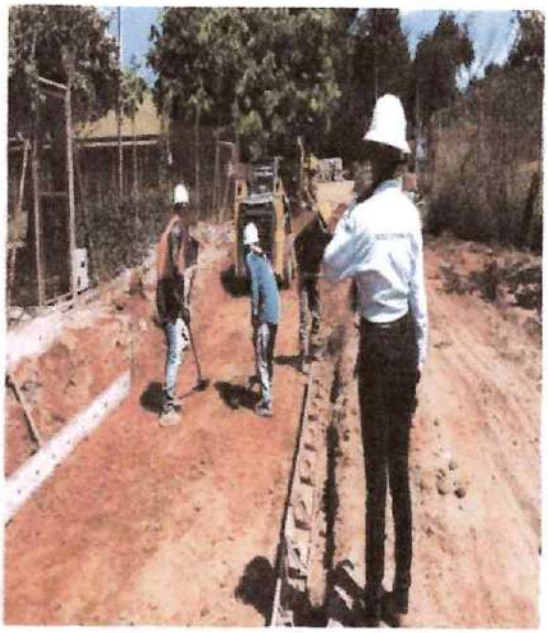
Sobre la entrega de dotación e implementos personales de seguridad de los trabajadores, el contratista cumplió lo comprometido con el personal, para ellos es obligatorio el uso de cascos de seguridad, botas, guantes, tapabocas, gafas y ropa de trabajo de acuerdo a la actividad a desarrollar y normas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

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

A continuación, se define la utilización de los elementos de protección personal EPP según la actividad que se elabore:
Mono Gafas: En Actividades de demolición, trabajo con riesgo de particulas 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.

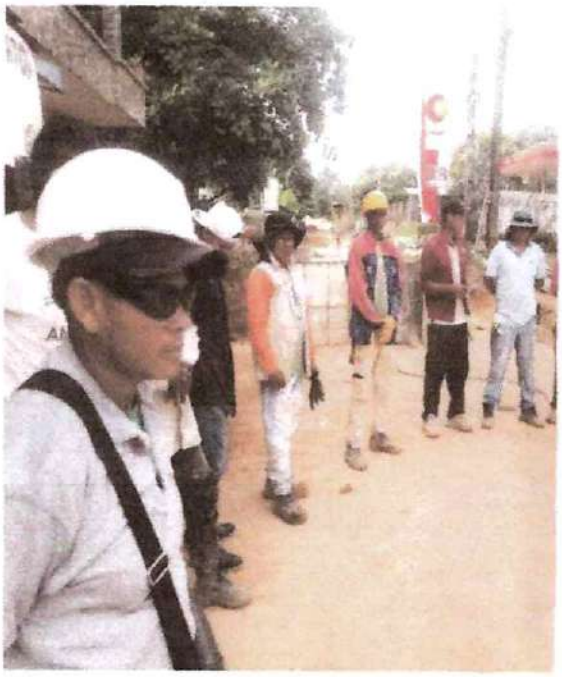
USO DE EPP DURANTE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES.

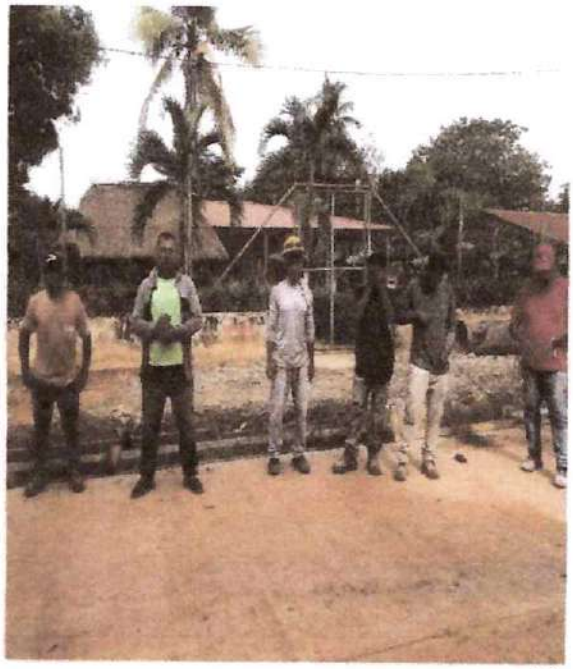




CAPACITACIONES

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





FORMATO DE CAPACITACION

TEMA: Que Son los Peligros, Riesgos, Accidentes, e Incidentes

	CEDULA	NOMBRE	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	82.029.885	ELIECER ENRIQUE LARA SOLA	
2	82.032.824	ALEXANDER MIGUEL NAVARRO MARTINEZ	
3	1.00*.338.863	SERGIO RAMIRO SUAREZ SANTERO	Sergio Suarez
4	1.00*.824.382	YAMITH ANTONIO BEDOYA DE LA OSSA	Yamith Bedoya
5	1.040.502.53*	ELIAS SEQUEDA SUAREZ OYOLA	
6	1.045.492.323	JEYSON DAVID PAREDES ALVAREZ	Paredes
7	8.364.686	RIVINSON ANTONIO MADRIGAL TAPIA	Rivinson
8	8.203.029	JORGE LUIS SUAREZ MONTALVO	Jorge Suarez
9	1.041.088.186	LUIS MARIO SUAREZ MONTALVO	
10	1.040.504.351	LUIS FERNANDO SUAREZ MONTALVO	Luis Suarez
11	15.309.82*	JOSE DEL CARMEN BOHORQUEZ GARCIA	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

RESPONSABLE: JINNA CBARCAS — FIRMA

HUMBERTO ESTEBAN VOES SALOMA

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 Comision Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales, 6 Ayudantes		
ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA		
se inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas, se realiza entrega y cambio de epp		
ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES		
se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la tarde.		
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, 4 de julio de 2025	
	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 Comision Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes		
ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA		
se inicia jornada con charla de segridad, se realiza pausas activas a personal en obra, se realiza acompañamiento en labores ejecutadas del dia, cambio e instalacion de señalizaciones en zonas requeridas.		
ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES		
se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la mañana.		
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

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAUCNA

	miércoles, 16 de julio de 2025	

BITACORA DE SST		
	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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza la jornada sin novedades en sst

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	INNA 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	jueves, 31 de julio de 2025	
	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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la tarde.

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	INNA 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

INDICADORES DE ACCIDENTABILIDAD EN EL PROYECTO

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

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

Proporción de accidentes de trabajo mortales del contrato = 0

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

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

Interpretación y análisis

Durante el periodo del presente informe no se presentaron accidentes.

Índice de frecuencia de accidentabilidad

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

Interpretación y análisis

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

Índice de severidad de la accidentabilidad

Es la relación entre el número de días perdidos por incapacidad en un periodo y el total de horas hombre trabajadas durante el mismo periodo.

Interpretación y análisis

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

PRE-OPERACIONALES EQUIPOS, HERRAMIENTAS y MAQUINARIA DE TRABAJO.

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

los 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 periodos 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.


NEW HOLLAND
NEW HOLLAND

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 López Casilla
Residente SST
LICENCIA SST No. 25-0125 de 2022

BITACORA DE SST	martes, 1 de julio de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC CONSTRUCTORA

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 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales, 6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas, se realiza entrega y cambio de epp.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la tarde.

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	miércoles, 2 de julio de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC CONSTRUCTORA

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 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales, 6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst.

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	Jueves, 3 de julio de 2025	SOLINAC CONSTRUCTORA
	Municipio del Bagre Ant.	

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 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales, 6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias intermitentes en horas de la mañana y en horas de la tarde.

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, 4 de julio de 2025	SOLINAC CONSTRUCTORA
	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 inicia jornada con charla de segridad, se realiza pausas activas a personal en obra, se realiza acompañamiento en labores ejecutadas del dia, cambio e instalacion de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la mañana.

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	sábado, 5 de julio de 2025 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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requendas, se realiza capacitacion " caida a nivel y desnivel ".

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias parciales en horas de la tarde.

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	JINNA CABARCAS
Ingeniero Residente de Obra	Ingeniera Residente de Interventona	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 julio de 2025	SOLINAC CONSTRUCTORA
	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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la tarde.

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 julio de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC CONSTRUCTORA

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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requerida, se realiza cambio y entrega de epp.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza la jornada sin novedades en sst, se presentas lluvias en horas de la tarde.

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° 25202-143936	LICENCIA: 2336
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767	CC. 1.040.505.499

BITACORA DE SST	miércoles, 9 de julio de 2025 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 inicia jornada con charla de segundad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realliza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la tarde.

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 julio de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC CONSTRUCTORA

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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sstse presentaron lluvias en horas de la mañana.

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, 11 de julio 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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la tarde.

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 julio de 2025	SOLINAC CONSTRUCTORA
	Municipio del Bagre Ant.	

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 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la mañana.

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, 14 de julio de 2025 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 inicia jornada con charla de segundad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas, se realiza capacitacion de ''trabajo en equipo''.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la mañana.

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, 15 de julio de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC CONSTRUCTORA

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 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas, se realiza entrega y cambio de epp.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la mañana.

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: 2335 CC. 1.040.505.499

BITACORA DE SST	miércoles, 16 de julio 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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamento en labores ejecutadas del dias, se realliza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza la jornada sin novedades en sst.

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 julio de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC CONSTRUCTORA

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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realliza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la tarde.

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, 18 de julio de 2025 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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realliza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la mañana.

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	sábado, 19 de julio de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC CONSTRUCTORA

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 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentraon lluvias en horas de la tarde.

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, 22 de julio de 2025 Municipio del Bagre Ant.	SOLINAC CONSTRUCTORA

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 MUNICIPTO 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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas , se realiza entrega y cambio de epp.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades sst, se presentaron lluvias en horas de la tarde.

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 julio de 2025 Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO PLUVIAL EN EL BARR:IO LOS CONODATOS 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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamento en labores ejecutadas del dias, se realliza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas, se realiza capacitacion de ``que son los peligros, riesgos e incidente``.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se prentaron lluvias en horas de la tarde.

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	JENNA CABARCAS Seguridad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1.040.505.499

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

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 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Ofidales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst,se presentaron lluvias en horas de la tarde.

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	sábado, 26 de julio de 2025	
	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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la mañana.

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 Segundad y Salud en el Trabajo LICENCIA: 2336 CC. 1.040.505.499

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

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 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiliza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de a mañana.

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° 05202125506 ANT	Ingeniero Mat N° 25202-143836	LICENCIA: 2336
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767	CC. 1.040.505.499

BITACORA DE SST	martes, 29 de julio de 2025	
	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, I Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la mañana.

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

BITACORA DE SST	miércoles, 30 de julio de 2025	SOLINAC CONSTRUCTORA
	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 inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realliza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas, se realiza capacitacion en ´´cuidado personal en mi lugar de trabajo´´.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la tarde.

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

BITACORA DE SST	jueves, 31 de julio de 2025	SOLINAC CONSTRUCTORA
	Municipio del Bagre Ant.	

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 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Ofidiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la tarde.

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

BITACORA DE SST	jueves, 31 de julio de 2025	SOLINAC CONSTRUCTORA
	Municipio del Bagre Ant.	

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 Siso, 1 Ambiental, 1 Comisión Topografica, 1 Maestro, 4 Oficiales,6 Ayudantes

ACTIVIDADES DE SST REALIZADAS EN EL DIA

se inicia jornada con charla de seguridad, se realiza pausas activas al personal en obra, se brinda acompañamiento en labores ejecutadas del dias, se realiza mantenimiento y cambio de señalizaciones en zonas requeridas.

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

se finaliza jornada sin novedades en sst, se presentaron lluvias en horas de la tarde.

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

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

INFORME TOPOGRAFIA

UNIVERSIDAD ESTEBAN VIDES SALDAÑA

INFORME TÉCNICO N°4
AVANCE CONTROL TOPOGRÁFICO DE INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE EL BAGRE
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

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

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 de andenes, 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 de andenes 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 de andenes, 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

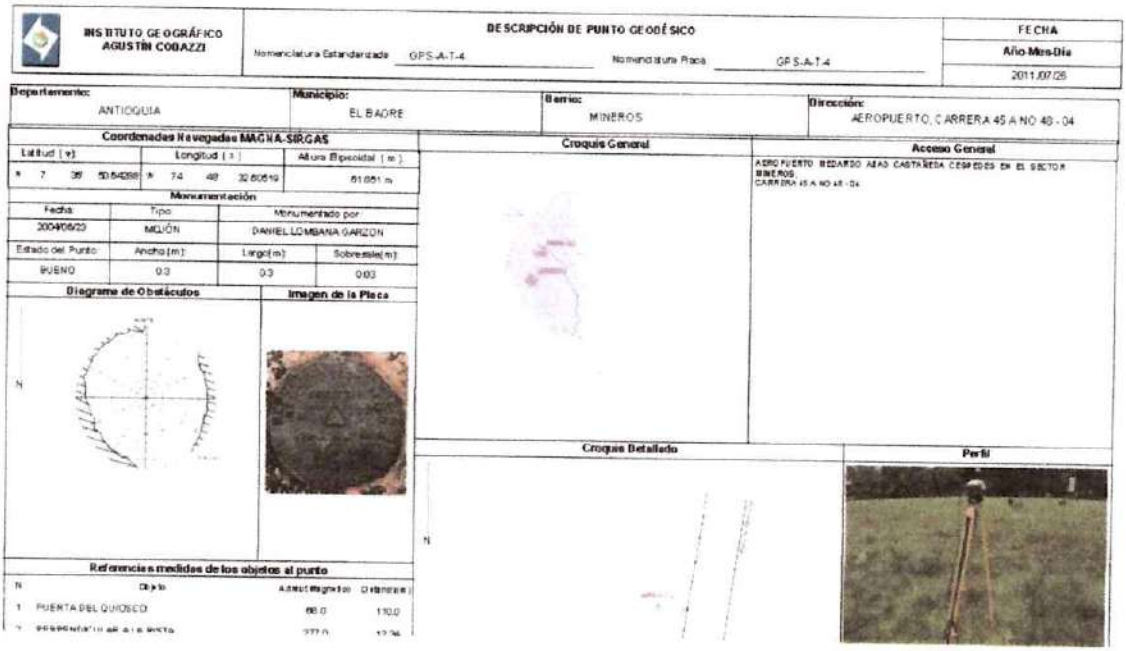
5.2 DESCRIPCIÓN DE VÉRTICES UTILIZADOS.

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 (φ)	Longitud (λ)	Altura Elipsoidal (m)
N 7 39 50.84288	N 74 48 32.80519	61.051 m

Monumentación

Fecha	Tipo	Monumentado por
2004/06/23	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 EDUARDO ADAS CASTAÑEDA CEPEDES EN EL SECTOR MINEROS.
CARRERA 45 A NO 48 - 04

Diagrama de Obstáculos

Imagen de la Placa

Referencias medidas de los objetos al punto

N	Objeto	Azimut (Grados)	Distancia (m)
1	PUENTA DEL QUIOSCO	66.0	110.0

Croquis Detallado

Perfil

GPS-A-T-5

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI	DESCRIPCIÓN DE PUNTO GEODÉSICO Nomenclatura Estandarizada: GPS-A-T-5 Nomenclatura Placa: GPS-A-T-5	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 (Y)	Longitud (X)	Altura Elipsoidal (m)
N 7 35' 25.59200"	W 74 40' 34.44120	67.87 m

Monumentación

Fecha	Tipo:	Monumentado por:
20090923	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



Referencias medidas de los objetos al punto

N	Objeto	Azimut Magnético	Distancia(m)
1	MANGA VIELETA	175.0	69.0
2	SEÑAL DE ACERCAMIENTO	99.0	7.26

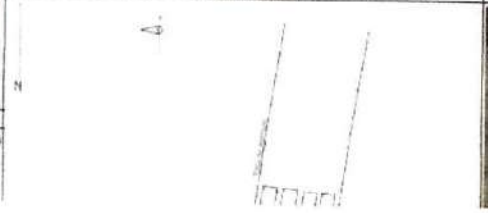
Croquis General



Acceso General

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

Croquis Detallado

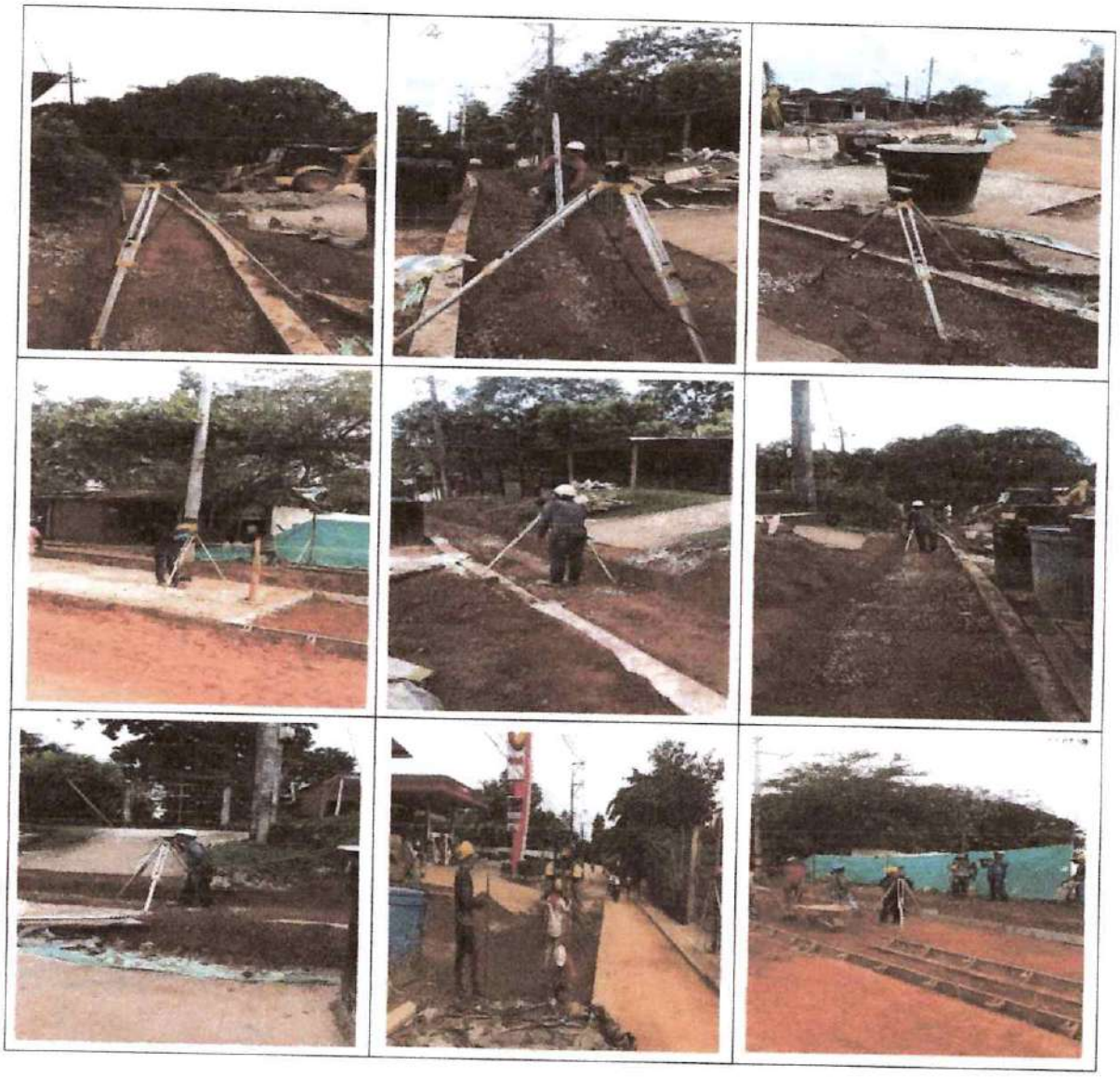


Perfil

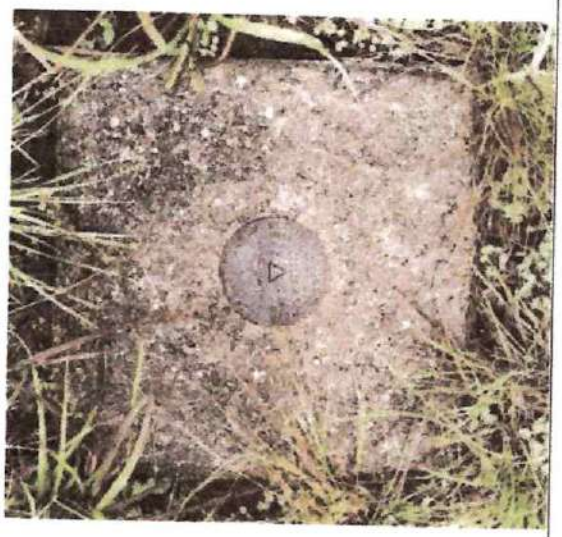


5.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO

5.3.1 TOMA DE DATOS EN CAMPO



5.3.2 PUNTO DEL IGAC









5.4 COORDENADAS FINALES

ANDENES.

CORTE: ANDEN COSTADO DERECHO DEL K0+450 AL K0+551,6						
ABSCISA	**AREAS SECCION M2**	**AREAS SUMADAS**	**AREAS PROMEDIADAS M2**	**DISTANCIA ABSCISADO**	**VOLUMEN SECCION M3**	**VOLUMEN PARCIAL M3**
K0+456,64	0,21	0,44	0,22	6,6	1,46	1,46
K0+460	0,00	0,00	0,00	3,4	0,00	1,46
K0+470	0,00	0,00	0,00	10,0	0,00	1,46
K0+473,50	0,07	0,00	0,00	3,5	0,00	1,46
K0+480	0,12	0,18	0,09	6,5	0,60	2,06
K0+490	0,26	0,38	0,19	10,0	1,90	3,96
K0+500	0,05	0,31	0,15	10,0	1,54	5,50
K0+510	0,04	0,08	0,04	10,0	0,42	5,92
K0+520	0,07	0,11	0,05	10,0	0,54	6,46
K0+530	0,39	0,46	0,23	10,0	2,30	8,75
K0+540	0,78	1,17	0,58	10,0	5,83	14,58
K0+550	0,04	0,82	0,41	10,0	4,09	18,67
K0+551,60	2,02	2,06	1,03	1,6	1,65	20,31
TOTAL, VOLUMEN ACUMULADO M3						**20,31**

CORTE: ANDEN COSTADO DERECHO DEL K0+450 AL K0+551,6						
ABSCISA	**AREAS SECCION M2**	**AREAS SUMADAS**	**AREAS PROMEDIADAS M2**	**DISTANCIA ABSCISADO**	**VOLUMEN SECCION M3**	**VOLUMEN PARCIAL M3**
K0+329,11	0,15	0,15	0,15	0,0	0,00	0,00
K0+330	0,15	0,30	0,15	0,9	0,13	0,13
K0+340	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	1,63
K0+350	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	3,13
K0+360	0,21	0,36	0,18	10,0	1,78	4,91
K0+370	0,15	0,36	0,18	10,0	1,78	6,68
K0+380	0,24	0,39	0,19	10,0	1,93	8,61
K0+390	0,20	0,44	0,22	10,0	2,19	10,79
K0+400	0,15	0,35	0,18	10,0	1,76	12,55
K0+410	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	14,05
K0+420	0,17	0,32	0,16	10,0	1,59	15,64
K0+430	0,23	0,40	0,20	10,0	2,00	17,64
K0+440	0,17	0,40	0,20	10,0	2,01	19,64
K0+450	0,15	0,32	0,16	10,0	1,59	1,59
K0+456,64	0,15	0,30	0,15	6,6	1,00	1,00
K0+460	0,00	0,00	0,00	3,4	0,00	1,00
K0+470	0,00	0,00	0,00	10,0	0,00	1,00
K0+473,50	0,15	0,00	0,00	3,5	0,00	1,00

K0+480	0,15	0,30	0,15	6,5	0,98	1,97
K0+490	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	3,47
K0+500	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	4,97
K0+510	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	6,47
K0+520	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	7,97
K0+530	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	9,47
K0+540	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	10,97
K0+550	0,19	0,34	0,17	10,0	1,72	12,69
K0+551,60	0,15	0,34	0,17	1,6	0,27	12,96
TOTAL, VOLUMEN ACUMULADO M3						**12,96**

ANDEN IZQUIERDO

CORTE: EXCAVACIÓN ANDEN COSTADO IZQUIERDO K0+450 AL K0+612.8						
ABSCISA	**AREAS SECCION M2**	**AREAS SUMADAS**	**AREAS PROMEDIADAS M2**	**DISTANCIA ABSCISADO**	**VOLUMEN SECCION M3**	**VOLUMEN PARCIAL M3**
K0+450	0,18	0,18	0,18	0,0	0,00	0,00
K0+460	0,16	0,34	0,17	10,0	1,70	1,70
K0+470	0,14	0,31	0,15	10,0	1,54	3,23
K0+480	0,28	0,42	0,21	10,0	2,11	5,34
K0+490	1,06	1,34	0,67	10,0	6,68	12,02
K0+500	1,15	2,21	1,10	10,0	11,03	23,04
K0+510	1,25	2,40	1,20	10,0	12,00	35,04

K0+520	0,64	1,89	0,94	10,0	9,45	44,48
K0+530	0,25	0,88	0,44	10,0	4,41	48,89
K0+540	0,11	0,36	0,18	10,0	1,79	50,67
K0+550	0,18	0,29	0,15	10,0	1,46	52,13
K0+560	0,16	0,34	0,17	10,0	1,72	53,85
K0+570	0,26	0,42	0,21	10,0	2,11	55,95
K0+580	0,21	0,47	0,23	10,0	2,34	58,29
K0+590	0,40	0,61	0,30	10,0	3,05	61,34
K0+600	0,33	0,73	0,36	10,0	3,64	64,97
K0+610	0,32	0,65	0,32	10,0	3,25	68,22
K0+612,80	0,40	0,72	0,36	2,80	1,01	69,22
TOTAL, VOLUMEN ACUMULADO M3						**69,22**

RELLENO: SUBBASE ANDEN COSTADO IZQUIERDO K0+450 AL K0+612.8

ABSCISA	AREAS SECCION M2	AREAS SUMADAS	AREAS PROMEDIADAS M2	DISTANCIA ABSCISADO	VOLUMEN SECCION M3	VOLUMEN PARCIAL M3
K0+450	0,15	0,15	0,15	0,0	0,00	0,00
K0+460	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	1,50
K0+470	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	3,00
K0+480	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	4,50
K0+490	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	6,00
K0+500	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	7,50
K0+510	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	9,00

K0+520	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	10,50
K0+530	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	12,00
K0+540	0,20	0,35	0,17	10,0	1,73	13,73
K0+550	0,15	0,35	0,17	10,0	1,73	15,46
K0+560	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	16,96
K0+570	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	18,46
K0+580	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	19,96
K0+590	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	21,46
K0+600	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	22,96
K0+610	0,15	0,30	0,15	10,0	1,50	24,46
K0+612,80	0,15	0,30	0,15	2,80	0,42	24,88
TOTAL, VOLUMEN ACUMULADO M3						**24,88**

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

TECNOLOGO 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 SALDAÑA

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Ley 70 / 79

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 420540/2023

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 ciudadanía **No. 1063282961** , se encuentra inscrito(a) en el Registro Unico de Topógrafos RUTOPO del CPNT como **TECNÓLOGO 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

INSPECCION DE BAÑOS PORTATILES

INSPECCIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES

Empresa: Solmac Ubicacion: Comedores

Responsable: Jimmy Cabarcas Fecha: 7 Julio 2023

DATOS GENERALES

Nº de personas. Hombres 10 Nº de Banos. Hombres 1

Mujeres Mujeres

Frecuencia de limpieza. 6 dias

	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 retenido en la puerta	X				
2	Cuenta con seguro inferior en la puerta	X				
3	Tiene pisos 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				

INSPECCIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES

Empresa: Solmec Ubicacion: Comedores

Responsable: Jaime Cabarcas Fecha: 14 Julio 25

DATOS GENERALES

N° de personas: Hombres 10 N° de Banos Hombres X

Mujeres Mujeres

Frecuencia de limpieza: 8 dias

	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 externo en la puerta	X				
2	Cuenta con seguro interno en la puerta	X				
3	Tiene pisa antideslizante	X				
4	Cuenta con papel higiénico	X				
5	Cuenta con tacho con bolsa negra para residuos	X				
6	Cuenta con sistema de ventilación	X				
7	Se cuenta con Persona 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				

INSPECCIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES

Empresa: Solinac Ubicacion: Comodules

Responsable: Jinna Cabarcas Fecha: 21-Julio-25

DATOS GENERALES

N° de personas: Hombres 10 Mujeres

N° de Baños: Hombres 1 Mujeres

Frecuencia de limpieza: 6 días

CONSIDERACIONES AMBIENTALES	Si	No	N/A	Cantidad	OBSERVACIONES
CONDICIONES DEL AREA DE TRABAJO					
1 Existe baño en el área	x				
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 externo en la puerta	x				
2 Cuenta con seguro interno en la puerta	x				
3 Tiene piso antideslizante	x				
4 Cuenta con papel higienico	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 (Jabon liquido)	x				
10 Ausencia de malos olores	x				

NOMBRE Y CARGO JINNA CABARCAS SST

FIRMA DEL RESPONSABLE

INSPECCIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES

Empresa: Solmac Ubicacion: Comedores

Responsable: Jinna Cabarcas Fecha: 28 Julio 25

DATOS GENERALES						
N° de personas. Hombres: 10 Mujeres:				N° de Baños. Hombres: 7 Mujeres:		
Frecuencia de limpieza: e dias						
CONSIDERACIONES AMBIENTALES		**Si**	**No**	**N/A**	**Cantidad**	**OBSERVACIONES**
CONDICIONES DEL AREA DE TRABAJO						
1	Existe baño en el area	X				
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 externo en la puerta	X				
2	Cuenta con seguro interno en la puerta	X				
3	Tiene pasamanos o barra	X				
4	Cuenta con papel higienico	X				
5	Cuenta con tacho con bolsa negra para papeles	X				
6	Cuenta con sistema de ventilacion	X				
7	Se cuenta con Personal de limpieza	X				
8	Se mantiene el orden y la limpieza	X				
9	Cuenta con desinfectante para manos (Jabon liquido)	X				
10	Ausencia de malos olores	X				

NOMBRE Y CARGO JINNA CABARCAS SST

FIRMA DEL RESPONSABLE

INSPECCIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES

Empresa: Solinoc Ubicacion: Comodoro
Responsable: Jinna Cabarcas Fecha: 28 Julio

DATOS GENERALES

N° de personas. Hombres 15 N° de Baños. Hombres X
Mujeres 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				
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 externo en la puerta	X				
2	Cuenta con seguro interno en la puerta	X				
3	Tiene piso antideslizante	X				
4	Cuenta con papel higienico	X				
5	Cuenta con tacho con bolsa negra para papeles	X				
6	Cuenta con sistema de ventilacion	X				
7	Se cuenta con Personal de limpieza	X				
8	Se mantiene el orden y la limpieza	X				
9	Cuenta con desinfectante para manos (Jabon liquido)	X				
10	Ausencia de malos olores	X				

NOMBRE Y CARGO JINNA CABARCAS SST
FIRMA DEL RESPONSABLE

INSPECCIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES

Empresa: Solmor Ubicacion: Comodatos

Responsable: Jimmy Cabarcas Fecha: 30 Junio 25

DATOS GENERALES

N° de personas: Hombres 10 N° de Banos: Hombres 1

Mujeres Mujeres

Frecuencia de limpieza: 8 dias

	CONSIDERACIONES AMBIENTALES	Si	No	N/A	Cantidad	OBSERVACIONES
CONDICIONES DEL AREA DE TRABAJO						
1	Existe baño en el área	X				
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 externo en la puerta	X				
2	Cuenta con seguro interno en la puerta	X				
3	Tiene pisos antideslizante	X				
4	Cuenta con papel higienico	X				
5	Cuenta con tacho con bolsa negra para papeles	X				
6	Cuenta con sistema de ventilacion	X				
7	Se Cuenta con Personal de limpieza	X				
8	Se mantiene el orden y la limpieza	X				
9	Cuenta con desinfectante para manos Jabon liquido	X				
10	Ausencia de malos olores	X				

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

ANTECEDENTES LEGALES Y ADMINISTRATIVOS

SOLINAC

El Bagre Antioquia, 24 de junio de 2025

Señor:
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
Rep legal Interventoria
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: justificación retraso programación.

Cordial saludo,

Teniendo en la solicitud presentada en comité de obra del pasado 16 de junio de los corrientes, nos permitimos expresar que el retraso presentado en la ejecución del cronograma de actividades se debe al incremento de la lluvias en la zona , ya que actividades como relleno y compactación de afirmado, se han visto seriamente afectadas con la presencia de lluvias torrenciales en horas de la noche y madrugada, ocasionando la pérdida de material de afirmado ya que se humedece y los factores de compactación y densidades varían notablemente obligando a su retiro y posterior reposición, de igual manera la actividad de vaciado de concreto hidráulico MR-40 para las losas de la vía se ha visto afectada por las lluvias , ya que en esa condiciones es imposible garantizar las resistencias y demás parámetros técnicos requeridos en la correcta ejecución de este ítem.

SOLINAC SAS, Carrera 47 N° 44 - 71 Apto 704, Barrio Manchester, Bello Antioquia
Teléfono: 318 806 89 69 E-mail: solinacpavimento@outlook.es
web: https://solinac.principalwebsite.com

SOLINAC

Teniendo en cuenta lo anterior nos permitimos, como constancia y soporte, anexar copia de bitácora desde el 4 hasta el 23 de junio con sus respectivas anotaciones del estado del clima y debidamente firmadas ´por los residentes de obra y de interventoria y copia de registros del IDEAM para la cuenca del rio NECHI, los cuales indican los aspectos climáticos presentados en la cuenca de este importante rio y por ende en la zona de influencia del contrato en ejecución.

Por otra parte, es importante resaltar que este retraso es significativo y que además el pronóstico del clima reportado por el IDEAM no es alentador, nos vemos en la necesidad de solicitar una prórroga de mínimo DOS (2) meses para la correcta y completa ejecución de las actividades faltantes (ver ajuste de cronograma).

Anexos:

- Copia de bitácora
- Reportes IDEAM
- Ajuste de cronograma de actividades.
- Registro fotográfico.

Atentamente,

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

BITACORA DE OBRA	domingo, 1 de junio de 2025	
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
ODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
QUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se realiza corte transversal y longitudinal en pavimento de concreto hidraulico instalado

Se instala acero longitudinal en bordillos costado derecho k0+053,50 al k0+145,03; k0+154,94 - k0+289,11.

Se instala formaleta metalica en bordillos costado derecho k0+053,50 al k0+145,03

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

EL DIA SOLEADO EN HORAS DE LA MAÑANA Y SOLEADO EN HORAS DE LA TARDE

	Gilma Hoyos	

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria
Inneniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836
98.650.618	CC. 30.572.767

BITACORA DE OBRA	lunes, 2 de junio de 2025	
	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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: LLUVIAS

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se instala acero longitudinal costado derecho k0+302,11 - k0+309,11; k0+329,6 - k0+453,36

Se funde bordillos en concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 del k0+053,50 al k0+145,03 (costado derecho)

Se instala formaleta metalica en bordillos costado derecho k0+154,94 - k0+289,11.

Se instala el sello de juntas en silicona para pavimento rigido longitudinalmente y transversal

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

En la mañana soleado y en horas de la tarde se presentaron lluvias

	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALIONA INTERVENTOR	

SON FERNEY AGUDELO
Ingeniero residente de Obra
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506
8.650.618

GILMA HOYOS UPARELA
Ingeniero Residente de Interventoria
Ingeniero Mat N° 252002-143826
CC. 30.572.767

12 JUN 2025

BITACORA DE OBRA	martes, 3 de junio de 2025	
	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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se instala acero longitudinal costado izquierdo k0+000 - k0+017,17; k0+027,54 - k0+050,43

Se funde bordillos en concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 del k0+154,94 - k0+289,11. (costado derecho)

Se instala formaleta metalica en bordillos costado derecho k0+302,11 - k0+309,11; k0+329,6 - k0+453,36

Se instala el sello de juntas en silicona para pavimento rigido longitudinalmente y transversal

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

EL DIA SOLEADO EN HORAS DE LA MAÑANA Y SOLEADO EN HORAS DE LA TARDE

SON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	miércoles, 4 de junio de 2025	
	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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: lluvias

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se instala acero longitudinal costado izquierdo k0+059,18 k0+082,65; k0+089,21 - k0+116,21

Se funde bordillos en concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 del k0+302,11 - k0+309,11; k0+329,6 - k0+453,36 (costado derecho)

Se instala formaleta metalica en bordillos costado izquierdo k0+000 - k0+017,17; k0+027,54 - k0+050,43

Se instala el sello de juntas en silicona para pavimento rigido longitudinalmente

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

En la mañana soleado y en horas de la tarde se presentaron lluvias

SON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS OPAREDA	
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria	
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836	
98.650.618	CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	jueves, 5 de junio de 2025	
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO

HORARIO LABORAL: 7.00 AM A 5:00 PM

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: NUBLADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
[illegible]RO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
[illegible]UETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se instala acero longitudinal costado izquierdo k0+124,75 - k0+202,65; k0+208,89 - k0+274,17

Se funde bordillos en concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 del k0+000 - k0+017,17; k0+027,54 - k0+050,43 (costado izquierdo)

Se instala formaleta metalica en bordillos costado izquierdo k0+059,18 - k0+082,65; k0+089,21 - k0+116,21

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

en la mañana soleado y en la tarde nublado hasta termnar jornada laboral

	Gilma Hoyos U. 05 JUN 2025	

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767

BITACORA DE OBRA	viernes, 6 de junio de 2025	
	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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: LLUVIAS NUBLADO - LLUVIAS MODERADAS

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se instala acero longitudinal costado izquierdo k0+280 k0+299,67; k0+306,61 - k0+453,36

Se funde bordillos en concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 del k0+059,18 - k0+082,65; k0+089,21 - k0+116,21 (costado izquierdo)

Se instala formaleta metalica en bordillos costado izquierdo k0+124,75 - k0+202,65; k0+208,89 - k0+274,17;k0+280 - k0+299,67; k0+306,61 - k0+453,36

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

SE SUSPENDEN ACTIVIDADES DE REPLANTEO POR LLUVIAS EN HORAS DE LA TARDE

	INTERVENTORIA	

WILSON FERNEY AGUDELO
niero residente de Obra
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506
CC. 98.650.618

GILMA HOYOS UPARELA
Ingeniero Residente de Interventoria
Ingeniero Mat N° 252002-143836
CC. 30.572.767

BITACORA DE OBRA	sábado, 7 de junio de 2025	
	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	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: LLUVIAS	TARDE: NUBLADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se funde bordillos en concreto de 3500 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 del k0+124,75 - k0+202,65; k0+208,89 - k0+274,17; k0+280 - k0+299,67; k0+306,61 - k0+453,36 (costado izquierdo)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

SE SUSPENDEN ACTIVIDADES EN LA MAÑANA POR FUERTES LLUVIAS, SE REALIZA CHARLA SST, EN LA TARDE SE REINICIAN ACTIVIDADES

	VIDES RAIONA INTERVENTORIA Gilma Hoyos O. 07 JUN 2025	
WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria	
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836	
CC 98.650.618	CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	domingo, 8 de junio de 2025	
	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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: LLUVIAS

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se instala malla electrosoldada en anden costado derecho (k0+000 - K0+145,03; K0+154,94 - K0+287,30;K0+302,11 - K0+309,11; K0+329,11 - K0+450)

Se instala formaleta en anden costado derecho (k0+000 - K0+145,03; K0+154,94 - K0+287,30)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

EN LA MAÑANA TIEPMO SECO, EN LA TARDE LLUVIAS Y SE SUSPENDES ACTIVIDABES, SE REALIZA CONSTRUCCION DE DRENAJE EN EXCAVACIONES PARA EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS .

	Gilma Hoyos O.	

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767

BITACORA DE OBRA	lunes, 9 de junio de 2025	
	Municipio del Bagre Ant.	

OBJETO:"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SISTEMAS DE ALCALTARILLADO

HORARIO LABORAL:	7.00 AM A 5:00 PM	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: NUBLADO -LLUVIA LEVE	TARDE: NUBLADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VIBROPLETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se funde anden en concreto de 3500 psi e=0.12 mts costado derecho (k0+000 - K0+145,03; K0+154,94 - K0+287,30)

Se instala malla electrosoldada en anden costado izquierdo (k0+000 - k0+017,13; k0+027,6 - k0+050; k0+056,05 - k0+082,8)

Se instala formaleta en anden costado derecho (K0+302,11 - K0+309,11; K0+329,11 - K0+450)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

MAÑANA NUBLADA CON LLUVIAS LEVES, SE DISMINUYE RITMO DE TRABAJO , TARDE NUBLADA

Wilson	VIDES NAIONA INTERVENTORIA Gilma Hoyos 09 JUN 2025	
WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria	
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836	
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	martes, 10 de junio de 2025	
	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	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: SOLEADO	TARDE: NUBLADO LLUVIAS

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se funde anden en concreto de 3500 psi e=0.12 mts costado derecho (K0+302,11 - K0+309,11; K0+329,11 - K0+450)

Se instala malla electrosoldada en anden costado izquierdo (k0+089,03 - k0+116,06; k0+125 - k0+202,83)

Se instala formaleta en anden costado izquierdo (k0+000 k0+017,13; k0+027,6 - k0+050; k0+056,05)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

EN LA MAÑANA TIEMPO SECO, EN HORAS DE LA TARDE LLUEVE INTERMINTENTEMENTE, SE RETRAZAN ACTIVIDADES

	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAUNA INTERVENTOR	
MAT SON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	miércoles, 11 de junio de 2025	
	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	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: SOLEADO	TARDE: LLUVIAS

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comision Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se funde anden en concreto de 3500 psi e=0.12 mts costado izquierdo (k0+000 - k0+017,13; k0+027,6 - k0+050; k0+056,05)

Se instala malla electrosoldada en anden costado izquierdo (k0+208,61 - k0+274,03; k0+280 - k0+300; k0+307,20 - k0+450)

Se instala formaleta en anden costado izquiredo (k0+089,03 - k0+116,06; k0+125 - k0+202,83;k0+208,61 k0+274,03; k0+280 - k0+300; k0+307,20 - k0+450)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

EN LA MAÑANA TIEMPO SECO, EN HORAS DE LA TARDE LLUEVE INTERMINTENTEMENTE, SE RETRAZAN ACTIVIDADES

	HUMBERTO ESTEBAN VIDES MAGNO INTERVENTOR	

JHON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventona
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniera Mat N° 252002-143836
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767

BITACORA DE OBRA	jueves, 12 de junio 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: LLUVIAS

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se funde anden en concreto de 3500 psi e=0.12 mts costado izquierdo (k0+089,03 - k0+116,06; k0+125 - k0+202,83;k0+208,61 - k0+274,03; k0+280 - k0+300; k0+307,20 - k0+450;k0+208,61 - k0+274,03; k0+280 - k0+300; k0+307,20 - k0+450)

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

EN LA MAÑANA TIEMPO SECO, EN HORAS DE LA TARDE LLUEVE INTERMINTENTEMENTE, SE RETRAZAN ACTIVIDADES

	VIDES SAJONA	

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-145856
CC 98.650.618	CC. 30.572.767

BITACORA DE OBRA	viernes, 13 de junio de 2025	
	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	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: LLUVIAS	TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
.O EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se inicia excavacion de calzada en el k0+453,36 del sector 1

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El día en horas de la mañana presento lluvias y Soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

	13 JUN 2025 Gilma Hoyos O.	
WILSON FERNEY AGUDELO niero Residente de Obra Ingeniero Civil Mat N°05202125506 ANT CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	sábado, 14 de junio de 2025	
	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 2:00 PM	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: LLUVIAS	TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
...O EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se continua con excavacion en el sector 1

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El dia en horas de la mañana presento lluvias y Soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA INTERVENTORIA Gilma Hoyos O 14 JUN 2025	
WILSON FERNEY AGUDELO ...niero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 ANT CC.	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	domingo, 15 de junio de 2025 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: NUBLADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

[illegible]CLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
[illegible]RO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se continua con excavacion en corte de calzada, tuberia pluvial de 24", pozo pluviales, ST-40

Se inicia con la instalacion de tuberia de 24", arena proteccion de tuberia y lleno con material de recebo

Se inicia corte y figurado de acero para pozo pluviales, losa de fondo

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El dia Soleado en horas de la mañana y nublado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA INTERVENTOR Gilma Hoyos O.	
[illegible]SON FERNEY AGUDELO [illegible]niero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA ~~Ingeniero Residente de Interventoria~~ ~~Ingeniero Mat N°~~ 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	lunes, 16 de junio de 2025	
	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	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: NUBLADO	TARDE: LLUVIAS LEVES

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
ILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se continua con excavacion en corte de calzada, tuberia pluvial de 24", pozo pluviales, ST-40

Se inicia excavacion de calzada en el sector 2 (k0+000) ambos costados

La comision de topografia toma niveles en instalacion de tuberia, cajeo en calzada

Se continua instalacion de tuberia de 24", arena proteccion de tuberia y lleno con material de recebo

Se continua corte y figurado de acero para pozo pluviales, losa de fondo

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El día nublado en horas de la mañana y lluvias intermitentes en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

	HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAIONA INTERVENTORIA Gilma Hoyos O. 16 JUN 2025	
WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria	
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836	
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	martes, 17 de junio de 2025	
	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	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: SOLEADO	TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
[illegible] CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se finaliza con la excavacion en corte de calzada en el k0+556,34 (costado derecho), tuberia pluvial de 24", pozo pluviales, ST-40

Se finaliza con la excavacion en corte de calzada en el sector 2 k0+085,32 (ambos costados)

La comision de topografia toma niveles en instalacion de tuberia, cajeo en calzada

Se finaliza instalacion de tuberia de 24", arena proteccion de tuberia y lleno con material de recebo

Se inicia corte y figurado en acero de refuerzo longitudinal y transversal para losas de pavimento, acero transversal para bordillos

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTE

El dia Soleado en horas de la mañana y soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

	17 JUN 2025	
[illegible]SON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	miércoles, 18 de junio de 2025	
	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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: LLEVIAS LEVES TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comision Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se inicia con instalacion de mejoramiento en el sector : k0+453,36

Se continua corte y figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para losas de pavimento, acero transversal para bordillos

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El dia con lluvias leves en horas de la mañana y soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

	VIDES SAJONA INTERVENTORIA Gilma Hoyos O.	
WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 CC. 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	jueves, 19 de junio de 2025	
	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	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: SOLEADO	TARDE: LLUVIAS

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

LADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se continua con la instalacion de mejoramiento en el sector 1

Se inicia instalacion de mejoramiento en el sector 2 (k0+000) ambos costados

Se continua corte y figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para losas de pavimento, acero transversal para bordillos

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El día Soleado en horas de la mañana y lluvias intermitentes en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

	Gilma Hoyos O.	
WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria	
niero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836	
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	viernes, 20 de junio de 2025	
	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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: NUBLADO - LLUVIAS TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se finaliza con la instalacion de mejoramiento en el sector 1 en el k0+453,36 ambos costados

Se finaliza con la instalacion de mejoramiento en el sector 2 en el k0+085,32 ambos costados

La comision de topografia toma niveles en el mejoramiento instalado Ambos costados del k0+453,36 al k0+551,6; k0+551,60 al k0+580 (costado izquierdo); k0+580 al k0+612,80 (costado izquierdo), k0+552,55 al k0+556,34 (costado derecho) y del k0+556,34 al k0+581,90 (costado izquierdo)
Sector 2 del k0+000 al k0+085,32 (ambos costados).

Se continua corte y figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para losas de pavimento, acero transversal para bordillos

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El dia nublado en horas de la mañana con resencia de lluvias leves y soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

HUMBERTO ESTEBAN
INTERVENTORIA

20 JUN 2025

Gilma Hoyos O.

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS ~~OPAREDA~~	
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria	
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836	
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767	

INFORME DE ACTA 01 **BITACORA DE OBRA**	domingo, 22 de junio de 2025	
	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	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA:LLUVUAS LEVES	TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
. CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se continua con la instalacion de subbase en el sector 1

La comision de topografia toma niveles en la instalacion de subbase

Se continua corte y figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para losas de pavimento, acero transversal para bordillos

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El día en horas de la mañana presento lluvias intemitentes y soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

	22 JUN 2025 N° Gilma Hoyos O.	
WILSON FERNEY AGUDELO Ingeniero residente de Obra Ingeniero Civil Mat N° 05202125506 98.650.618	GILMA HOYOS UPARELA Ingeniero Residente de Interventoria Ingeniero Mat N° 252002-143836 CC. 30.572.767	

BITACORA DE OBRA	lunes, 23 de junio de 2025	
	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	
ESTADO CLIMATICO:	MAÑANA: SOLEADO	TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (0)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
.O EXCAVADORA (0)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (0)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (0)		
VOLQUETA (0)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se continua con la instalacion de subbase en el sector 1

La comision de topografia toma niveles en la instalacion de subbase

Se continua corte y figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para losas de pavimento, acero transversal para bordillos

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El dia Soleado en horas de la mañana y soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral.

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
INTERVENTORIA
Gilma Hoyos U
23 JUN 2025

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA
niero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767

BITACORA DE OBRA	martes, 24 de junio de 2025 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

ESTADO CLIMATICO: MAÑANA: SOLEADO TARDE: SOLEADO

PERSONAL DISPONIBLE PARA LA OBRA

1 Drector de obra, 1 Residente de obra, 1 Siso, 1 Comisión Topografica, 1 secretaria, 1 conductor, 2 vgilantes.

EQUIPO DISPONIBLE DISPONIBLE PARA LA OBRA

MEZCLADORA CAP 1 BULTO (4)	COMISION TOPOGRAFICA (1)	
RETRO EXCAVADORA (2)	HERRAMIENTA MENOR	
MINI CARGADOR (1)	CAMIONETA (1)	
RODILLO VIBRO COMPACTADOR (1)		
VOLQUETA (2)		

ACTIVIDADES EN CAMPO

Se finaliza con la instalacion de subbase en el sector 1

La comision de topografia toma niveles en la subbase granular instalada Ambos costados del k0+453,36 al k0+551,6; k0+551,60 al k0+580 (costado izquierdo); k0+580 al k0+612,80 (costado izquierdo), k0+552,55 al k0+556,34 (costado derecho) y del k0+556,34 al k0+581,90 (costado izquierdo)
Anden en el costado izquierdo (k0+450 – k0+612,80)
Anden costado derecho (K0+450 – 456,64; k0+473,50 – k0+551,60).

Se inicia la instalacion de rieles metalicos

Se continua corte y figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para losas de pavimento, acero transversal para bordillos

ESTADO DEL TIEMPO E INCONVENIENTES

El día Soleado en horas de la mañana y soleado en horas de la tarde hasta terminar la jornada laboral

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALDAÑA
INTERVENTORIA

WILSON FERNEY AGUDELO	GILMA HOYOS UPARELA	
Ingeniero residente de Obra	Ingeniero Residente de Interventoria	
Ingeniero Civil Mat N° 05202125506	Ingeniero Mat N° 252002-143836	
CC. 98.650.618	CC. 30.572.767	

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 4 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
155

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

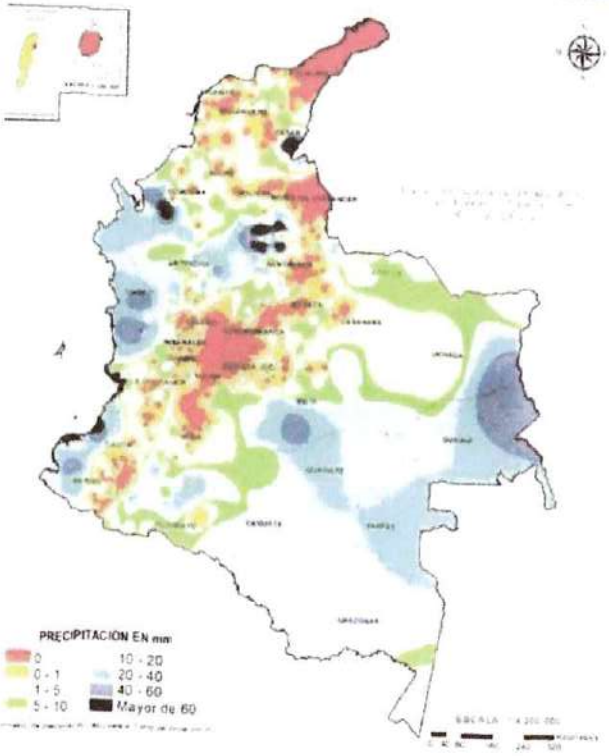
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 4 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

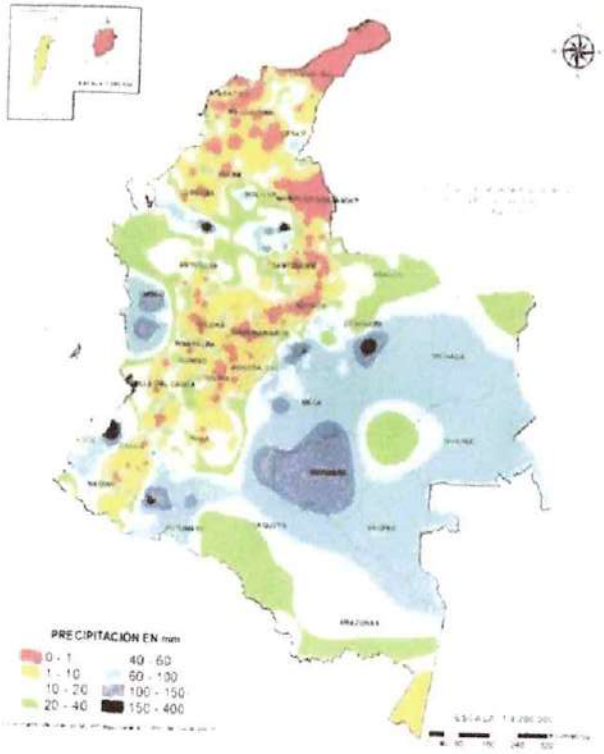
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del martes 03 de junio, hasta las 07:00 HLC del miércoles, 4 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del domingo 01 de junio, hasta las 07:00 HLC del miércoles, 4 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado una **disminución del 7%** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Santander, Antioquia, Bolívar, Córdoba, Cesar, Cauca y Chocó . El registro más alto en un periodo de **24 horas** se presentó en el municipio de **Sabana de Torres**, departamento de **Santander** con **146,3** milímetros de precipitación.

ROJA

- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Alto Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge Guaviare, Meta, Caquetá, Tapajé - Dagua - Directos, Baudó - Directos Pacífico Pacífico - Directos.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Valle Del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios del departamento de Cundinamarca.

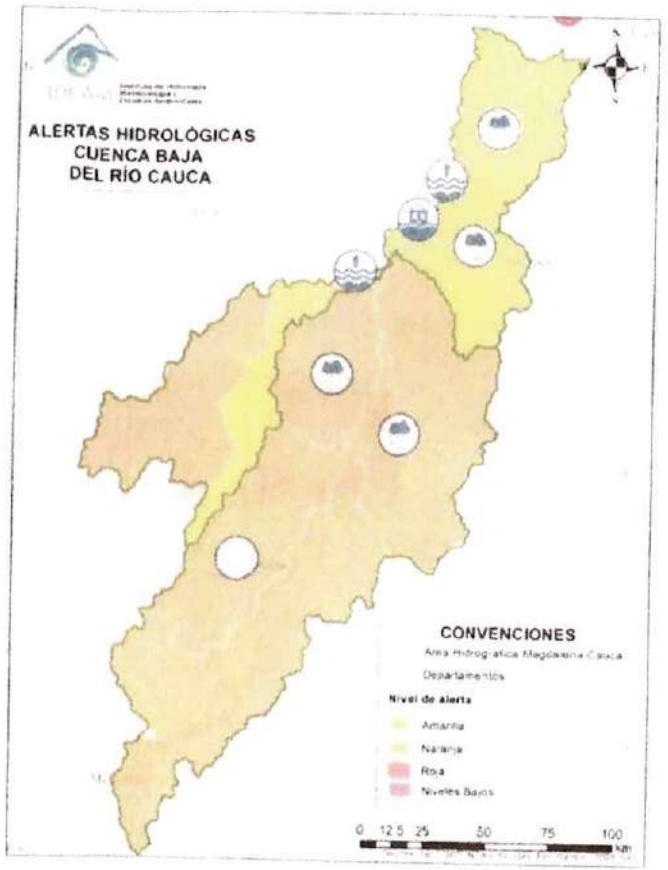
NARANJA

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Catatumbo, Alto Magdalena, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechi, Cesar, Inírida, Guaviare, Meta Casanare, Arauca, Apure, Caquetá, Caguán, Putumayo, Amazonas - Directos, Patía, Tapaje Dagua - Directos, San Juan
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander Putumayo, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima, Valle Del Cauca
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, La Guajira y Tolima.
- Por moderada probabilidad de vientos y oleaje en el mar Caribe occidental y central
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso a lo largo del océano Pacífico.

Para mayor información e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 04 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del rio Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).
	Cauca	Bajo rio Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 5 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

156

IDEAM

CONTENIDO

Lo mas destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

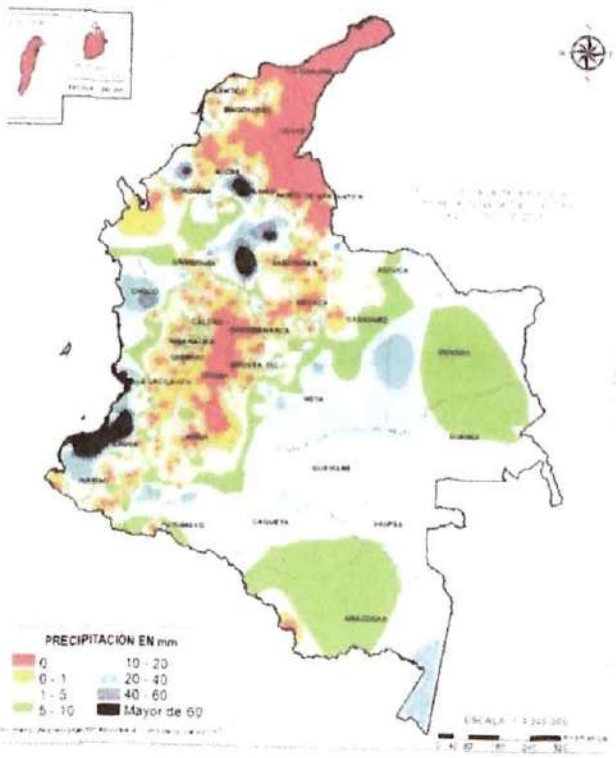
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 5 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

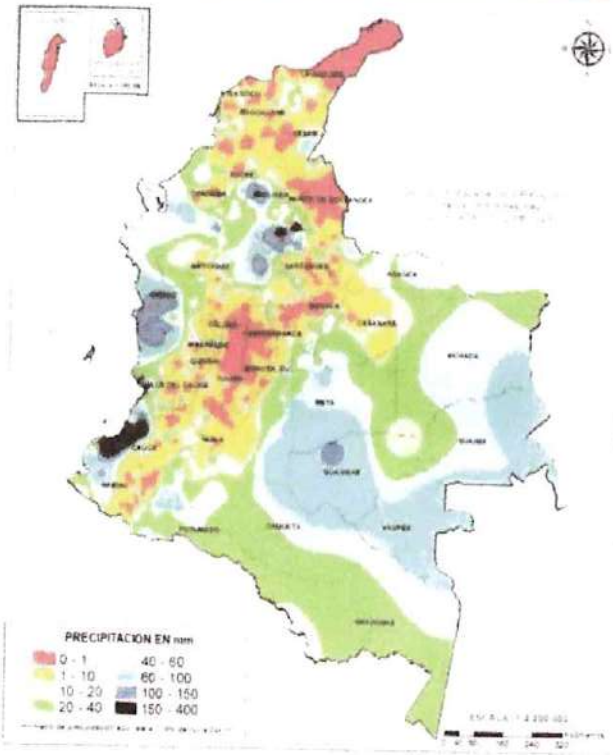
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del miércoles 04 de junio, hasta las 07:00 HLC del jueves, 5 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del lunes 02 de junio, hasta las 07:00 HLC del jueves, 5 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado una **disminución del 24 %** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Cauca, Córdoba, Nariño, Santander y Sucre. El registro más alto en un periodo de **24 horas** se presentó en los municipios de **López de Micay y El Charco**, departamentos de Cauca y **Nariño** con **135,0** milímetros de precipitación.

ROJA

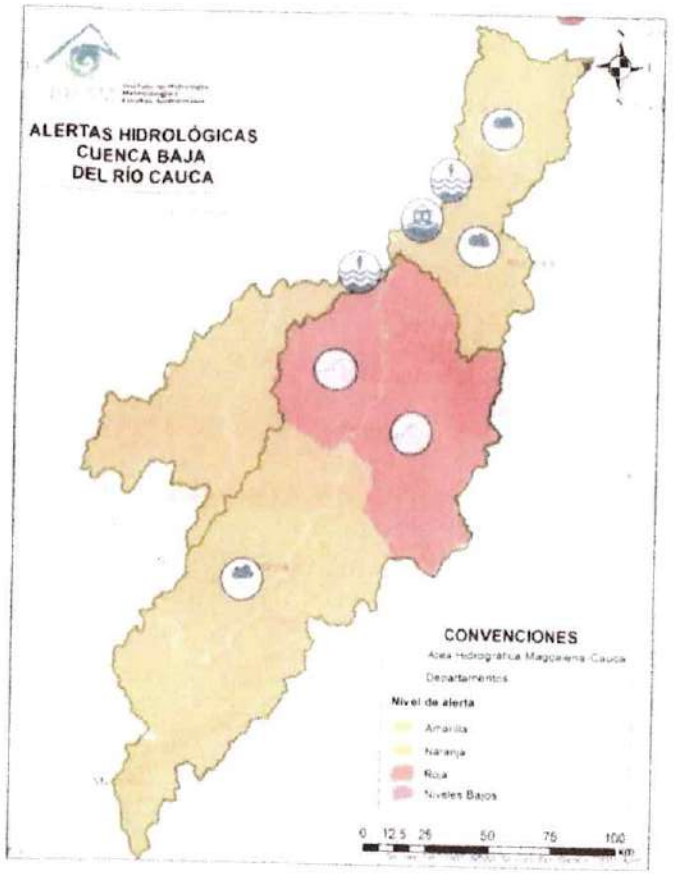
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los río Atrato - Darién, Alto Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Nechí, Guaviare Meta, Vaupés, Caquetá, Tapaje - Dagua - Directos, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico Directos.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios d los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander Putumayo, Risaralda, Santander, Valle Del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en alguno municipios del departamento de Cundinamarca y Tolima.

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de lo ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Catatumbo, Alt Magdalena, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge Nechí, Cesar, Inírida, Guaviare, Meta, Casanare, Arauca, Apure, Vaupés, Caguán Putumayo, Amazonas - Directos, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios d los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Sucre, Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal e algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, La Guajira, Nariño y Tolima
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso en el mar Caribe sur occidental
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso a lo largo del océano Pacífico.

e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualizacion: 05 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca - Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia).
	Cauca	Directos Bajo Cauca - Magdalena. Ciénaga La Raya entre Rio Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca - Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 6 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

157

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrologicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

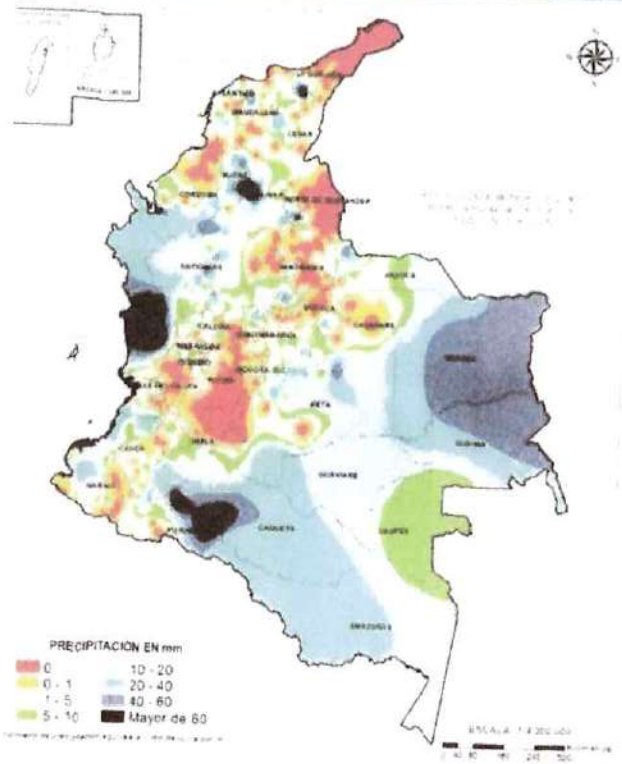
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características preténtas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 6 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

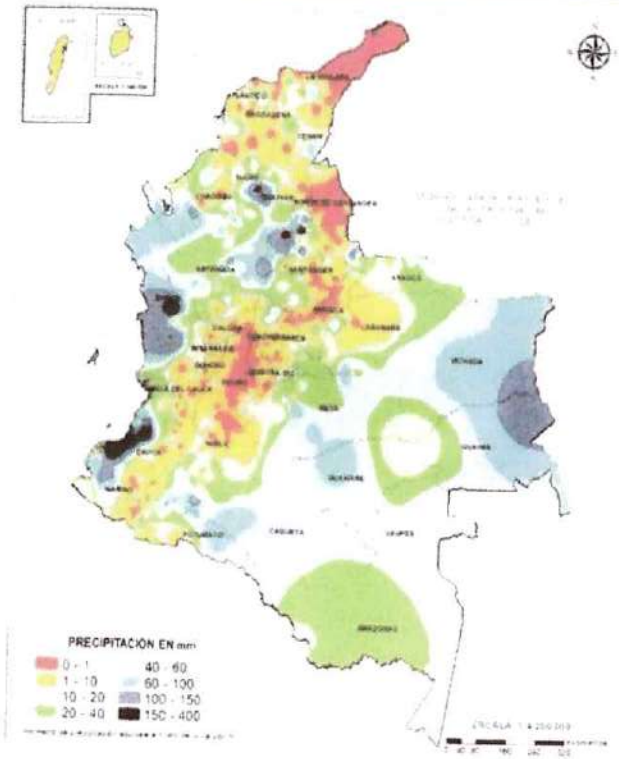
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del jueves 05 de junio, hasta las 07:00 HLC del viernes, 6 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del martes 03 de junio, hasta las 07:00 HLC del viernes, 6 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **aumento del 31 %** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Chocó, Caquetá, Cesar, Sucre, Bolívar y Antioquia. El registro más alto en un período de **24 horas** se presentó en los municipios de **Condoto**, departamento de **Chocó** con **103,0 milímetros** de precipitación.

ROJA

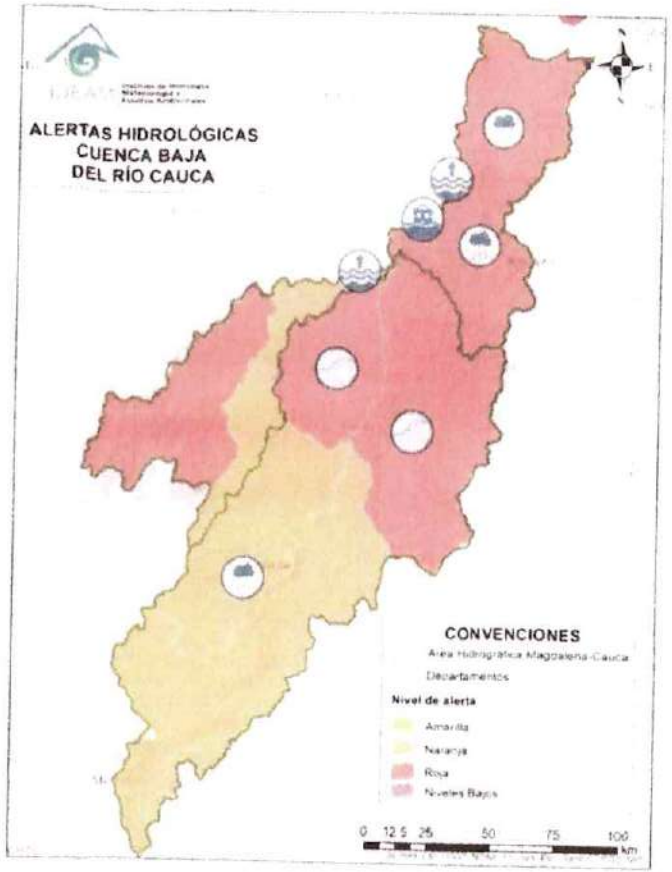
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los río Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Alto Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge Cauca, Nechi, Guaviare, Meta, Vaupés, Caquetá, Tapaje - Dagua - Directos, Baudó Directos Pacífico, Pacífico - Directos.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios d los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesa Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santande Putumayo, Santander y Valle Del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en alguno municipios del departamento Cundinamarca, La Guajira, Magdalena y Tolima.

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de lo ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Catatumbo Alto Magdalena, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechi, Cesar, Inírida, Guaviare Meta, Casanare, Vaupés, Caquetá, Caguán, Putumayo, Amazonas - Directos, Patía Tapaje - Dagua - Directos, San Juan.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios d los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño Norte de Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Sucre y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal e algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, La Guajira, Nariño y Nort De Santander, Tolima.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso en el mar Caribe sur occidental.

[illegible] información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 06 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del rio Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del rio Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 7 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

158

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronostico de precipitacion de las proximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrologicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

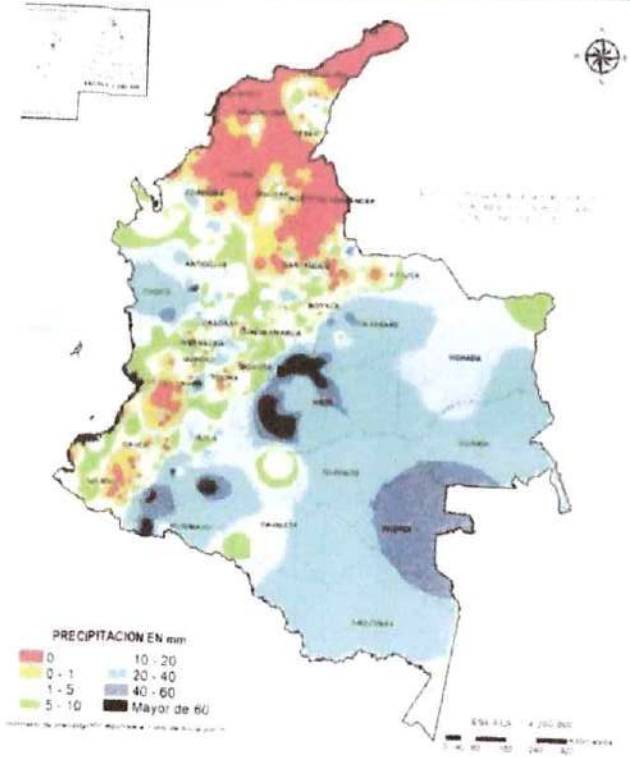
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 7 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

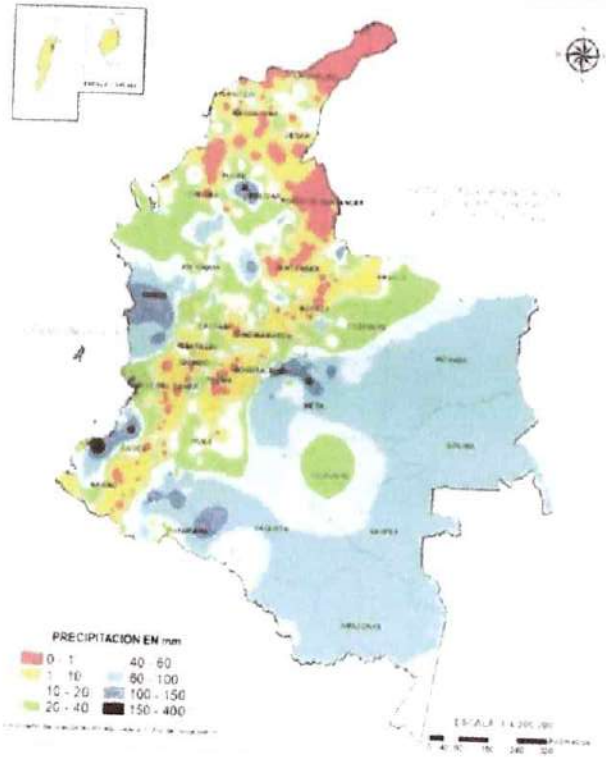
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del viernes 06 de junio, hasta las 07:00 HLC del sábado, 7 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del miércoles 04 de junio, hasta las 07:00 HLC del sábado, 7 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **aumento del 19 %** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caquetá, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Putumayo y Tolima. El registro más alto en un periodo de **24 horas** se presentó en el municipio de **Restrepo**, departamento de **Meta** con **137,0 milímetros de precipitación**.

ROJA

- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Alto Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge Cauca, Nechí, Guaviare, Meta, Vaupés, Caquetá, Caguán, Putumayo, Tapaje - Dagua - Directos, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico - Directos.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios del departamento Cundinamarca, La Guajira y Magdalena.

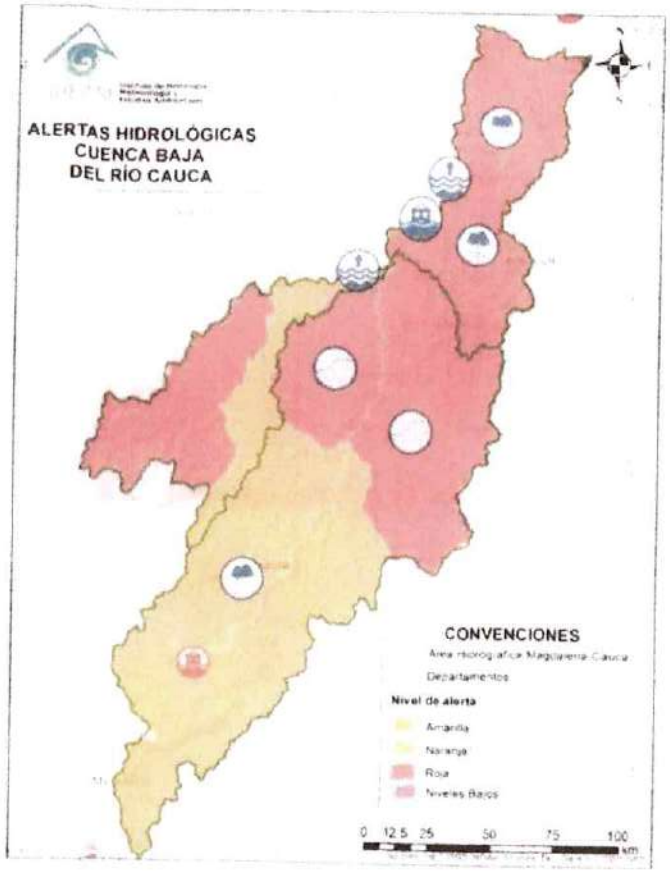
NARANJA

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Catatumbo, Alto Magdalena, Saldaña, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechí, Cesar, Inírida, Guaviare, Meta, Casanare, Vaupés, Caquetá, Caguán, Putumayo, Amazonas Directos, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Risaralda, Santander y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, La Guajira, Nariño, Norte de Santander y Tolima.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso en el mar Caribe occidental.

Para las zonas rojas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 07 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del rio Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C. 8 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
159

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

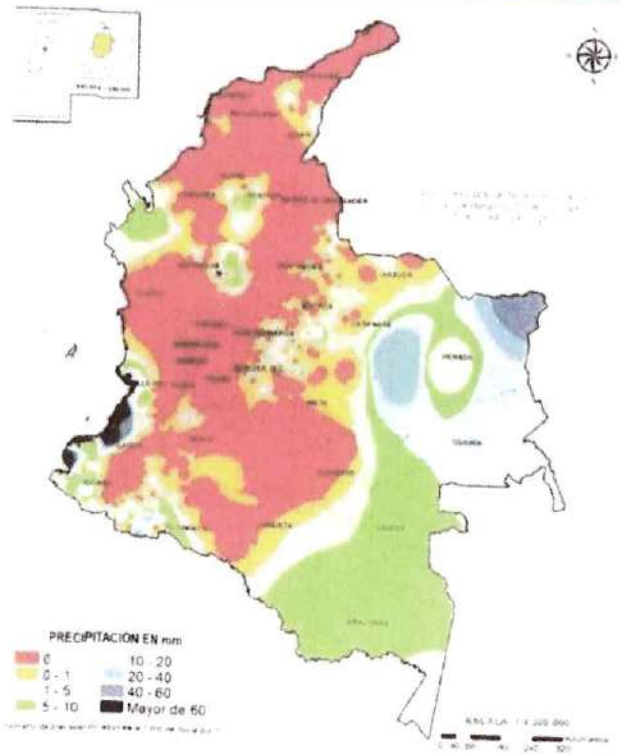
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

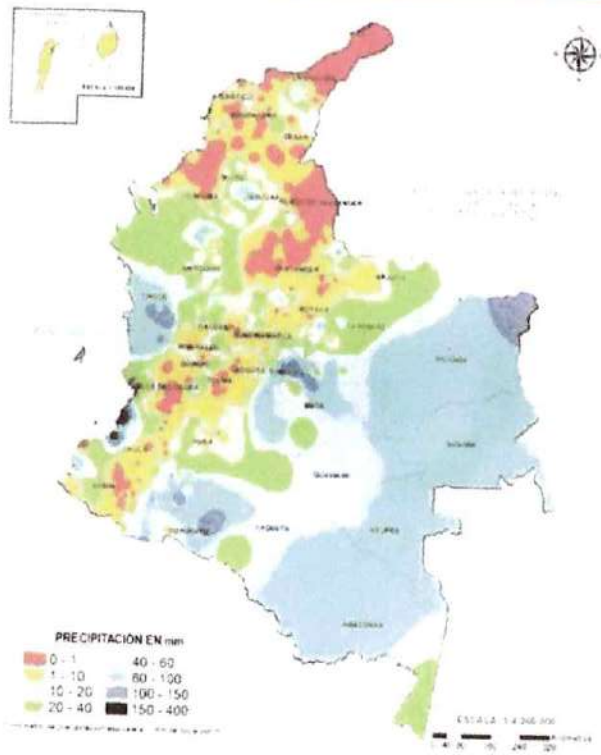
Alertas vigentes hasta 8 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 07 de junio, hasta las 07:00 HLC del domingo, 8 de junio de 2025.
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 05 de junio, hasta las 07:00 HLC del domingo, 8 de junio de 2025.
Fuente: IDEAM

• Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **significativo descenso del 83 %** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Cauca, Nariño, Putumayo y Vichada. El registro más alto en un periodo de **24 horas** se presentó en el municipio de **López de Micay**, departamento de **Cauca** con **160,0 milímetros de precipitación**.

ROJA

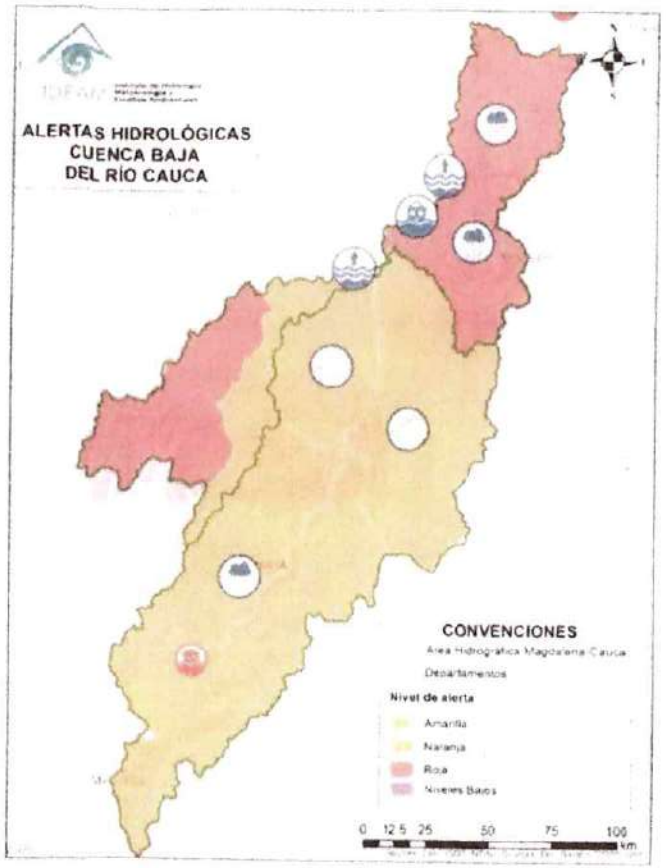
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Alto Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca, Guaviare, Meta, Vaupés, Caquetá, Caguán, Putumayo, Baudó Directos Pacífico, Pacífico - Directos.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Valle Del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios del departamento Cundinamarca, La Guajira y Tolima.

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Catatumbo Alto Magdalena, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechi, Inírida, Guaviare, Meta Casanare, Vaupés, Caquetá, Caguán, Putumayo, Amazonas - Directos, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, La Guajira, Magdalena Nariño, Norte de Santander y Tolima.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso en el mar Caribe sur y occidental.

Para mayor información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 08 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el rio Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del rio Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 9 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

160

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

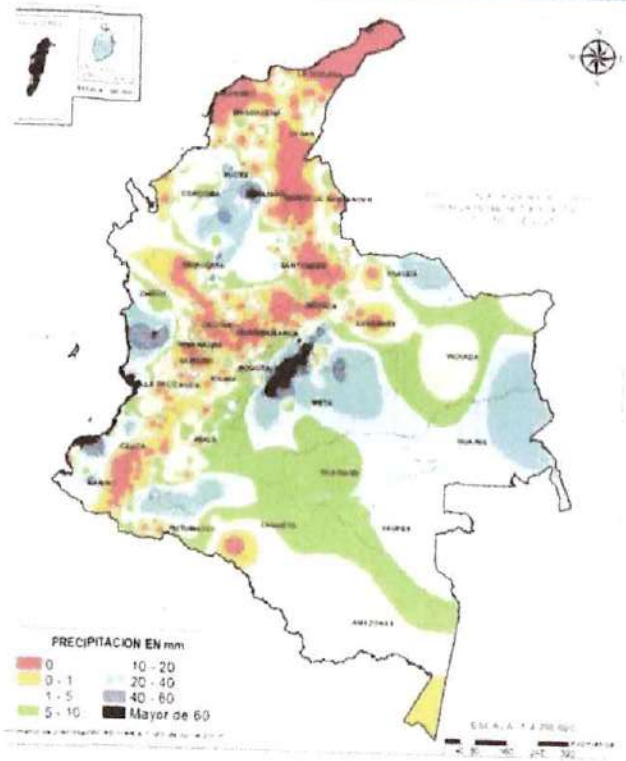
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 9 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

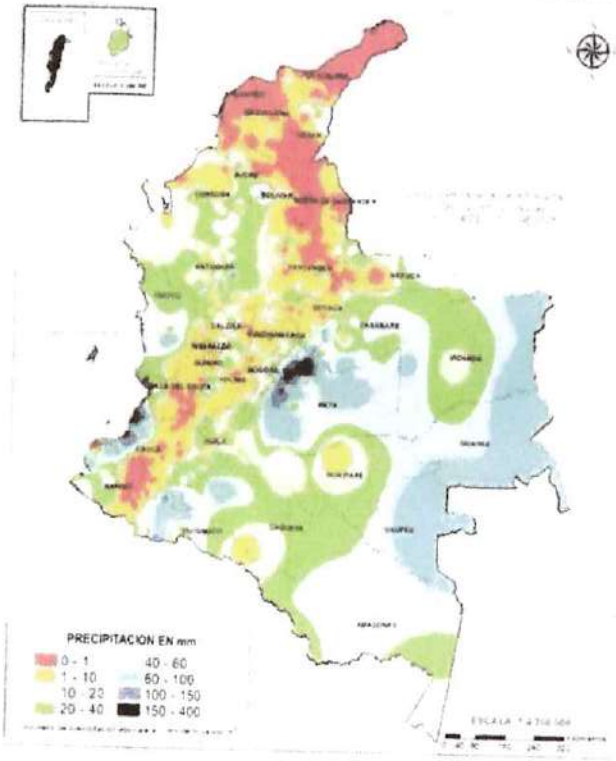
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 08 de junio, hasta las 07:00 HLC del lunes, 9 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 06 de junio, hasta las 07:00 HLC del lunes, 9 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **significativo aumento del 325 %** en los volumenes de precipitación con respecto al dia anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de San Andrés y Providencia, Meta, Cundinamarca, Boyacá, Chocó y Bolívar. El registro más alto en un período de **24 horas** se presentó en la estación del aeropuerto de San Andrés, departamento del **Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina** con **192,7 milímetros de precipitación**.

ROJA

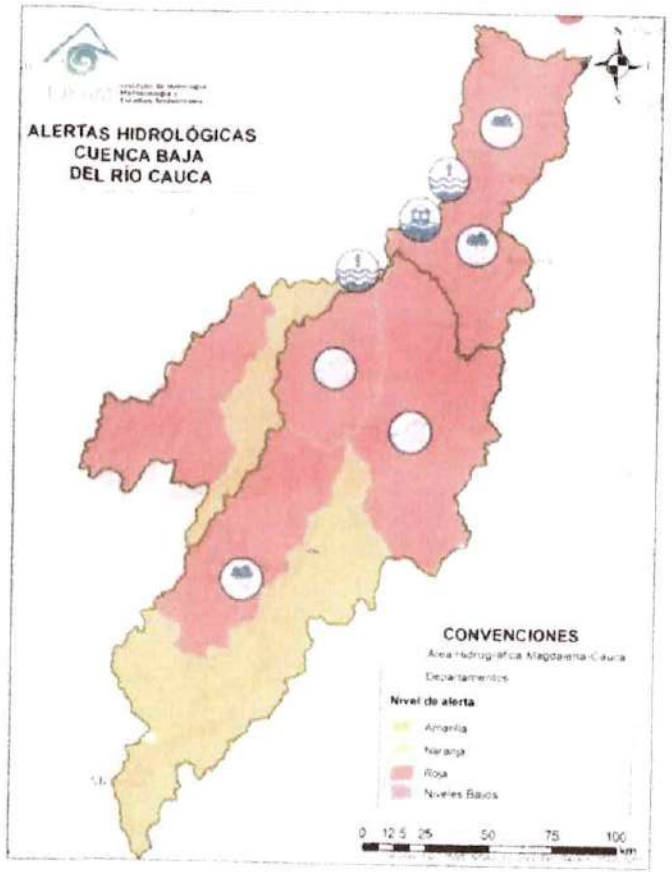
- Por **alta** probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Alto Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca - Nechí, Guaviare, Meta, Vaupés, Putumayo, Tapaje - Dagua - Directos, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico - Directos, Islas Caribe
- Por **alta** probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Valle del Cauca.
- Por **alta** probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Guajira, Nariño y Norte de Santander.

- Por **moderada** probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Alto Magdalena, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechí, Cesar, Inírida, Guaviare, Meta, Casanare, Caquetá, Caguán, Putumayo, Amazonas - Directos, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan, Isla Caribe.
- Por **moderada** probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Arauca, Bogotá D.C., Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por **moderada** probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Cauca, Cundinamarca, Magdalena, Nariño, Norte de Santander y Tolima.
- Por **moderada** probabilidad de tiempo lluvioso en el mar Caribe Occidental, surocciental central.
- Por **moderada** probabilidad de tiempo lluvioso a lo largo del océano Pacífico.

Avisos geográficos e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 09 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca - Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tiguí y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia).
	Cauca	Directos Bajo Cauca - Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca - Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 10 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
161

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorologicas actuales
Pronóstico de precipitacion de las próximas 24 horas
Pronostico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrologicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclon Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

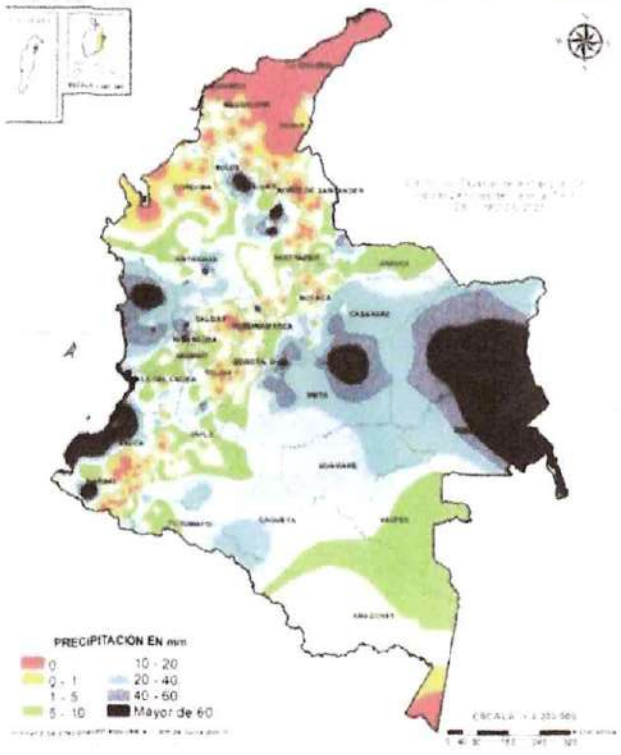
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

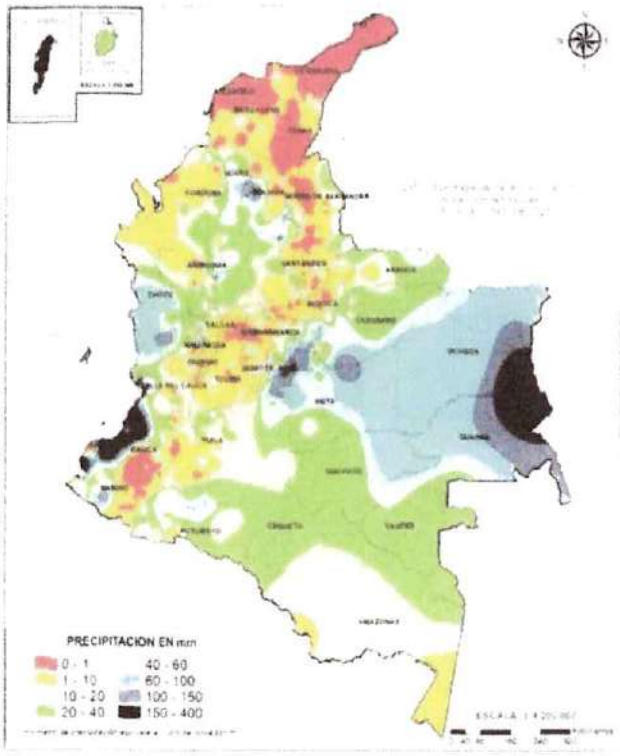
Alertas vigentes hasta 10 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del lunes 09 de junio, hasta las 07:00 HLC del martes, 10 de junio de 2025.
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del sábado 07 de junio, hasta las 07:00 HLC del martes, 10 de junio de 2025.
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **aumento significativo del 33%** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Cauca, Chocó, Guainía, Meta, Nariño, Risaralda, Santander, Sucre y Vichada. El registro más alto en un período de **24 horas** se presentó en el municipio de **El Charco**, en el departamento de **Nariño** con **144,0 milímetros de precipitación**.

ROJA

- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Alto Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca Nechí, Inírida, Guaviare, Meta, Casanare, Vaupés, Putumayo, Tapaje - Dagua - Directos Baudó - Directos Pacífico, Pacífico - Directos, Islas Caribe.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de La Guajira, Magdalena y Nariño.

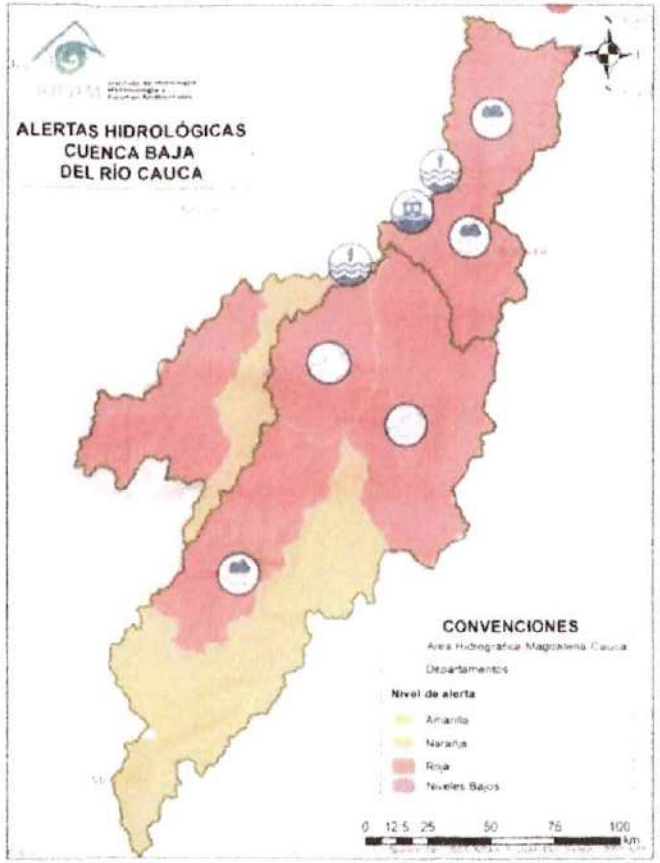
NARANJA

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Alto Magdalena, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechí, Inírida, Guaviare, Meta, Casanare, Arauca, Caquetá, Caguán, Putumayo, Amazonas - Directos, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan, Islas Caribe.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Cauca, La Guajira, Magdalena, Nariño y Norte de Santander.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso en el mar Caribe suroccidental.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso a lo largo del océano Pacífico.

[illegible] e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 10 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el rio Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia). **Nota:** Se registra desbordamiento de quebradas por creciente súbita en la vía El Limón - El Roble, en el municipio de Anorí, Antioquia (09/06/2025).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Crecientes súbitas en el rio Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolivar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del rio Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 11 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

162

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

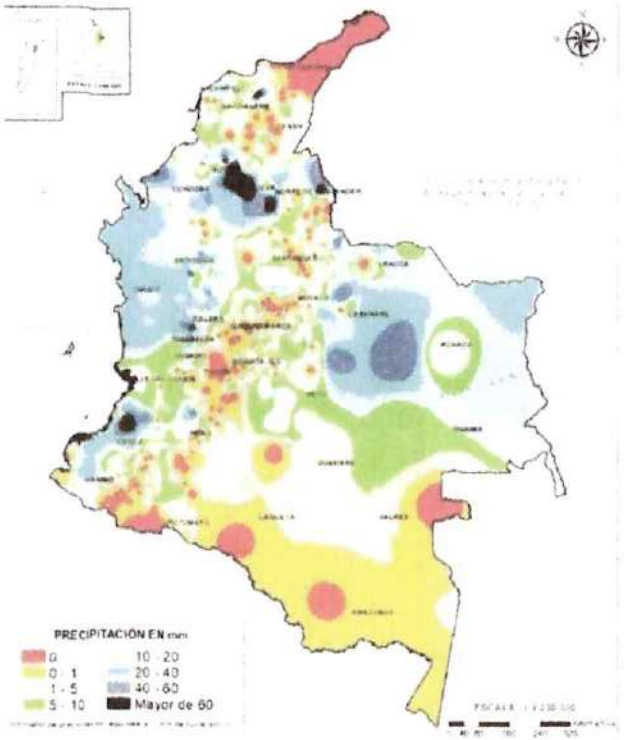
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

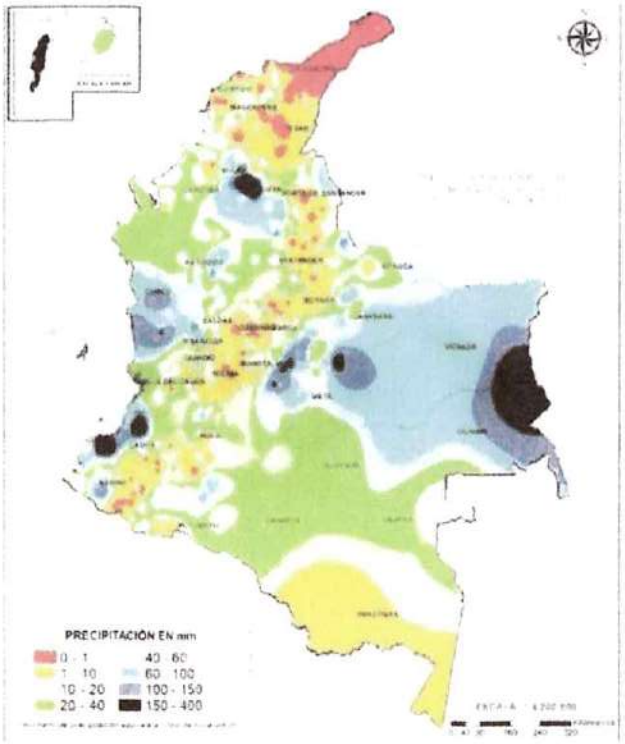
Alertas vigentes hasta 11 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del martes 10 de junio, hasta las 07:00 HLC del miércoles, 11 de junio de 2025.
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del domingo 08 de junio, hasta las 07:00 HLC del miércoles, 11 de junio de 2025.
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado una disminución **significativa del 29 %** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Cauca, Magdalena y Sucre. El registro más alto en un periodo de **24 horas** se presentó en el municipio de **San Jacinto del Cauca**, en el departamento de **Bolívar** con **133,0 milímetros de precipitación**.

ROJA

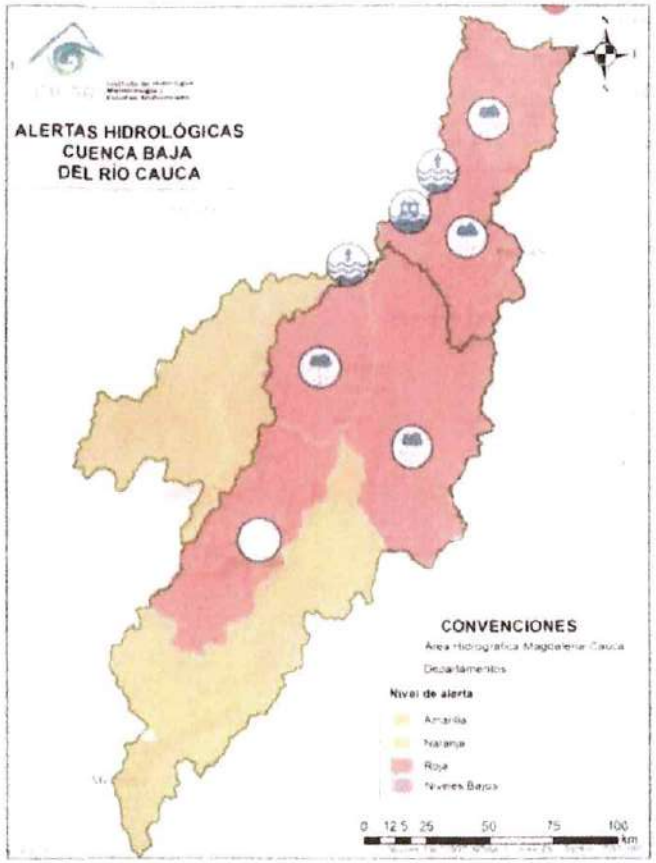
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Atrato Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Nechí, Inírida, Guaviare Meta, Casanare, Vaupés, Putumayo, Tapaje - Dagua – Directos.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de lo departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte d Santander, Putumayo, Risaralda, Sucre, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en alguno municipios de los departamentos de La Guajira, Nariño.

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los río que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Catatumbo, Alt Magdalena, Medio Magdalena, Cauca, Nechí, Bajo Magdalena, Inírida, Guaviare, Meta Casanare, Arauca, Caquetá, Caguán, Amazonas - Directos, Patía, Tapaje - Dagua - Directos San Juán, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico - Directos, Islas Caribe.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de lo departamentos de Huila, Antioquia, Arauca, Atlántico, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Meta Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima y Vall del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en alguno municipios de los departamentos de Cauca, La Guajira, Magdalena, Nariño.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso en el mar Caribe central y occidental.

e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 11 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia). **Nota:** Se registra desbordamiento de quebradas por creciente súbita en la vía El Limón - El Roble, en el municipio de Anorí, Antioquia (09/06/2025).
	Nechí	Cuenca baja del rio Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).
	Cauca	Bajo rio Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 12 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
163

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

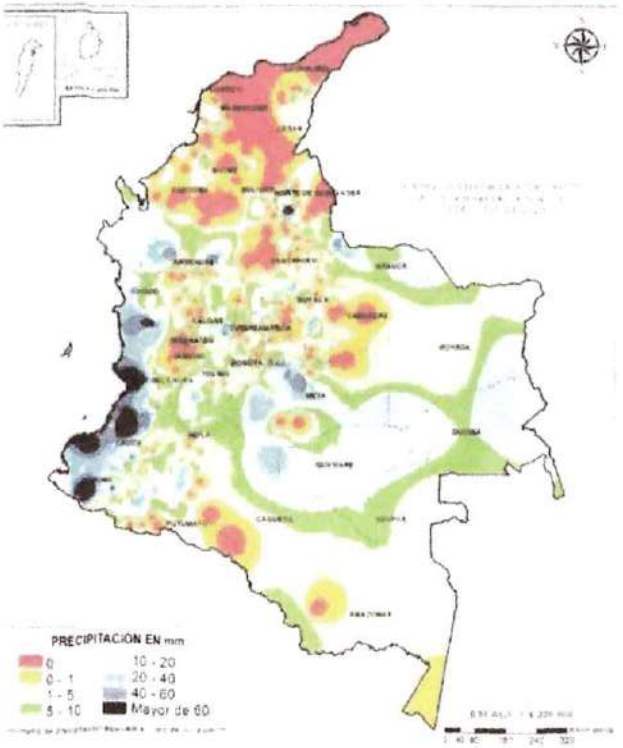
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

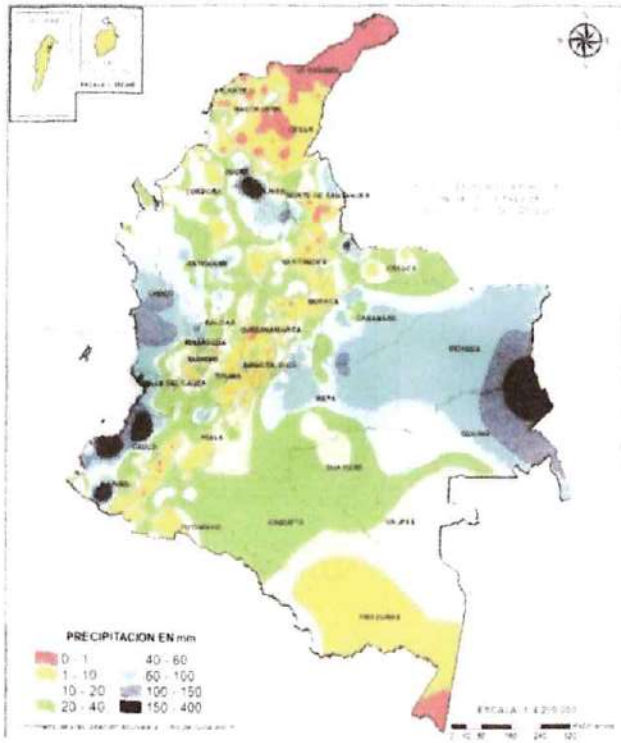
Alertas vigentes hasta 12 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del miércoles 11 de junio, hasta las 07:00 HLC del jueves, 12 de junio de 2025.
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del lunes 09 de junio, hasta las 07:00 HLC del jueves, 12 de junio de 2025.
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado una **disminución del 19 %** en los volumenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Cauca, Cesar, Chocó, Meta, Nariño y Valle del Cauca. El registro más alto en un periodo de **24 horas** se presentó en el municipio de **López de Micay**, en el departamento de **Cauca** con **131,0 milímetros de precipitación**.

ROJA

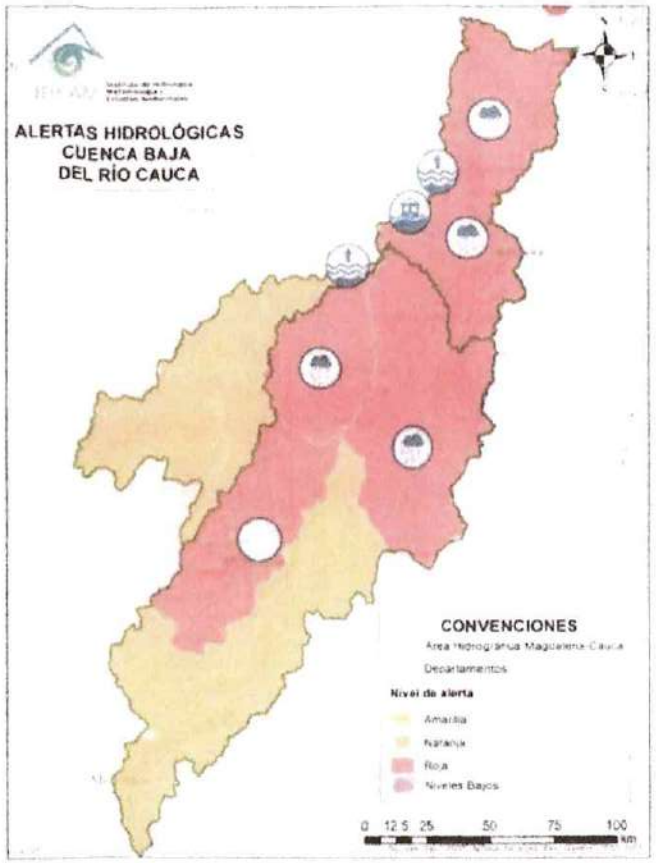
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los Atrato Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca, Nechí, Inírida Guaviare, Meta, Casanare, Vaupés, Putumayo, Mira, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de lo departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Nort de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en alguno municipios de los departamentos de La Guajira.

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los rio que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Catatumbo, Alt Magdalena, Saldaña, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechí, Cesar, Bajo Magdalena Inírida, Guaviare, Meta, Casanare, Arauca, Caquetá, Caguán, Amazonas - Directos, Mira Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico - Directos Islas Caribe.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de lo departamentos de Cundinamarca, Antioquia, Arauca, Atlántico, Bogotá, D.C., Bolívar Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Huila, La Guajira Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander Sucre, Tolima y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en alguno municipios de los departamentos de La Guajira y Nariño.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso en el mar Caribe central, sur occidental occidental.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso y pleamar a lo largo del océano Pacífico.

e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 12 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia). **Nota:** Se registra desbordamiento de quebradas por creciente súbita en la vía El Limón - El Roble, en el municipio de Anorí, Antioquia (09/06/2025).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tiguí y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia). **Nota:** 1) Se registran desbordamientos del río Nechí a la altura del Centro Poblado de Cuturú (margen izquierdo del río), en el municipio de Caucasia, y en el municipio del Bagre (Por el margen derecho del río), en el departamento de Antioquia (11/06/2025).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). **Nota:** Se reporta desbordamiento del río Caribona a la altura del corregimiento de Pueblo Nuevo Regencia, en el municipio de Montecristo, Bolívar (11/06/2025).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C. 13 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
164

IDEAM

CONTENIDO

Lo mas destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronostico condiciones meteorologicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenomeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

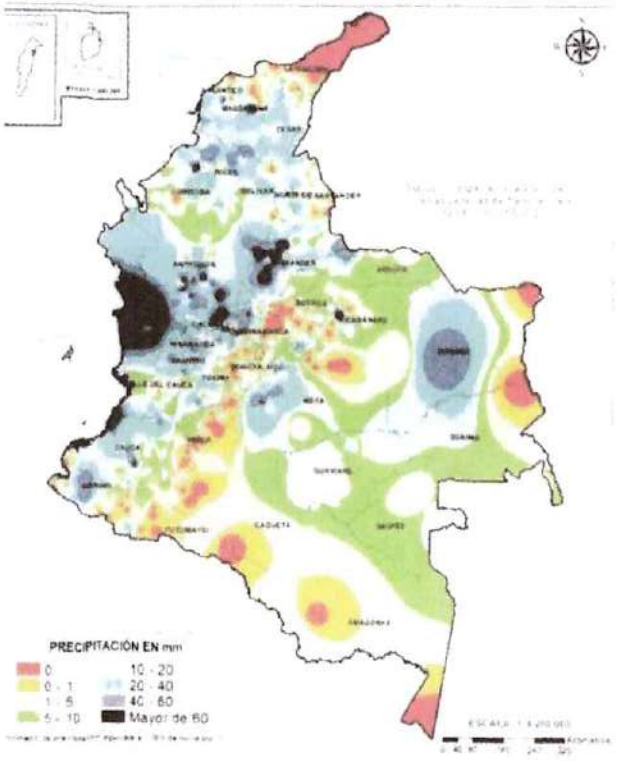
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus caracteristicas preténtas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La informacion que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

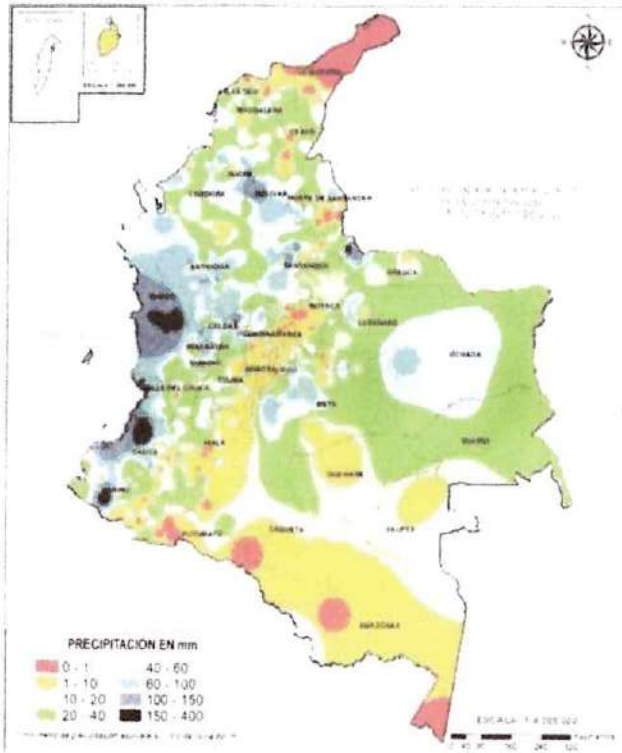
Alertas vigentes hasta 13 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del jueves 12 de junio, hasta las 07:00 HLC del viernes, 13 de junio de 2025.
Fuente: IDEAM



Precipitación ultimas 72 horas desde las 07:00 HLC del martes 10 de junio, hasta las 07:00 HLC del viernes, 13 de junio de 2025.
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **aumento significativo del 127%** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Córdoba, Magdalena, Santander y Tolima. El registro más alto en un periodo de **24 horas** se presentó en el municipio de **Lloró**, en el departamento de **Chocó** con **187,4 milímetros de precipitación**.

ROJA

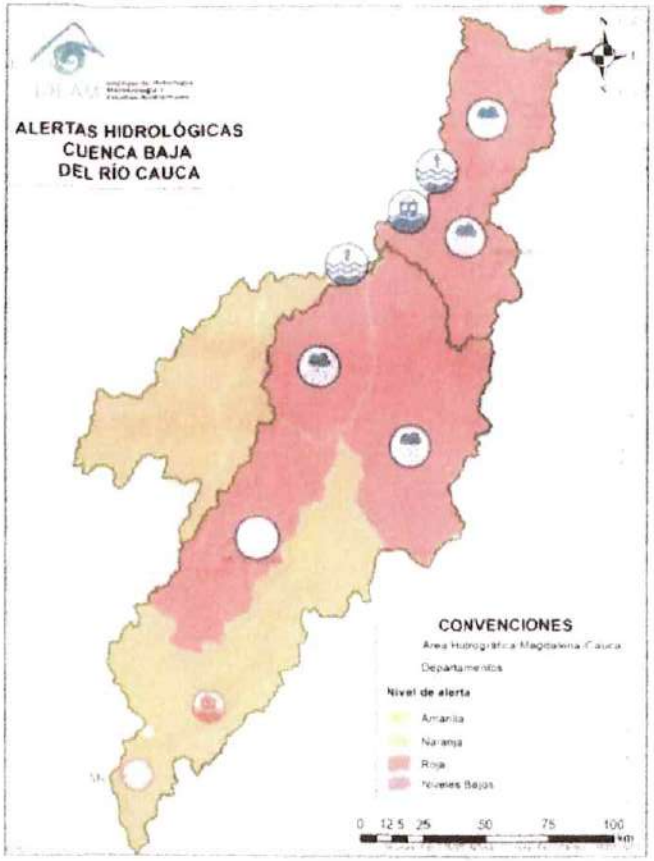
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los Atrato Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Catatumbo, Medio Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca, Nechí, Inírida, Guaviare, Meta, Vaupés, Putumayo, Mira, Patía, Tapaje Dagua - Directos, San Juan.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de La Guajira.

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Catatumbo, Alto Magdalena, Saldaña, Medio Magdalena, Sogamoso, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge Cauca, Nechí, Cesar, Bajo Magdalena, Inírida, Guaviare, Meta, Casanare, Arauca Caquetá, Caguán, Amazonas - Directos, Mira, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan Baudó - Directos Pacífico, Pacífico - Directos, Islas Caribe.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Caldas, Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso en el mar Caribe central, sur occidental occidental.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso y pleamar a lo largo del océano Pacífico.

Para mayor detalle e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 13 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia). **Nota:** Se registra desbordamiento de quebradas por creciente súbita en la vía El Limón - El Roble, en el municipio de Anorí, Antioquia (09/06/2025).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca - Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia). **Nota:** 1) Se registran desbordamientos del río Nechí a la altura del Centro Poblado de Cuturú (margen izquierdo del río), en el municipio de Caucasia, y en el municipio del Bagre (Por el margen derecho del río), en el departamento de Antioquia (11/06/2025).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). **Nota:** Se reporta desbordamiento del río Caribona a la altura del corregimiento de Pueblo Nuevo Regencia, en el municipio de Montecristo, Bolívar (11/06/2025).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 14 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
165

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una **alerta** sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

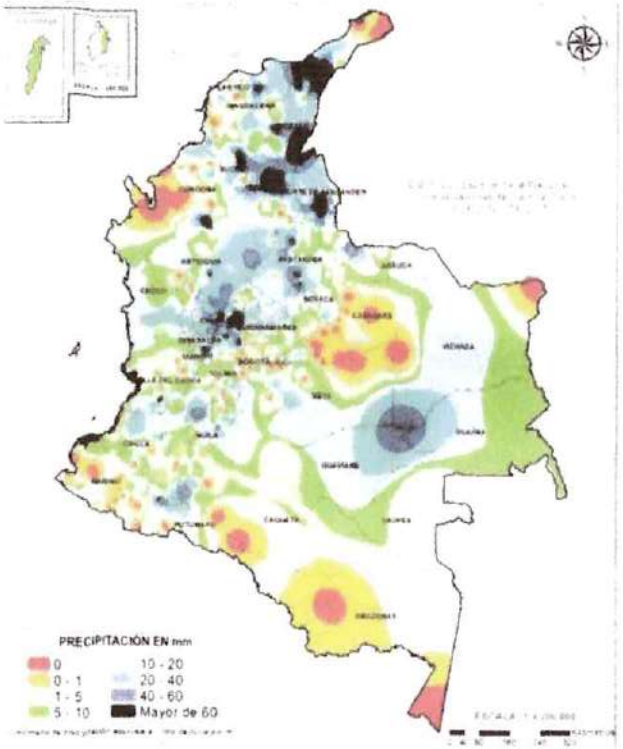
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 14 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

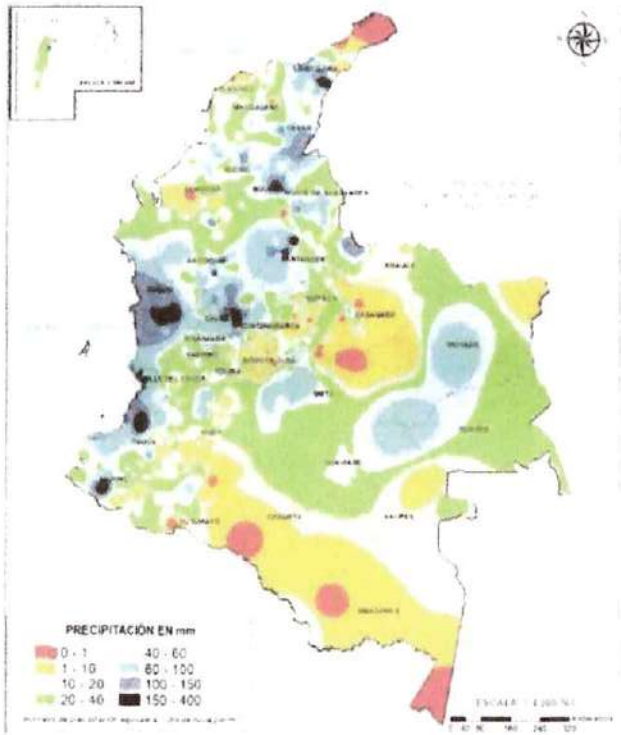
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del viernes 13 de junio, hasta las 07:00 HLC del sábado, 14 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del miércoles 11 de junio, hasta las 07:00 HLC del sábado, 14 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **leve descenso del 8%** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Cesar, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander, Santander y Tolima. El registro más alto en un período de **24 horas** se presentó en el municipio de **Fonseca**, en el departamento de **La Guajira** con **199,3 milímetros de precipitación**.

ROJA

- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los Atrato Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Caribe - Guajira, Catatumbo, Alto Magdalena, Medio Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca, Nechí, Inírida, Guaviare, Meta Vaupés, Putumayo, Mira, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle de Cauca.

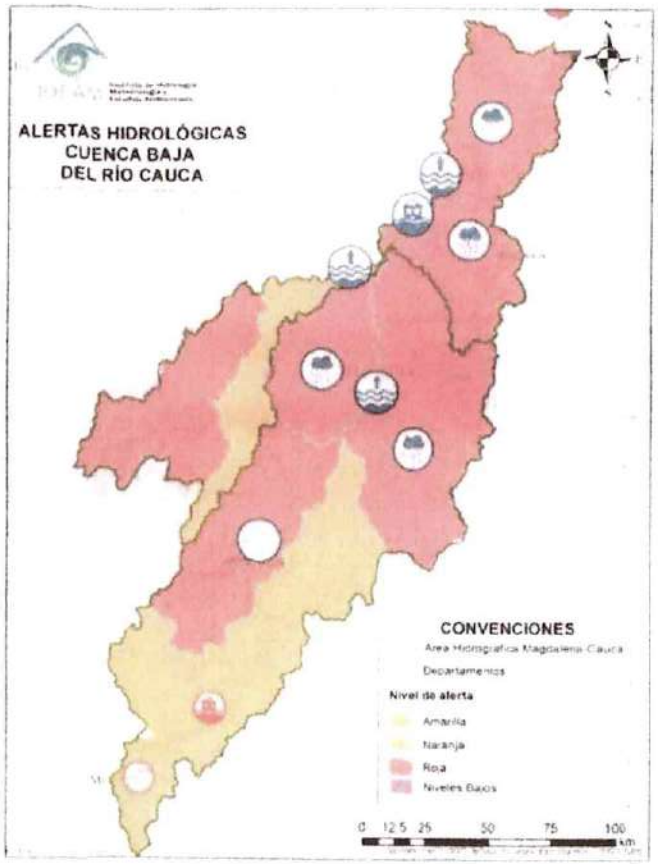
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Caribe - Guajira Catatumbo, Alto Magdalena, Saldaña, Medio Magdalena, Sogamoso, Bajo Magdalena Cauca -San Jorge, Cauca, Nechí, Cesar, Bajo Magdalena, Inírida, Guaviare, Meta Casanare, Arauca, Caquetá, Caguán, Amazonas - Directos, Mira, Patía, Tapaje - Dagua Directos, San Juan, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico - Directos, Islas Caribe.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso en el mar Caribe central, sur occidental occidental.
- Por moderada probabilidad de pleamar a lo largo del océano Pacífico.

e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 14 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia). **Nota:** Se registra desbordamiento de quebradas por creciente súbita en la vía El Limón - El Roble, en el municipio de Anorí, Antioquia (09/06/2025).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Niveles altos y probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia). **Nota: 1)** Se registran desbordamientos del rio Nechí a la altura del Centro Poblado de Cuturú (margen izquierdo del rio), en el municipio de Caucasia, y en el municipio del Bagre (Por el margen derecho del rio), en el departamento de Antioquia (11/06/2025).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechi y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre rio Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). **Nota:** Se reporta desbordamiento del rio Caribona a la altura del corregimiento de Pueblo Nuevo Regencia, en el municipio de Montecristo, Bolívar (11/06/2025).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del rio Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 15 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
166

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

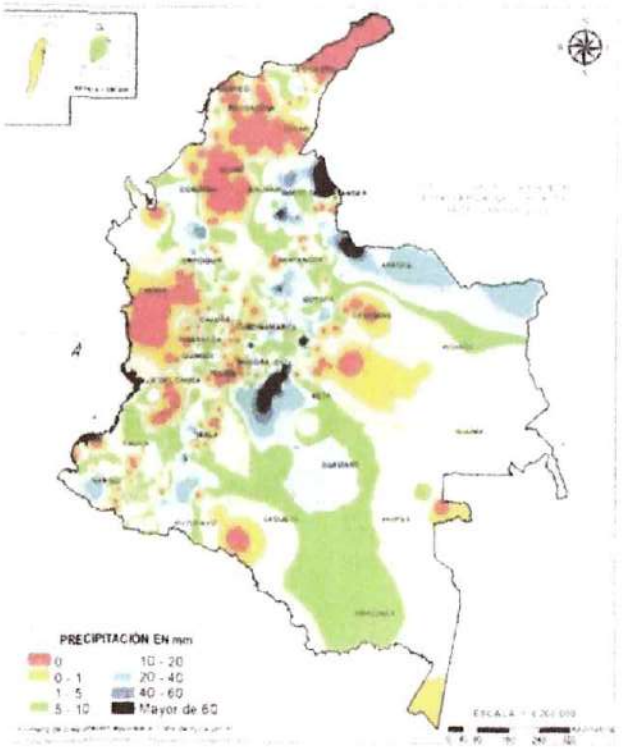
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 15 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

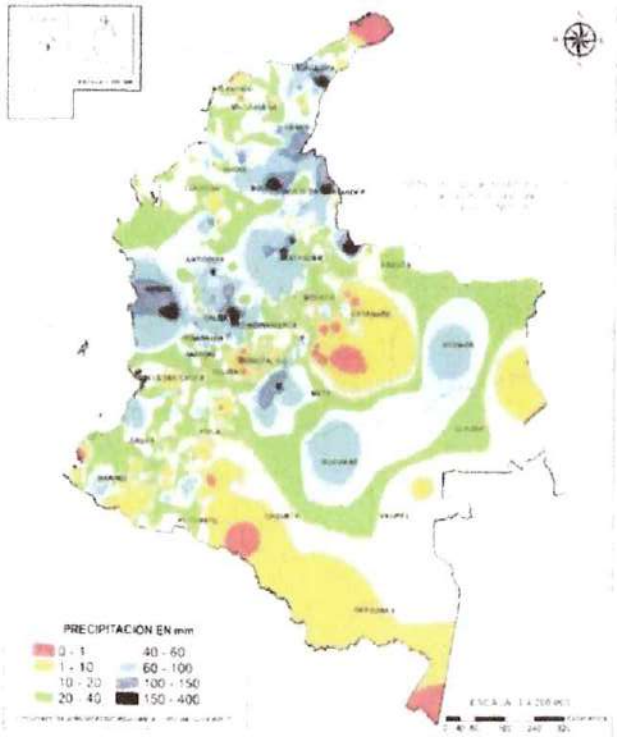
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 14 de junio, hasta las 07:00 HLC del domingo, 15 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 12 de junio, hasta las 07:00 HLC del domingo, 15 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **descenso significativo del 50%** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Huila, Meta, Norte de Santander y Santander. El registro más alto en un periodo de **24 horas** se presentó en el municipio de **Sardinata**, en el departamento de **Norte de Santander** con **142,0 milímetros de precipitación**.

ROJA

- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Atrat - Darién, Caribe - Litoral, Sinu, Caribe - Guajira, Catatumbo, Alto Magdalena, Medi Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca - San Jorge, Cauca, Nechi, Inírida, Guaviare, Meta Arauca, Vaupés, Putumayo, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan.
- Por **alta** probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios d los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander y Tolima, Valle De Cauca.

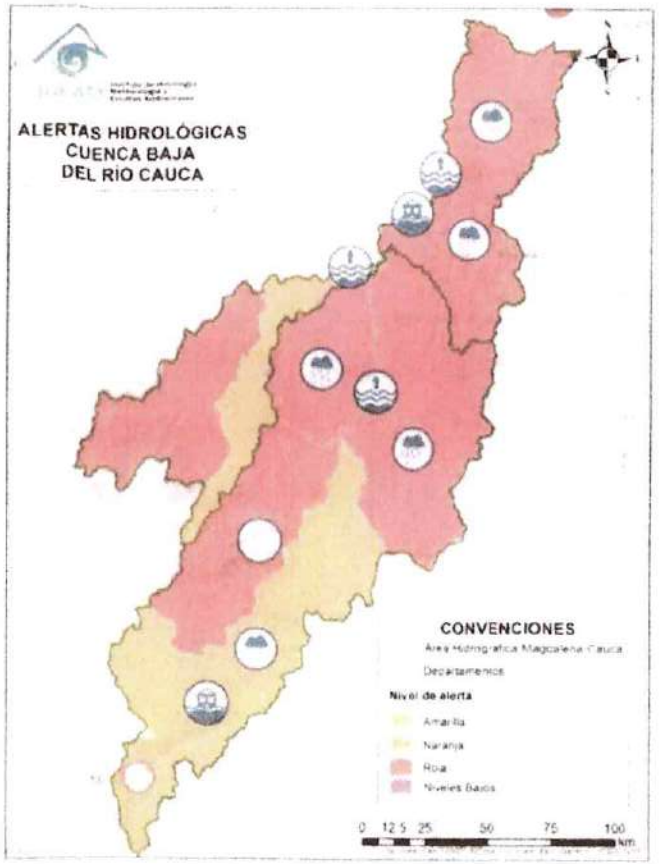
NARANJA

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Caribe - Guajira Catatumbo, Alto Magdalena, Saldaña, Medio Magdalena, Sogamoso, Bajo Magdalena Cauca -San Jorge, Cauca, Nechí, Cesar, Bajo Magdalena, Inírida, Guaviare, Meta Casanare, Arauca, Orinoco Directos, Caquetá, Caguán, Putumayo, Amazonas - Directos Mira, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico Directos, Islas Caribe.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle De Cauca.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso en el mar caribe occidental.
- Por moderada probabilidad de pleamar a lo largo del océano Pacífico.

[redacted] e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 15 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes en los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Donmatías y Amalfi (Antioquia). Especial atención en la cuenca del río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra, como las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero y Doña María. **Nota**: Se reportan inundaciones en el municipio de Santa Rosa de Osos, Antioquia (06/06/2025).
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia). **Nota:** Se registra desbordamiento de quebradas por creciente súbita en la vía El Limón - El Roble, en el municipio de Anorí, Antioquia (09/06/2025).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Niveles altos y probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia). **Nota: 1)** Se registran desbordamientos del río Nechí a la altura del Centro Poblado de Cuturú (margen izquierdo del río), en el municipio de Caucasia, y en el municipio del Bagre (Por el margen derecho del río), en el departamento de Antioquia (11/06/2025).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). **Nota:** Se reporta desbordamiento del río Caribona a la altura del corregimiento de Pueblo Nuevo Regencia, en el municipio de Montecristo, Bolívar (11/06/2025).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 16 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
167

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrologicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenomeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

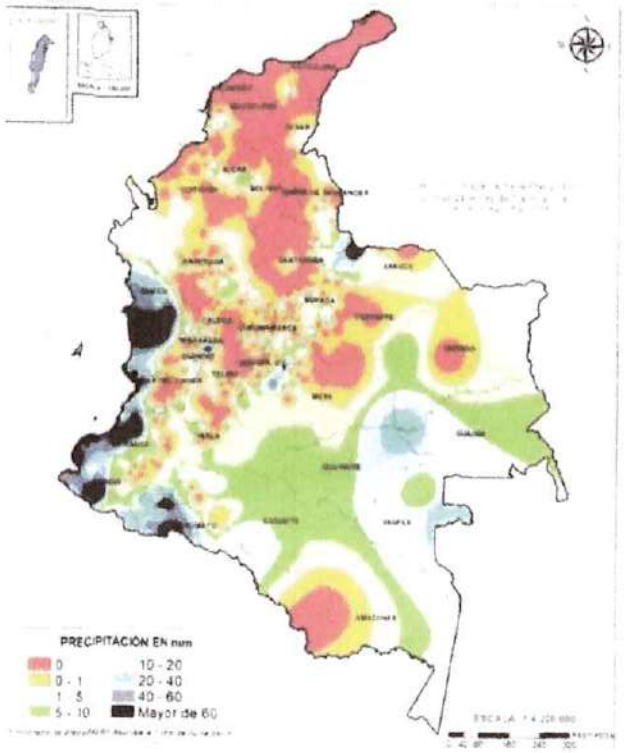
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus caracteristicas pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 16 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

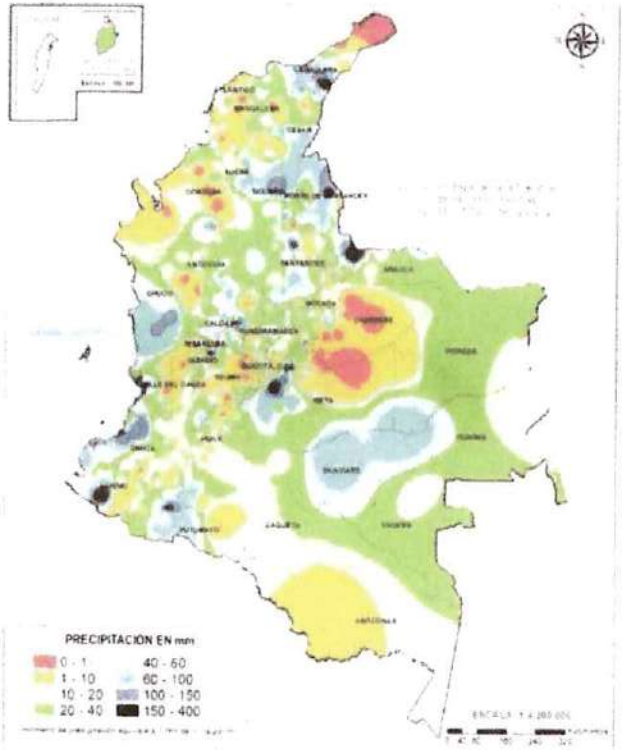
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 15 de junio, hasta las 07:00 HLC del lunes, 16 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 13 de junio, hasta las 07:00 HLC del lunes, 16 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **descenso significativo del 40%** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Cauca, Chocó, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, San Andrés Providencia y Santa Catalina y Valle del Cauca. El registro más alto en un período de **24 horas** se presentó en el municipio de **Timbiquí**, en el departamento de **Cauca** con **149,0 milímetros de precipitación**.

ROJA

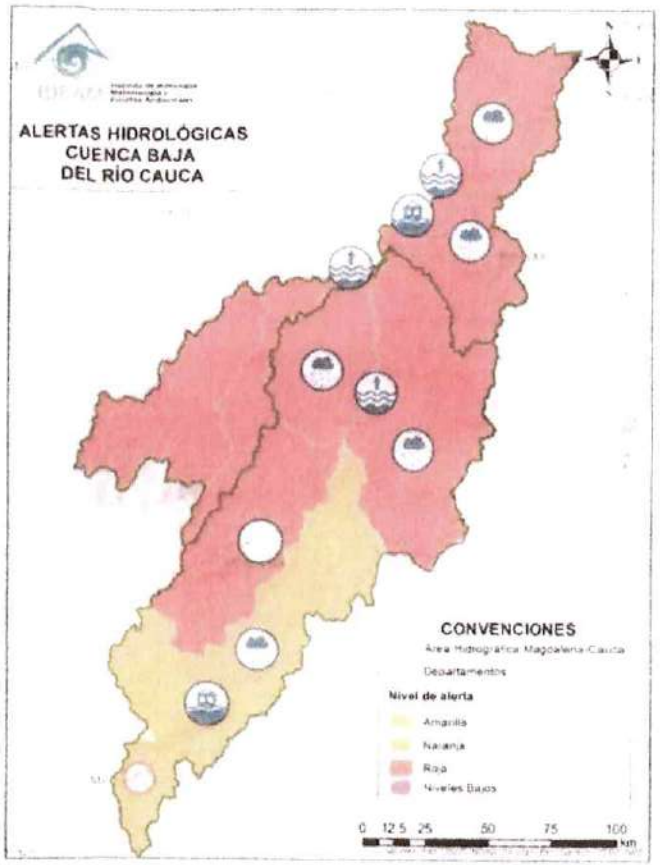
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Atrat - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Caribe - Guajira, Catatumbo, Alto Magdalena, Medi Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca, Nechí, Inírida, Guaviare, Meta Arauca, Vaupés, Putumayo, Mira, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios d los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los río que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Caribe - Guajira Catatumbo, Alto Magdalena, Saldaña, Medio Magdalena, Sogamoso, Bajo Magdalena Cauca -San Jorge, Cauca, Nechí, Cesar, Bajo Magdalena, Inírida, Guaviare, Meta Casanare, Arauca, Orinoco Directos, Caquetá, Caguán, Putumayo, Amazonas - Directos Mira, Patía, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico - Directos, Islas Caribe.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de lo departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte d Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por tiempo lluvioso en el mar Caribe occidental y suroccidental, por viento y oleaje en e mar Caribe central.
- Por tiempo lluvioso y pleamar a lo largo del océano Pacífico.

Mapas de alertas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 16 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes en los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Donmatías y Amalfi (Antioquia). Especial atención en la cuenca del río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburrá, como las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero y Doña María. **Nota**: Se reportan inundaciones en el municipio de Santa Rosa de Osos, Antioquia (06/06/2025).
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia). **Nota:** Se registra desbordamiento de quebradas por creciente súbita en la vía El Limón - El Roble, en el municipio de Anorí, Antioquia (09/06/2025).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Niveles altos y probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia). **Nota: 1)** Se registran desbordamientos del rio Nechí a la altura del Centro Poblado de Cuturú (margen izquierdo del rio), en el municipio de Caucasia, y en el municipio del Bagre (Por el margen derecho del rio), en el departamento de Antioquia (11/06/2025).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). **Nota:** Se reporta desbordamiento del rio Caribona a la altura del corregimiento de Pueblo Nuevo Regencia, en el municipio de Montecristo, Bolívar (11/06/2025).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica el Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C. 18 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

169

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

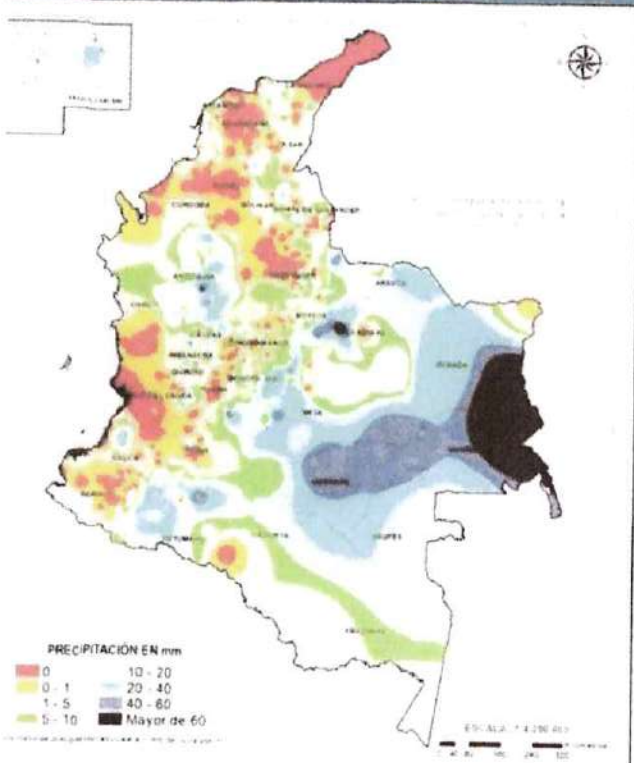
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 18 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

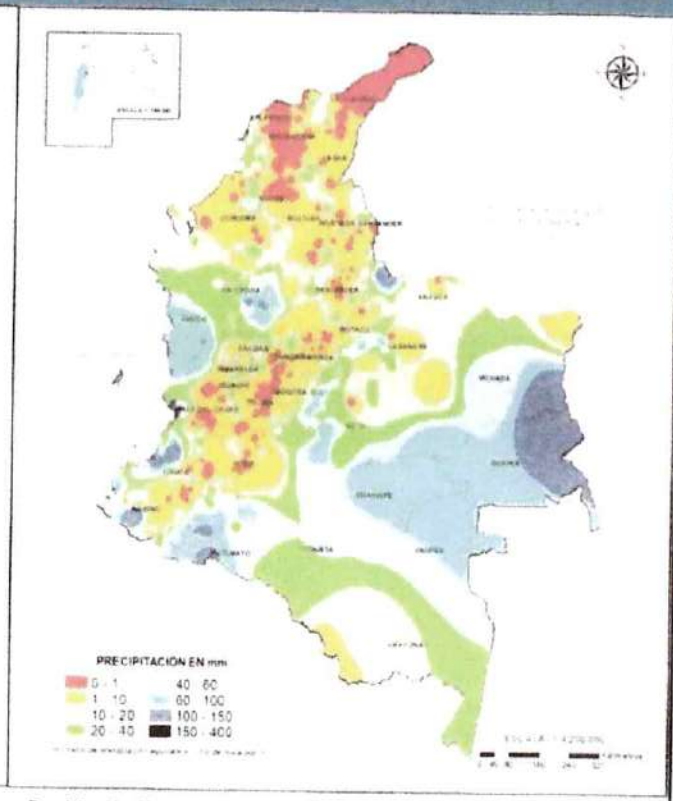
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del martes 17 de junio, hasta las 07:00 HLC del miércoles, 18 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del domingo 15 de junio, hasta las 07:00 HLC del miércoles, 18 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **leve descenso del 7 %** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Huila, Meta, Norte de Santander y Putumayo. El registro **más alto** en un periodo de **24 horas** se presentó en el municipio de **Inírida**, en el departamento de **Guainía** con **97,0 milímetros de precipitación**.

ROJA

- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríc Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Medio Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge Nechí, Inírida, Guaviare, Meta, Arauca, Vaupés, Putumayo.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios d los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Nort de Santander, Putumayo, Quindío y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en alguno municipios de los departamentos de Cundinamarca y Norte de Santander.

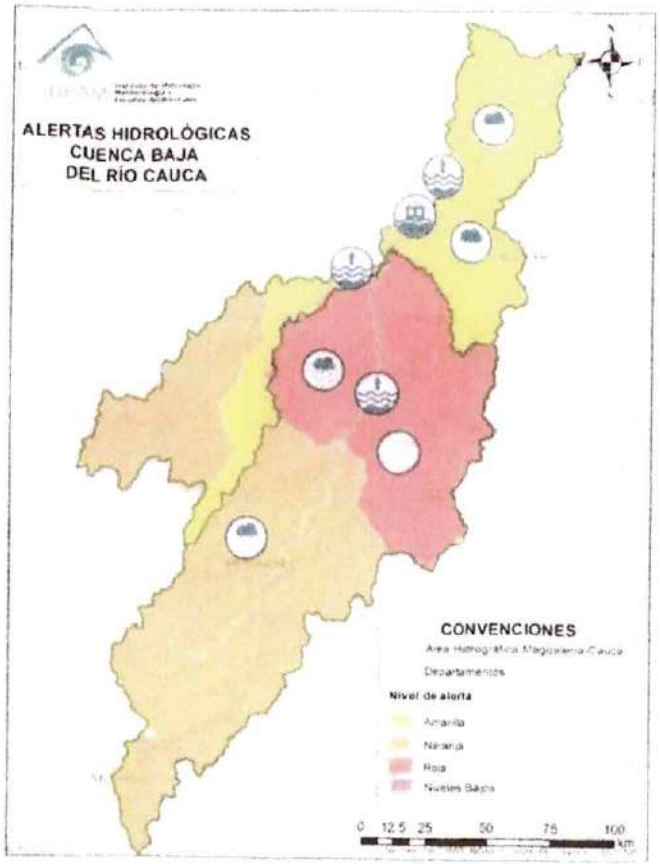
NARANJA

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de lc ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Caribe Guajira, Catatumbo, Alto Magdalena, Medio Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -Sa Jorge, Cauca, Nechí, Cesar, Bajo Magdalena, Inírida, Guaviare, Meta, Casanare Arauca, Orinoco Directos, Caquetá, Caguán, Putumayo, Amazonas - Directos, Mir Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico Directos, Islas Caribe.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios d los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santande Putumayo, Risaralda, Santander y Tolima.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal e algunos municipios de los departamentos de La Guajira.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el mar Caribe central y oriental.

Para mayor información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 18 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia). **Nota:** Se registra desbordamiento de quebradas por creciente súbita en la vía El Limón - El Roble, en el municipio de Anorí, Antioquia (09/06/2025).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca - Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia). **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del río Nechí en el sector Zona Rosa en el municipio de Zaragoza (Antioquia) (16/06/2025). **2)** Se registran desbordamientos del río Nechí a la altura del Centro Poblado de Cuturú (margen izquierdo del río), en el municipio de Caucasia, y en el municipio del Bagre (Por el margen derecho del río), en el departamento de Antioquia (11/06/2025).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). **Nota:** Se reporta desbordamiento del río Caribona a la altura del corregimiento de Pueblo Nuevo Regencia, en el municipio de Montecristo, Bolívar (11/06/2025).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 19 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
170

IDEAM

CONTENIDO

Lo mas destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorologicas actuales
Pronóstico de precipitación de las proximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorologicas adicionales
Alertas Hidrologicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacifico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

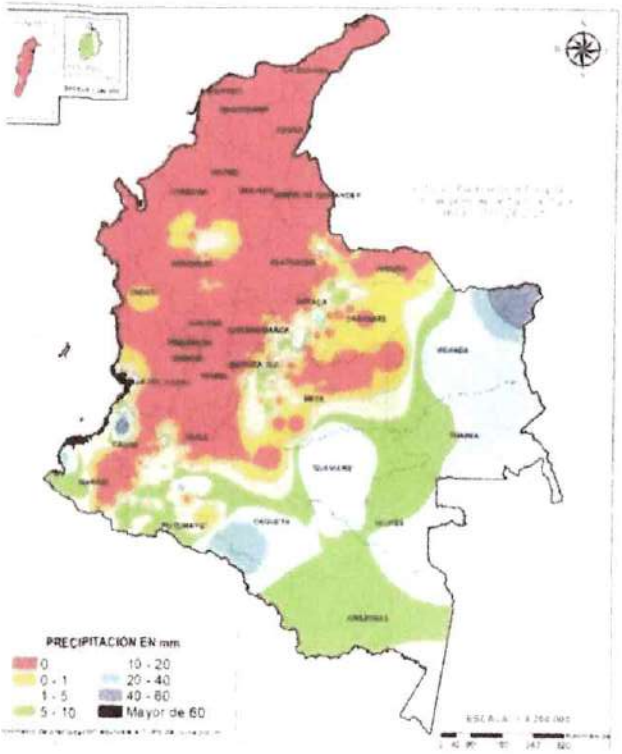
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 19 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

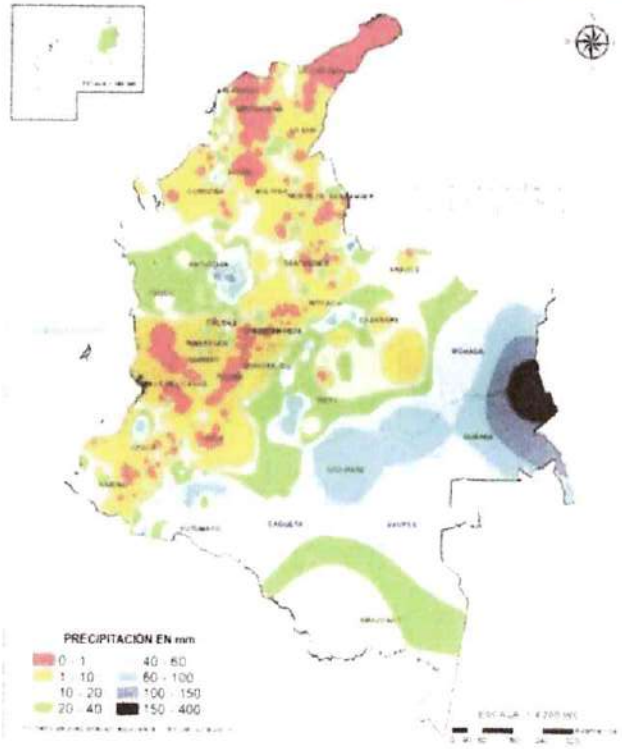
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del miércoles 18 de junio, hasta las 07:00 HLC del jueves, 19 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del lunes 16 de junio, hasta las 07:00 HLC del jueves, 19 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **descenso significativo** del 83% en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Caquetá, Cauca, Nariño, Putumayo y Vichada. El registro **más alto** en un periodo de **24 horas** se presentó en el municipio de **Puerto Carreño**, en el departamento de **Vichada** con **58,2 milímetros de precipitación**.

ROJA

- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los río Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Inirida, Guaviare, Meta, Arauca, Vaupé Putumayo
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipio de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanar Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte d Santander, Putumayo y Valle del Cauca.

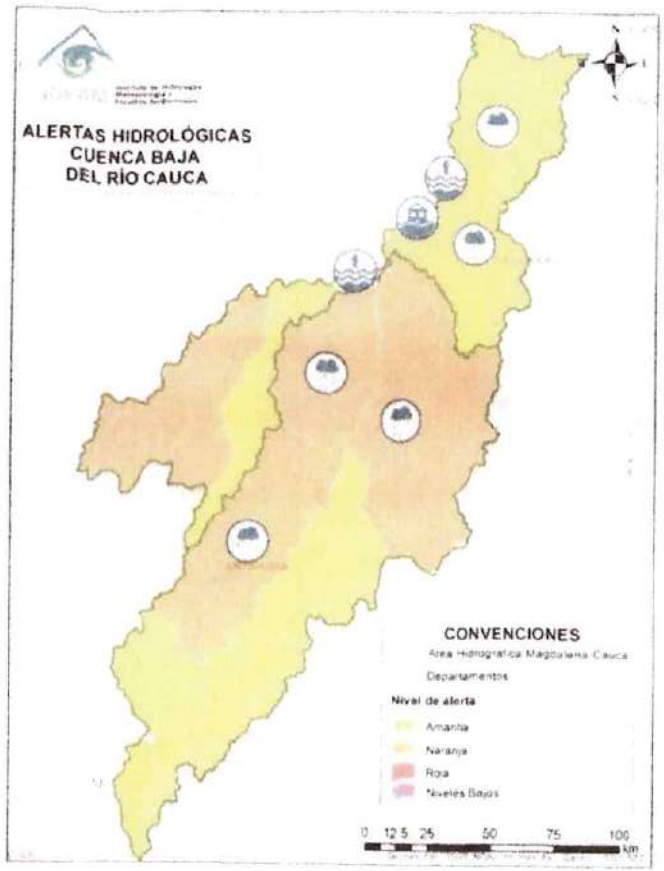
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de lo ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Alt Magdalena, Medio Magdalena, Cauca, Nechí, Inirida, Guaviare, Meta, Casanar Arauca, Orinoco Directos, Caguán, Amazonas - Directos, Mira, Patía, Tapaje - Dagua Directos, San Juan, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico - Directos, Islas Caribe
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios d los departamentos de Cundinamarca, Huila, Antioquia, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyac Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, La Guajira, Magdalena, Met Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Vall del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal e algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca y Norte de Santander.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el mar Caribe central y oriental.

• Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 19 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia). **Nota:** Se registra desbordamiento de quebradas por creciente súbita en la vía El Limón - El Roble, en el municipio de Anorí, Antioquia (09/06/2025).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia). **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del río Nechí en el sector Zona Rosa en el municipio de Zaragoza (Antioquia) (16/06/2025). **2)** Se registran desbordamientos del rio Nechí a la altura del Centro Poblado de Cuturú (margen izquierdo del río), en el municipio de Caucasia, y en el municipio del Bagre (Por el margen derecho del rio), en el departamento de Antioquia (11/06/2025).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Rio Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). **Nota:** Se reporta desbordamiento del rio Caribona a la altura del corregimiento de Pueblo Nuevo Regencia, en el municipio de Montecristo, Bolivar (11/06/2025).
	Cauca	Bajo rio Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolivar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 20 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
171

IDEAM

CONTENIDO

Lo mas destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclon Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronostico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 20 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

a alerta hidrológica

en el rio Nechí y sus aportantes en la
l rio Anorí. Especial atención a los
mpamento y Yarumal (Antioquia).

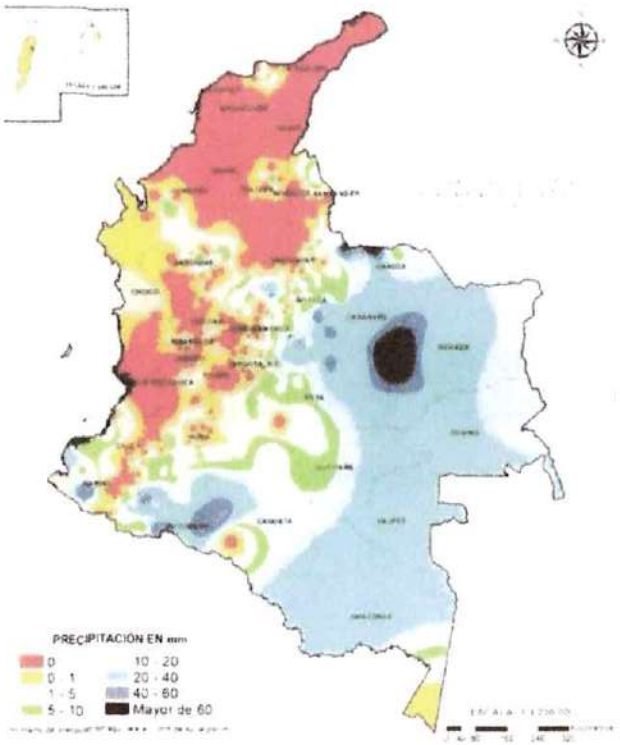
y sus aportantes en la cuenca baja,
ca - Villa Mena, Villa - Puente Villa,
re. Se recomienda especial atención
Bagre y Nechí (Antioquia). **Notas: 1)**
Nechí en el sector Zona Rosa en el
a) (16/06/2025). **2)** Se registran
altura del Centro Poblado de Cuturú
el municipio de Caucasia, y en el
margen derecho del rio), en el
/2025).

en los aportantes directos al Bajo
Nechí y Brazo de Loba, con especial
teo, Claras, Montecristo, Bocachica y
ibona en el municipio de Montecristo
damiento del rio Caribona a la altura
evo Regencia, en el municipio de

rompimiento del dique marginal del
la altura de San Jacinto del Cauca
atención en La Región de La Mojana
uca (06/05/2024).

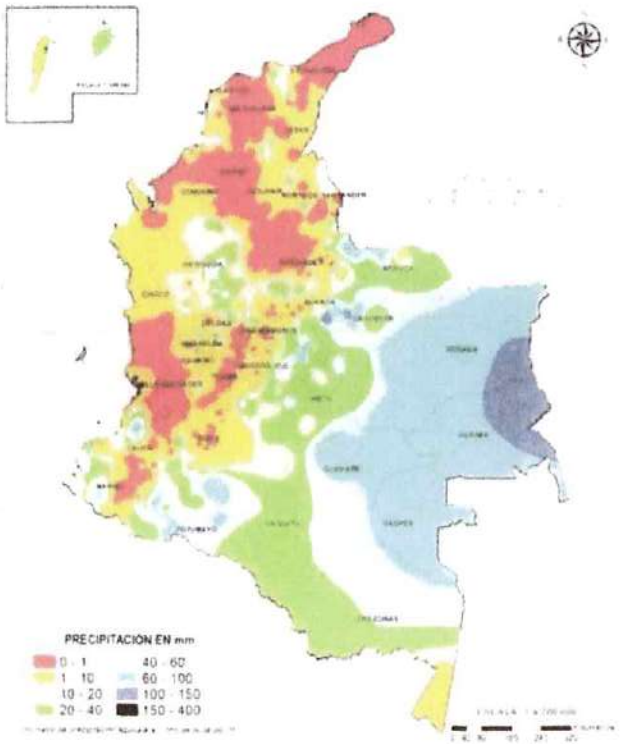
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del jueves 19 de junio, hasta las 07:00 HLC del viernes, 20 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del martes 17 de junio, hasta las 07:00 HLC del viernes, 20 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Se ha obs
con respe
municipio
Putumayo
presentó
milimetro

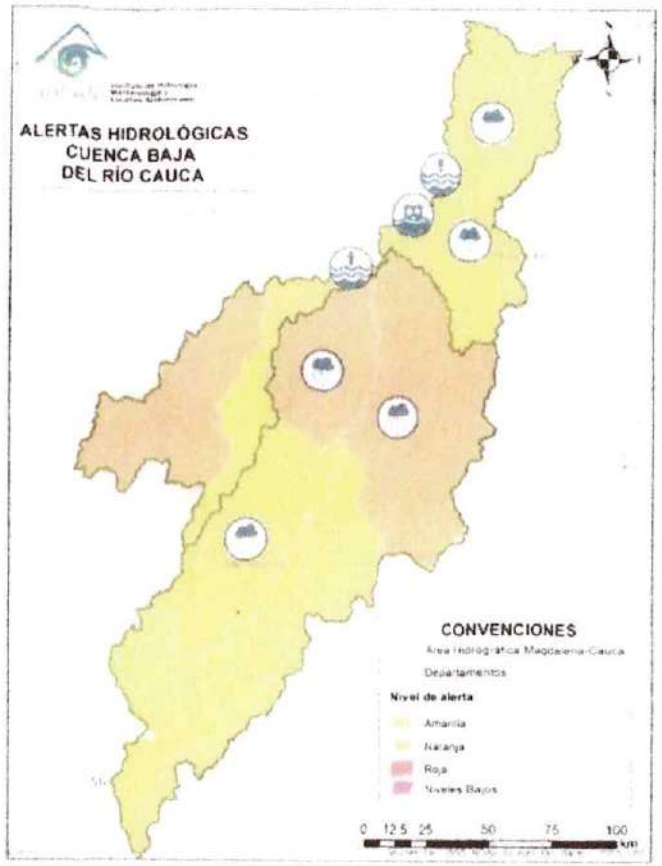
- Por alta
  Bajo Ma
- Por alta
  de los
  Cauca,
  Santan

- Por mo
  ríos qu
  Magdal
  Directos
  Dagua
- Por mo
  los dep
  Cauca,
  Santan
- Por mo
  algunos
  Valle de
- Por tier
  central.
- Por tier

catego

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualizacion: 20 de junio de 2025 12.00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de l
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas cuenca alta, especialmente en e municipios de Angostura, Anorí, Ca
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí especialmente las quebradas La C Juan Vara y los ríos Tigui y El Baç en los municipios de Zaragoza, El I Se reportó desbordamiento del río municipio de Zaragoza (Antioqu desbordamientos del rio Nechí a la (margen izquierdo del río), en municipio del Bagre (Por el departamento de Antioquia (11/06
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas Cauca – Ciénaga La Raya entre río atención en las quebradas San Ma Manzanares; y los ríos Ariza y Car (Bolivar). **Nota:** Se reporta desbor del corregimiento de Pueblo Nu Montecristo, Bolivar (11/06/2025).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por río Cauca en el sector Caregato a (Bolivar). Se recomienda especial por transvase del caudal del rio Ca

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 21 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
172

IDEAM

CONTENIDO

Lo mas destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronostico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

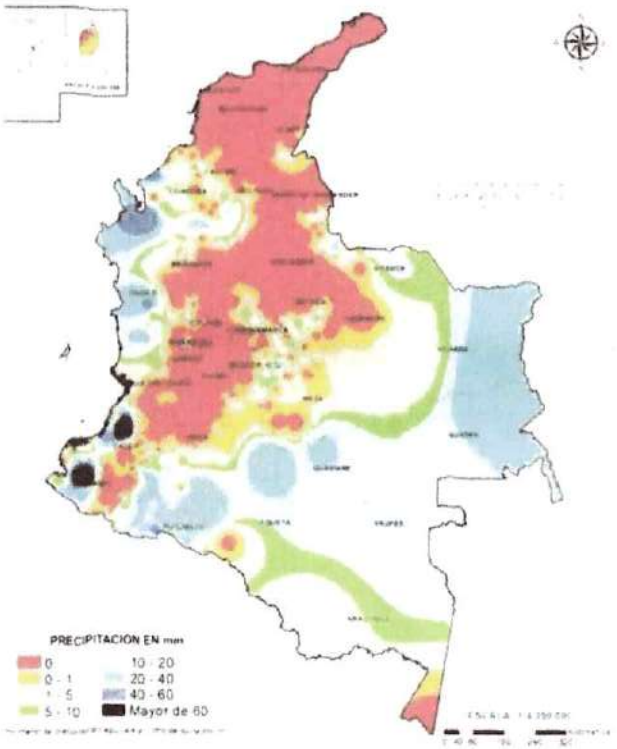
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

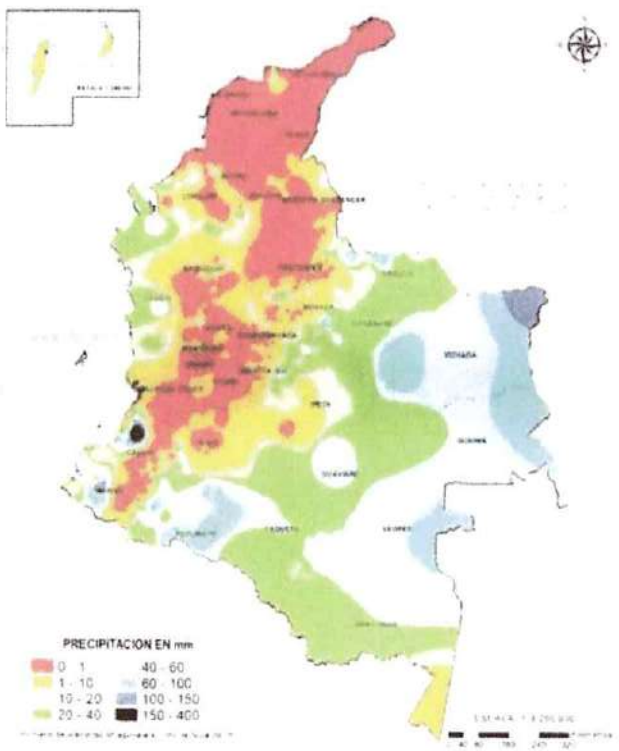
Alertas vigentes hasta 21 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del viernes 20 de junio, hasta las 07:00 HLC del sábado, 21 de junio de 2025.
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del miércoles 18 de junio, hasta las 07:00 HLC del sábado, 21 de junio de 2025.
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado una **disminución del 34%** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Guainía, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo y Vichada. El registro **más alto** en un período de **24 horas** se presentó en el municipio de **López de Micay**, en el departamento de **Cauca** con **134,0 milímetros de precipitación**.

ROJA

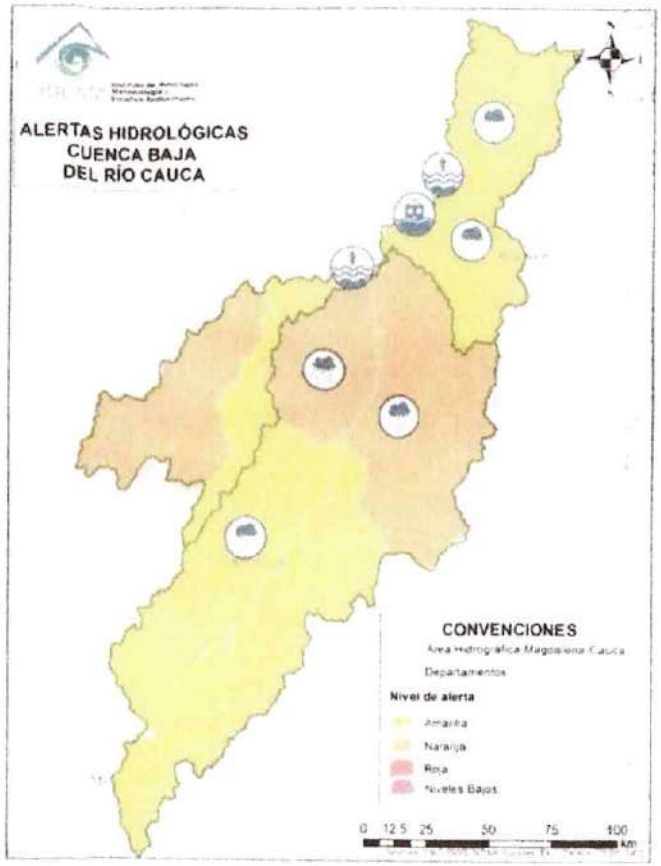
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríc Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Inírida, Guaviare, Meta, Arauca, Putumayo, Patía Tapaje - Dagua – Directos.
- Por **alta probabilidad** de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipic de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayc Risaralda, Valle del Cauca.

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de lo ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Alt Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca, Nechí, Inírida, Guaviare, Meta Casanare, Arauca, Orinoco Directos, Vaupés, Caquetá, Putumayo, Amazonas Directos, Mira, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juán, Baudó - Directos Pacífico Pacífico - Directos, Islas Caribe.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios d los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santande Putumayo, Santander, Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal e algunos municipios de los departamentos de Atlántico, Bolívar, La Guajira, Magdalena Tolima.
- Por tiempo lluvioso en el mar Caribe suroccidental y por viento y oleaje en el mar Caribe central, occidental y oriental.
- Por tiempo lluvioso a lo largo del océano Pacífico.

Para mayor información e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 21 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia). **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del río Nechí en el sector Zona Rosa en el municipio de Zaragoza (Antioquia) (16/06/2025). **2)** Se registran desbordamientos del río Nechí a la altura del Centro Poblado de Cuturú (margen izquierdo del río), en el municipio de Caucasia, y en el municipio del Bagre (Por el margen derecho del río), en el departamento de Antioquia (11/06/2025).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). **Nota:** Se reporta desbordamiento del río Caribona a la altura del corregimiento de Pueblo Nuevo Regencia, en el municipio de Montecristo, Bolívar (11/06/2025).
	Cauca	Bajo río Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA):

Bogotá D.C. 22 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
173

IDEAM

CONTENIDO

Lo mas destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronostico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronostico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrologicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronostico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacifico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atencion inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

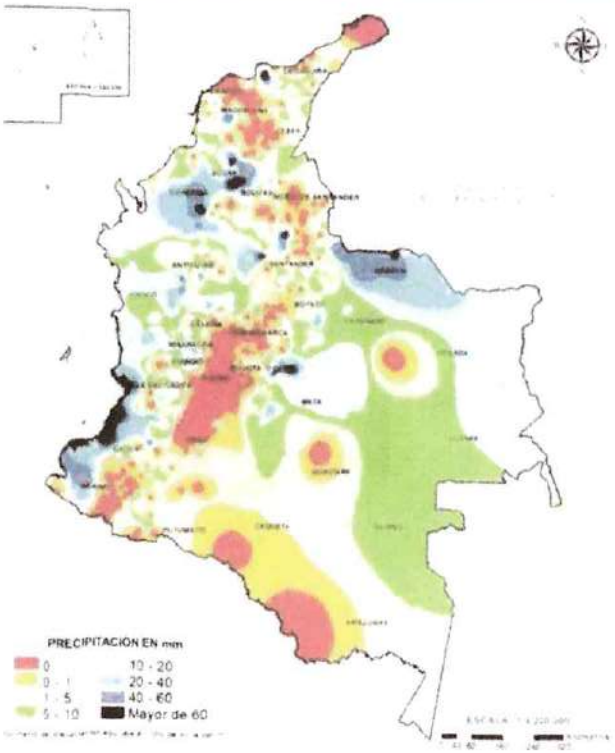
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus caracteristicas pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 22 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

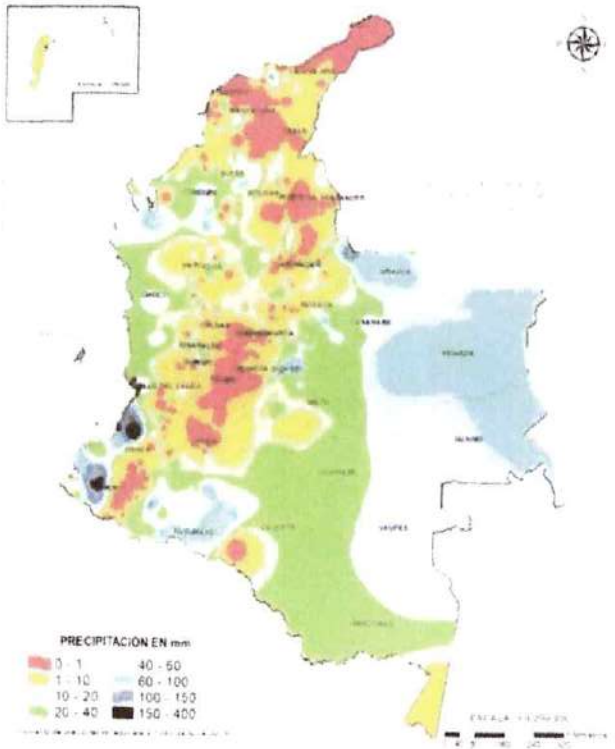
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 21 de junio, hasta las 07:00 HLC del domingo, 22 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 19 de junio, hasta las 07:00 HLC del domingo, 22 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

• Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **aumento significativo del 94%** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Cauca, Córdoba, Magdalena, Meta, Santander y Sucre. El registro **más alto** en un período de **24 horas** se presentó en el municipio de **Timbiquí**, en el departamento de **Cauca** con **135,0 milímetros de precipitación**.

ROJA

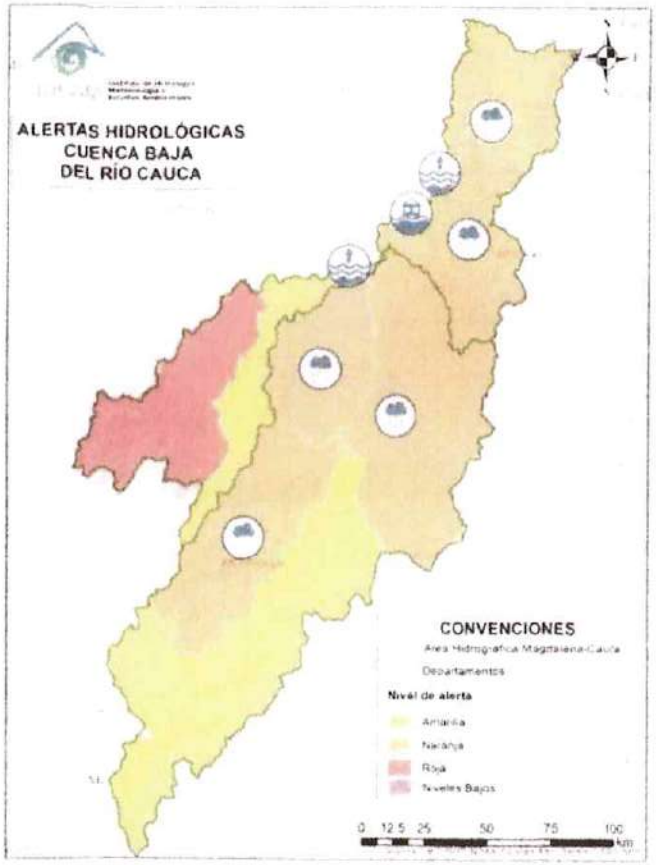
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Sinú, Baj Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca, Inírida, Guaviare, Meta, Arauca, Putumayo, Patía Tapaje - Dagua – Directos.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de lc departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Choc Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumay Risaralda, Santander, Valle Del Cauca, Huila, Caldas.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipic de los departamentos de La Guajira, Tolima y Cundinamarca.

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos qu comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Alto Magdalena, Cauca, Baj Magdalena- Cauca -San Jorge, Nechí, Inírida, Guaviare, Meta, Casanare, Arauca, Orinoc Directos, Vaupés, Caquetá, Amazonas - Directos, Mira, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, Sa Juan, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico - Directos, Islas Caribe.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de lc departamentos de Cundinamarca, Huila, Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquet Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindí Santander, Sucre, Tolima.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en alguno municipios de los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cundinamarca, Huila, La Guajir Magdalena y Tolima.
- Por tiempo lluvioso en el mar Caribe occidental y por viento y oleaje en el mar Caribe orienta central y occidental.
- Por tiempo lluvioso a lo largo del océano Pacífico.

e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualización: 22 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrologica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el rio Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anori, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del rio Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tiguí y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia). **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del rio Nechí en el sector Zona Rosa en el municipio de Zaragoza (Antioquia) (16/06/2025). **2)** Se registran desbordamientos del rio Nechí a la altura del Centro Poblado de Cuturú (margen izquierdo del río), en el municipio de Caucasia, y en el municipio del Bagre (Por el margen derecho del rio), en el departamento de Antioquia (11/06/2025).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). **Nota:** Se reporta desbordamiento del rio Caribona a la altura del corregimiento de Pueblo Nuevo Regencia, en el municipio de Montecristo, Bolívar (11/06/2025).
	Cauca	Bajo rio Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del rio Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D.C. 23 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
174

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronostico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

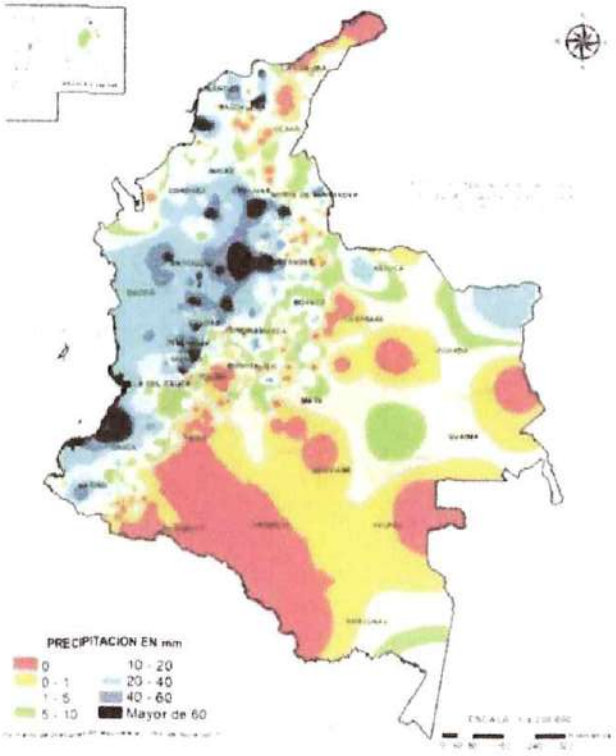
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 23 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

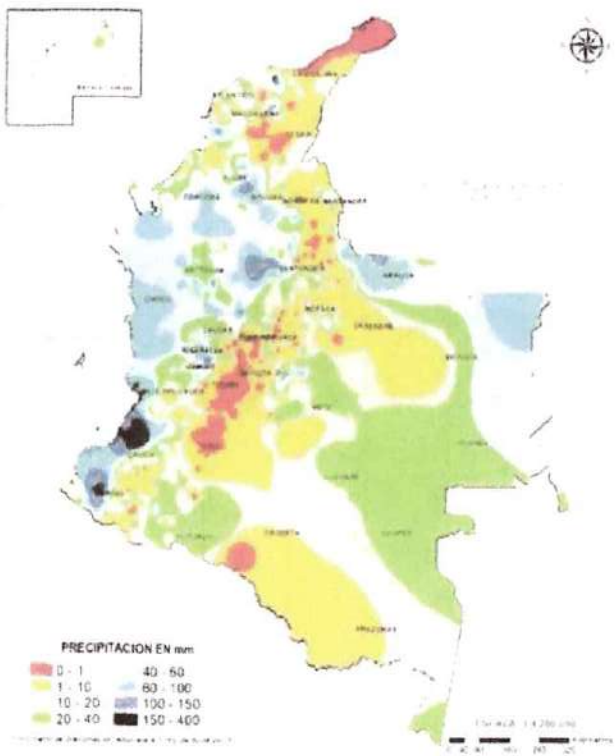
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 22 de junio, hasta las 07:00 HLC del lunes, 23 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 20 de junio, hasta las 07:00 HLC del lunes, 23 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **aumento significativo del 88%** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Cauca, Cesar, Magdalena, Quindío, Santander y Valle del Cauca. El registro **más alto** en un periodo de **24 horas** se presentó en el municipio de **Fundación**, en el departamento de **Magdalena** con **138,0 milímetros de precipitación**.

ROJA

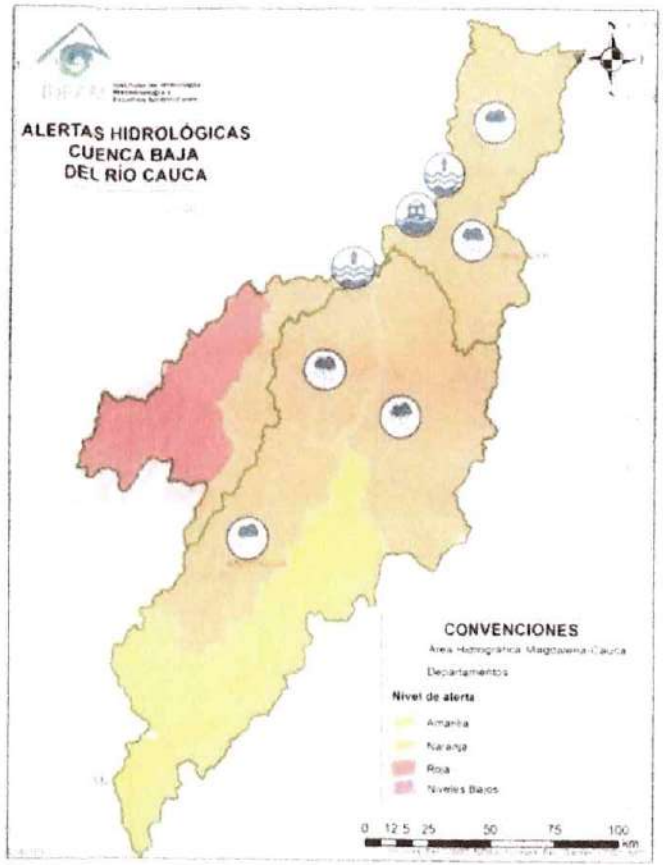
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Caribe Litoral, Sinú, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca, Inírida, Guaviare, Meta, Arauca, Putumayo, Patía, Tapaje - Dagua - Directos.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de La Guajira.

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Caribe - Guajira, Alto Magdalena, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Nechí, Inírida, Guaviare, Meta, Casanare, Arauca, Orinoco Directos, Vaupés, Caquetá, Amazonas Directos, Mira, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico - Directos, Islas Caribe.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Caquetá, Huila, Cesar, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, Huila, La Guajira y Tolima.
- Por tiempo lluvioso a lo largo del mar Caribe y por viento y oleaje en el mar Caribe central occidental y suroccidental.
- Por tiempo lluvioso en el océano Pacífico norte y centro.

e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualizacion: 23 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia). **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del río Nechí en el sector Zona Rosa en el municipio de Zaragoza (Antioquia) (16/06/2025). **2)** Se registran desbordamientos del rio Nechí a la altura del Centro Poblado de Cuturú (margen izquierdo del río), en el municipio de Caucasia, y en el municipio del Bagre (Por el margen derecho del rio), en el departamento de Antioquia (11/06/2025).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Rio Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). **Nota:** Se reporta desbordamiento del rio Caribona a la altura del corregimiento de Pueblo Nuevo Regencia, en el municipio de Montecristo, Bolívar (11/06/2025).
	Cauca	Bajo rio Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C. 24 de junio de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
175

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta **ROJA**

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

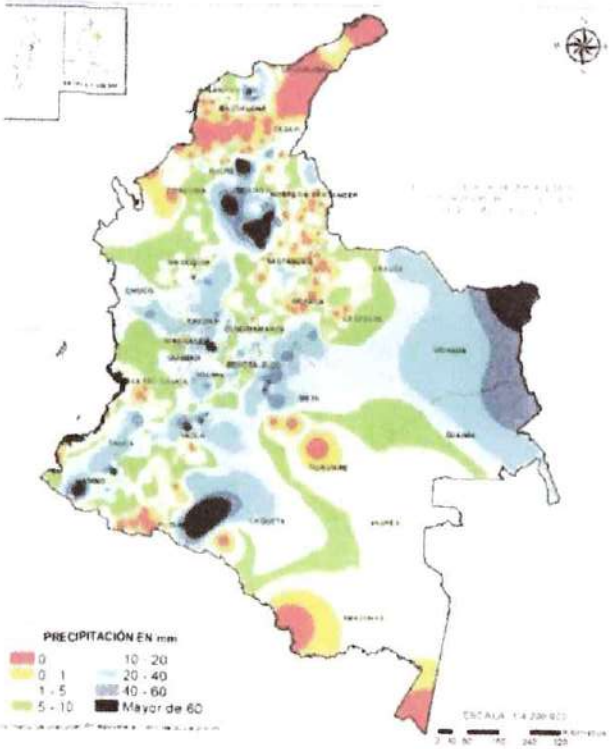
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características preténtas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no esta encaminado a alertar sino a informar

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 24 de junio de 2025 - 18:00 HLC.

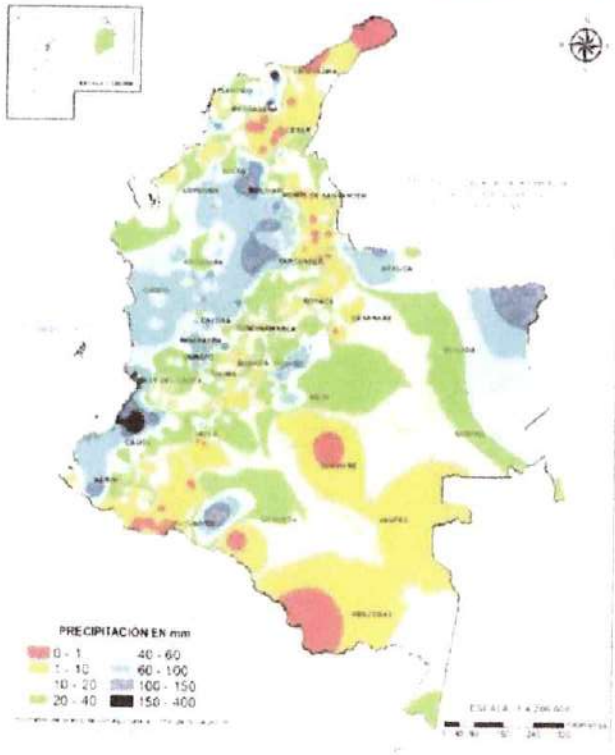
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del lunes 23 de junio, hasta las 07:00 HLC del martes, 24 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del sábado 21 de junio, hasta las 07:00 HLC del martes, 24 de junio de 2025.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un **leve descenso del 7%** en los volumenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caquetá, Huila, Magdalena, Meta Nariño, Santander, Tolima y Vichada. El registro **más alto** en un período de **24 horas** se presentó en el municipio de **Solano**, en el departamento de **Caquetá** con **120,0 milímetros de precipitación**

ROJA

- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos Caribe Litoral, Sinú, Alto Magdalena, Medio Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca Nechí, Inírida, Guaviare, Meta, Arauca, Putumayo, Patía, Tapaje - Dagua – Directos.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Valle Del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de La Guajira.

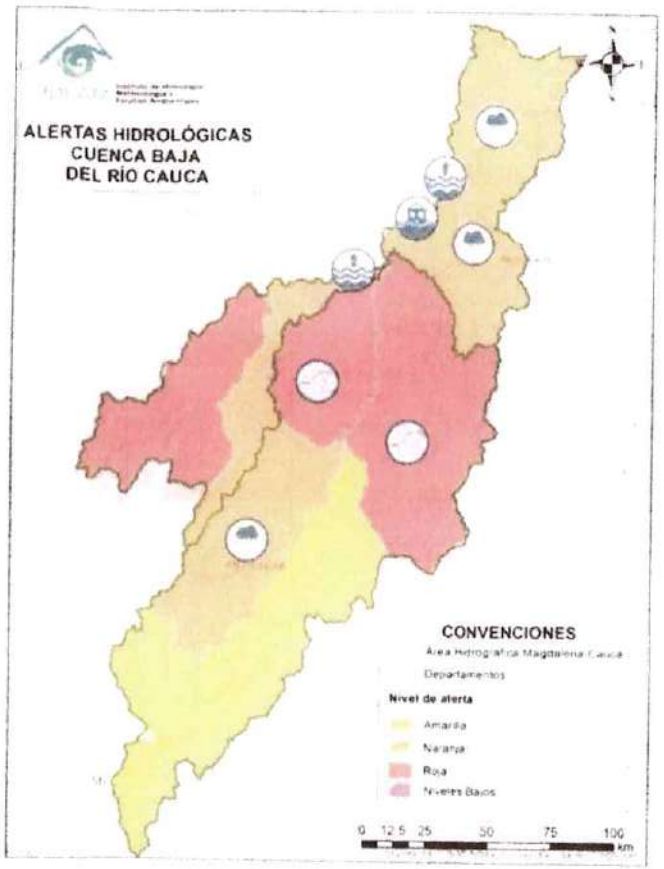
NARANJA

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Caribe - Guajira, Alto Magdalena, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Nechí, Bajo Magdalena, Inírida, Guaviare, Meta, Casanare, Arauca, Orinoco Directos, Vaupés, Caquetá Amazonas - Directos, Mira, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan, Baudó - Directos Pacífico, Pacífico - Directos Islas Caribe.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Caquetá, Huila, Cesar, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de La Guajira.
- Por tiempo lluvioso en el mar Caribe y por viento y oleaje en el mar Caribe central occidental, suroccidental.
- Por tiempo lluvioso en el océano Pacífico Norte y Central.

Para más información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)

Actualizacion: 24 de junio de 2025 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el rio Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el rio Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del rio Nechí	Crecientes súbitas en el rio Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca - Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tigui y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia). **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del río Nechí en el sector Zona Rosa en el municipio de Zaragoza (Antioquia) (16/06/2025). **2)** Se registran desbordamientos del rio Nechí a la altura del Centro Poblado de Cuturú (margen izquierdo del río), en el municipio de Caucasia, y en el municipio del Bagre (Por el margen derecho del rio), en el departamento de Antioquia (11/06/2025).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Rio Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca - Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolivar). **Nota:** Se reporta desbordamiento del rio Caribona a la altura del corregimiento de Pueblo Nuevo Regencia, en el municipio de Montecristo, Bolivar (11/06/2025).
	Cauca	Bajo rio Cauca	**Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolivar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).

REPROGRAMACION FINANCIERA INTERVENTORIA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A 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"

PRESUPUESTO INTERVENTORIA DEL PROYECTO

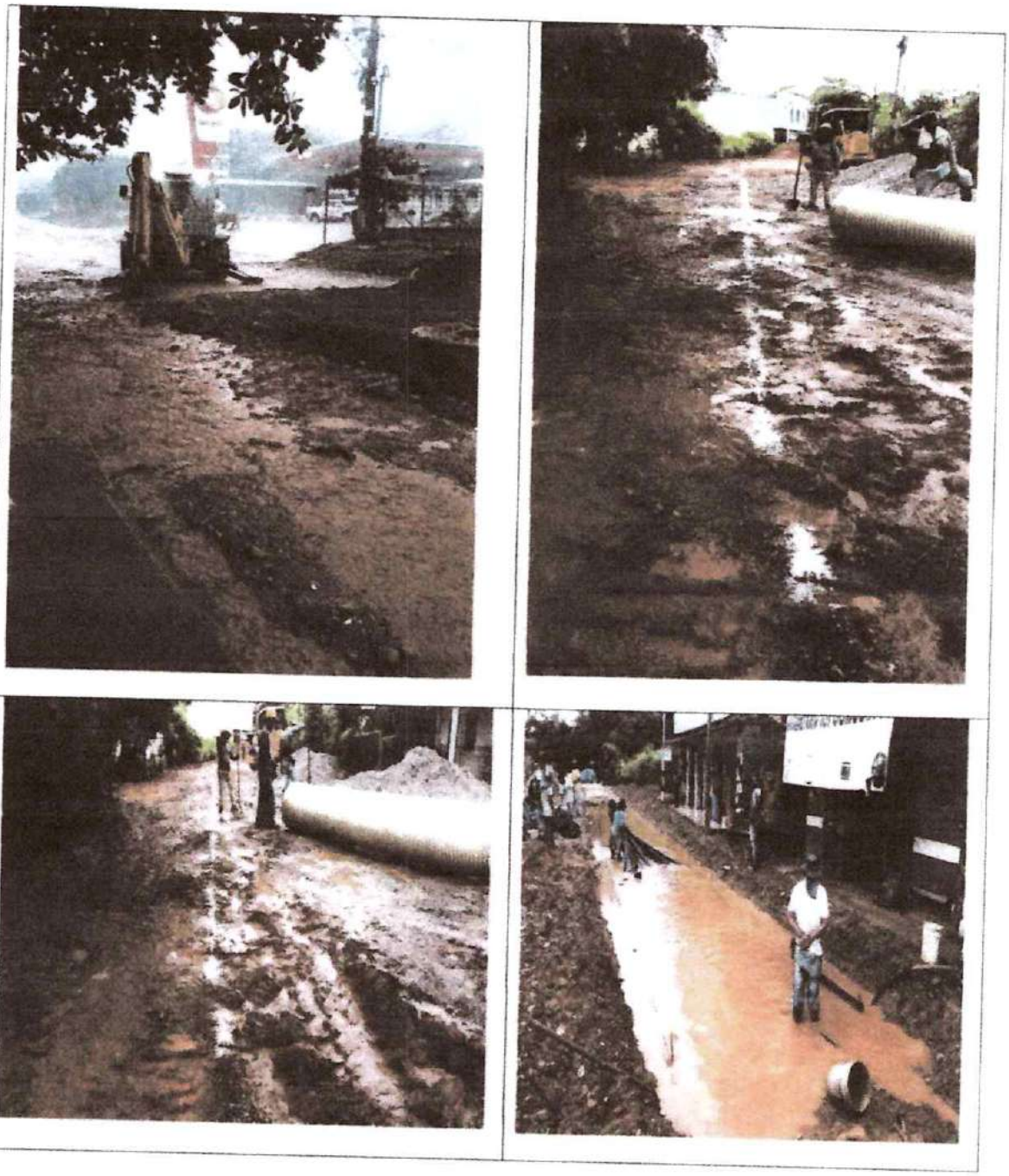
	ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	TIEMPO	DEDICACIÓN	VALOR (SUMINIDO)	FM	TOTAL	MES 1 (02 ABRIL 2025 AL 02 DE MAYO DE 2025) CANTIDAD	DEDICACIÓN	TOTAL	MES 2 (03 MAYO 2025 AL 02 DE JUNIO DE 2025) CANTIDAD	DEDICACIÓN	TOTAL	MES 3 (03 JUNIO 2025 AL 02 DE JULIO DE 2025) CANTIDAD	DEDICACIÓN	TOTAL	MES 4 (03 JULIO 2025 AL 02 DE AGOSTO DE 2025) CANTIDAD	DEDICACIÓN	TOTAL	MES 5 (03 AGOSTO 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025) CANTIDAD	DEDICACIÓN	TOTAL	MES 6 (03 SEPTIEMBRE 2025 AL 02 DE OCTUBRE DE 2025) CANTIDAD	DEDICACIÓN	TOTAL
1																										
1.1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	Mes	1	50%	$ 3.300.000	2,00	$ 24.300.000		50%	$ 1.650.000,00		50%	$ 3.300.000,00		50%	$ 3.300.000,00		50%	$ 3.300.000,00		50%	$ 3.300.000,00		50%	$ 3.300.000,00
1.2	INGENIERO RESIDENTE	1	Mes	1	100%	$ 3.300.000	2,00	$ 28.000.000		100%	$ 7.000.000,00		100%	$ 7.000.000,00		100%	$ 7.000.000,00		25,00%	$ 2.750.000,00		25,00%	$ 750.000,00		25,00%	$ 2.750.000,00
1.3	SISO	1	Mes	1	100%	$ 4.400.000	2,00	$ 26.400.000		100%	$ 8.800.000,00		100%	$ 8.800.000,00		50%	$ 4.400.000,00		50%	$ 3.500.000,00		50%	$ 3.500.000,00		50%	$ 3.500.625,00
1.4	TOPOGRAFO	1	Mes	1	100%	$ 3.300.000	2,00	$ 24.000.000		100%	$ 9.000.000,00		100%	$ 9.000.000,00		50%	$ 3.300.000,00		50%	$ 3.300.000,00		50%	$ 3.300.000,00		50%	$ 3.300.000,00
1.5	CADENERO	1	Mes	1	100%	$ 1.423.500	2,00	$ 17.500.000		100%	$ 2.847.000,00		100%	$ 2.847.000,00		50%	$ 1.423.500,00		50%	$ 1.423.500,00		50%	$ 1.423.500,00		50%	$ 1.423.500,00
1.6	SECRETARIA	1	Mes	1	100%	$ 1.423.500	2,00	$ 17.500.000		100%	$ 2.847.000,00		100%	$ 2.847.000,00		50%	$ 1.423.500,00		50%	$ 1.423.500,00		50%	$ 1.423.500,00		50%	$ 1.423.500,00
1.7	CONDUCTOR	1	Mes	1	100%	$ 1.423.500	2,00	$ 17.500.000		100%	$ 2.847.000,00		100%	$ 2.847.000,00		50%	$ 1.423.500,00		50%	$ 1.423.500,00		50%	$ 1.423.500,00		50%	$ 1.423.500,00
						SUBTOTAL SALARIOS PERSONAL		$ 124.364.000			$ 33.841.000			$ 33.841.000			$ 18.829.500			$ 18.829.500			$ 18.829.500			$ 18.829.500
2	APORTE DIRECTIVO ADMINISTRACION	UNIDAD		CANTIDAD		VALOR MENSUAL		TOTAL	Cant		TOTAL	CANT COBRO		TOTAL	CANT COBRO		TOTAL	CANT COBRO		TOTAL	CANT COBRO		TOTAL	CANT COBRO		TOTAL
2.1	Elaboración y presentación de informes (incluye actas, registro fotográfico, fotocopias, papelería y demás) Original y copia	MES		4		$ 1.500.000		$ 6.000.000	1		$ 1.500.000	1		$ 1.500.000	0,50		$ 750.000	0,50		$ 750.000	0,50		$ 750.000	0,50		$ 750.000
2.2	Registro de bitácoras (Diariedades de campo, ordenes modificatorias y demás que sean considerados por el supervisor). Entrega de Registros de Ejecución. Planillas de diariedad de campo.																									
	1. Asistencia a la compresión de cilindros y núcleos de concreto (que la toma de cilindros de concreto se realice mínimo una vez por día, y por lo menos una vez por cada tipo)	UND		18		$ 100.000		$ 1.800.000	4		$ 400.000	4		$ 400.000	2		$ 200.000	2		$ 200.000	2		$ 200.000	2		$ 200.000
	6. Densidad in situ cilindro del suelo en el terreno natural del sitio de apique. Cada apique o cilindro	UND		18		$ 100.000		$ 1.800.000	4		$ 400.000	4		$ 400.000	2		$ 200.000	2		$ 200.000	2		$ 200.000	2		$ 200.000
	7. Prueba de resistencia de tensión indirecta de cilindros de concreto	UND		20		$ 100.000		$ 2.000.000	5		$ 500.000	5		$ 500.000	3		$ 300.000	3		$ 300.000	2		$ 200.000	2		$ 200.000
2.3	Alquiler de Equipo de computo y comunicaciones	UND / MES		3		$ 250.000		$ 750.000	1		$ 250.000	1		$ 250.000	1		$ 250.000	1		$ 250.000	0		$ -	0		$ -
2.4	Planos definitivos de construcción y Magnetico (incluye diligenciados, ubicación, material y costo)	UND		2		$ 1.500.000		$ 4.500.000	0		$ -	1		$ 1.500.000	0		$ -	0		$ -	0		$ -	0		$ 1.500.000
	Subtotal GASTOS ADMINISTRATIVOS							$ 17.850.000			$ 3.150.000			$ 2.150.000			$ 1.450.000			$ 1.450.000			$ 1.450.000			$ 3.950.000
3	COSTOS OTRAS INVERSIONES	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACIÓN		VALOR MENSUAL		TOTAL	CANT	DEDICACIÓN	TOTAL	CANT	DEDICACIÓN	TOTAL	CANT	DEDICACIÓN	TOTAL	CANT	DEDICACIÓN	TOTAL	CANT	DEDICACIÓN	TOTAL	CANT	DEDICACIÓN	TOTAL
3.1	Costos de transporte y desplazamiento (personal, equipos, combustible, mantenimiento preventivo y correctivo)	MES	4,00	50		$ 1.300.000		$ 44.200.000	1	50	$ 11.200.000	1	50	$ 11.200.000	1	50	$ 11.200.000	1	0,50	$ 5.600.000	1	0,50	$ 5.600.000	1	0,50	$ 5.600.000
3.2	Alquiler Equipo de Topografía Nivelación y Georeferenciamiento, incluye a Herramientas necesarios para la verificación topográfica)	MES	8,00	100		$ 1.700.000		$ 12.800.000	1	100	$ 3.200.000	1	100	$ 3.200.000	1	100	$ 3.200.000	1	0,50	$ 1.600.000	1	0,50	$ 1.600.000	1	0,50	$ 1.600.000
	VALOR COSTOS OTRAS INVERSIONES							$ 57.000.000			$ 14.400.000			$ 14.400.000			$ 7.200.000			$ 7.200.000			$ 7.200.000			$ 7.200.000
	SUBTOTAL (1+2+3) INTERVENTORIA PROYECTO							$ 209.774.000			$ 51.391.000			$ 51.391.000			$ 25.890.000			$ 25.890.000			$ 25.990.500			$ 25.990.500
	IVA (19%)							$ 39.857.060			$ 9.762.290			$ 9.762.290			$ 4.919.100			$ 4.919.100			$ 4.943.195			$ 4.938.195
	TOTAL DEL PROYECTO							$ 249.631.060			$ 61.153.290			$ 61.153.290			$ 30.809.100			$ 30.809.100			$ 30.933.695			$ 30.928.695
											PORCENTAJE PARCIAL			PORCENTAJE PARCIAL			PORCENTAJE PARCIAL			PORCENTAJE PARCIAL			PORCENTAJE PARCIAL			PORCENTAJE PARCIAL
											24,49%			24,49%			12,34%			12,33%			12,39%			12,39%
											PORCENTAJE ACUMULADO			PORCENTAJE ACUMULADO			PORCENTAJE ACUMULADO			PORCENTAJE ACUMULADO			PORCENTAJE ACUMULADO			PORCENTAJE ACUMULADO
											24,49%			48,98%			61,33%			73,66%			86,05%			100,00%

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SALDAÑA
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

DOIVER ANTONIO HIGUERUELA LOPEZ
SUPERVISOR
DIRECTOR TECNICO EDTB

SOLINAC

REGISTRO FOTOGRAFICO



SOLINAC SAS. Carrera 47 N° 44 - 71 Apto 704, Barrio Manchester. Bello Antioquia
Teléfono: 318 806 89 69 E-mail: solinacpavimentos@outlook.es
web: https://solinac.principalwebsite.com

SOLINAC













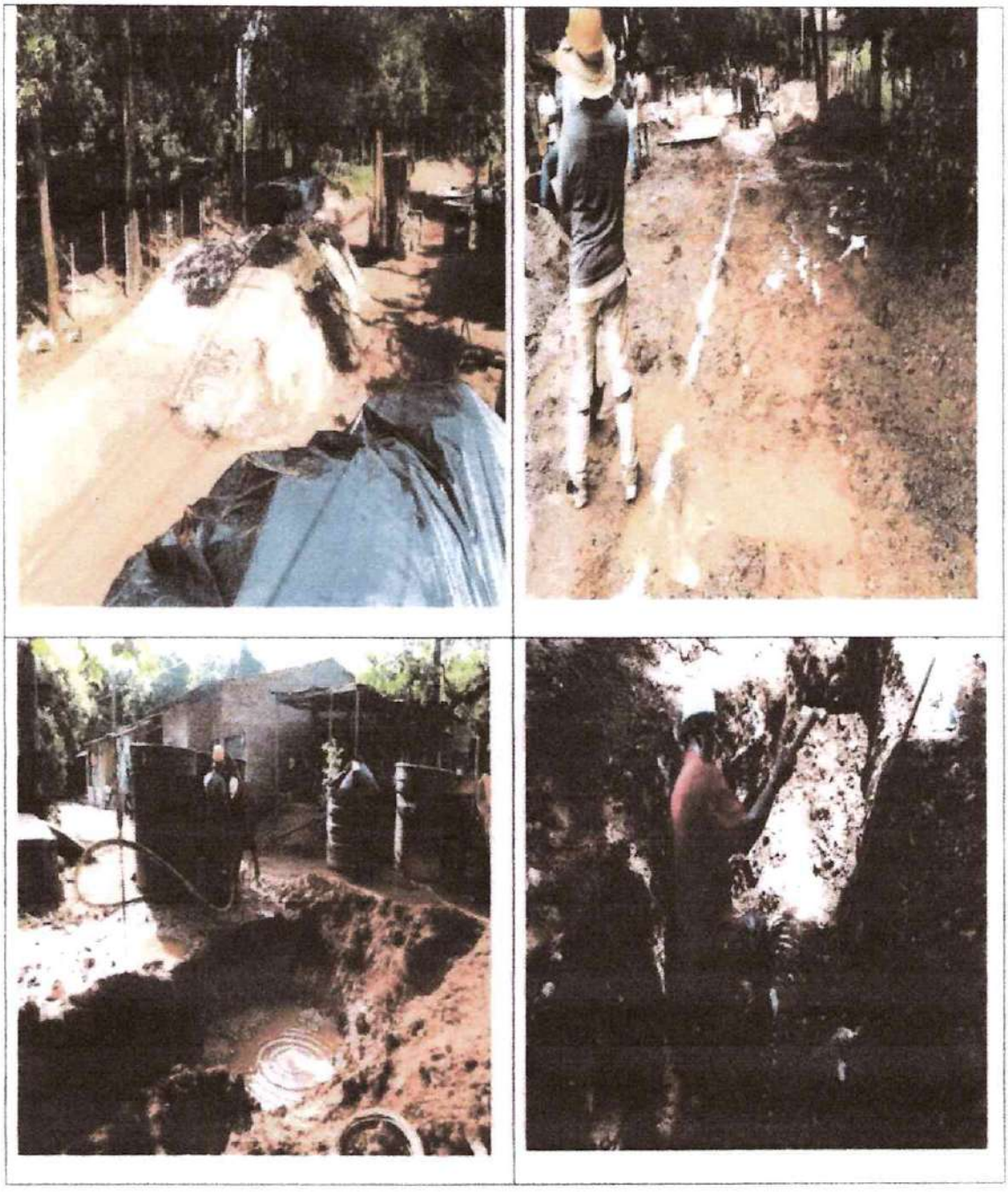
SOLINAC SAS. Carrera 47 N° 44 - 71 Apto 704, Barrio Manchester, Bello Antioquia
Telefono: 318 806 89 69 E-mail: solinacpavimento@outlook.es
web: https://solinac.principalwebsite.com

SOLINAC



SOLINAC SAs. Carrera 47 N° 44 - 71 Apto 704, Barrio Manchester, Bello Antioquia
Telefono: 318 806 89 69 E-mail: solinacpavimento@outlook.es
web: https://solinac.principalwebsite.com

SOLINAC



SOLINAC SAS Carrera 47 N° 44 71 Apto 704, Barrio Manchester Bello Antioquia
Telefono 318 806 89 69 E mail solinacpavimento@outlook es
web https //solinac.principal-website.com

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CODIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PAGINA	1	DE	1

FECHA: 16 (Día) | 6 (Mes) | 2025 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITE DE OBRA No 10
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALLE 50 # 47A-19

CONTRATO DE OBRA No: CT-019-2025 DE 2025

CONTRATISTA: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S "SOLINAC"

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO, 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CT-018-2025 **DE** 2025

INTERVENTOR: Humberto Esteban Vides

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS	ALCALDIA
NELSON FERNEY AGUDELO	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	SOLINAC
WILSON LUIS PACHECO	REPRESENTANTE LEGAL DE SOLINAC	SOLINAC
HUMBERTO ESTEBAN VIDES	REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA	INTERVENTOR
DOVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	SUPERVISOR DEL CONTRATO	EDTB

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
SEGUIMIENTO AL AVANCE FISICO DE LA OBRA
ANALIZAR LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA INTERVENTORIA
REVISAR EL ESTADO DEL ACTA DE COBRO Y LA DOCUMENTACION DE SOPORTE
ESTABLECER COMPROMISOS PARA LA CONTINUIDAD DE LA EJECUCION DE LA OBRA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CODIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PAGINA	1	DE	1

FECHA	16	6	2025
	(Dia)	(Mes)	(Año)

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El Ing. Dolver Antonio Nisperuza López Supervisor del Contrato por parte de la EDTB da la bienvenida a los asistentes e indica que el objetivo del presente comité es realizar seguimiento al avance de la obra con corte a 16 de junio de 2025, solicitando que las intervenciones sean claras y concretas para dar cumplimiento a los puntos establecidos en el orden del dia.

El Ing. [illegible] Residente de Obra, presenta el avance físico del proyecto, exponiendo las actividades ejecutadas a la fecha, el estado actual de los frentes de trabajo y las labores

Acto seguido, el Ing. Humberto Esteban Vides Representante Legal de la Interventoría, informa que realizó la verificación del avance físico de la obra y de las cantidades ejecutadas reportadas por el contratista evidenciando que estas corresponden con las actividades desarrolladas en campo y cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

Durante la reunión, se hace enfasis en la importancia de mantener actualizada la información técnica del proyecto, los registros de obra y los soportes documentales, con el fin de garantizar un adecuado seguimiento contractual y facilitar los procesos de revisión y control por parte de la Interventoría.

El señor Wilson Pacheco, Representante Legal de SOLINAC, manifiesta que el contratista atenderá oportunamente las observaciones formuladas por la Interventoría y continuará ejecutando las actividades conforme al cronograma aprobado, garantizando el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Finalmente, el Ing. Humberto Esteban Vides, en representación de la Interventoría, manifiesta que continuará realizando el seguimiento técnico, administrativo y financiero al contrato, verificando el cumplimiento de las obligaciones contractuales y el correcto desarrollo de las actividades programadas.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA.MN-IN-14.FR-1		
VERSION			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 16 (Día) 6 (Mes) 2025 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
REALIZAR OFICIOS		

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA 20 (Día) 6 (Mes) 2025 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra son obligatorias para las partes en el Contrato de Obra y de Interventoría suscrito.
2. Se toma la presente nota de Comité de Obra bajo la gravedad de juramento, entendiendo que incurre en falsedad quien falte a la verdad o calle total o parcialmente la misma.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	
WILSON FERNEY AGUDELO	
WILSON LUIS PACHECO	
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA	
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	

Original: Informe mensual de Interventoría
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CODIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PAGINA	1	DE	1

FECHA: 20 (Día) 6 (Mes) 2025 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITE DE OBRA No 11

UNIDAD EJECUTORA: EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALLE 50 # 47A-19

CONTRATO DE OBRA No. CT-019-2025 DE 2025

CONTRATISTA: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S "SOLINAC"

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO, 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CT-018-2025 DE 2025

INTERVENTOR: Humberto Esteban Vides

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS	ALCALDIA
WILSON FERNEY AGUDELO	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	SOLINAC
WILSON LUIS PACHECO	REPRESENTANTE LEGAL DE SOLINAC	SOLINAC
HUMBERTO ESTEBAN VIDES	REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA	INTERVENTOR
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	SUPERVISOR DEL CONTRATO	EDTB

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CODIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSION	1		
PAGINA	1	DE	1

FECHA: 20 (Día) | 6 (Mes) | 2025 (Año)

OBJETIVOS DE LA REUNION

SEGUIMIENTO A COMPROMISO DEL COMITÉ ANTERIOR

EJECUCION DE ACTIVIDADES EN OBRA

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

SEGUIMIENTO A LOS OFICIOS (CUMPLIDO)

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITE DE OBRA

COMPROMISO DEL COMITE ANTERIOR

REVISION DE PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

INICIA INTERVENTORIA CON PRESENTACION DE CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES. SE HABLA DE LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN EL COMITE PASADO.

SE REVISA AVANCE DE PROGRAMACION VS EJECUCION. EL CONTRATISTA DE OBRA PRESENTA UN AVANCE DE OBRA EJECUTADA DEL 61.07%. SE EVIDENCIA UN RETRASO EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR (2.14%) CONSTRUCCION DE BORDILLOS(0.74%) CONSTRUCCION DE ANDEN(2.11%) Y CONSTRUCCION DE SUMIDEROS(0.72%) DE ACUERDO CON LA PROGRAMACION DE OBRA PRESENTADA.

LA INTERVENTORIA CON BASE EN EL AVANCE DE OBRA REPORTADO SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA PRESENTAR INFORME DE JUSTIFICACION CON AJUSTE DE LA PROGRAMACION SI ES EL CASO

EL INTERVENTOR CONTINUA RECORDANDO LA URGENCIA DE INICIAR TRABAJOS POR PARTE DE MINEROS

EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A PRESENTAR EL INFORME SOLICITADO CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES

EL CONTRATISTA REPORTA LA NECESIDAD DE REALIZAR UN BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES TODA VEZ QUE EN EL REPPLANTEO SE EVIDENCIA QUE SE REQUIERE REALIZAR

LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA PRESENTAR ESE BALANCE

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CODIGO	MINFRA-MN-INT-14-FR-		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 20 (Día) 6 (Mes) 2025 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
SEGUIMIENTO A OFICIOS RADICADOS	N/A	CONTRATISTA
PRESENTACION DE JUSTIFICACION DE RETRASO EN CRONOGRAMA	24 DE JUNIO-2025	CONTRATISTA

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA 24 (Día) 6 (Mes) 2025 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoria suscritos
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en el intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITE DE OBRA ES LEIDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES.

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	
WILSON FERNEY AGUDELO	
WILSON LUIS PACHECO	
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA	
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	

Original informe mensual de interventoría
Copia: Coordinador Interventoría y Supervisor Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSIÓN	1		
PAGINA	1	DE	1

FECHA: 24 (Día) 6 (Mes) 2025 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITE DE OBRA No. 12

UNIDAD EJECUTORA: EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE **DIRECCION TERRITORIAL:** CALLE 50 # 47A-19

CONTRATO DE OBRA No. CT-019-2025 **DE** 2025

CONTRATISTA: SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S "SOLINAC"

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO, 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CT-018-2025 **DE** 2025

INTERVENTOR: Humberto Esteban Vides

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS	ALCALDIA
WILSON FERNEY AGUDELO	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	SOLINAC
WILSON LUIS PACHECO	REPRESENTANTE LEGAL DE SOLINAC	SOLINAC
HUMBERTO ESTEBAN VIDES	REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA	INTERVENTOR
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	SUPERVISOR DEL CONTRATO	EDTB

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CODIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
VERSION	1		
PAGINA	1	DE	1

FECHA: 24 (Día) 6 (Mes) 2025 (Año)

OBJETIVOS DE LA REUNION

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS DEL COMITÉ ANTERIOR
EJECUCION DE ACTIVIDADES EN OBRA
REVISION Y EVALUACION DE INFORME DE JUSTIFICACION DE RETRASO EN PROGRAMACION

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

SEGUIMIENTO A LOS OFICIOS (CUMPLIDO)
PRESENTACION DE JUSTIFICACION DE RETRASO EN PROGRAMACION (CUMPLIDO)

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITE DE OBRA

PRESENTACION DE LA JUSTIFICACION DE RETRASO EN LA PROGRAMACION
SEGUIMIENTO A OFICIOS
REVISION DE AVANCE DE OBRA

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

INICIA INTERVENTORIA CON PRESENTACION DE CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES. SE HABLA DE LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN EL COMITÉ PASADO
SE REVISA AVANCE DE OBRA Y SE EVIDENCIA QUE EL RETRASO EN LA PROGRAMACION PERSISTE Y AUMENTA. DE ACUERDO CON LA ROGRAMACION DE OBRA A LA FECHA SE DEBERIA ESTAR EN UNA AVANCE DE OBRA DEL 69.84%, Y EL CONTRATISTA DE OBRA REPORTA UNA EJECUCION DEL 63.75%
EL CONTRATISTA PRESENTA EL INFORME DE JUSTIFICACION DE RETRASO EN LA PROGRAMACION DE LA OBRA SOLICITADO POR LA INTERVENTORIA EN EL COMITE No 11 DE FECHA 20 DE JUNIO DE 2025 Y CON BASE EN ESTE INFORME SOLICITA PRORROGA DE 2 MESES PARA LO CUAL ADJUNTA REPROGRAMACION
INTERVENTORIA REVISA Y AVALA LA SOLICITUD DE PRORROGA Y LA REPROGRAMACION PRESENTADA
INTERVENTORIA Y CONTRATISTA CONTINUAN HACIENDO REVISION DE DISEÑOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA LA REALIZAR BALANCE DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CODIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	24	6	2025
	(Dia)	(Mes)	(Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
SEGUIMIENTO A OFICIOS RADICADOS	N/A	CONTRATISTA
TRASLADO DE SOLICITUD DE OBRA A CONTRATO DE OBRA	N/A	INTERVENTORIA
PRESENTACION DE REPROGRAMACION Y BALANCE DE CONTRATO DE INTERVENTORIA	24/06/2025	INTERVENTORIA
PRESENTACION DEL BALANCE DE OBRA	PENDIENTE	CONTRATISTA

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA 1 (Dia) 7 (Mes) 2025 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoria suscritos
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITE DE OBRA ES LEIDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCION POR LOS PARTICIPANTES

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	
WILSON FERNEY AGUDELO	
WILSON LUIS PACHECO	
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SANJONA	
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	

Original: Informe mensual de interventoria

Copias: Contratista, Interventor, Director Territorial

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

SEGURIDAD SOCIAL

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 8872382945
REFERENCIA DE PAGO (PIN): 8759731732
Fecha Pago Planilla: 2025-07-31

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: 07	Año: 2025	Mes: 07	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
6		$9.270.500		8872382945

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	HOYOS 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																													0		
CC - 30572767																													0		
CC - 1063278180																													0		
CC - 45543076																													0		
CC - 79501391																													0		
CC - 1063282961																													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	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0
CC - 30572767	PORVENIR	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0
CC - 1063278180	PORVENIR	30	$1.500.000	0.1600000	$240.000	$0	$0	$240.000	$0	$0	$0
CC - 45543076	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0
CC - 79501391	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0
CC - 1063282961	PORVENIR	30	$1.500.000	0.1600000	$240.000	$0	$0	$240.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 43609530	EPS SURA	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	90	0.0696000	$99.100
CC - 30572767	EPS-S MUTUAL - MOV	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	90	0.0696000	$139.200
CC - 1063278180	EPS-S MUTUAL - MOV	30	$1.500.000	0.0400000	$60.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.500.000	90	0.0696000	$104.400
CC - 45543076	SANITAS	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	90	0.0696000	$99.100
CC - 79501391	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	90	0.0696000	$99.100
CC - 1063282961	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.500.000	0.0400000	$60.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.500.000	90	0.0696000	$104.400

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	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-30572767	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1063278180	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.500.000	0.0400000	$60.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-45543076	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-79501391	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1063282961	COMFENALCOANTIOQUIACCF	30	$1.500.000	0.0400000	$60.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 07											
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	$1.483.400	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.483.400

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	$140.000	$0	0	$0	0	$0	$140.000	0	$0	$0	$140.000	$0	0	$0	$0	$140.000	$0	$0	$140.000
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$57.000	$0	0	$0	0	$0	$57.000	0	$0	$0	$57.000	$0	0	$0	$0	$57.000	$0	$0	$57.000
SANITAS	1	$57.000	$0	0	$0	0	$0	$57.000	0	$0	$0	$57.000	$0	0	$0	$0	$57.000	$0	$0	$57.000
EPS SURA	1	$57.000	$0	0	$0	0	$0	$57.000	0	$0	$0	$57.000	$0	0	$0	$0	$57.000	$0	$0	$57.000
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$60.000	$0	0	$0	0	$0	$60.000	0	$0	$0	$60.000	$0	0	$0	$0	$60.000	$0	$0	$60.000

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	6	$645.300	0	$0	$0	$645.300	0	$0	$645.300	0	$0	$0	$645.300

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFENALCORANTIOQUIACCF	6	$371.000	0	$0	$371.000
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	5	$371.000

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
PENSIONES	1	$1.483.400
RIESGOS PROFESIONALES	1	$645.300
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$371.000
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$2.870.700

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 34440625
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2025-08-22

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	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	Administrador de pensiones

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: 07	Año: 2025	Mes: 07	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		34440625

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	$5.000.000

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 - 98654946									X																				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	$5.000.000	0.1600000	$800.000	$0	$0	$800.000	$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	$5.000.000	0.1250000	$625.000	$0	0	$0	0	$0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES

Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
30	$5.000.000	98654946	0.0696000	$348.000

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 - 07

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 SOLIDARTIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	1	$800.000	$0	$0	$0	$0	9	$4.600	$0	$0	$804.600

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	$625.000	$0	0	$0	0	$0	$625.000	9	$3.600	$0	$628.600	$0	0	$0	$0	$628.600	$0	$50.000	$628.600

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	$348.000	0	$0	$0	$348.000	9	$2.000	$350.000	0	$0	$3.500	$350.000

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	0	$0	9	$0	$0
SENA	0	$0	9	$0	$0
ICBF	0	$0	9	$0	$0
ESAP	0	$0	9	$0	$0
MinEdu	0	$0	9	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$628.600
PENSIONES	1	$804.600
RIESGOS PROFESIONALES	1	$350.000
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$1.783.200

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONIA

ING. CIVIL

M.P.

05202140753

CORRESPONDENCIA

Rcbo
7 de julio 2025

El Bagre Antioquia, 7 de julio 2025.

Señores

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

Ref. CONTRATO DE OBRA NUMERO CT-019-2025 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO, 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

Asunto: cumplimiento a la solicitud de demolición y reconstrucción de andenes.

En atención al requerimiento realizado por la Interventoría del **Contrato de Obra No. CT-019-2025,** mediante el cual se informa la presencia de fisuras longitudinales en algunos tramos de andén del proyecto, el contratista manifiesta que acoge la observación realizada y procederá a efectuar la revisión técnica de los sectores señalados, con el fin de verificar las condiciones presentadas y determinar las acciones correspondientes.

Se realizo la evaluación de los tramos comprendidos entre el K0+000 y K0+020 margen izquierda, así como entre el K0+130 y K0+140, se ejecutaron las actividades que resultaron necesarias para garantizar las adecuadas condiciones de los andenes y el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para la obra.

Atentamente

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



DEMOLICION ANDEN K0+130 HASTA K0+140



RECOSNTRUCCION ANDEN K0+130 HASTA K0+140



DEMOLICION Y RECONSTRUCCION ANDEN K0+000 HASTA K0+020

El Bagre Antioquia, 11 de julio 2025.

Señores

HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA

Ref. CONTRATO DE OBRA NUMERO CT-019-2025 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO, 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA. EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

Asunto: Respuesta a solicitud de restricción del tránsito sobre pavimento de concreto de reciente fundición.

En atención al requerimiento realizado por la Interventoria del **Contrato de Obra No. CT-019-2025** mediante el cual se solicita restringir el tránsito sobre los tramos de pavimento de concreto de reciente fundición, el contratista informa que acoge la observación realizada y procederá a fortalecer las medidas de control para garantizar la adecuada protección de las áreas intervenidas durante el periodo de curado.

se reforzará la señalización preventiva, el cerramiento y el control de acceso en los tramos de concreto recientemente fundidos, con el fin de restringir el tránsito y estacionamiento de vehículos hasta que el pavimento alcance el tiempo de curado y la resistencia requerida para su puesta en servicio, evitando afectaciones a las obras ejecutadas.

Atentamente

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

El Bagre Antioquia, 15 de julio de 2025

WILSON PACHECO DIAZ
ALBERTO VERGARA MORALES
INICIO DE OBRAS DE PROFUNDIZACION DE [illegible]
DE ADECUACION DEL BARRIO LOS COMODATOS
CO-190021-2025

AL CONTESTAR ENUNCIE ESTE RADICADO

Señores
SECRETARIA DE PLANEACION.
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 profundización de la red de aducción del Barrios Los Comodatos de Arriba.

Cordial saludo,
Nos dirigimos a ustedes muy respetuosamente con la finalidad de informarles de manera oportuna la ejecución de obra de profundización de la red de aducción del Barrios Los Comodatos de Arriba, por parte de MINEROS ALUVIAL S.A.S, la cual va articulada a la ejecución del contrato de la referencia, con el fin de poder anticipar posibles inconvenientes, ya que se hace necesario el cierre vial durante un día, en el tramo de vía ubicado sobre la cra 41 entre calle 33 y entrada al SENA, en la zona urbana del municipio de El Bagre, Antioquia, ya que esta red de aducción pertenece a MINEROS ALUVIAL S.A.S ellos son los encargados de realizar los trabajos en dicha red. Los trabajos están programados para realizarse con fecha de inicio el día 22 de julio del año en curso, con horario que va desde la 7 00 am hasta las 2:00 pm de ese mismo día.

Agradeciendo su amable atención y en espera de sus comentarios.

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

Remitente: WILSON PACHECO DIAZ

Receptor: ANGILBERTO VERGARA MORALES

Asunto: INICIO DE OBRAS DE PROFUNDIZACION DE L RED
[illegible] BARRIO LOS COMODATOS

[illegible] TE RADICADO



Imagen Google maps



Imagen localización tramo de tubería de 10" sobre carrera 41.

Radicado: WILSON PACHECO DIAZ
Destinatario: YANI CARLOS VILLEGAS
Asunto: INICIO DE OBRAS DE PROFUNDIZACION DE LA RED DE ADECUAACIÓN DEL BARRIO LOS COMODATOS
Anexos: CO-190022-2025
Folios:

AL CONTESTAR ENUNCIE ESTE RADICADO

El Bagre Antioquia, 15 de julio de 2025

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: Inicio de obras de profundización de la red de aducción del Barrios Los Comodatos de Arriba.

Cordial saludo,
Nos dirigimos a ustedes muy respetuosamente con la finalidad de informarles de manera oportuna la ejecución de obra de profundización de la red de aducción del Barrios Los Comodatos de Arriba. por parte de MINEROS ALUVIAL S.A.S, la cual va articulada a la ejecución del contrato de la referencia, con el fin de poder anticipar posibles inconvenientes, ya que se hace necesario el cierre vial durante un día, en el tramo de vía ubicado sobre la cra 41 entre calle 33 y entrada al SENA, en la zona urbana del municipio de El Bagre, Antioquia, ya que esta red de aducción pertenece a MINEROS ALUVIAL S.A.S. ellos son los encargados de realizar los trabajos en dicha red. Los trabajos están programados para realizarse con fecha de inicio el dia 22 de julio del año en curso, con horario que va desde la 7 00 am hasta las 2:00 pm de ese mismo día.

Agradeciendo su amable atención y en espera de sus comentarios,

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

El Bagre Antioquia, 15 de julio de 2025

CO-190021-2025

Señores
OPERADORA MINERA S.A.S
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: Informativo de inicio obras de profundización de la red de aducción del Barrios Los Comodatos de Arriba.

Cordial saludo,
Nos dirigimos a ustedes muy respetuosamente con la finalidad de informarles de manera oportuna la ejecución de obra de profundización de la red de aducción del Barrios Los Comodatos de Arriba. por parte de MINEROS ALUVIAL S.A.S, la cual va articulada a la ejecución del contrato de la referencia, con el fin de poder anticipar posibles inconvenientes, ya que se hace necesario el cierre vial durante un dia, en el tramo de vía ubicado sobre la cra 41 entre calle 33 y entrada al SENA, en la zona urbana del municipio de El Bagre, Antioquia, ya que esta red de aducción pertenece a MINEROS ALUVIAL S.A.S. ellos son los encargados de realizar los trabajos en dicha red. Los trabajos están programados para realizarse con fecha de inicio el día 22 de julio del año en curso, con horario que va desde la 7.00 am hasta las 2:00 pm de ese mismo dia.

Agradeciendo su amable atención y en espera de sus comentarios,

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

Recibido
15/07/2025

21 de julio de 2025 - El Bagre Antioquia

Señores
MINEROS ALUVIALES S.A

CO- 019-024-2025

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: INSTALACION Y RETIRO DE POSTE.

Cordial saludo,
Por medio de la presente me permito solicitar permiso en el traslado de un poste, ubicado en la abscisa k0 +080 del barrio **COMODATOS DE ARRIBA**, a la altura de batallon. Se hace necesario la reubicación por lo expuesta que esta la comunidad ya que a pocos metros transitan niños de un colegio aledaño a la construcción, este requerimiento es esencial para darle continuidad a la ejecución de la obra antes mencionada y entregar a la comunidad del sector vias de calidad.

Anexo
ver registro fotográfico.
Oficio de la empresa que realizara la instalación del poste.

Agradeciendo su amable atención quedamos atentos a su oportuna respuesta,

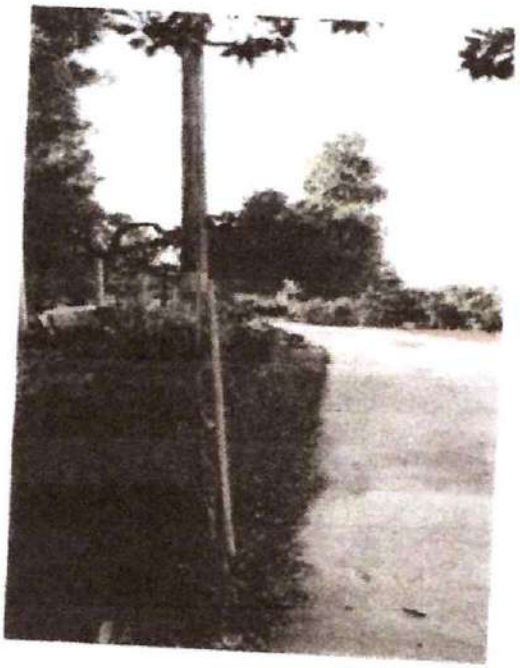
WILSON PACHECO DIAZ.
No. 1066174555 de Chinú
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S

MINEROS ALUVIAL SAS
Recibida
RA001465
FEC:2025/07/23 HOR:04:34:46 PM
INSTALACION Y RETIRO DE POSTE

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









MEJIA ACEVEDO S. A. S.
Servicios de ingeniería

Caucasia, Julio 21 del 2025

Señores

Estimados/as,

Asunto: Solicitud de Permiso de Paso para Instalación y retiro de postes.

Reciban un cordial saludo.

Por medio de la presente, solicito respetuosamente la expedición del Permiso de paso para la Instalación de Postes, **en el marco del proyecto de Expansión, reposición, trabajos en redes eléctricas, construcción de acometidas domiciliarias e internas en zonas urbanas y rurales del Sistema de Distribución de energía eléctrica EPM, contrato CW275467**, para la construcción del servicio de energía en el sector que se relaciona con las siguientes coordenadas a intervenir:

Campamento

Ubicación de Poste 1

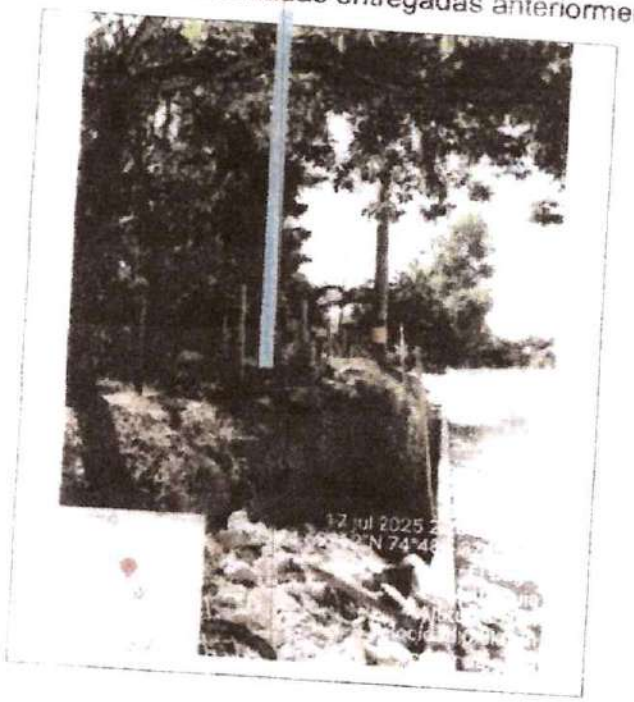
Coordenadas GPS

7.5903167, -74.8015821

A continuación, se referencia en las imágenes los postes a retirar:



- En las imágenes referenciadas a continuación se evidencia donde se instalará nuevo poste, según las coordenadas entregadas anteriormente:



Agradezco su pronta respuesta y colaboración.

Hernán Granda

Hernán Darío Granda Polo
CC. 1.038.111.709
Gestor Social Mejía Acevedo

ING. CIVIL
M.P.
05202140753

El Bagre Antioquia, 15 de julio 2025.

Señores

SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA S.A.S
SOLINAC

Ref. CONTRATO DE OBRA NUMERO CT-019-2025 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO, 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

Asunto: Solicitud de demolición y reconstrucción de andenes.

En ejercicio de las funciones de interventoría del **Contrato de Obra No. CT-019-2025**, y como resultado de las inspecciones técnicas realizadas en el proyecto, se evidencia la presencia de fisuras longitudinales de los andenes construidos, en el tramo 01 entre el K0+570 hasta el K0+590 margen izquierda, estas fisuras representan una condición que no corresponde a la calidad esperada de la obra, situación que deberá ser verificada y corregida.

En consecuencia, esta interventoría **solicita la demolición y posterior reconstrucción de los tramos de andén que presentan las fisuras**, así como el cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato, las normas vigentes.

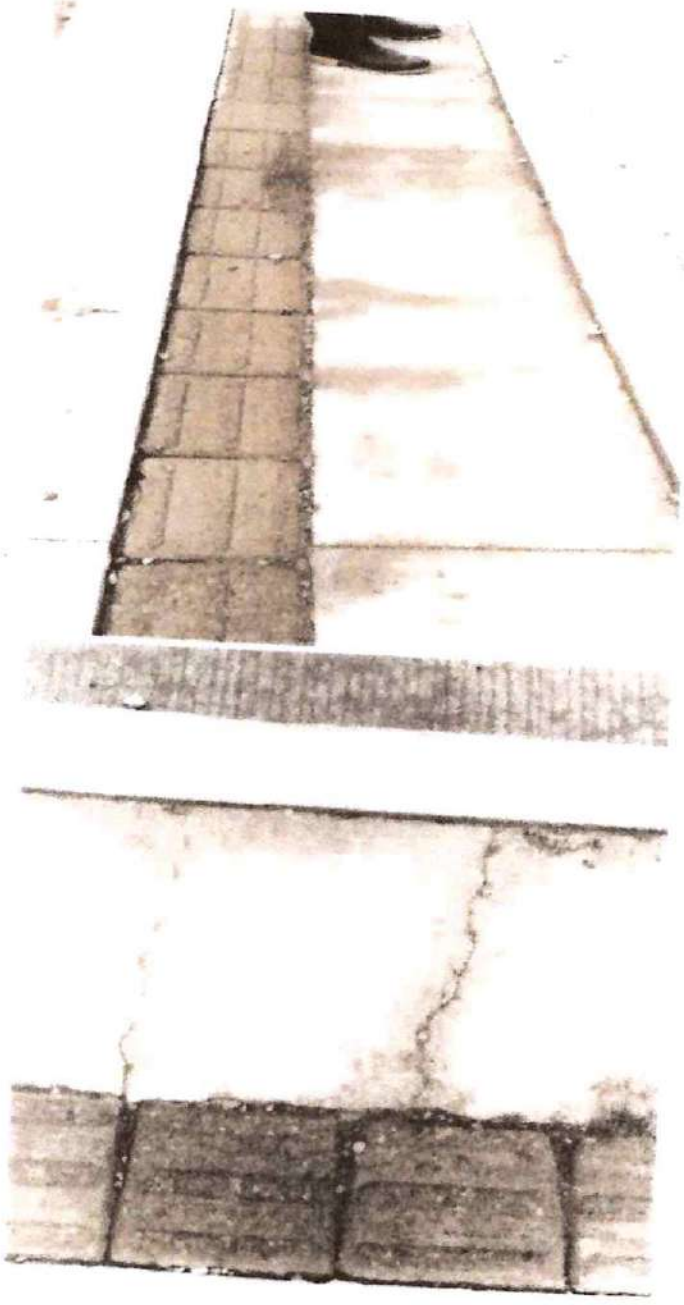
Atentamente

HUMBERTO VIDES SAJONA
CC. 98.654.946

Rdo.
15/07/2025

320 686 0759
hues80@hotmail.com
CAUCASIA - ANTIOQUIA

ING. CIVIL
M.P.
05202140753



320 686 0759
hues80@hotmail.com

CAUCASIA - ANTIOQUIA

ING. CIVIL
M.P.
05202140753

El Bagre Antioquia, 22 de julio de 2025.

Señores

SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA S.A.S
SOLINAC

Ref. CONTRATO DE OBRA NUMERO CT-019-2025 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGUIDO, 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 CLL 33 Y ENTRADA AL SENA, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

Asunto: Solicitud de demolición y reconstrucción de bordillos.

En ejercicio de las funciones de interventoría del **Contrato de Obra No. CT-019-2025**, durante la visita técnica efectuada a la obra se evidenciaron tramos de bordillo ubicados en la abscisa **K0+210 hasta la K0+240**, los cuales presentan fisuras, fracturas, desalineación y desprendimientos puntuales, condiciones que hacen necesaria su intervención para garantizar la adecuada terminación de estos elementos.

Esta Interventoría solicita realizar la **demolición y reconstrucción** de los tramos de bordillo ubicados en la abscisa **K0+ K0+210 hasta la K0+240**, ejecutando las actividades correspondientes de acuerdo con los procedimientos constructivos establecidos para el proyecto, garantizando el adecuado alineamiento, nivelación, dimensiones y acabado de los elementos intervenidos.

Atentamente

HUMBERTO VIDES SAJONA
CC. 98.654.946

Recibido
22/07/2025

320 686 0759
hues80@hotmail.com
CAUCASIA - ANTIOQUIA