	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

Contrato de Obra No. 4418 DE 2023
4500 DE 2023 **Contratista:** OAC CERRO GRANDE
OAC BUENAVISTA

Contrato de Interventoría No. 4681 DE 2023 **Interventoría:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

Objeto Contrato de Obra:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

INFORME MENSUAL No. 5 **MES O PERIODO:** MAYO

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		11
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		13
2.1	Localización		14
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		16
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		17
2.4	Características técnicas del proyecto		22
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		24
3.1	Información general del contrato		25
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		26
3.3	Seguimiento Items no previstos		26
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		27
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		28
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	29
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	50
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	53
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	56
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	59
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	81
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	87
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	99
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		117
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1 MEPI-MN-IN-2-FR-2	
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1 MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	118
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	
5	**INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA**		120
5.1	Información general del contrato		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		122
5.3	Informes especialistas y profesionales		122
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		122
5.5	Informe matriz de riesgos.		122
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		123
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	124
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	129
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	133
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	135
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	141
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		153
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1 MEPI-MN-IN-3-FR-2	
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		170
8	**Anexos**		172
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		173
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		176
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		230
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		231

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma:
Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. _____ de fecha _____

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	
PÁGINA	
FECHA	31/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **PERIODO MES:** MAYO

CONVENIO No.: 4418 DE 2023

OBJETO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 26/02/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN: No Aplica
FECHA DE REANUDACIÓN: No Aplica
FECHA DE VENCIMIENTO: 25/06/2024
PLAZO ACUMULADO: No Aplica

VALOR INICIAL : $ 202.342.267,00
VALOR ADICIONALES: No Aplica
VALOR ACUMULADO: $ 202.342.267,00
DESEMBOLSO CONCEDIDO: No Aplica
DESEMBOLSO AMORTIZADO: No Aplica

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 860 DE 2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA A PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Sub base Granular Clase C	M3	214
Excavaciones varias sin clasificar	M3	18,93
Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	M3	77,43
Acero de refuerzo de FY= 4200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	M3	4705
Concreto Ciclópeo Resistencia 14 Mpa (G)	M3	48,6

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Sub base Granular Clase C	M3	214,5	
Excavaciones varias sin clasificar	M3	6,25	
Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	M3	24,89	
Acero de refuerzo de FY= 4200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	KG	1089	
Concreto Ciclópeo Resistencia 14 Mpa (G)	M3	14,18	

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 149.316.996,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.479.510,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 46.767.773,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 200.564.279,00

Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periodicamente la interventoría al presupuesto del convenio

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	$ 68.000.000,00	68.000.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ -	0,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 14.076.616,00	14.076.616,00
VALOR EJECUTADO	82.076.616,00	82.076.616,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 68.000.000,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 65.283.730,83
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 43,50%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 7
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 10
EMPLEOS INDIRECTOS GENERAD 1
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 18

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción de campamento y figuración de acero para viga riostras y placas de concreto reforzado



Colocación de Sub base granular clase C





Extensión y conformación de Sub base Granular Clase C con motoniveladora	**Labores de adecuación de terreno manual**
	
Compactación de Sub base Granular Clase C	**Toma de densidades en campo por parte de interventoria**
	
Excavaciones varias sin clasificar para Vigas riostras	**Colocación de formaletas y acero para vigas riostras - placas**
	
Fundida de placas de concreto reforzado de 3000 PSI de 0,90 m de ancho	**Control de tráfico con paleteo**
	

Toma de niveles y chequeo de acabados	Fundida de de concreto reforzado de 3000 PSI para cuneta
	
Colocación de formaletas y acero de refuerzo para berma cuneta	**Fundida de cuneta izquierda**
	
Fundida de concreto ciclópeo Central	**Fundida de concreto ciclópeo lateral**
	
Colocación de acero de refuerzo para cuneta	**Fundida de concreto ciclópeo lateral de 0,45**

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma

Nombre OMAR PERALTA CARRILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	
PÁGINA	

FECHA: 31/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **PERIODO MES:** MAYO

CONVENIO No.: 4500 DE 2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 21/02/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN: No Aplica
FECHA DE REANUDACIÓN: No Aplica
FECHA DE VENCIMIENTO: 20/06/2024
PLAZO ACUMULADO: No Aplica

VALOR INICIAL : $ 202.342.267,00
VALOR ADICIONALES: No Aplica
VALOR ACUMULADO: $ 202.342.267,00
DESEMBOLSO CONCEDIDO: No Aplica
DESEMBOLSO AMORTIZADO: No Aplica

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4681 DE 2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Sub base Granular Clase C	M3	126,2
Excavaciones varias sin clasificar	M3	4,9
Concreto reforzado resistencia 21 MPa	M3	88,2
Acero de refuerzo de FY= 4200 Kg/cm2	KG	4080
Concreto Ciclópeo Resistencia 14 Mpa (G)	M3	38,8

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Sub base Granular Clase C	M3		No Aplica
Excavaciones varias sin clasificar	M3		No Aplica
Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) -	M3		No Aplica
Acero de refuerzo de FY= 4200 Kg/cm2	KG		No Aplica
Concreto Ciclópeo Resistencia 14 Mpa (G)	M3		No Aplica

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 150.062.802
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.501.884
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 46.770.756
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 201.335.442

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	0,00	0,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	0,00	0,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	0,00	0,00
VALOR EJECUTADO	0,00	0,00

Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periodicamente la interventoría al presupuesto del convenio

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 31.000.000,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -30,00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: No Aplica
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: No Aplica
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADO: No Aplica
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: No Aplica

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Chequeo de estado actual de vía de acceso al Corregimiento de Buenavista



Inspección del estado actual de la vía al Corregimiento Buenavista



Acopio de acero



Armado y figurado de acero para viga riostras

	
Reunión entre interventoría, presidente de OAC y comunidad	**Replanteo con topografía por parte de interventoría**
	
Estado vía Zárate - Buenavista	**Estado actual de tramo de vía proyectado para intervención**

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma

Nombre OMAR PERALTA CARRILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 4681-2023

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PLATO DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

CONVENIO SOLIDARIO No 4500 DE 2023
CONVENIO SOLIDARIO No 4418 DE 2023

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

Periodo:
Del 01 al 31 de mayo de 2024

CONTROL DE REVISIONES Y MODIFICACIONES

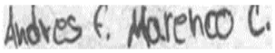
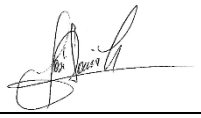
ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Elaboró	Andrés Marenco Cera	Ing. Residente de Interventoría		
Revisó	José Doria Hernández	Rep. Legal Interventoría		
Aprobó	Omar Peralta Carrillo	Dir. Interventoría		
Observaciones:				

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 6
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 8
2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 9
2.1.1 CORREGIMIENTO BUENAVISTA 9
2.1.2 CORREGIMIENTO CERRO GRANDE 10
2.2 MUNICIPIO DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO 11
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 12
2.3.1 INVENTARIO DEL ESTADO INICIAL DE LA VÍA CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA 12
2.3.2 INVENTARIO DEL ESTADO INICIAL DE LA VÍA CORREGIMIENTO CERRO GRANDE 15
2.4 características técnicas del proyecto 17
2.4.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONVENIO 4500 DE 2023 17
2.4.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONVENIO 4418 DE 2023 18
3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 19
3.1 INFORMACIÓN DEL CONVENIO 20
3.1.1 INFORMACIÓN DEL CONVENIO 4500 DE 2023 20
3.1.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO 4418 DE 2023 20
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 21
3.3 SEGUIMIENTO ITEMS no previstos 21
3.4 estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría 21
3.4.1 ACCiones a SEGUIR POR parte d ela interventoría 22
4 reportes ejecución mensual convenios 23
4.1 informes semanales 24
4.2 maquinaria y equipo contrato de obra 25
4.3 personal, control aportes legALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 26
4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 27
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 28
4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 29

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 30
4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 31
4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 32
5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 33
5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 34
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 35
5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES 35
5.4 informe del programa anual de caja – pac 35
5.5 informe matriz de riesgo 35
6 reportes ejecución mensual contrato de interventoría 36
6.1 equipos y vehículos contrato de interventoría 37
6.2 personal, control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 38
6.3 informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 39
6.4 seguimiento garantías contrato de interventoría 40
6.5 seguimiento al plan de CALIDAD CONTRATO de interventoría 41
6.6 otros documentos seguimiento mensual 42
7 CONCLUSIONES y recomendaciones 43
8 anexos 45
8.1 relación de CORRESPONDENCIA GENERADA entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo 46
8.2 registro fotográfico y video del AVANCE DE las obras 49
8.3 registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas 50
8.4 copia de bitácora del mes correspondiente 51

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ubicación geográfica del proyecto 9
Ilustración 2. Ubicación geográfica del proyecto 10
Ilustración 3. Ubicación geográfica del Municipio de Plato 11
Ilustración 4. Inventario y estado inicial de la vía - Corregimiento de Buenavista .. 12
Ilustración 5. Mejoramiento con Placa Huella 13
Ilustración 6. Ilustración 5. Mejoramiento con Obras de Drenaje 14
Ilustración 7. Inventario y estado inicial de la vía - Corregimiento de Cerro Grande 15
Ilustración 8. Mejoramiento con Placa Huella 16

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Correspondencia enviada durante el periodo 47
Tabla 2. Correspondencia recibida durante el periodo..... 48

1 INTRODUCCIÓN

Caminos Comunitarios de la Paz Total surgió en septiembre de 2022 como una iniciativa con vocación de convertirse en un programa de inversión de alta prioridad dentro de la agenda de desarrollo del Gobierno 2022 - 2026, fundamentado en el Plan Nacional de Desarrollo "Colombia, Potencia Mundial de la Vida", dentro del componente Proyectos Estratégicos de Impacto Regional.
La entidad INVIAS, en cumplimiento de sus funciones, ejecuta a través del convenio solidario 4500 de 2023, el proyecto, cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL; el convenio solidario 4418 de 2023, cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

Para la supervisión de los convenios mencionados, el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, ha contratado esta interventoría No 4681 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PLATO DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"
El proyecto consta de la construcción de 150 metros lineales de placa huella, así como la realización de 0,40 ha de rocería del corredor a intervenir en el Corregimiento de Buenavista. En el Corregimiento de Cerro Grande, abarca la construcción de 150 metros lineales de placa huella, construcción de un Box Coulvert y realización de 0,8 Ha de rocería.

En el presente documento se presenta a detalle el seguimiento realizado a las actividades asociadas al proyecto durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2024.

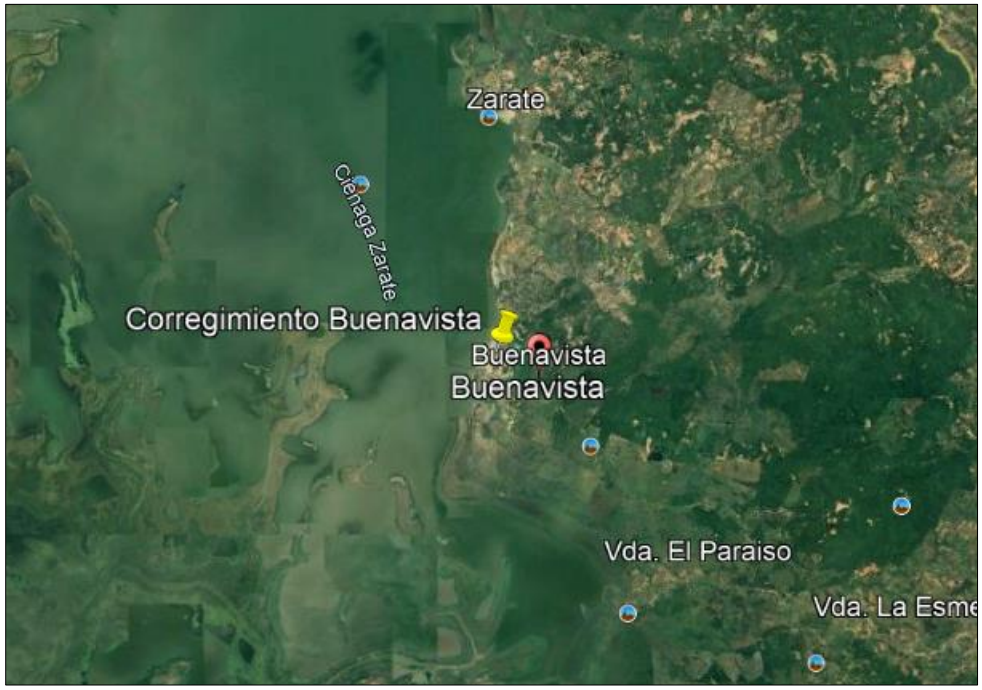
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

2.1.1 CORREGIMIENTO BUENAVISTA

El proyecto se ubica en zona rural del municipio de Plato, en la vía que conduce al corregimiento de Buenavista, jurisdicción del Departamento del Magdalena.

Ilustración 1. Ubicación geográfica del proyecto



Fuente: GER & PRO SAS, 2024

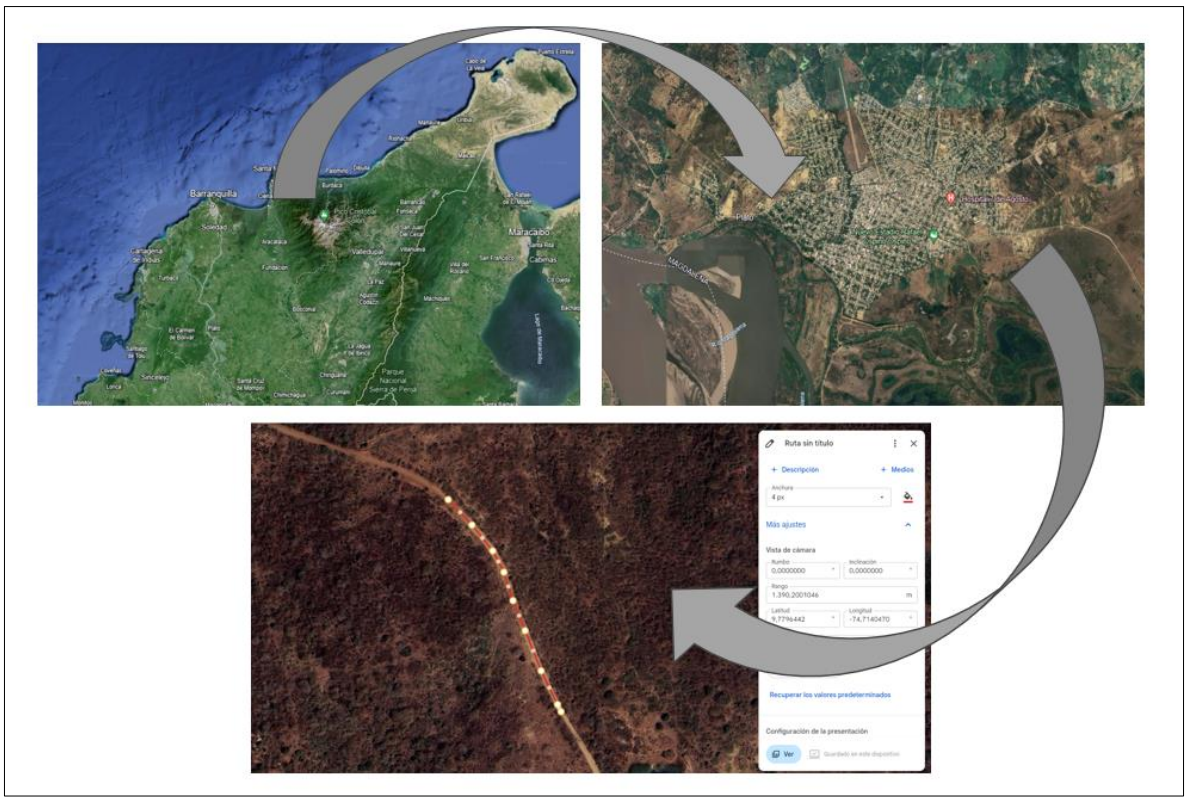
El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Plato del Departamento del Magdalena, en el corregimiento de Buenavista, ubicado a 24 KM de la cabecera municipal, teniendo como punto de referencia inicial la salida del corregimiento con coordenadas 9°42'04.7"N 74°41'00.3"W y punto de referencia final el PR 3+000, de la vía que conduce del corregimiento de Buenavista al corregimiento de Zárate.

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

2.1.2 CORREGIMIENTO CERRO GRANDE

El proyecto se ubica en zona rural del municipio de Plato, en la vía que conduce al corregimiento de Cerro Grande, jurisdicción del Departamento del Magdalena.

Ilustración 2. Ubicación geográfica del proyecto



Fuente: GER & PRO SAS, 2024

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Plato del Departamento del Magdalena, en el corregimiento de Cerro Grande, entrando por la salida de la cabecera municipal por el margen derecho a una distancia de 9,5 KM, teniendo como punto de referencia inicial el PR 0+000 con coordenadas 9°46'09.4"N 74°43'00.9"W; y punto de referencia final el PR 2+000 con coordenadas 9°46'54.8"N 74°43'07.8"W, de la vía que conduce al corregimiento de Cerro Grande.

2.2 MUNICIPIO DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

El municipio de Plato se encuentra localizado en la zona Occidental del Departamento del Magdalena, dista 271 kilómetros de la Ciudad capital del departamento. En su territorio la actividad económica del área rural del municipio está estrechamente relacionada con agricultura, pesca y ganadería, no obstante, existe un amplio sector con características agroecológicas para su desarrollo bajo condiciones ideales de explotación. Tiene una extensión total de 1.500 Km cuadrados de los cuales solo 4,46 kilómetros cuadrados corresponden a la superficie urbana, por lo cual se puede asegurar que el municipio en su totalidad responde a dinámicas rurales.

El Municipio de Plato se localiza en las siguientes coordenadas:
Latitud: 9°47´33"N
Longitud: 74°46´57"W

Ilustración 3. Ubicación geográfica del Municipio de Plato



2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

2.3.1 INVENTARIO DEL ESTADO INICIAL DE LA VÍA CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA

Ilustración 4. Inventario y estado inicial de la vía - Corregimiento de Buenavista

- **Tipo Terreno:** Escarpado
- **Tipo de superficie:** Destapado
- **Estado:** Malo
- **Número de Carriles:** 3
- **Ancho Carriles (m):** 3
- **Ancho Berma (m):** 0
- **Ancho Cuneta (m):** 0
- **Ancho Separador (m):** 0
- **Observaciones:** Via en estado natural, doble sentido.



Ilustración 5. Mejoramiento con Placa Huella



Ilustración 6. Ilustración 5. Mejoramiento con Obras de Drenaje

Mejoramientos – Obras de drenaje

- Obras: Alcantarillas
- Longitud Alcantarillas (m): 6
- Ancho Alcantarillas (m): 2

Observaciones: El presidente de la JAC manifiesta la necesidad de Diez (10) alcantarillas en toda la extensión del tramo.



2.3.2 INVENTARIO DEL ESTADO INICIAL DE LA VÍA CORREGIMIENTO CERRO GRANDE

Ilustración 7. Inventario y estado inicial de la vía - Corregimiento de Cerro Grande



Ilustración 8. Mejoramiento con Placa Huella



2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

2.4.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONVENIO 4500 DE 2023

El valor del convenio a suscribirse es por la suma **DOSCIENTOS DOS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 202.335.442,00),** equivalentes a 174,42 SMLMV para el año de suscripción, suma que se discrimina de la siguiente manera:

2.4.1.1 APORTE DE INVÍAS

El INSTITUTO realizará un aporte en dinero correspondiente a **DOSCIENTOS UN MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 201.335.442,00).**

Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 157123 del 30 de agosto del 2023, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera, del cual se reservará la suma de **DOSCIENTOS UN MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 201.335.442,00),** distribuidos de la siguiente manera:

CDP	POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	VALOR
157123	C-2402-0600-14-0-2402041-02	Nación	10	$ 201.335.442,00
TOTAL				**$ 201.335.442,00**

2.4.1.2 APORTE DEL ORGANISMO DE ACCIÓN COMUNAL

El OAC realizará un aporte en especie correspondiente a la herramienta menor el cual se cuantifica monetariamente en **UN MILLÓN DE PESOS M/CTE ($1.000.000,00)**.

El valor del convenio incluye los costos y gastos entre estos los costos directos, indirectos, los costos administrativos y el Subsidio al dignatario representante legal para transportes de que trata el literal e) del artículo 38 de la Ley 2166 de 2021.

2.4.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONVENIO 4418 DE 2023

El valor del convenio a suscribirse es por la suma **DOSCIENTOS DOS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 202.342.267,00),** equivalentes a 174,43 SMLMV PARA EL AÑO DE SUSCRIPCIÓN, SUMA QUE SE DISCRIMINA DE LA SIGUIENTE MANERA:

2.4.2.1 APORTE DE INVÍAS

El INSTITUTO realizará un aporte en dinero correspondiente a **DOSCIENTOS UN MILLONES TRESCIENTOS**
CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 201.342.267,00).
Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 157123 del 30 de agosto del 2023, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera, del cual se reservará la suma de **DOSCIENTOS UN MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 201.342.267,00),** distribuidos de la siguiente manera:

CDP	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	VALOR
157123	C-2402-0600-14-0-2402041-02	Nación	10	$ 201.342.267,00
TOTAL				$ 201.342.267,00

2.4.2.2 APORTE DEL ORGANISMO DE ACCIÓN COMUNAL

El OAC realizará un aporte en especie correspondiente a la herramienta menor el cual se cuantifica monetariamente en UN MILLÓN DE PESOS M/CTE ($1.000.000,00). El valor del convenio incluye los costos y gastos entre estos los costos directos, indirectos, los costos administrativos y el Subsidio al dignatario representante legal para transportes de que trata el literal e) del artículo 38 de la Ley 2166 de 2021.

3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN DEL CONVENIO

3.1.1 INFORMACIÓN DEL CONVENIO 4500 DE 2023

CONVENIO SOLIDARIO No.:	4500 DE 2023
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA
PLAZO INICIAL:	3 MESES
FECHA DE INICIO:	21 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	20 DE JUNIO DE 2024
PLAZO TRANSCURRIDO:	2 MES
VALOR INICIAL:	$ 202.335.442,00
PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A
VALOR DEL ANTICIPO:	N/A

3.1.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO 4418 DE 2023

CONVENIO SOLIDARIO No.:	4418 DE 2023
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL CORREGIMIENTO DE CERRO GRANDE
PLAZO INICIAL:	3 MESES
FECHA DE INICIO:	26 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 DE JUNIO DE 2024
PLAZO TRANSCURRIDO:	2 MES
VALOR INICIAL:	$ 202.342.267
PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A
VALOR DEL ANTICIPO:	N/A

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

A la fecha, se ha venido realizando las visitas de obra en las cuales se revisan distintos puntos para la buena ejecución del proyecto:

- **Convenio 4418 de 2023 – OAC Cerro Grande**
  Fecha de visitas: 01 de mayo al 31 de mayo de 2024
- Revisión de la calidad de los materiales
- Chequeo de nivelación de subrasante
- Chequeo de espesor de subbase
- Chequeo de nivelación de subbase
- Chequeo de compactación de subbase
- Chequeo de niveles de subbase
- Chequeo y revisión de cantidades de acero instalado para concreto reforzado
- Toma de muestras de concreto
- Chequeo y revisión de espesores de concreto
- Revisión de que la relación cemento, agua y arena se la indicada por el diseño de mezclas
- Toma de registros fotográficos

- **Convenio 4500 de 2023 – OAC Buenavista**
  Fecha de visitas: 01 de mayo al 31 de mayo de 2024
- Se realizaron visitas de obra para ver el estado actual de la vía
- Pudimos notar que la JAC Buenavista por motivos climático no pudo realizar el ingreso de materiales.

3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS

Este apartado NO APLICA en el seguimiento de los convenios objetos de esta interventoría.

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

A la fecha de la elaboración de presente informe, esta interventoría reporta que el convenio 4418 de 2023, ya se encuentra en un avance de obra física del 43.5% y las acciones a seguir por parte de la interventoría es seguir haciendo las visitas de obra garantizando una excelente ejecución del proyecto

A la fecha de la elaboración de presente informe, esta interventoría reporta que el convenio 4500 de 2023, no ha podido empezar la ejecución del proyecto debido a que no se pudo hacer el ingreso de los materiales.

3.4.1 ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Esta interventoría, continuara haciendo las respectivas visitas de obra para así poder garantizar la excelente ejecución del proyecto en todos sus aspectos técnicos. Del mismo modo, se realizará seguimiento al componente contable, social y ambiental de los convenios.

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS

4.1 INFORMES SEMANALES

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 3/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 12 del 27/04/2024 al 3/05/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance físico del convenio contempla: 150 ml de Placa Huella, construcción de un Box-culvert y 0,80 Ha de Rocería.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Chimichagua del departamento del Cesar, en la vereda el Progreso, teniendo como punto de referencia inicial el PR 0+00 y punto de referencia final el PR 1+900, de la vía el Progreso a Puerto la Perra, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cesar del INVIAS. El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados. El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022, o la normatividad que se encuentre vigente.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE		
CONVENIO No.	4418 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 202.342.267,00
FECHA DE INICIO:	26/02/2024	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/04/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 202.342.267,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	25/06/2024		

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	4681 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 60.747.877,00
FECHA DE INICIO:	14/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ 19.464.668,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 80.212.545,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	4/06/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA		2023	2024	20XX	20XX
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 202.342.267			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 202.342.267			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 80.212.545			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 80.212.545			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 202.342.267,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	N/A	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	N/A	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	N/A	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	N/A	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	N/A	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	N/A	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	N/A	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	N/A	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	N/A	%

Observaciones:
Hasta la fecha, el convenio cuenta con desembolso, han desarrollado labores de instalación de campamento y refugio de material. Ademas se encuentra en sitio la subbase, tambien se instalron las respectivas cintas de demarcación.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 80.212.545,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: % — Avance o Atraso Físico %: %
Meta Física Ejecutada %: 10%

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	N/A		
*	N/A		
*	Sub base Granular Clase C	m3	214,5

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog	214,5			214,5	100,0%
Ejec	94,88			94,88	94,9%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	
Vibrocompactador	1	
Carro tanque para irrigación	1	
Volquetas	1	
Total	4	

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Valledupar, Cesar	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: El OAC realizó labores de cotización de material de Triturado de 3/4, Arenon y Piedra para concreto Ciclópeo, ante la empresa No va Copper Mining S.A.S

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	NO		N/A	X
EMISIONES:	SI	NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI	NO		N/A	X

OBSERVACIONES: Para la ejecución de las labores de de construcción de obras de arte, la interventoría manifiesta la necesidad de solicitar permis o de ocupación de cauce ante la Autoridad Ambiental Competente. Por esta razón de decidió en conjunto con la comunidad, mediante comité Operativo, que los recursos destinados a la construcción de obras hidráulicas como Alcantarillas o Box coulvert, serán invertidos en Placa huella, hasta donde alcancen los recursos.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: No se ha iniciado ningún trámite al respecto.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	

OBSERVACIONES: La interventoría realizó socialización del convenio con la comunidad, así como la conformación del comité de participación comunitaria.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Asistencia a jornada de socialización del convenio 4418 de 2023 con participación de la comunidad de Cerro Grande e Interventoría.
2. Conformación de Comité de Participación Comunitaria.
3. Conformación de Comité Operativo.
4. Realización de trabajos de suelos y topografía en el tramo priorizado para intervenir.
5. Realización de informe consolidado de topografía (100% avance)
6. Realización de laboratorio de suelos para determinar límite líquido, límite plástico y CBR (100% avance)
7. Realización de estudios y diseños en un 100%
8. Instalación de campamento.
9. Transporte y acopio de sub base Granular clase C en sitio.
10. Corte y figurado de acero

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende realizar para la semana siguiente:

1. Inicio de labores de adecuación de campamento.
2. Compra de materiales;
3. Inicio de obras civiles (Colocación de Sub base Granular clase C)

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

PROGRAMADO	EJECUTADO
10,00%	10,00%



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Figurado de acero y acopio



Transporte y colocación de material de Sub Base Granular Clase C



Sub Base Granular Clase C

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

La interventoría realizará las siguientes acciones:

1. Solicitar al contratista las Hojas de vida del personal mínimo requerido para la ejecución del convenio de acuerdo a las especificaciones del anexo técnico.
2. Revisión de estudios de suelos, topografía y ajustes a los diseños (segun avance de los mismos).
3. Realización de desembolsos por concepto de pólizas de convenio
4. Solicitud de Presupuesto ajustado, Cronograma de Obra y Plan de Inversión
5. Seguimiento administrativo, financiero, técnico y ambiental
6. Autorización de pagos de anticipos por concepto de suministro de materiales
7. Autorización para colocación de Sub base Granular Clase C y aprobación de la misma.
8. Chequeo de densidades y nivelación de formaletas para colocación de concretos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: OMAR PERALTA CARRILLO

Matrícula Profesional No.: 0820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 10/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 13 del 4/05/2024 al 10/05/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance físico del convenio contempla: 150 ml de Placa Huella, construcción de un Box-culvert y 0,80 Ha de Rocería.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Chimichagua del departamento del Cesar, en la vereda el Progreso, teniendo como punto de referencia inicial el PR 0+00 y punto de referencia final el PR 1+900, de la vía el Progreso a Puerto la Perra, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cesar del INVIAS. El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados. El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022, o la normatividad que se encuentre vigente.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE		
CONVENIO No.	4418 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 202.342.267,00
FECHA DE INICIO:	26/02/2024	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/04/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 202.342.267,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	25/06/2024		

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	4681 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 60.747.877,00
FECHA DE INICIO:	14/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ 19.464.668,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 80.212.545,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	4/06/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA		2023	2024	20XX	20XX
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 202.342.267			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 202.342.267			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 80.212.545			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 80.212.545			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 150.069.402,00	100,0%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 30.000.000,00	20,0%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 27.000.000,00	18,0%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.000.000,00	2,0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

Observaciones:
Hasta la fecha, el convenio cuenta con desembolso, han desarrollado labores de instalación de campamento y refugio de material. Ademas se encuentra en sitio la subbase, tambien se instalron las respectivas cintas de demarcación.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 80.212.545,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 20%
Meta Física Ejecutada %: 18%
Avance o Atraso Físico %:

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	N/A		
*	N/A		
*	Sub base Granular Clase C	m3	214,5

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog	214,5			214,5	100,0%
Ejec	94,88			94,88	94,9%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	
Vibrocompactador	1	
Carro tanque para irrigación	1	
Volquetas	1	
Total	4	

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Valledupar, Cesar	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: El OAC realizó labores de cotización de material de Triturado de 3/4, Arenon y Piedra para concreto Ciclópeo, ante la empresa No va Copper Mining S.A.S

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	NO		N/A	X
EMISIONES:	SI	NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI	NO		N/A	X

OBSERVACIONES: Para la ejecución de las labores de de construcción de obras de arte, la interventoría manifiesta la necesidad de solicitar permis o de ocupación de cauce ante la Autoridad Ambiental Competente. Por esta razón de decidió en conjunto con la comunidad, mediante comité Operativo, que los recursos destinados a la construcción de obras hidráulicas como Alcantarillas o Box coulvert, serán invertidos en Placa huella, hasta donde alcancen los recursos.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: No se ha iniciado ningún trámite al respecto.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1

ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: La interventoría realizó socialización del convenio con la comunidad, así como la conformación del comité de participación comunitaria.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Asistencia a jornada de socialización del convenio 4418 de 2023 con participación de la comunidad de Cerro Grande e Interventoría.
2. Conformación de Comité de Participación Comunitaria.
3. Conformación de Comité Operativo.
4. Realización de trabajos de suelos y topografía en el tramo priorizado para intervenir.
5. Realización de informe consolidado de topografía (100% avance)
6. Realización de laboratorio de suelos para determinar límite líquido, límite plástico y CBR (100% avance)
7. Realización de estudios y diseños en un 100%
8. Instalación de campamento.
9. Transporte y acopio de sub base Granular clase C en sitio.
10. Corte y figurado de acero
11. recepciom de material (sub base)
12. Extension de material (sub base)
13. Compactacion de Sub Base
14. Toma de densidades
15. Liberacion de 90 mts de sub base
16.excavacion de viga riostra
17.instlacion y nivelacion de rieles metlicos
18. instalacion de hacero de reuerzo

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende realizar para la semana siguiente:

1. Fundir huella en concreto.
2.Fundir ciclopeo en concreto.
3. Fundir vigas riostras.

VIII. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

PROGRAMADO	EJECUTADO
19,99%	17,99%



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Toma de ensayo de densidades in situ



Excavacion para viga riostra



Instalacion y nivelacion de rieles, instalcion de parrilla de refuerzo

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

La interventoría realizará las siguientes acciones:

1. Solicitar al contratista las Hojas de vida del personal mínimo requerido para la ejecución del convenio de acuerdo a las especificaciones del anexo técnico.
2. Revisión de estudios de suelos, topografía y ajustes a los diseños (segun avance de los mismos).
3. Realización de desembolsos por concepto de pólizas de convenio
4. Solicitud de Presupuesto ajustado, Cronograma de Obra y Plan de Inversión
5. Seguimiento administrativo, financiero, técnico y ambiental
6. Autorización de pagos de anticipos por concepto de suministro de materiales
7. Autorización para colocación de Sub base Granular Clase C y aprobación de la misma.
8. Chequeo de densidades y nivelación de formaletas para colocación de concretos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: OMAR PERALTA CARRILLO

Matrícula Profesional No.: 0820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 16/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 14 del 11/05/2024 al 16/05/2024 — Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance físico del convenio contempla: 150 ml de Placa Huella, construcción de un Box-culvert y 0,80 Ha de Rocería.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Chimichagua del departamento del Cesar, en la vereda el Progreso, teniendo como punto de referencia inicial el PR 0+00 y punto de referencia final el PR 1+900, de la vía el Progreso a Puerto la Perra, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cesar del INVIAS. El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados. El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022, o la normatividad que se encuentre vigente.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE		
CONVENIO No.	4418 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 202.342.267,00
FECHA DE INICIO:	26/02/2024	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/04/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 202.342.267,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	25/06/2024		

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	4681 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 60.747.877,00
FECHA DE INICIO:	14/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ 19.464.668,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 80.212.545,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	4/06/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA		2023	2024	20XX	20XX
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 202.342.267			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 202.342.267			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 80.212.545			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 80.212.545			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$	150.069.402,00	100,0%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	42.000.000,00	28,0%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	36.171.995,43	24,1%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	5.828.004,57	-3,9%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	-	
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)			
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	60.000.000,00	29,80%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	67.653.616,00	33,60%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	7.653.616,00	3,80%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	-	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	-	%

Observaciones:
Hasta la fecha, el convenio cuenta con desembolso, han desarrollado labores de instalación de campamento y refugio de material. Ademas se encuentra en sitio la subbase, tambien se instalron las respectivas cintas de demarcación.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	80.212.545,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	-	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	-	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	-	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 28,0% — Avance o Atraso Físico %: -3,9%
Meta Física Ejecutada %: 24,1%

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	Sub base Granular Clase C	M3	214,5
*	Excavaciones varias sin clasificar	M3	18,93
	Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	M3	101,3
	Acero de refuerzo de FY= 4200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	KG	4705
*	Concreto Ciclópeo Resistencia 14 Mpa (G)	M3	44,6

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	214,5			214,500	100,00%
Ejec	214,50			214,500	100,00%
Prog	18,93			18,930	100,00%
Ejec	1,05			1,050	5,55%
Prog	101,30			101,300	100,00%
Ejec	8,91			8,910	8,80%
Prog	4.705,00			4705,000	100,00%
Ejec	500,81			500,808	10,64%
Prog	44,6			44,600	100,00%
Ejec					

* El Interventor identifica la meta fisica aprobada en el programa de obra incluido la revisión de los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	
Vibrocompactador	1	
Carro tanque para irrigación	1	
Volquetas	1	
Total	4	

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Valledupar, Cesar	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: El OAC realizó labores de cotización de material de Triturado de 3/4, Arenon y Piedra para concreto Ciclópeo, ante la empresa No va Copper Mining S.A.S

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	NO		N/A	X
EMISIONES:	SI	NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI	NO		N/A	X

OBSERVACIONES: Para la ejecución de las labores de de construcción de obras de arte, la interventoría manifiesta la necesidad de solicitar permis o de ocupación de cauce ante la Autoridad Ambiental Competente. Por esta razón de decidió en conjunto con la comunidad, mediante comité Operativo, que los recursos destinados a la construcción de obras hidráulicas como Alcantarillas o Box coulvert, serán invertidos en Placa huella, hasta donde alcancen los recursos.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: No se ha iniciado ningún trámite al respecto.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	

OBSERVACIONES: La interventoría realizó socialización del convenio con la comunidad, así como la conformación del comité de participación comunitaria.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Asistencia a jornada de socialización del convenio 4418 de 2023 con participación de la comunidad de Cerro Grande e Interventoría.
2. Conformación de Comité de Participación Comunitaria.
3. Conformación de Comité Operativo.
4. Realización de trabajos de suelos y topografía en el tramo priorizado para intervenir.
5. Realización de informe consolidado de topografía (100% avance)
6. Realización de laboratorio de suelos para determinar límite líquido, límite plástico y CBR (100% avance)
7. Realización de estudios y diseños en un 100%
8. Instalación de campamento.
9. Transporte y acopio de sub base Granular clase C en sitio.
10. Corte y figurado de acero
11. recepciom de material (sub base)
12. Extension de material (sub base)
13. Compactacion de Sub Base
14. Toma de densidades
15. Liberacion de 90 mts de sub base
16.Excavacion de viga riostra
17.Instlacion y nivelacion de rieles metlicos
18. Instalacion de hacero de reuerzo
19. Se fundieron 22 huellas y 11 cunetas para 11,63 M3

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende realizar para la semana siguiente:

1. se va a fundir cuneta
2. se funde placa en ciclopeo

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

PROGRAMADO	EJECUTADO
27,99%	24,10%



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fundida de concreto reforzado de 3000 PSI (Huella)



Nivelación e instalación de formaletas para fundida de concreto reforzado (Huella)



Desencofrado de placas fundidas

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

La interventoría realizará las siguientes acciones:

1. Solicitar al contratista las Hojas de vida del personal mínimo requerido para la ejecución del convenio de acuerdo a las especificaciones del anexo técnico.
2. Revisión de estudios de suelos, topografía y ajustes a los diseños (segun avance de los mismos).
3. Realizacion de desembolsos por concepto de pólizas de convenio
4. Solicitud de Presupuesto ajustado, Cronograma de Obra y Plan de Inversión
5. Seguimiento administrativo, financiero, técnico y ambiental
6. Autorización de pagos de anticipos por concepto de suministro de materiales
7. Autorización para colocación de Sub base Granular Clase C y aprobación de la misma.
8. Chequeo de densidades y nivelación de formaletas para colocación de concretos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: OMAR PERALTA CARRILLO

Matrícula Profesional No.: 0820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 30/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 16 del 24/05/2024 al 30/05/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance físico del convenio contempla: 150 ml de Placa Huella, construcción de un Box-culvert y 0,80 Ha de Rocería.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Chimichagua del departamento del Cesar, en la vereda el Progreso, teniendo como punto de referencia inicial el PR 0+00 y punto de referencia final el PR 1+900, de la vía el Progreso a Puerto la Perra, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cesar del INVIAS. El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados. El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022, o la normatividad que se encuentre vigente.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE		
CONVENIO No.	4418 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 202.342.267,00
FECHA DE INICIO:	26/02/2024	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/04/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 202.342.267,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	25/06/2024		

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
INTEGRANTES:	JOSE DAVID DORIA HERNÁNDEZ		
CONTRATO No.	4681 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 60.747.877,00
FECHA DE INICIO:	14/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ 19.464.668,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 80.212.545,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	22/05/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA		2023	2024	20XX	20XX
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 202.342.267			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 202.342.267			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 60.747.877	$ 19.464.668		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 60.747.877	$ 80.212.545		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 150.069.402,00	100,0%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 68.000.000,00	45,3%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 65.283.730,83	43,5%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2.716.269,17	-1,8%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 70.000.000,00	34,77%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 67.653.616,00	33,60%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.346.384,00)	-1,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

Observaciones:
Hasta la fecha, el convenio cuenta con desembolso, han desarrollado labores de instalación de campamento y refugio de material. Ademas se encuentra en sitio la subbase, tambien se instalron las respectivas cintas de demarcación.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 80.212.545,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 45,3% — Avance o Atraso Físico %: -1,8%
Meta Física Ejecutada %: 43,5%

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	Sub base Granular Clase C	M3	214,5
*	Excavaciones varias sin clasificar	M3	18,93
	Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	M3	77,43
	Acero de refuerzo de FY= 4200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	KG	4705
*	Concreto Ciclópeo Resistencia 14 Mpa (G)	M3	48,6

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	214,5			214,500	100,00%
Ejec	214,50			214,500	100,00%
Prog	18,93			18,930	100,00%
Ejec	6,25			6,246	33,00%
Prog	77,43			77,430	100,00%
Ejec	24,89			24,885	32,14%
Prog	4.705			4705	100,00%
Ejec	1.089,96			1089,956	23,17%
Prog	48,6			48,600	100,00%
Ejec	14,18			14,175	29,17%

* El Interventor identifica la meta fisica aprobada en el programa de obra incluido la revisión de los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	
Vibrocompactador	1	
Carro tanque para irrigación	1	
Volquetas	1	
Total	4	

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Valledupar, Cesar	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: El OAC realizó labores de cotización de material de Triturado de 3/4, Arenon y Piedra para concreto Ciclópeo, ante la empresa No va Copper Mining S.A.S

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES: Para la ejecución de las labores de de construcción de obras de arte, la interventoría manifiesta la necesidad de solicitar permis o de ocupación de cauce ante la Autoridad Ambiental Competente. Por esta razón de decidió en conjunto con la comunidad, mediante comité Operativo, que los recursos destinados a la construcción de obras hidráulicas como Alcantarillas o Box coulvert, serán invertidos en Placa huella, hasta donde alcancen los recursos.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: No se ha iniciado ningún trámite al respecto.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	

OBSERVACIONES: La interventoría realizó socialización del convenio con la comunidad, así como la conformación del comité de participación comunitaria.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Asistencia a jornada de socialización del convenio 4418 de 2023 con participación de la comunidad de Cerro Grande e Interventoría.
2. Conformación de Comité de Participación Comunitaria.
3. Conformación de Comité Operativo.
4. Realización de trabajos de suelos y topografía en el tramo priorizado para intervenir.
5. Realización de informe consolidado de topografía (100% avance)
6. Realización de laboratorio de suelos para determinar límite líquido, límite plástico y CBR (100% avance)
7. Realización de estudios y diseños en un 100%
8. Instalación de campamento.
9. Transporte y acopio de sub base Granular clase C en sitio.
10. Corte y figurado de acero
11. recepciom de material (sub base)
12. Extension de material (sub base)
13. Compactacion de Sub Base
14. Toma de densidades
15. Liberacion de 90 mts de sub base
16.Excavacion de viga riostra
17.Instalacion y nivelacion de rieles meticos
18. Instalacion de hacero de reuerzo
19. Se fundieron 22 huellas y 11 cunetas para 11,63 M3
20. Se fundieron 11 cunetas para 2,72 M3
21. Se fundieron 11 placas de 0,90 x 0,15 x 3 mts en concreto ciclopeo para 8,91 M3
22. Se fundieron 22 placas de 0,45 x 0,15 x 3 mts en concreto ciclopeo para 4,45 M3
23 Se continua armado de acero para huella
24. Armado y nivelacion de rieles
25. Instalcion de acero de refuerso
26. Se fundieron 26 placas de (0,90 x 0,15 x 3 mts) en concreto reforzado
27. Se fundieron 13 placas de 0,90 x 0,15 x 3 mts) en concreto ciclopeo
28. Se fundieron 26 placas de 0,45 x 0,15 x 3 mts en concreto ciclopeo
29. Se fundieron 26 placas cuneta de 0,55 x 0,15 x 3 mts en concreto reforzado

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende realizar para la semana siguiente:

1. Toma de niveles
2 Excavaciones
3 Instalacion de acero
4 Intalcion de rieles

VIII. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

PROGRAMADO	EJECUTADO
45,31%	43,50%



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Fundida de concreto ciclopeo de 2500 PSI (Cuneta)



Desencofrado de concreto y armado de acero para cunetas



Fundida de concreto ciclópeo

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

La interventoría realizará las siguientes acciones:

1. Solicitar al contratista las Hojas de vida del personal mínimo requerido para la ejecución del convenio de acuerdo a las especificaciones del anexo técnico.
2. Revisión de estudios de suelos, topografía y ajustes a los diseños (segun avance de los mismos).
3. Realización de desembolsos por concepto de pólizas de convenio
4. Solicitud de Presupuesto ajustado, Cronograma de Obra y Plan de Inversión
5. Seguimiento administrativo, financiero, técnico y ambiental
6. Autorización de pagos de anticipos por concepto de suministro de materiales
7. Autorización para colocación de Sub base Granular Clase C y aprobación de la misma.
8. Chequeo de densidades y nivelación de formaletas para colocación de concretos.
9. Chequeo de fundida de concretos de 3000 PSI (Reforzado para cuneta y huellas), así como concretos de 2000 PSI (Ciclópeo)

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: OMAR PERALTA CARRILLO

Matrícula Profesional No.: 0820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutoria, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 23/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 15 del 17/05/2024 al 23/05/2024 — Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance físico del convenio contempla: 150 ml de Placa Huella, construcción de un Box-culvert y 0,80 Ha de Rocería.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Chimichagua del departamento del Cesar, en la vereda el Progreso, teniendo como punto de referencia inicial el PR 0+00 y punto de referencia final el PR 1+900, de la vía el Progreso a Puerto la Perra, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cesar del INVIAS. El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados. El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022, o la normatividad que se encuentre vigente.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE		
CONVENIO No.	4418 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 202.342.267,00
FECHA DE INICIO:	26/02/2024	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/04/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 202.342.267,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	25/06/2024		

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
INTEGRANTES:	JOSE DAVID DORIA HERNÁNDEZ		
CONTRATO No.	4681 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 60.747.877,00
FECHA DE INICIO:	14/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ 19.464.668,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 80.212.545,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	22/05/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA		2023	2024	20XX	20XX
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 202.342.267			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 202.342.267			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 60.747.877	$ 19.464.668		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 60.747.877	$ 80.212.545		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 150.069.402,00	100,0%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 48.000.000,00	32,0%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 44.770.938,34	29,8%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.229.061,66	-2,2%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 70.000.000,00	34,77%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 67.653.616,00	33,60%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.346.384,00)	-1,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

Observaciones:
Hasta la fecha, el convenio cuenta con desembolso, han desarrollado labores de instalación de campamento y refugio de material. Ademas se encuentra en sitio la subbase, tambien se instalron las respectivas cintas de demarcación.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 80.212.545,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 32,0% — Avance o Atraso Físico %: -2,2%
Meta Física Ejecutada %: 29,8%

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	Sub base Granular Clase C	M3	214,5
*	Excavaciones varias sin clasificar	M3	18,93
	Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	M3	77,43
	Acero de refuerzo de FY= 4200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	KG	4705
*	Concreto Ciclópeo Resistencia 14 Mpa (G)	M3	48,6

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	214,5			214,500	100,00%
Ejec	214,50			214,500	100,00%
Prog	18,93			18,930	100,00%
Ejec	1,05			1,050	5,55%
Prog	77,43			77,430	100,00%
Ejec	14,36			14,355	18,54%
Prog	4.705,00			4705,000	100,00%
Ejec	631,01			631,008	13,41%
Prog	48,6			48,600	100,00%
Ejec	8,91			8,910	18,33%

* El Interventor identifica la meta fisica aprobada en el programa de obra incluido la revisión de los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	
Vibrocompactador	1	
Carro tanque para irrigación	1	
Volquetas	1	
Total	4	

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Valledupar, Cesar	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: El OAC realizó labores de cotización de material de Triturado de 3/4, Arenon y Piedra para concreto Ciclópeo, ante la empresa No va Copper Mining S.A.S

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	NO		N/A	X
EMISIONES:	SI	NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI	NO		N/A	X

OBSERVACIONES: Para la ejecución de las labores de de construcción de obras de arte, la interventoría manifiesta la necesidad de solicitar permis o de ocupación de cauce ante la Autoridad Ambiental Competente. Por esta razón de decidió en conjunto con la comunidad, mediante comité Operativo, que los recursos destinados a la construcción de obras hidráulicas como Alcantarillas o Box coulvert, serán invertidos en Placa huella, hasta donde alcancen los recursos.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: No se ha iniciado ningún trámite al respecto.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	

OBSERVACIONES: La interventoría realizó socialización del convenio con la comunidad, así como la conformación del comité de participación comunitaria.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Asistencia a jornada de socialización del convenio 4418 de 2023 con participación de la comunidad de Cerro Grande e Interventoría.
2. Conformación de Comité de Participación Comunitaria.
3. Conformación de Comité Operativo.
4. Realización de trabajos de suelos y topografía en el tramo priorizado para intervenir.
5. Realización de informe consolidado de topografía (100% avance)
6. Realización de laboratorio de suelos para determinar límite líquido, límite plástico y CBR (100% avance)
7. Realización de estudios y diseños en un 100%
8. Instalación de campamento.
9. Transporte y acopio de sub base Granular clase C en sitio.
10. Corte y figurado de acero
11. recepciom de material (sub base)
12. Extension de material (sub base)
13. Compactacion de Sub Base
14. Toma de densidades
15. Liberacion de 90 mts de sub base
16.Excavacion de viga riostra
17.Instlacion y nivelacion de rieles meticos
18. Instalacion de hacero de reuerzo
19. Se fundieron 22 huellas y 11 cunetas para 11,63 M3
20. Se fundieron 11 cunetas para 2,72 M3
21. se fundieron 11 placas de 0,90 x 0,15 x 3 mts en concreto ciclopeo para 8,91 M3
22. se fundieron 22 placas de 0,45 x 0,15 x 3 mts en concreto ciclopeo para 4,45 M3

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende realizar para la semana siguiente:

1. se continua armado de acero para huella
2. armado y nivelacion de rieles
3. instalcion de acero de refuerso
4. fundir 36 mts de concreto reforzado
5. fundir 36 mts de concreto ciclopeo

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

PROGRAMADO	EJECUTADO
31,99%	29,83%



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fundida de concreto reforzado de 3000 PSI (Cuneta)



Fundida de concreto ciclópeo (eje)



Fundida concreto ciclópeo (lateral izquierdo y derecho)

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

La interventoría realizará las siguientes acciones:

1. Solicitar al contratista las Hojas de vida del personal mínimo requerido para la ejecución del convenio de acuerdo a las especificaciones del anexo técnico.
2. Revisión de estudios de suelos, topografía y ajustes a los diseños (segun avance de los mismos).
3. Realizacción de desembolsos por concepto de pólizas de convenio
4. Solicitud de Presupuesto ajustado, Cronograma de Obra y Plan de Inversión
5. Seguimiento administrativo, financiero, técnico y ambiental
6. Autorización de pagos de anticipos por concepto de suministro de materiales
7. Autorización para colocación de Sub base Granular Clase C y aprobación de la misma.
8. Chequeo de densidades y nivelación de formaletas para colocación de concretos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: OMAR PERALTA CARRILLO

Matrícula Profesional No.: 0820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 2/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 12 del 29/04/2024 al 2/05/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI [ ]

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance físico del convenio contempla: 150 ml de Placa Huella y 0,40 Ha de Rocería.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Plato del Departamento del Magdalena, en el corregimiento de Buenavista, ubicado a 24 KM de la cabecera municipal, teniendo como punto de referencia inicial la salida del corregimiento con coordenadas 9°42'04.7"N 74°41'00.3"W y punto de referencia final el PR 3+000, de la vía que conduce del corregimiento de Buenavista al corregimiento de Zárate, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Magdalena del INVIAS. El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.
El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022, o la normatividad que se encuentre vigente.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA

CONVENIO No.	4500 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 202.335.442,00
FECHA DE INICIO:	21/02/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30 DE ABRIL DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	20 DE JUNIO DE 2024		

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

INTEGRANTES: N/A

CONTRATO No.	4681 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 60.747.877,00
FECHA DE INICIO:	14/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ 19.464.668,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 80.212.545,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	4/06/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA		2023	2024	20XX	20XX
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 202.335.442			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 202.335.442			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 80.212.545			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 80.212.545			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 202.335.442,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

Observaciones:
Se realizaron los primeros giros de recursos por concepto de pagos de topografía, estudios de suelos, ajustes a los estudios y diseños, anticipo para compra de materiales de ferretería y pago de reembolso de pólizas.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 80.212.545,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %:
Meta Física Ejecutada %: 3%
Avance o Atraso Físico %:

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*			
*			
*			

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					

* El interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El OAC se encuentra adelantando labores de búsqueda de posibles fuentes de materiales importantes para el correcto desarrollo del convenio. Es importante resaltar que el OAC recibió desembolso el día sábado 27 de abril de la presente anualidad.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: No se ha adelantado ninguna labor al respecto

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1

ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: La interventoría realizó socialización del convenio con la comunidad, así como la conformación del comité de participación comunitaria.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Asistencia a jornada de socialización del convenio 4500 de 2023 con participación de la comunidad de Buenavista e Interventoría.
2. Conformación de Comité de Participación Comunitaria.
3. Conformación de Comité Operativo.
4. Realización de trabajos de suelos y topografía en el tramo priorizado para intervenir.
5. Realización de informe consolidado de topografía (100% avance)
6. Realización de laboratorio de suelos para determinar límite líquido, límite plástico y CBR (100% avance)
7. Realización de estudios y diseños en un 100%

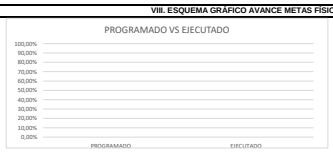
VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende realizar para la semana siguiente:

1. Búsqueda de fuentes de materiales cercanas necesarias para ejecutar el convenio como Sub base, agregados pétreos, cemento, acero, entre otros.

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

PROGRAMADO	EJECUTADO



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Pago por concepto de Caja menor



Pago por concepto de anticipo de compra de materiales de ferreteria



Pago por concepto de realización de ajustes a los estudios y diseños

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

La interventoría realizará las siguientes acciones:

1. Solicitar al contratista las Hojas de vida del personal mínimo requerido para la ejecución del convenio de acuerdo a las especificaciones del anexo técnico.
2. Revisión de estudios de suelos, topografía y ajustes a los diseños (segun avance de los mismos).
3. Realización de desembolsos por concepto de pólizas de convenio
4. Solicitud de Presupuesto ajustado, Cronograma de Obra y Plan de Inversión
5. Seguimiento administrativo, financiero, técnico y ambiental
6. Revisión y aprobración final de Estudios y Diseños
7. Aprobación de pagos y anticipo para compra de materiales
8. Supervisión en las actividades de colocación de Sub Base Granular Clase C
9. Supervisión y chequeo de densidades
10. Supervisión en nivelación de formaletas para colocación de concretos

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: OMAR PERALTA CARRILLO

Matrícula Profesional No.: 0820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 10/05/2024 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 13 del 3/05/2024 al 10/05/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI [ ]

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance físico del convenio contempla: 150 ml de Placa Huella y 0,40 Ha de Rocería.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Plato del Departamento del Magdalena, en el corregimiento de Buenavista, ubicado a 24 KM de la cabecera municipal, teniendo como punto de referencia inicial la salida del corregimiento con coordenadas 9°42'04.7"N 74°41'00.3"W y punto de referencia final el PR 3+000, de la via que conduce del corregimiento de Buenavista al corregimiento de Zárate, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Magdalena del INVIAS. El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.
El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022, o la normatividad que se encuentre vigente.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA

CONVENIO No.	4500 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 202.335.442,00
FECHA DE INICIO:	21/02/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30 DE ABRIL DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	20 DE JUNIO DE 2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

INTEGRANTES: N/A

CONTRATO No.	4681 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 60.747.877,00
FECHA DE INICIO:	14/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ 19.464.668,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 80.212.545,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	4/06/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA		2023	2024	20XX	20XX
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 202.335.442			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 202.335.442			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 80.212.545			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 80.212.545			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 202.335.442,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	%

Observaciones:
Se realizaron los primeros giros de recursos por concepto de pagos de topografia, estudios de suelos, ajustes a los estudios y diseños, anticipo para compra de materiales de ferreteria y pago de reembolso de pólizas.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 80.212.545,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 10% — Avance o Atraso Físico %: 10%
Meta Física Ejecutada %:

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*			
*			
*			

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El OAC se encuentra adelantando labores de búsqueda de posibles fuentes de materiales importantes para el correcto desarrollo del convenio. Es importante resaltar que el OAC recibió desembolso el día sábado 27 de abril de la presente anualidad.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: No se ha adelantado ninguna labor al respecto.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	2	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	

OBSERVACIONES: La interventoría realizó socialización del convenio con la comunidad, así como la conformación del comité de participación comunitaria.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Asistencia a jornada de socialización del convenio 4500 de 2023 con participación de la comunidad de Buenavista e Interventoría.
2. Conformación de Comité de Participación Comunitaria.
3. Conformación de Comité Operativo.
4. Realización de trabajos de suelos y topografía en el tramo priorizado para intervenir.
5. Realización de informe consolidado de topografía (100% avance)
6. Realización de laboratorio de suelos para determinar límite líquido, límite plástico y CBR (100% avance)
7. Realización de estudios y diseños en un 100%
8. Traslado de acero
9. Corte de acero
10. figurado y armado de viga riostra

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende realizar para la semana siguiente:

1. Búsqueda de fuentes de materiales cercanas necesarias para ejecutar el convenio como Sub base, agregados pétreos, cemento, acero, entre otros.

VIII. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

PROGRAMADO	EJECUTADO
10,00%	



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Recepcion de acero



Figurado de acero



Armado de viga riostra

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

La interventoría realizará las siguientes acciones:

1. Solicitar al contratista las Hojas de vida del personal mínimo requerido para la ejecución del convenio de acuerdo a las especificaciones del anexo técnico.
2. Revisión de estudios de suelos, topografía y ajustes a los diseños (segun avance de los mismos).
3. Realización de desembolsos por concepto de pólizas de convenio
4. Solicitud de Presupuesto ajustado, Cronograma de Obra y Plan de Inversión
5. Seguimiento administrativo, financiero, técnico y ambiental
6. Revisión y aprobación final de Estudios y Diseños
7. Aprobación de pagos y anticipo para compra de materiales
8. Supervisión en las actividades de colocación de Sub Base Granular Clase C
9. Supervisión y chequeo de densidades
10. Supervisión en nivelación de formaletas para colocación de concretos

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: OMAR PERALTA CARRILLO

Matrícula Profesional No.: 0820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 22/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 15 del 16/05/2024 al 23/05/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI [ ]

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance físico del convenio contempla: 150 ml de Placa Huella y 0,40 Ha de Rocería.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Plato del Departamento del Magdalena, en el corregimiento de Buenavista, ubicado a 24 KM de la cabecera municipal, teniendo como punto de referencia inicial la salida del corregimiento con coordenadas 9°42'04.7"N 74°41'00.3"W y punto de referencia final el PR 3+000, de la via que conduce del corregimiento de Buenavista al corregimiento de Zárate, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Magdalena del INVIAS. El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.
El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022, o la normatividad que se encuentre vigente.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA

CONVENIO No.	4500 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 202.335.442,00
FECHA DE INICIO:	21/02/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30 DE ABRIL DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	20 DE JUNIO DE 2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

INTEGRANTES: N/A

CONTRATO No.	4681 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 60.747.877,00
FECHA DE INICIO:	14/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ 19.464.668,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 80.212.545,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	4/06/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA		2023	2024	20XX	20XX
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 202.335.442			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 202.335.442			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 80.212.545			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 80.212.545			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 202.335.442,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	%

Observaciones:
Por motivos climaticos la JAC no ha podido ingresar los material para el proceso constructivo de la placa huella.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 80.212.545,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 25% — Avance o Atraso Físico %: 25%
Meta Física Ejecutada %:

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*			
*			
*			

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES: El OAC se encuentra adelantando labores de búsqueda de posibles fuentes de materiales importantes para el correcto desarrollo del convenio. Es importante resaltar que el OAC recibió desembolso el día sábado 27 de abril de la presente anualidad.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO		N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	NO		N/A	
EMISIONES:	SI	NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO		N/A	

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: No se ha adelantado ninguna labor al respecto.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	2	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	

OBSERVACIONES: La interventoría realizó socialización del convenio con la comunidad, así como la conformación del comité de participación comunitaria.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Asistencia a jornada de socialización del convenio 4500 de 2023 con participación de la comunidad de Buenavista e Interventoría.
2. Conformación de Comité de Participación Comunitaria.
3. Conformación de Comité Operativo.
4. Realización de trabajos de suelos y topografía en el tramo priorizado para intervenir.
5. Realización de informe consolidado de topografía (100% avance)
6. Realización de laboratorio de suelos para determinar límite líquido, límite plástico y CBR (100% avance)
7. Realización de estudios y diseños en un 100%
8. Traslado de acero
9. Corte de acero
10. figurado y armado de viga riostra
11. desrollo de comite operativo con la comunidad para definir punto de intervancion con placa huella
12. continua fuguracion de acero
13. toma de niveles
14. cereo de subrasante

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende realizar para la semana siguiente:

1. Ingreso de material pétreo, sub base, acero
2. extension de sub base y compactacion

VIII. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

PROGRAMADO	EJECUTADO
25,00%	



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO





FOTO 3

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

La interventoria realizará las siguientes acciones:

1. Solicitar al contratista las Hojas de vida del personal mínimo requerido para la ejecución del convenio de acuerdo a las especificaciones del anexo técnico.
2. Revisión de estudios de suelos, topografía y ajustes a los diseños (segun avance de los mismos).
3. Realización de desembolsos por concepto de pólizas de convenio
4. Solicitud de Presupuesto ajustado, Cronograma de Obra y Plan de Inversión
5. Seguimiento administrativo, financiero, técnico y ambiental
6. Revisión y aprobración final de Estudios y Diseños
7. Aprobación de pagos y anticipo para compra de materiales
8. Supervisión en las actividades de colocación de Sub Base Granular Clase C
9. Supervisión y chequeo de densidades
10. Supervisión en nivelación de formaletas para colocación de concretos
11. supervicion de la instalcion del acero, con sus medidas
12. Supervisar que los espesores de las huella, ciclopeos, cuneta y bordillo sena los correspondientes al diseño

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: OMAR PERALTA CARRILLO

Matrícula Profesional No.: 0820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 16/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA | SEMANA No.: 15 del 11/05/2024 al 16/05/2024 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI [X]

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance físico del convenio contempla: 150 ml de Placa Huella y 0,40 Ha de Rocería.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Plato del Departamento del Magdalena, en el corregimiento de Buenavista, ubicado a 24 KM de la cabecera municipal, teniendo como punto de referencia inicial la salida del corregimiento con coordenadas 9°42'04.7"N 74°41'00.3"W y punto de referencia final el PR 3+000, de la vía que conduce del corregimiento de Buenavista al corregimiento de Zárate, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Magdalena del INVIAS. El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.
El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022, o la normatividad que se encuentre vigente.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA

CONVENIO No.	4500 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 202.335.442,00
FECHA DE INICIO:	21/02/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30 DE ABRIL DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	20 DE JUNIO DE 2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

INTEGRANTES: N/A

CONTRATO No.	4681 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 60.747.877,00
FECHA DE INICIO:	14/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ 19.464.668,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 80.212.545,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	4/06/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA		2023	2024	20XX	20XX
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 202.335.442			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 202.335.442			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 80.212.545			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 80.212.545			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 202.335.442,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	%

Observaciones:
Por motivos climaticos la JAC no a podido ingresar los material para el proceso constructivo de la placa huella

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 80.212.545,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 15% | Avance o Atraso Físico %: 15%
Meta Física Ejecutada %:

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*			
*			
*			

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES: El OAC se encuentra adelantando labores de búsqueda de posibles fuentes de materiales importantes para el correcto desarrollo del convenio. Es importante resaltar que el OAC recibió desembolso el día sábado 27 de abril de la presente anualidad.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO		N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	NO		N/A	
EMISIONES:	SI	NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO		N/A	

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: No se ha adelantado ninguna labor al respecto.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	2	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	

OBSERVACIONES: La interventoría realizó socialización del convenio con la comunidad, así como la conformación del comité de participación comunitaria.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Asistencia a jornada de socialización del convenio 4500 de 2023 con participación de la comunidad de Buenavista e Interventoría.
2. Conformación de Comité de Participación Comunitaria.
3. Conformación de Comité Operativo.
4. Realización de trabajos de suelos y topografía en el tramo priorizado para intervenir.
5. Realización de informe consolidado de topografía (100% avance)
6. Realización de laboratorio de suelos para determinar límite líquido, límite plástico y CBR (100% avance)
7. Realización de estudios y diseños en un 100%
8. Traslado de acero
9. Corte de acero
10. figurado y armado de viga riostra
11. desrollo de comite operativo con la comunidad para definir punto de intervancion con placa huella
12. continua fuguracion de acero

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende realizar para la semana siguiente:

1. Ingreso de material pétreo, sub base, acero
2. Excavaciones
3 Toma de niveles

VIII. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

PROGRAMADO	EJECUTADO
15,00%	



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Recepcion de acero



Figurado de acero



Armado de viga riostra

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

La interventoría realizará las siguientes acciones:

1. Solicitar al contratista las Hojas de vida del personal mínimo requerido para la ejecución del convenio de acuerdo a las especificaciones del anexo técnico.
2. Revisión de estudios de suelos, topografía y ajustes a los diseños (segun avance de los mismos).
3. Realización de desembolsos por concepto de pólizas de convenio
4. Solicitud de Presupuesto ajustado, Cronograma de Obra y Plan de Inversión
5. Seguimiento administrativo, financiero, técnico y ambiental
6. Revisión y aprobración final de Estudios y Diseños
7. Aprobación de pagos y anticipo para compra de materiales
8. Supervisión en las actividades de colocación de Sub Base Granular Clase C
9. Supervisión y chequeo de densidades
10. Supervisión en nivelación de formaletas para colocación de concretos
11. supervicion de la instalcion del acero, con sus medidas
12. Supervisar que los espesores de las huella, ciclopeos, cuneta y bordillo sena los correspondientes al diseño

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: OMAR PERALTA CARRILLO

Matrícula Profesional No.: 0820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 22/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA | SEMANA No.: 16 del 23/05/2024 al 30/05/2024 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI L

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance físico del convenio contempla: 150 ml de Placa Huella y 0,40 Ha de Rocería.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Plato del Departamento del Magdalena, en el corregimiento de Buenavista, ubicado a 24 KM de la cabecera municipal, teniendo como punto de referencia inicial la salida del corregimiento con coordenadas 9°42'04.7"N 74°41'00.3"W y punto de referencia final el PR 3+000, de la vía que conduce del corregimiento de Buenavista al corregimiento de Zárate, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Magdalena del INVIAS. El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.
El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022, o la normatividad que se encuentre vigente.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA

CONVENIO No. 4500 DE 2023 | VALOR INICIAL: $ 202.335.442,00
FECHA DE INICIO: 21/02/2024 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 30 DE ABRIL DE 2024 | VALOR ACUMULADO: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 20 DE JUNIO DE 2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S
INTEGRANTES: N/A

CONTRATO No. 4681 DE 2023 | VALOR INICIAL: $ 60.747.877,00
FECHA DE INICIO: 14/12/2023 | VALOR ADICIONES: $ 19.464.668,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: $ 80.212.545,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 4/06/2024 | VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA		2023	2024	20XX	20XX
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 202.335.442			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 202.335.442			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 80.212.545			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -			
	SALDO DE VIGENCIA		$ 80.212.545			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A): $ 202.335.442,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ %
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ %

Observaciones:
Por motivos climaticos la JAC no ha podido ingresar los material para el proceso constructivo de la placa huella.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 80.212.545,00 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ - %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 25% | Avance o Atraso Físico % 25%
Meta Física Ejecutada %

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
	Sub base Granular Clase C	M3	
	Excavaciones varias sin clasificar	M3	
*	Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	M3	
*	Acero de refuerzo de FY= 4200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	KG	
*	Concreto Ciclópeo Resistencia 14 Mpa (G)	M3	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES: El OAC se encuentra adelantando labores de búsqueda de posibles fuentes de materiales importantes para el correcto desarrollo del convenio. Es importante resaltar que el OAC recibió desembolso el día sábado 27 de abril de la presente anualidad.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	
EMISIONES:	SI		NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: No se ha adelantado ninguna labor al respecto.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	2	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	

OBSERVACIONES: La interventoría realizó socialización del convenio con la comunidad, así como la conformación del comité de participación comunitaria.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Asistencia a jornada de socialización del convenio 4500 de 2023 con participación de la comunidad de Buenavista e Interventoría.
2. Conformación de Comité de Participación Comunitaria.
3. Conformación de Comité Operativo.
4. Realización de trabajos de suelos y topografía en el tramo priorizado para intervenir.
5. Realización de informe consolidado de topografía (100% avance)
6. Realización de laboratorio de suelos para determinar límite líquido, límite plástico y CBR (100% avance)
7. Realización de estudios y diseños en un 100%
8. Traslado de acero
9. Corte de acero
10. figurado y armado de viga riostra
11. desrollo de comite operativo con la comunidad para definir punto de intervancion con placa huella
12. continua fuguracion de acero
13. toma de niveles
14. cereo de subrasante
15. no se ah podido realizar el ingreso de material pétreo, sub base, acero

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende realizar para la semana siguiente:

1. Ingreso de material pétreo, sub base, acero
2. extension de sub base y compactacion

VIII. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

PROGRAMADO	EJECUTADO
25,00%	



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO





FOTO 3

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

La interventoría realizará las siguientes acciones:

1. Solicitar al contratista las Hojas de vida del personal mínimo requerido para la ejecución del convenio de acuerdo a las especificaciones del anexo técnico.
2. Revisión de estudios de suelos, topografía y ajustes a los diseños (segun avance de los mismos).
3. Realización de desembolsos por concepto de pólizas de convenio
4. Solicitud de Presupuesto ajustado, Cronograma de Obra y Plan de Inversión
5. Seguimiento administrativo, financiero, técnico y ambiental
6. Revisión y aprobración final de Estudios y Diseños
7. Aprobación de pagos y anticipo para compra de materiales
8. Supervisión en las actividades de colocación de Sub Base Granular Clase C
9. Supervisión y chequeo de densidades
10. Supervisión en nivelación de formaletas para colocación de concretos
11. supervicion de la instalcion del acero, con sus medidas
12. Supervisar que los espesores de las huella, ciclopeos, cuneta y bordillo sena los correspondientes al diseño

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: OMAR PERALTA CARRILLO

Matrícula Profesional No.: 0820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	1

FECHA: 31/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO DE 2024 **PROYECTO:** PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO No. 4418 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4681 DE 2023 **INTERVENTORÍA:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	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	27	28	29	30	31
Moto niveladora	CATERPILLAR	140K	CERRO GRANDE	X	X																													
Mini cargador	UCB	0,44M3	CERRO GRANDE			X	X																											
Vibrocompactador	NEW HOLLAND	818 KG	CERRO GRANDE			X	X																											
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				1	1	2	2																											
TOTAL ACTIVO				1	1	2	2																											
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0																											
TOTAL INACTIVO				0	0	0	0																											

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	3	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	3	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):
La Junta de Acción Comunal no está realizando labores de ejecución de obra, por tanto no se reporta uso de maquinaria durante este periodo.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:
La maquinaria utilizada, se usó entre el 01 y 04 de mayo.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: SAITH JESUS PAEZ PADILLA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: No. 021037-063932

Firma
Nomb ANDRÉS MARENCO CERA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 021037-0637133 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO DE 2024 **PROYECTO:** PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO No. 4500 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4681 DE 2023 **INTERVENTORÍA:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	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	27	28	29	30	31
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica																														
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica																														
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica																														
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica																														
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica																														
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica																														
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica																														
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica																														
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica																														
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica																														
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica																														
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica																														
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																														
			TOTAL ACTIVO																														
			TOTAL EN REPARACIÓN																														
			TOTAL INACTIVO																														

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):
La Junta de Acción Comunal no está realizando labores de ejecución de obra, por tanto no se reporta uso de maquinaria durante este periodo.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:
A la fecha, el contratista de obra no ha adelantado actividades que requieran el uso de maquinarias y/o equipos, dado a que no han podido ingresar materiales y mucho menos maquinaria, por el mal estado de las vías a causa de las fuertes precipitaciones presentadas. Por estos diferentes motivos, no se ah podido dar inicio a las actividades de ejecucion de obra.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma Andres Saumeth
Nombre: Andres Fabian Saumeth Bernal
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: R2023044070

Firma Andres F. Marenco C.
Nomb ANDRÉS MARENCO CERA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 021037-0637133 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6_C_G
VERSIÓN	2
PÁGINA	1
FECHA	19/06/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONVENIO No: 4418 DE 2023

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2024

PROYECTO: PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4681 DE 2023

INTERVENTOR: GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

NOMBRE ARL: SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Incluir base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	CAMARGO CASTRILLON DAMINSON MIGUEL	1004281269	OBRERO	$ 43.000	X X X X X X X X X X	JAC CERRO GRANDE		$ 30.200	V	MUTUALSER	9468465835	$ 17.400	PORVENIR	9468465835	$ 69.400	$ 17.400			
2	CAMARGO BARRIOS LUIS CARLOS	1192726552	OBRERO	$ 43.000	X X X X X X X X X X	JAC CERRO GRANDE		$ 30.200	V	COOSALUD	9468465835	$ 17.400	PORVENIR	9468465835	$ 69.400	$ 17.400			
3	CASTRILLON MERCADO NORBERTO	1004178687	OBRERO	$ 43.000	X X X X X X X X X X	JAC CERRO GRANDE		$ 30.200	V	COOSALUD	9468465835	$ 17.400	PORVENIR	9468465835	$ 69.400	$ 17.400			
4	CERPA OLIVO JOSE MIGUEL	12594067	CELADOR	$ 43.000	X X X X X X X X X X	JAC CERRO GRANDE		$ 30.200	V	MUTUALSER	9468465835	$ 17.400	PORVENIR	9468465835	$ 69.400	$ 17.400			
5	GOMEZ ORTEGA JOSE RAMON	12594287	OBRERO	$ 43.000	X X X X X X X X X X	JAC CERRO GRANDE		$ 30.200	V	MUTUALSER	9468465835	$ 17.400	PORVENIR	9468465835	$ 69.400	$ 17.400			
6	MENDOZA FONTALVO ROGER ENRIQUE	85487267	OBRERO	$ 43.000	X X X X X X X X X X	JAC CERRO GRANDE		$ 30.200	V	MUTUALSER	9468465835	$ 17.400	PORVENIR	9468465835	$ 69.400	$ 17.400			
7	MUÑOZ JIMENEZ ALFREDO MANUEL	12695580	OBRERO	$ 43.000	X X X X X X X X X X	JAC CERRO GRANDE		$ 30.200	V	COOSALUD	9468465835	$ 17.400	PORVENIR	9468465835	$ 69.400	$ 17.400			
8	OSPINO VARGAS EUCLIDES ENRRIQUE	85485526	OBRERO	$ 43.000	X X X X X X X X X X	JAC CERRO GRANDE		$ 30.200	V	MUTUALSER	9468465835	$ 17.400	PORVENIR	9468465835	$ 69.400	$ 17.400			
9	SUAREZ CASTRILLON DAVID ENRIQUE	1004178688	OBRERO	$ 43.000	X X X X X X X X X X	JAC CERRO GRANDE		$ 30.200	V	COOSALUD	9468465835	$ 17.400	PORVENIR	9468465835	$ 69.400	$ 17.400			
10	TORRES TORRES ELICEO DAVID	1193529213	OBRERO	$ 43.000	X X X X X X X X X X	JAC CERRO GRANDE		$ 30.200	V	NUEVA EPS	9468465835	$ 17.400	PORVENIR	9468465835	$ 69.400	$ 17.400			
11	TORRES OSPINO RAFAEL IGNACIO	1193302138	OBRERO	$ 43.000	X X X X X X X X X	JAC CERRO GRANDE		$ 30.200	V	COOSALUD	9468465835	$ 17.400	PORVENIR	9468465835	$ 69.400	$ 17.400			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA (Disponibilidad del personal requerido):

A la fecha, no se tiene personal en obra, debido a que la JAC de Cerro Grande, no ha iniciado labores de obra.

El contratista adjunta la certificación de fecha No Aplica a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.

2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".

3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.

4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.

5. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado para la ejecución de actividades, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.

6. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

7. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: SAITH JESUS PAEZ PADILLA
Ingeniero Residente de Obra
Matrícula Prof No. 021037-063932

Firma
Nombre: OMAR PERALTA CARRILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901011496	5	JUNTA ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	A - 200 O MAS COTIZANTES	CERRO GRANDE	CORREGIMIENTO CERRO GRANDE	PLATO-MAGDALENA	3103980375	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06	715666476	9468465835	E	2024/06/26	2024/06/19	BANCOLOMBIA	0	$1,478,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1004281269	CAMARGO CASTRILLON DAMINSON MIGUEL	230201	10	$433,334	$69,400	EPS048	10	$433,334	$17,400	CCF33	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
2	CC	1192726552	CAMARGO BARRIOS LUIS CARLOS	230301	10	$433,334	$69,400	ESSC24	10	$433,334	$17,400	CCF33	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
3	CC	1004178687	CASTRILLON MERCADO NORBERTO	230301	10	$433,334	$69,400	ESSC24	10	$433,334	$17,400	CCF33	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
4	CC	12594067	CERPA OLIVO JOSE MIGUEL	230201	10	$433,334	$69,400	ESSC07	10	$433,334	$17,400	CCF33	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
5	CC	12594287	GOMEZ ORTEGA JOSE RAMON	231001	10	$433,334	$69,400	ESSC07	10	$433,334	$17,400	CCF33	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
6	CC	85487267	MENDOZA FONTALVO ROGER ENRIQUE	230301	10	$433,334	$69,400	ESSC07	10	$433,334	$17,400	CCF33	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
7	CC	12695580	MUÑOZ JIMENEZ ALFREDO MANUEL	230201	10	$433,334	$69,400	ESSC24	10	$433,334	$17,400	CCF33	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
8	CC	85485526	OSPINO VARGAS EUCLIDES ENRIQUE	230301	10	$433,334	$69,400	CCFC55	10	$433,334	$17,400	CCF33	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
9	CC	1004178688	SUAREZ CASTRILLON DAVID ENRIQUE	230301	10	$433,334	$69,400	ESSC24	10	$433,334	$17,400	CCF33	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
10	CC	1193529213	TORRES TORRES ELISEO DAVID	230301	10	$433,334	$69,400	EPS037	10	$433,334	$17,400	CCF33	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
11	CC	1193302138	TORRES OSPINO RAFAEL IGNACIO	230201	10	$433,334	$69,400	ESSC24	10	$433,334	$17,400	CCF33	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0
Total	**Afiliados(11)**					**$4,766,674**	**$763,400**			**$4,766,674**	**$191,400**			**$4,766,674**	**$191,400**			**$4,766,674**	**$332,200**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				11	$763,400	$0	$0	$763,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$69,400	$0	$0	$69,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$416,400	$0	$0	$416,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$277,600	$0	$0	$277,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$332,200	$0	$0	$332,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$332,200	$0	$0	$332,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$191,400	$0	$0	$191,400
CAJAMAG	CCF33	891,780,093	3	11	$191,400	$0	$0	$191,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				11	$191,400	$0	$0	$191,400
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$17,400	$0	$0	$17,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	5	$87,000	$0	$0	$87,000
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	1	$17,400	$0	$0	$17,400
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	3	$52,200	$0	$0	$52,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$17,400	$0	$0	$17,400
TOTAL				**11**	**$1,478,400**	**$0**	**$0**	**$1,478,400**

2024/06/19 09:37 AM

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 4418 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE

MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4681 DE 2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	1302523	C-2402-0600-14-0-2402041-02	10	NACIÓN	4418 DE 2023	$ 201.342.267	$ -
No Aplica							
No Aplica							
TOTAL							

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 202.342.267,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
TOTALES															

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
MES DE MAYO			
REEMBOLSO DE PAGO DE PÓLIZAS	$ 1.408.116,00		$ 1.408.116
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO - GEORREFERENCIACIÓN	$ 2.070.000,00		$ 2.070.000
ANULADO			$ -
CARACTERIZACIÓN DE SUELOS - LABORATORIO	$ 899.000,00		$ 899.000
AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5.832.000,00		$ 5.832.000
COMPRA DE MADERA	$ 1.706.000,00		$ 1.706.000
ANTICIPO COMPRA DE MATERIALES	$ 30.000.000,00		$ 30.000.000
GASTOS DE REPRESENTACIÓN Y/O AUXILIO DE TRANSPORTE	$ 400.000,00		$ 400.000
VALOR TOTAL MES	**$ 42.315.116,00**		**$ 42.315.116,00**
MES DE MAYO			
SUMINISTRO DE 12 VIAJES DE SUB BASE	$ 8.775.000,00		$ 8.775.000,00
CAJA MENOR MES DE MAYO DE 2024	$ 300.000,00		$ 300.000,00
ANTICIPO ACARREO DE MATERIALES	$ 6.000.000,00		$ 6.000.000,00
ALQUILER DE MOTONIVELADORA (INCLUYE OPERADOR)	$ 1.728.000,00		$ 1.728.000,00
ALQUILER MINI COMPACTADOR HOLLAND	$ 768.000,00		$ 768.000,00
PAGO NÓMINA DEL 1 AL 11 DE MAYO (2024)	$ 5.000.000,00		$ 5.000.000,00
REEMBOLSO DE PAGO DE VALLA	$ 330.000,00		$ 330.000,00
PAGO DE COMPRA DE BOTAS DE SEGURIDAD	$ 780.000,00		$ 780.000,00
COMPRA DE UNIFORMES DE DOTACIÓN	$ 1.657.500,00		$ 1.657.500,00
COMPRA DE TRITURADO	$ 5.221.125,00		$ 5.221.125,00
COMPRA DE ARENA Y VIAJE DE SUB BASE	$ 2.193.750,00		$ 2.193.750,00
PAGO NÓMINA DEL 13/05/2024 A 01/06/2024	$ 9.350.000,00		$ 9.350.000,00
PAGO DE TRANSPORTE DE PIEDRA	$ 2.079.000,00		$ 2.079.000,00
ALQUILER DE MEZCLADORA DEL 8 DE MAYO A 01 DE JUNIO	$ 772.000,00		$ 772.000,00
GASTOS DE REPRESENTACIÓN Y/O AUXILIO DE TRANSPORTE	$ 400.000,00		$ 400.000,00
TRANSPORTE DE AGUA	$ 1.089.900,00		$ 1.089.900,00
VALOR TOTAL MES	**$ 46.444.275,00**		**$ 46.444.275,00**
VALOR TOTAL ACUMULADO	**$ 88.759.391,00**		**$ 88.759.391,00**

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: N/A
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: OMAR PERALTA CARRILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 4500 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA

MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4681 DE 2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	157123	C-2402-0600-14-0-2402041-02	10	NACION	4500 DE 2023	$ 201.335.442	
TOTAL							

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 202.342.267,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
No Aplica															
TOTALES															

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	MES DE MAYO		
	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
REEMBOLSO PAGO DE POLIZAS INICIALES CONVENIO	$ 1.292.250		$ 1.292.250
GASTOS DE REPRESENTACIÓN MAYO 2024	$ 400.000		$ 400.000
LABORATORIOS CARACTERIZACIONES DE SUELO	$ 899.000		$ 899.000
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5.832.000		$ 5.832.000
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO GEOREFERENCIADO	$ 2.070.000		$ 2.070.000
ANTICIPO COMPRA DE MATERIALES DE FERRETERIA	$ 30.000.000		$ 30.000.000
CAJA MENOR MES DE MAYO 2024	$ 300.000		$ 300.000
REEMBOLSO DE PAGO DE VALLA	$ 330.000		$ 330.000
COMPRA DE BOTAS DE SEGURIDAD	$ 780.000		$ 780.000
COMPRA DE UNIFORMES	$ 1.657.500		$ 1.657.500
ANTICIPO VRO COMPACTADOR	$ 2.000.000		$ 2.000.000
ALQUILER DE RIELES,MEZCLADORA Y VIBRO DE CONCRETO	$ 7.498.745		$ 7.498.745
VALOR TOTAL	**$ 53.059.495**		**$ 53.059.495**

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: N/A
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: OMAR PERALTA CARRILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA 31/05/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONVENIO No: 4418 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2024 **PROYECTO:** PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4681 DE 2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	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**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	22	23	20	19	22	15	20	16	20	15	20	16	17	15	16	15	18	21	10	21	18	22	19	14	10	13	11	14	14	16	19	531
Lluvias moderadas		1	4	5	2	8	2	6		9	2	8	7	9	8	9	4		13	3	6	2	3	8	14	11	11	10	9	5	2	181
Lluvias intensas	2					1	2	2	4		2						2	3	1				2	2			2		1	3	3	32
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: SAITH JESUS PAEZ PADILLA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 021037-063932

Firma
Nombre: ANDRÉS MARENCO CERA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 021037-0637133 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA 31/05/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONVENIO No: 4500 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2024 **PROYECTO:** PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4681 DE 2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	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**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	17	24	20	19	20	13	21	13	17	13	16	14	13	13	12	10	17	17	10	19	16	17	17	14	10	9	8	10	14	13	13	459
Lluvias moderadas	5		4	3	2	8		6	3	11	2	8	7	9	10	9	4	3	13	3	6	2	3	8	10	11	11	8	9	5	2	185
Lluvias intensas	2			2	2	3	3	5	4		6	2	4	2	2	5	3	4	1	2	2	5	4	2	4	4	5	6	1	6	9	100
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Esta interventoría, deja constancoia que las labores de obra en la Junta de Acción Comunal Buenavista, no han podido iniciar a causa de las lluvias presentadas en la zona. Las características físicas y topográficas de la zona, impiden que el agua escurra con facilidad, favoreciendo a la saturación del suelo y deterioro de las vías de acceso.

Firma Andres Saumeth
Nombre: ANDRES FABIAN SAUMETH BERNAL
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: R2023044070

Firma Andres F. Marenco C.
Nombre: ANDRÉS MARENCO CERA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 021037-0637133 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

CONTENIDO

ABRIL 2024

- Situación sinóptica.
- Seguimiento al sistema océano – atmósfera.

MAYO – JULIO 2024

- Predicción climática de escala global.
- Predicción climática de la precipitación.
- Predicción climática de las temperaturas extremas.
- Predicción hidrológica, estado de los suelos y probabilidad de amenaza por deslizamientos e incendios de la cobertura vegetal.
- Recomendaciones.

La Predicción Climática generada por el IDEAM se basa en el análisis de modelos procedentes de los centros internacionales y de la discusión nacional del Comité de Predicción Climática.

Este producto es útil para tener una referencia de corto y mediano plazo en la escala climática, por lo que es necesario aclarar que no considera eventos extremos puntuales y de corta duración.

Publicación N° 351
Mayo de 2024

IDEAM



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Seguimiento – abril de 2024

Las anomalías de la TSM por encima del rango neutral - *en la franja ecuatorial del océano Pacífico* – continuaron debilitándose entre las cuencas central y occidental (EN 3, EN 3.4 y EN 4), mientras que, persistieron los valores normales - *desde marzo* - en la región EN 1+2. Estas condiciones favorecen el tránsito hacia la neutralidad. En subsuperficie, se destacó la extensión del núcleo de agua fría entre la cuenca central y oriental, con mayor enfriamiento alrededor de los 120°W y 50 m de profundidad, al tiempo que, se registraron núcleos de agua cálida - *de menor extensión* - alrededor de los 170°W y el flanco occidental de la porción ecuatorial. En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) continuó el debilitamiento de los alisios en el Pacífico ecuatorial. En altura (200 hPa) Las anomalías del este y oeste se alternan en la franja ecuatorial desde marzo. La convección se reportó cerca del promedio.

La TSM en la región del Atlántico Tropical osciló alrededor de los valores normales y anomalías de hasta 2.0 °C.

Predicción Climática

El Ideam informa que las condiciones oceánicas y atmosféricas reflejaron debilitamiento de las características El Niño y tránsito hacia la fase neutral. En este contexto, las variaciones climáticas del país serán moduladas por la evolución de este evento (fase de finalización) las oscilaciones intraestacionales y el tránsito de ondas por el Atlántico tropical.

Las salidas de los modelos favorecen acumulados de lluvia entre valores normales y deficitarios para mayo , mientras que, en el bimestre junio y julio se marca una tendencia hacia los excesos, distribuidos hacia zonas del norte y oriente en junio y las regiones Caribe y Andina en julio. Par el último mes, se proyectan condiciones por debajo de lo normal en amplias extensiones del oriente del país.

Las temperaturas extremas se estiman entre valores normales y por encima de esta condición (hasta 1.5 °C) el transcurso de mayo.

El Ideam hace un llamado a la comunidad para atender recomendaciones sectoriales derivadas de la predicción climática, de tal manera que puedan tomar decisiones climáticamente inteligentes.

SITUACIÓN SINÓPTICA | ABRIL 2024

El viento presentó una anomalía con respecto a la climatología, especialmente en 750 hPa y 500 hPa, ya que, durante días con baja precipitación, se observó la intensificación del jet de bajo nivel de la Orinoquía, que alcanzó intensidades altas incluso en niveles medios. En niveles altos los vientos estuvieron cercanos a las condiciones normales.

En cuanto a la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT) se mantuvo activa entre los 5°N y 10°N, influyendo de gran manera en las lluvias convectivas sobre la región Pacífica y occidente de las regiones Andina y Caribe, zonas donde mayores registros de precipitación se dieron a lo largo del mes.

La oscilación Madden & Julian (MJO) se mantuvo en fase subsidente durante la mayor parte del mes.



El domingo 21 de abril fue el día más lluvioso del mes. Para esos días se evidenció la advección de humedad desde la Amazonía gracias a que los vientos del noreste en el oriente del país estaban debilitados. Las lluvias más fuertes se registraron al sur de la región Caribe, occidente de las regiones Orinoquía y Amazonía y diferentes sectores de la Andina y la Pacífica. El registro más alto en un período de 24 horas se presentó en el municipio de Istmina Chocó, con un total de 310 milímetros de lluvia el primer día del mes.

La mayor anomalía de la temperatura máxima del aire se observó en las ciudades de Neiva, Valledupar, Bucaramanga y San Andrés con anomalías mayores a +2.0°C. Con respecto a la temperatura mínima las ciudades con anomalía negativa fueron Toca, Chita, Sogamoso, Chocontá y Paipa.

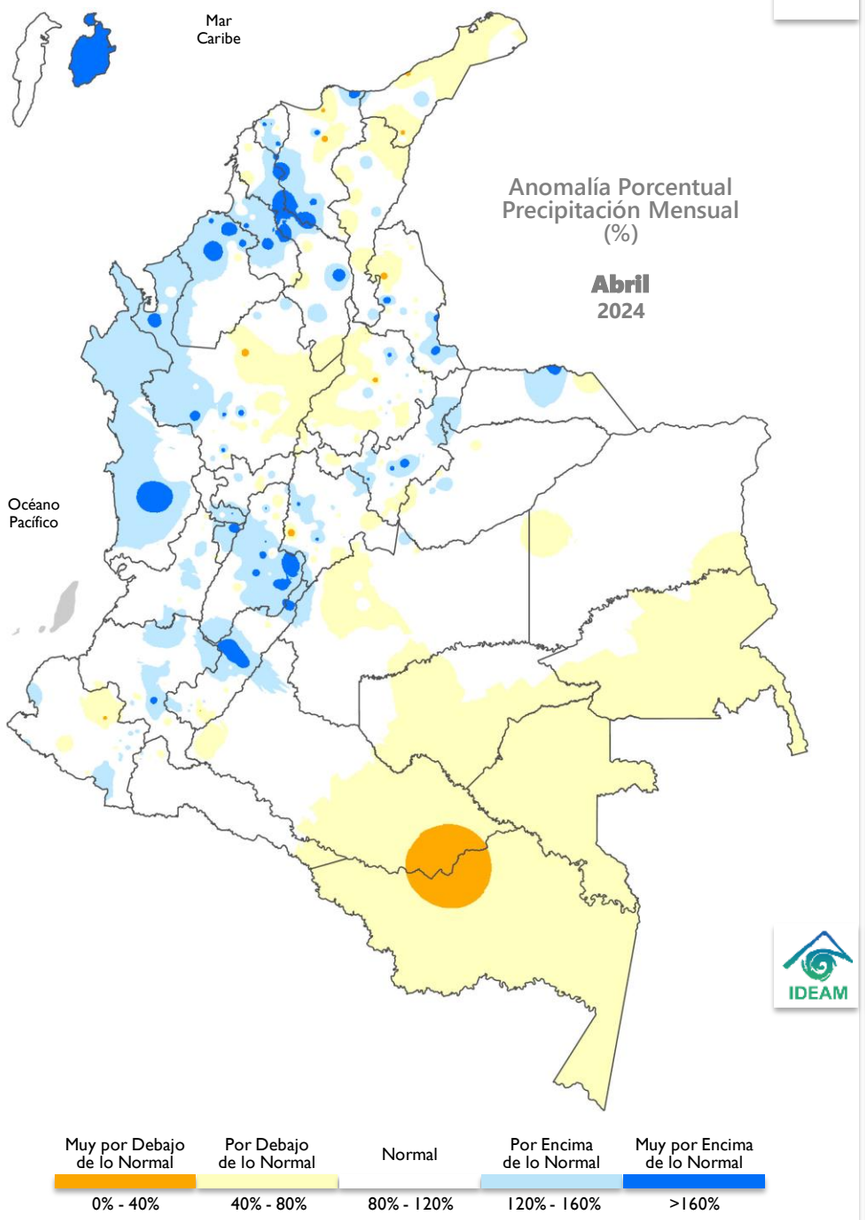
La categoría muy por debajo de lo normal se observó en zona limítrofe de Caquetá y Amazonas. Las lluvias por debajo de lo normal se concentraron en amplias extensiones de la Amazonía, el oriente y sur de la Orinoquía; además del norte de la Andina y el oriente del Caribe continental.

Las lluvias por encima y muy por encima de lo normal se concentraron la isla de Providencia, el occidente de la región Caribe y el norte de la región Pacífica, así como en zonas del centro y oriente de la región Andina.

En áreas restantes, se observaron lluvias dentro de la condición normal.

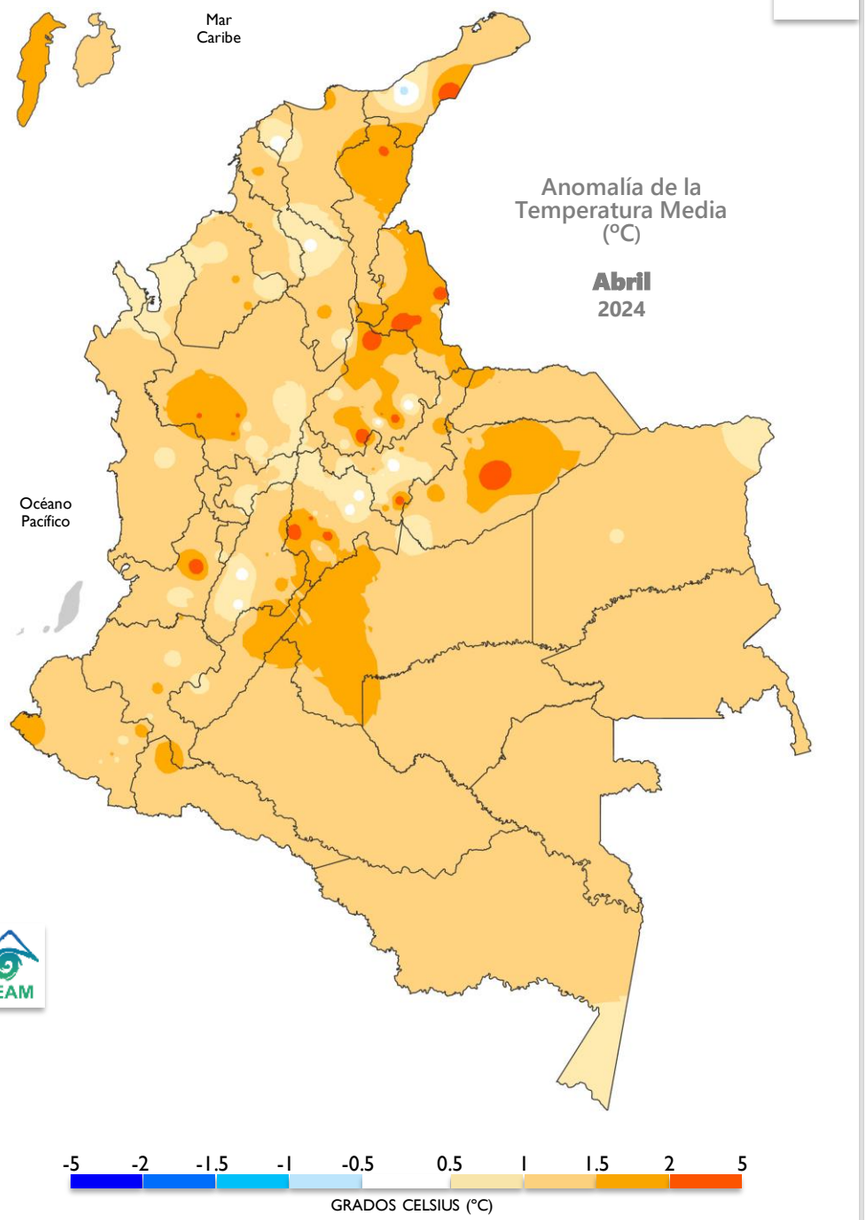
PRECIPITACIÓN

Mapa 1



TEMPERATURA

Mapa 2



Sobre el territorio nacional se registraron temperaturas por encima de los valores normales.

Las anomalías positivas se extendieron en la mayor parte del territorio continental e insular. Los valores más altos se reportaron en La Guajira, Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Valle del Cauca y Casanare.

Las anomalías negativas se registraron en áreas de menor extensión ubicada al sur de La Guajira.

El Ideam informa que las condiciones oceánicas y atmosféricas reflejaron debilitamiento de las características El Niño y tránsito hacia la fase neutral. En este contexto, las variaciones climáticas del país serán moduladas por la evolución de este evento (fase de finalización) las oscilaciones intraestacionales y el tránsito de ondas por el Atlántico tropical.

OMM
Organización Meteorológica Mundial

NOAA
Administración Nacional de Océano y Atmósfera de los Estados Unidos

CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

NCEP
Centros Nacionales para la Predicción Ambiental de los Estados Unidos

ESCALA INTERANUAL

Durante abril se destacó el siguiente comportamiento asociado a la variabilidad climática:

OCÉANO

Las anomalías de la TSM por encima del rango neutral - *en la franja ecuatorial del océano Pacífico* – continuaron debilitándose entre las cuencas central y occidental (EN 3, EN 3.4 y EN 4), mientras que, persistieron los valores normales - *desde marzo* - en la región EN 1+2. Estas condiciones favorecen el tránsito hacia la neutralidad. Las temperaturas sobre la franja ecuatorial oscilaron con anomalías entre 0.9 °C y -0.0 °C.

Durante la última semana las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) en las regiones de seguimiento reportadas por la NOAA fueron:

| EN 4 0.8 °C | EN 3.4 0.3 °C | EN 3 0.0 °C | EN 1+2 -0.4 °C |

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- MEIv2 (0.7) promedio móvil del periodo **enero-febrero**. Indicativo de una condición acoplada de El Niño.
- ONI (1.1) promedio móvil del trimestre **febrero-marzo-abril**. Indicativo de condiciones El Niño en la categoría fuerte.

La mayor parte del océano Atlántico tropical la TSM osciló alrededor de los valores normales y anomalías de hasta 2.0 °C.

En subsuperficie, se destacó la extensión del núcleo de agua fría entre la cuenca central y oriental, con mayor enfriamiento alrededor de los 120°W y 50 m de profundidad, al tiempo que se registraron núcleos de agua cálida alrededor de los 170°W y el flanco occidental de la cuenca.

ATMÓSFERA

En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) continuó el debilitamiento de los alisios en el Pacífico ecuatorial. En altura (200 hPa) Las anomalías del este y oeste se alternan en la franja ecuatorial desde marzo. La convección se reportó cerca del promedio.

CICLO ENOS

Las condiciones oceánicas y atmosféricas reflejaron el debilitamiento de las condiciones asociadas añ **Fenómeno** El Niño.

Nota: En Ideam, la declaración oficial del fenómeno se realiza con base en el ONI.

ESCALA INTRAESTACIONAL

La oscilación Madden & Julian (MJO) transitó en la mayor parte del mes en fase subsidente.

PREDICCIÓN

En la discusión oficial del CPC/IRI se mantuvo el estado de "**advertencia de El Niño**" y se incluyó "la vigilancia de La Niña". Según este informe el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó la continuación del debilitamiento de El Niño y estima el desarrollo de La Niña en junio-agosto con un **49%** de probabilidad o julio-septiembre con un **69%** de probabilidad.

La JMA indicó que las condiciones El Niño se están debilitando gradualmente y se espera el retorno a la condición neutral en el verano boreal; mientras que, para la primavera la probabilidad es del 50% para la condición El Niño y la Neutralidad.

El BOM indicó la persistencia de El Niño y la posibilidad de que persista hasta principios del otoño austral. Por su parte, el **CIIFEN** destacó la permanencia de El Niño por lo menos hasta abril, cuando empezaría a debilitarse pasando a condiciones neutrales.

La **OMM** en su más reciente informe manifestó que, el episodio de El Niño de 23-24 alcanzó su apogeo entre noviembre y enero, y ahora se está debilitando gradualmente. Según los Centros Mundiales de Producción de Predicciones a Largo Plazo de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), la probabilidad de que las condiciones del actual episodio prevalezcan durante los meses de marzo a mayo de 2024 es de cerca del **60%**, mientras que la probabilidad de que, evolucione y se instauren unas condiciones neutras es de aproximadamente el **40%**. A partir de ese momento, el mantenimiento de las condiciones El Niño es cada vez más improbable, y la probabilidad de que entre abril y junio se impongan unas condiciones neutras es de alrededor del **80%**. Algunos modelos climáticos sugieren que, entre junio y agosto, las condiciones neutras podrían evolucionar hasta dar paso a un episodio de La Niña.



La predicción climática mensual preparada por el **IDEAM** se presenta desde la página 7.

BOM
Servicio Meteorológico de Australia

IRI
Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

JMA
Agencia Meteorológica del Japón

CIIFEN
Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

Las anomalías de la TSM por encima del rango neutral - *en la franja ecuatorial del océano Pacífico* - continuaron debilitándose entre las cuencas central y occidental (EN 3, EN 3.4 y EN 4), mientras que, persistieron los valores normales - desde marzo - en la región EN 1+2. Estas condiciones favorecen el tránsito hacia la neutralidad. Las temperaturas sobre la franja ecuatorial oscilaron con anomalías entre 0.9 °C y -0.0 °C. En la región EN 3.4 se observó una anomalía de 0.8 °C.

Fuente ATSM: NOAA/OISSTv2/Weekly.
Rango de la normalidad (+/- 0.5°C)

Figura 1

Promedio de las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (°C) entre el 04 de febrero y el 03 de marzo de 2024. Fuente: NOAA

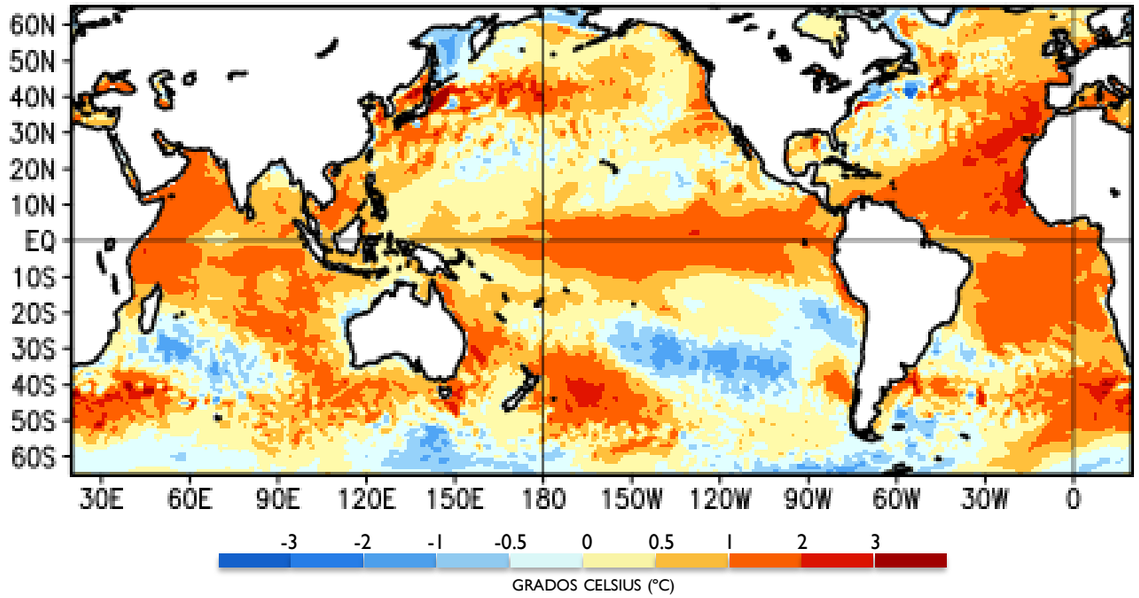
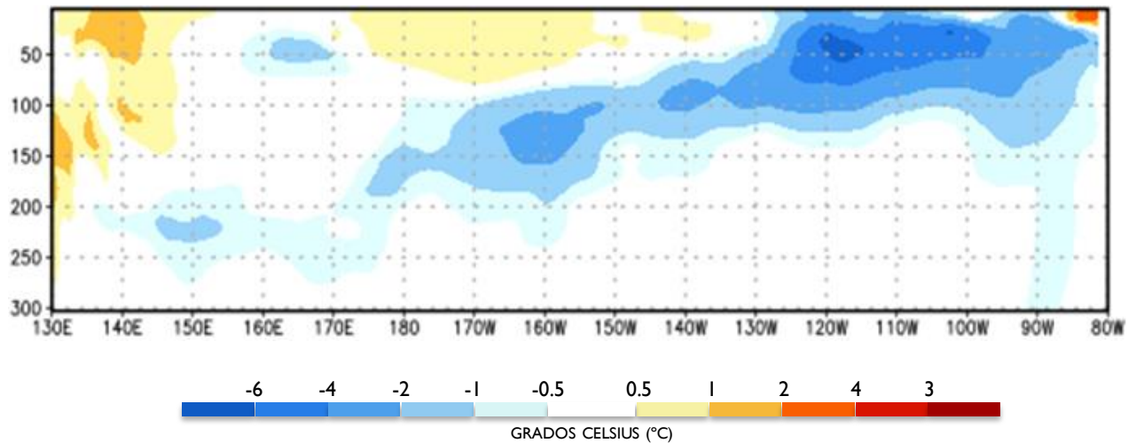


Figura 2

Anomalías de la Temperatura Subsuperficial del Mar (°C), pentada centrada el 08 de mayo de 2024. Fuente: NOAA

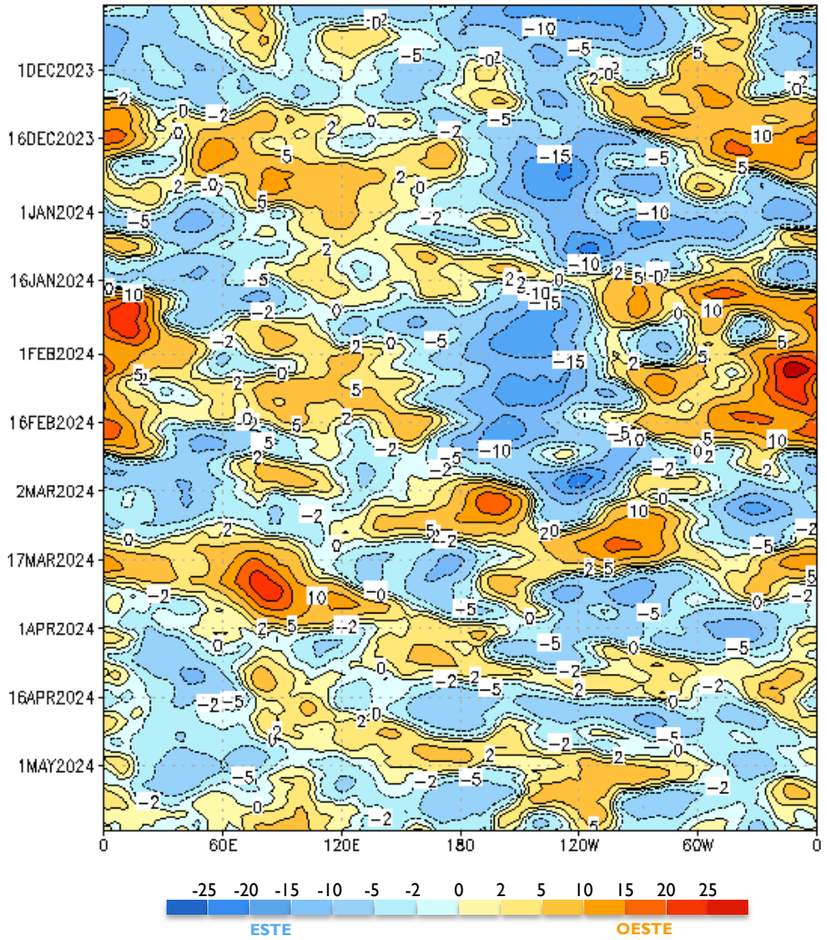


ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUBSUPERFICIAL DEL MAR

En subsuperficie, se destacó la extensión del núcleo de agua fría entre la cuenca central y oriental, con mayor enfriamiento alrededor de los 120°W y 50 m de profundidad, al tiempo que, se registran un núcleo de agua cálida – *de menor extensión* - alrededor de los 170°W y el flanco occidental de la franja ecuatorial.

Figura 3

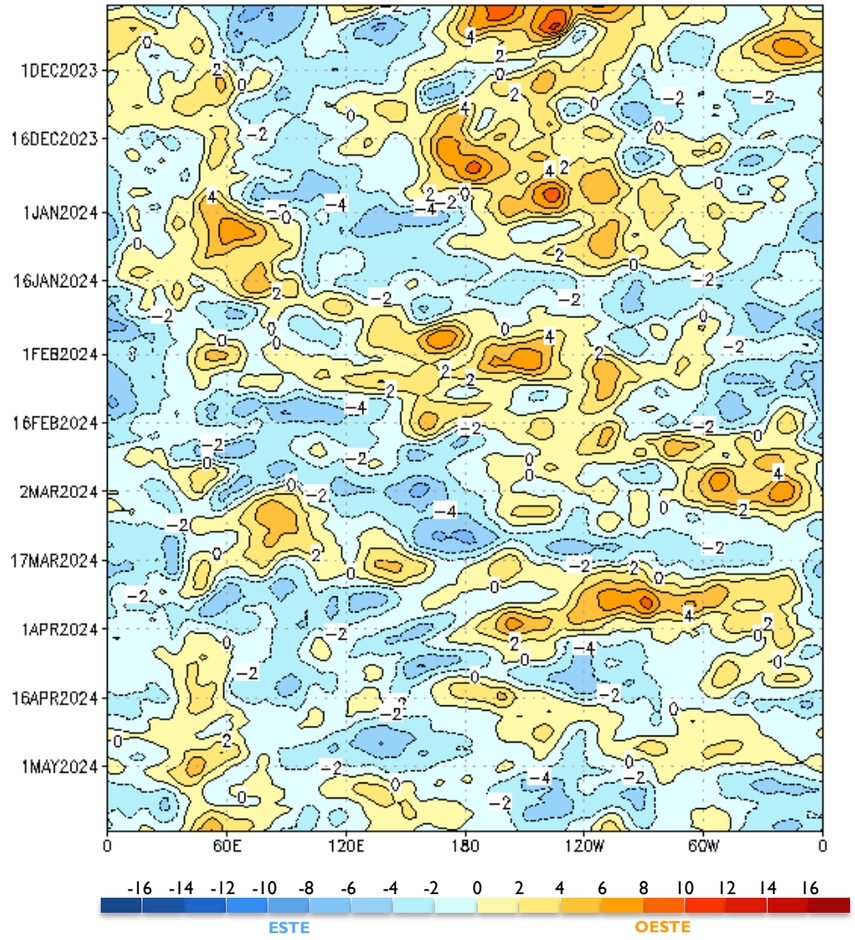
Campo de viento en el nivel de 200 hPa, entre los 5°N y 5°S. Fuente: CPC/NCEP



Las anomalías del este y oeste se alternan en la franja ecuatorial desde marzo.

Figura 4

Anomalía del campo de viento en el nivel de 850 hPa, entre los 5°N y 5°S. Fuente: CPC/NCEP



Los alisios debilitados se reportaron a mitad del mes y en el último periodo, se observaron dentro de su comportamiento típico.

Predicción oficial del **IRI** de las probabilidades del ENOS basado en la TSM de la región EN 3.4. Fuente: IRI

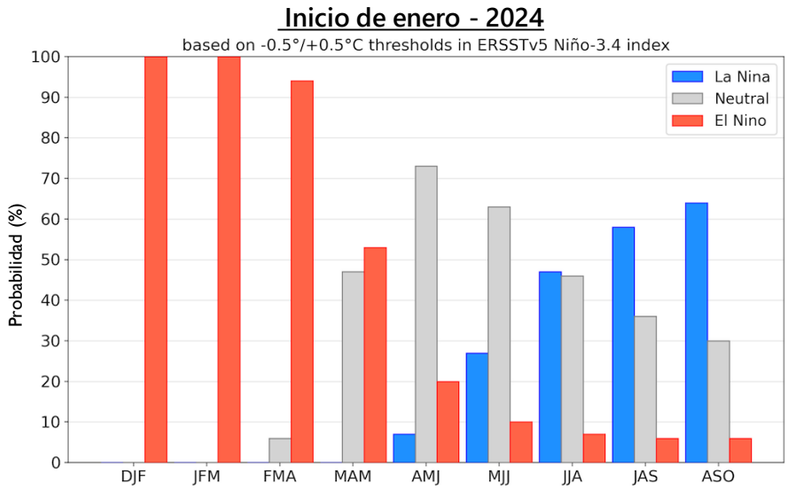
Tabla 1

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
AMJ	0%	79%	21%
MJJ	11%	87%	2%
JJA	49%	50%	1%
JAS	69%	30%	1%
ASO	77%	22%	1%
SON	83%	16%	1%
OND	85%	14%	1%
NDJ	87%	12%	1%
DJF	85%	14%	1%

IRI

Figura 5

Predicción probabilística oficial del ENOS del **CPC** basado en la TSM de la región EN 3.4. Fuente: NOAA.



CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

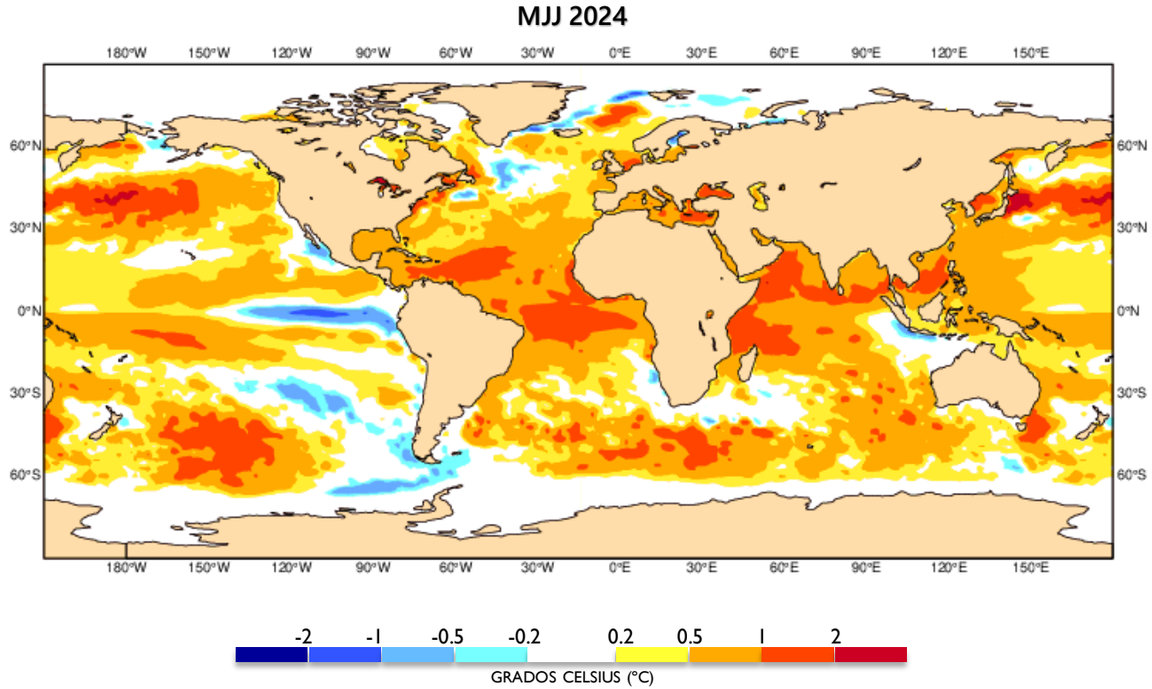
IRI
Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

ECMWF
Centro Europeo de Predicción de Mediano Plazo

CENTRO EUROPEO

Figura 6

Predicción estacional del ECMWF
Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar – Ensamble. Fuente: ECMWF

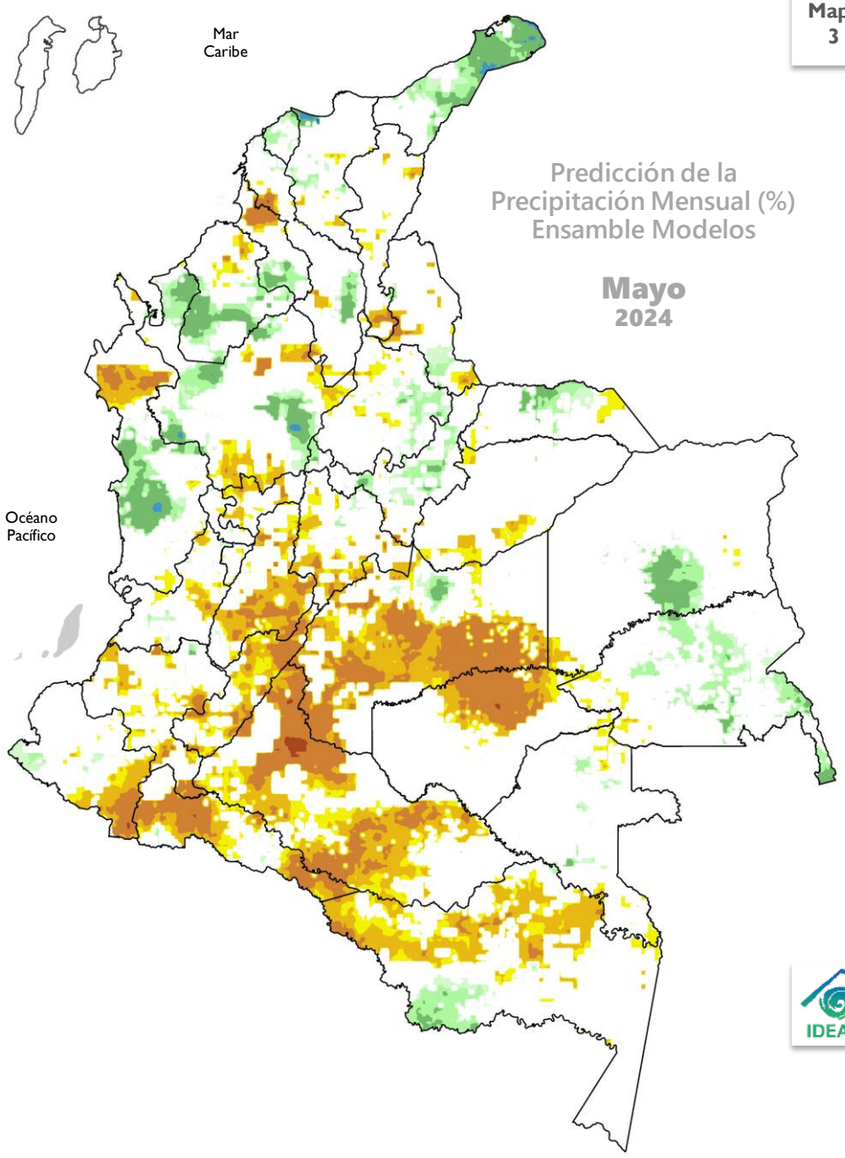


De acuerdo con la predicción del ECMWF:

Se estiman anomalías negativas en la región del Pacífico centro-oriental en la franja ecuatorial, alcanzando el umbral de -2.0 °C. En el Atlántico tropical, las temperaturas oscilarían con anomalías positivas entre los 1.0 °C y 2.0 °C.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN MAYO 2024

Mapa 3



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en las diferentes categorías POR DEBAJO de lo normal, NORMAL y POR ENCIMA de lo normal.

La categoría por debajo lo normal se destacaría en sectores del centro y oriente de la región Andina, así como en el centro y occidente de la Amazonía y algunas áreas de menor extensión ubicadas en las regiones restantes con probabilidades que oscilan generalmente entre el 40% y 60%.

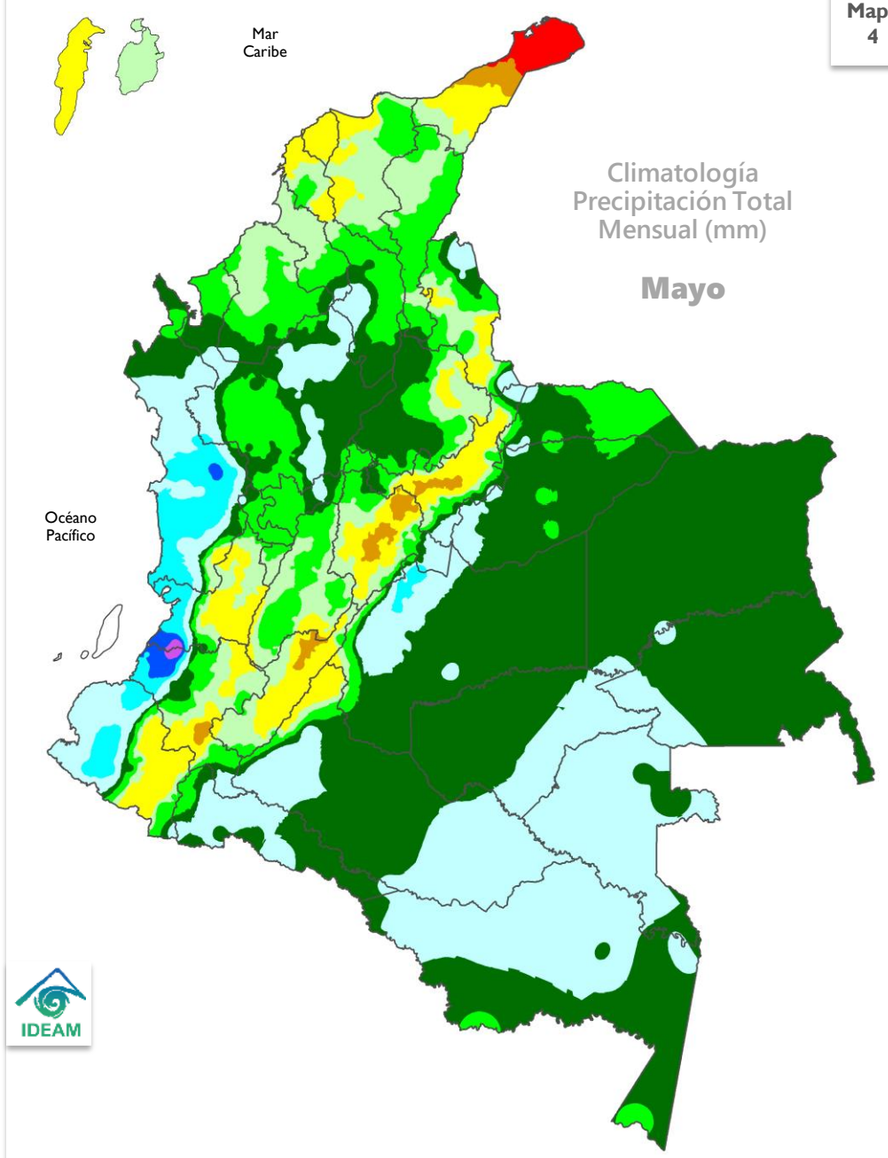
La categoría por encima de lo normal se concentraría en zonas del norte en las regiones Andina y Pacífica, ´tanto como en los extremos del norte y el sur en la región Caribe, norte y oriente en la Orinoquía y el sur del Amazonas, con probabilidades entre el 45% y 60%.

El comportamiento normal dominaría áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

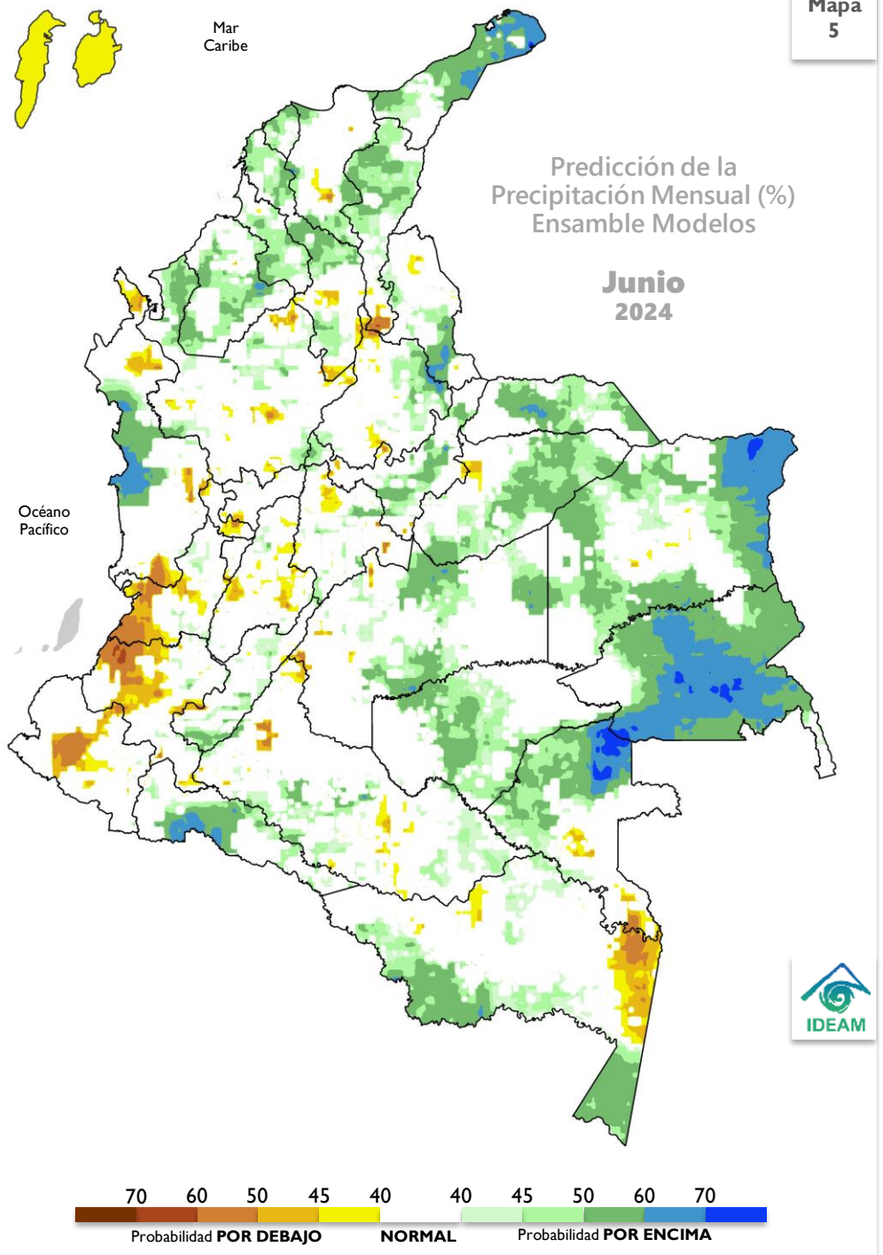
Mayo hace parte de la primera temporada lluviosa del año en la región Andina, época en la cual la ZCIT se ubica en el centro del territorio nacional. Al oriente del país, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la ZCAS y del ingreso de masas húmedas procedentes del sur de continente, lo cual marca el inicio de la temporada de lluvias a lo largo del Piedemonte Llanero de la Orinoquia. Sobre la región Caribe, es normal que aumenten significativamente los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior, producto del paso de ondas tropicales de este – temporada de mayo a noviembre. En la región Pacífica se incrementan las precipitaciones con respecto a abril y, paulatinamente sobre la Amazonía, empiezan a disminuir los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior sobre el trapecio Amazónico, pero continúan en ascenso hacia el piedemonte de esta región, para alcanzar sus máximos volúmenes hacia el mes de junio

Mapa 4



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN JUNIO 2024

Mapa 5



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en las categorías NORMAL y POR ENCIMA de lo normal.

La categoría por debajo lo normal se destacaría en el área insular Caribe y en sectores del centro de la región Pacífica y el oriente de Amazonas, con probabilidades que fluctúan entre el 45% y 60%.

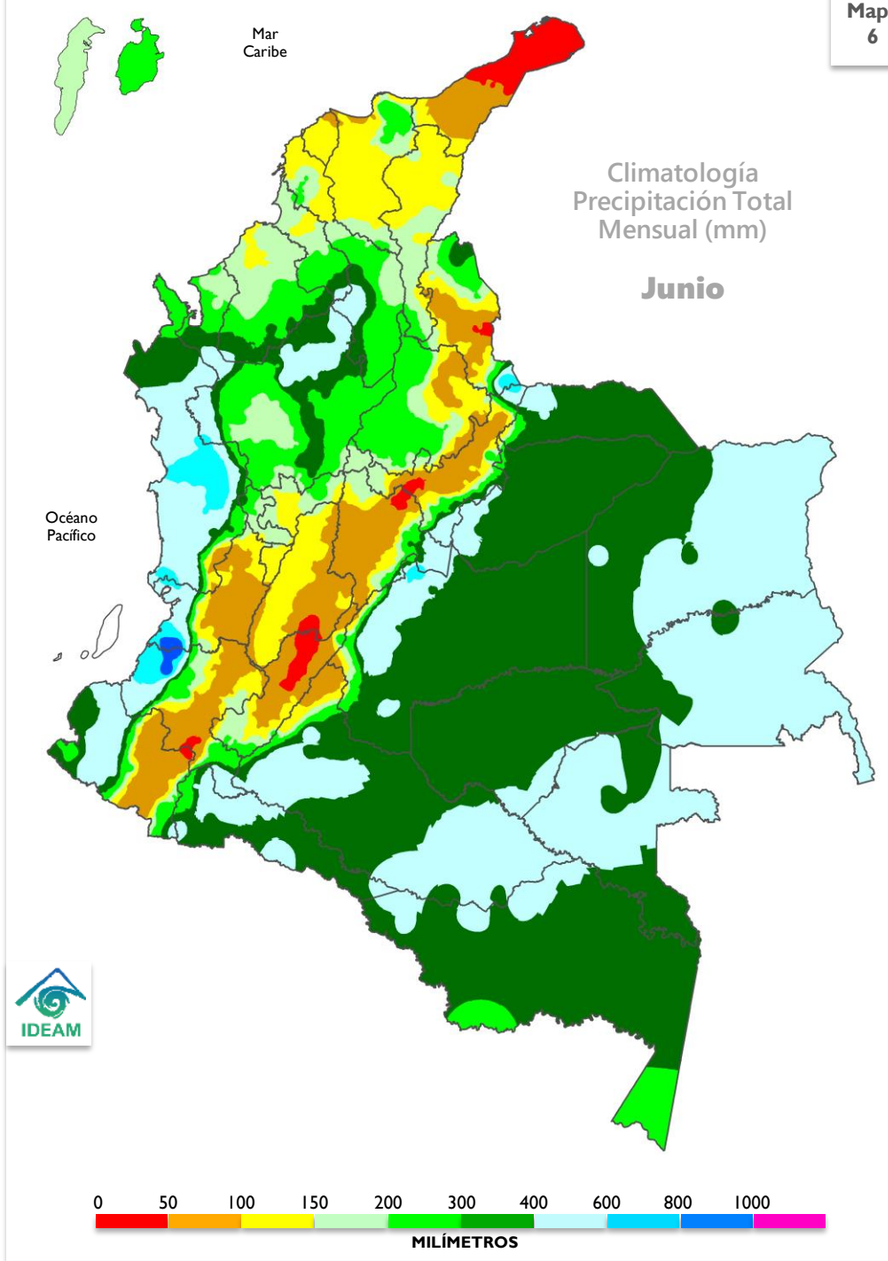
La categoría por encima de lo normal se estima en amplias extensiones del norte y oriente del país, en las regiones Caribe, Orinoquía y Amazonía con probabilidades entre el 40% y 60%. Las probabilidades más altas se esperan en zonas de La Guajira, Chocó, Vichada, Guaviare y Vaupés.

El comportamiento normal dominaría áreas restantes.

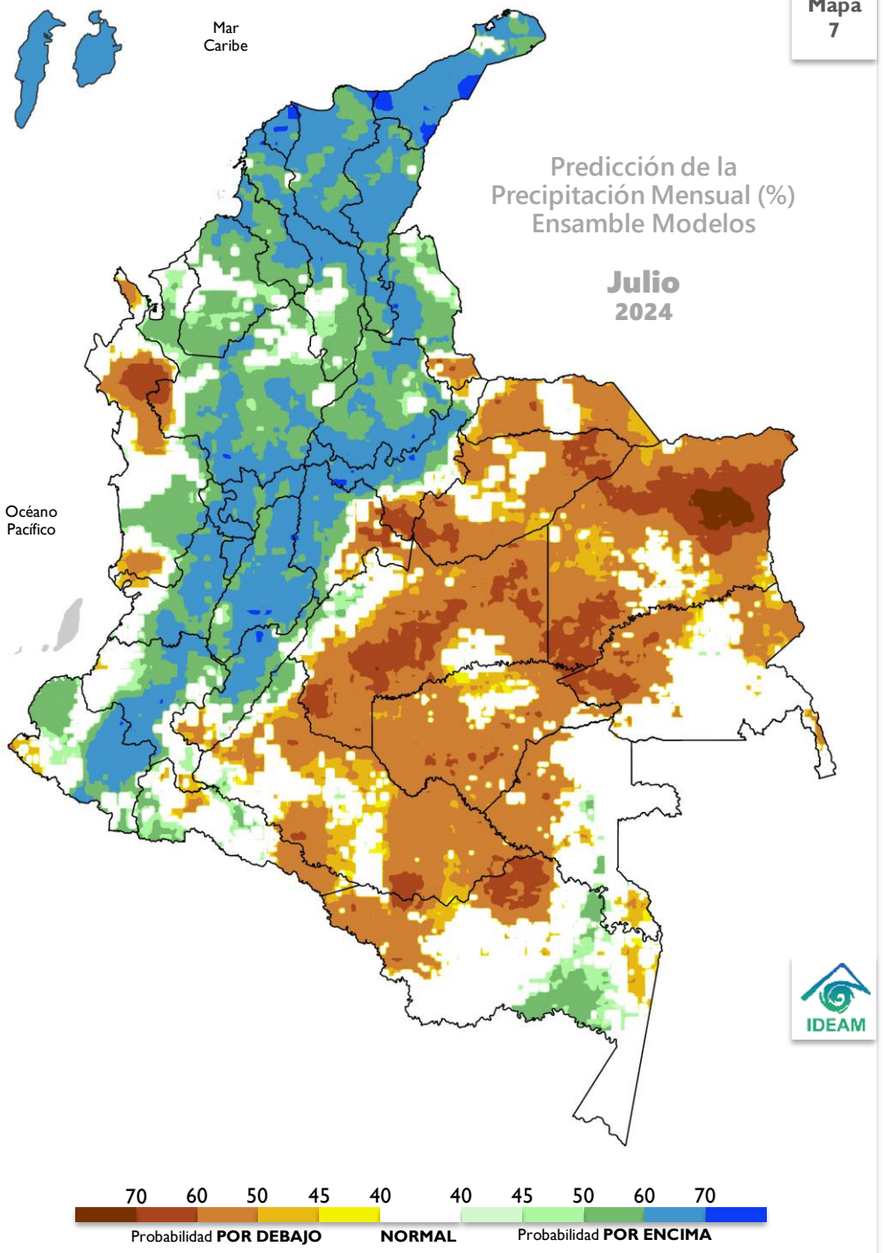
CLIMATOLOGÍA

En junio se presenta la transición entre la primera temporada de precipitaciones y la segunda temporada de menos lluvias del año, que se presenta en la mayor parte de la región Andina y en el oriente de la región Caribe. En sectores del norte del país es normal que las lluvias persistan, debido a la migración paulatina de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) desde el centro hacia el norte del país, junto con la actividad ciclónica del mar Caribe propia de la época del año. Al oriente del territorio nacional, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la migración de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ), la cual apoya la transición de la época de menos lluvias a la temporada de mayores precipitaciones, de mitad y parte del segundo semestre del año en la Orinoquía colombiana. En la Amazonía, se incrementan las lluvias al nororiente, mientras que descienden en amplios sectores, especialmente los que se ubican en el centro y sur de la región.

Mapa 6



Mapa 7



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en las categorías POR ENCIMA y POR DEBAJO de lo normal.

La categoría por debajo de lo normal se proyecta hacia el oriente del país, incluyendo sectores del centro y norte de la región Pacífica, con probabilidades que oscilan entre el 45% y 70%.

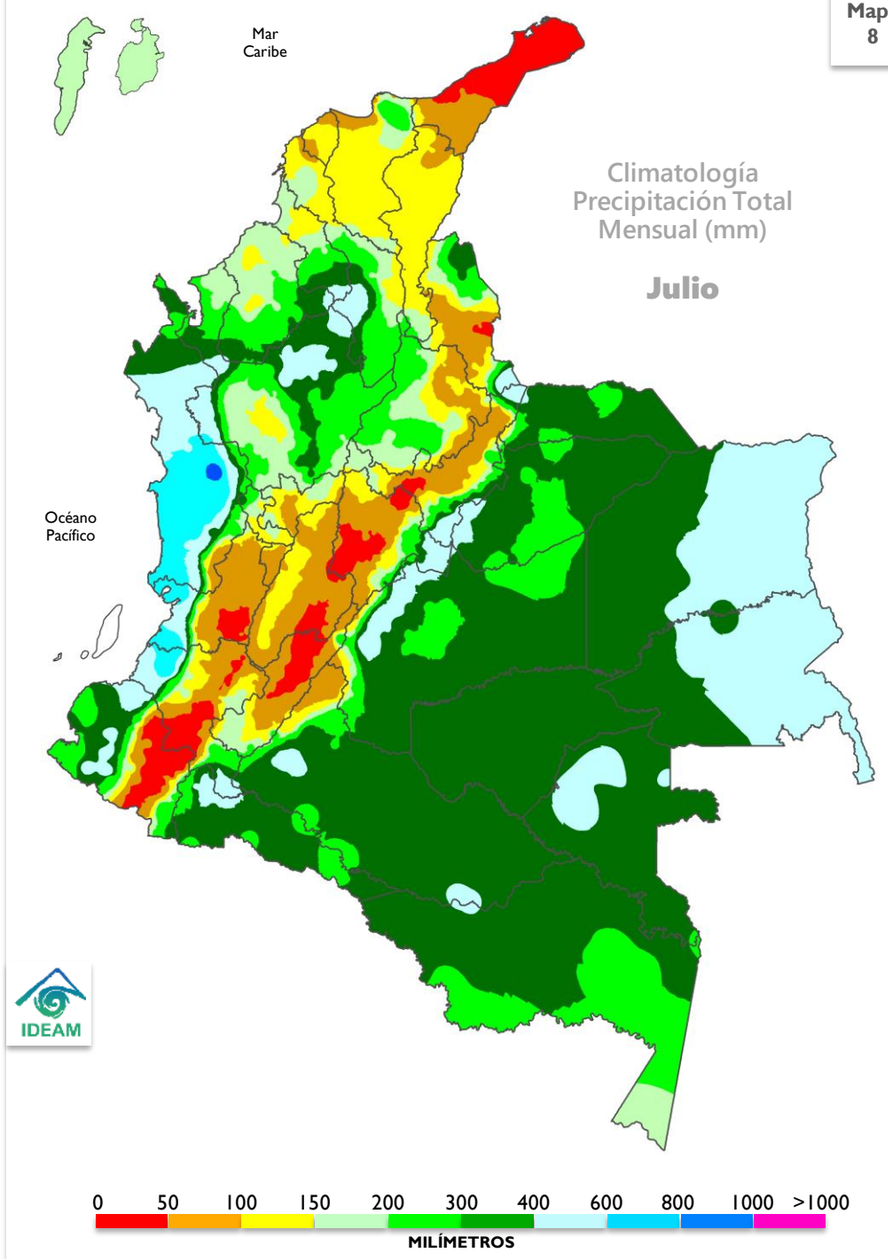
La categoría por encima de lo normal se estima en la mayor parte de las regiones Andina y Caribe, además en algunos sectores de la región Pacífica y el suroriente de Amazonas, con probabilidades entre el 50% y 70%.

El comportamiento normal dominaría áreas restantes.

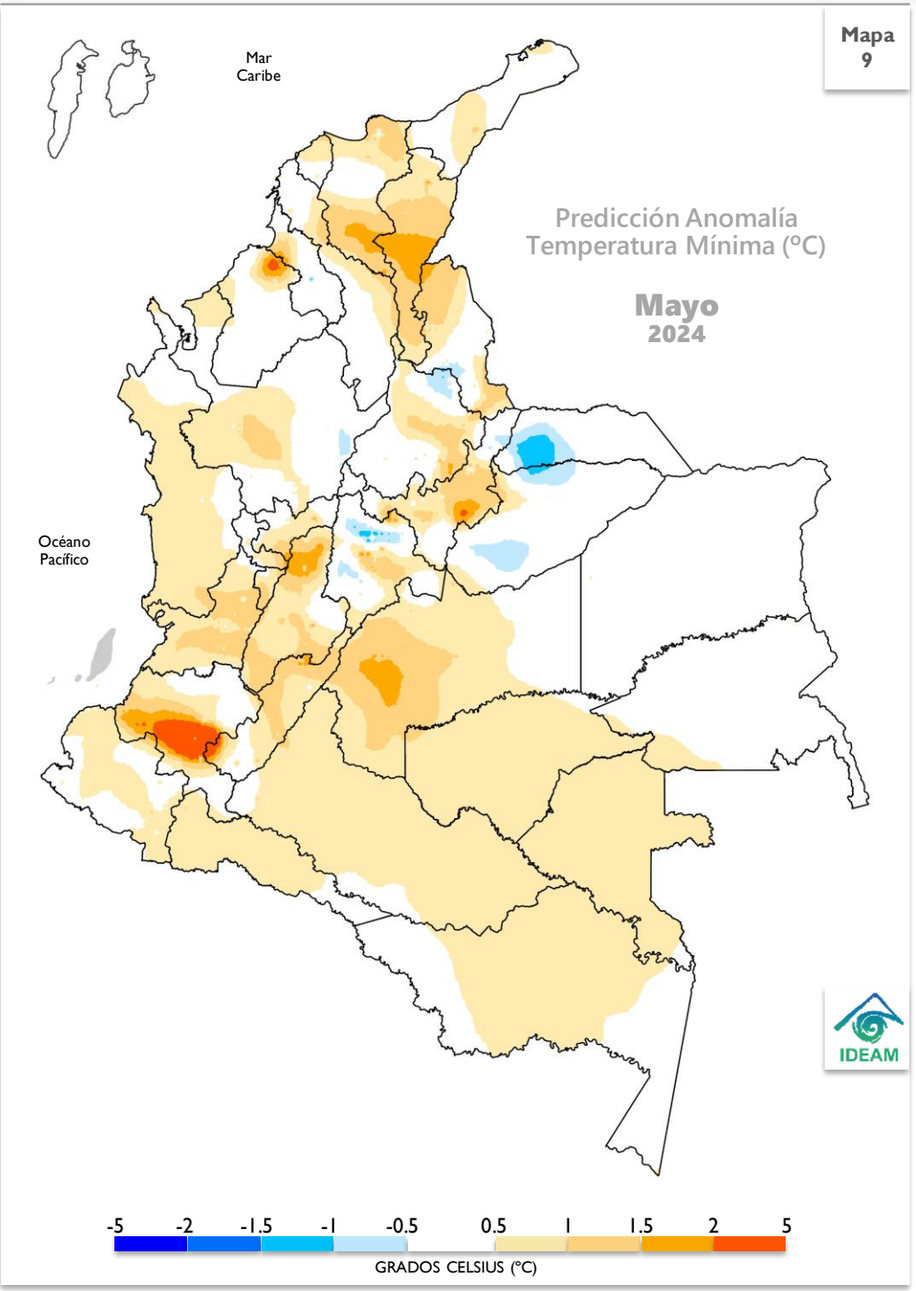
CLIMATOLOGÍA

Julio hace parte de la segunda temporada de menos lluvias de la región Andina y el oriente de la Caribe. En sectores de la región Caribe es normal que se presenten precipitaciones, debido al tránsito de ondas tropicales del este, la actividad ciclónica del mar Caribe y la paulatina migración de la ZCIT al norte del país. Es importante resaltar que la Orinoquía está atravesando su época de mayores precipitaciones y, para este mes, se espera que éstas dependan más de las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ). En la Amazonía colombiana, las precipitaciones disminuyen en la totalidad de la región con respecto a junio, aunque continúan siendo frecuentes y abundantes; además se destaca como uno de los meses menos lluviosos del año en el sur del departamento del Amazonas.

Mapa 8

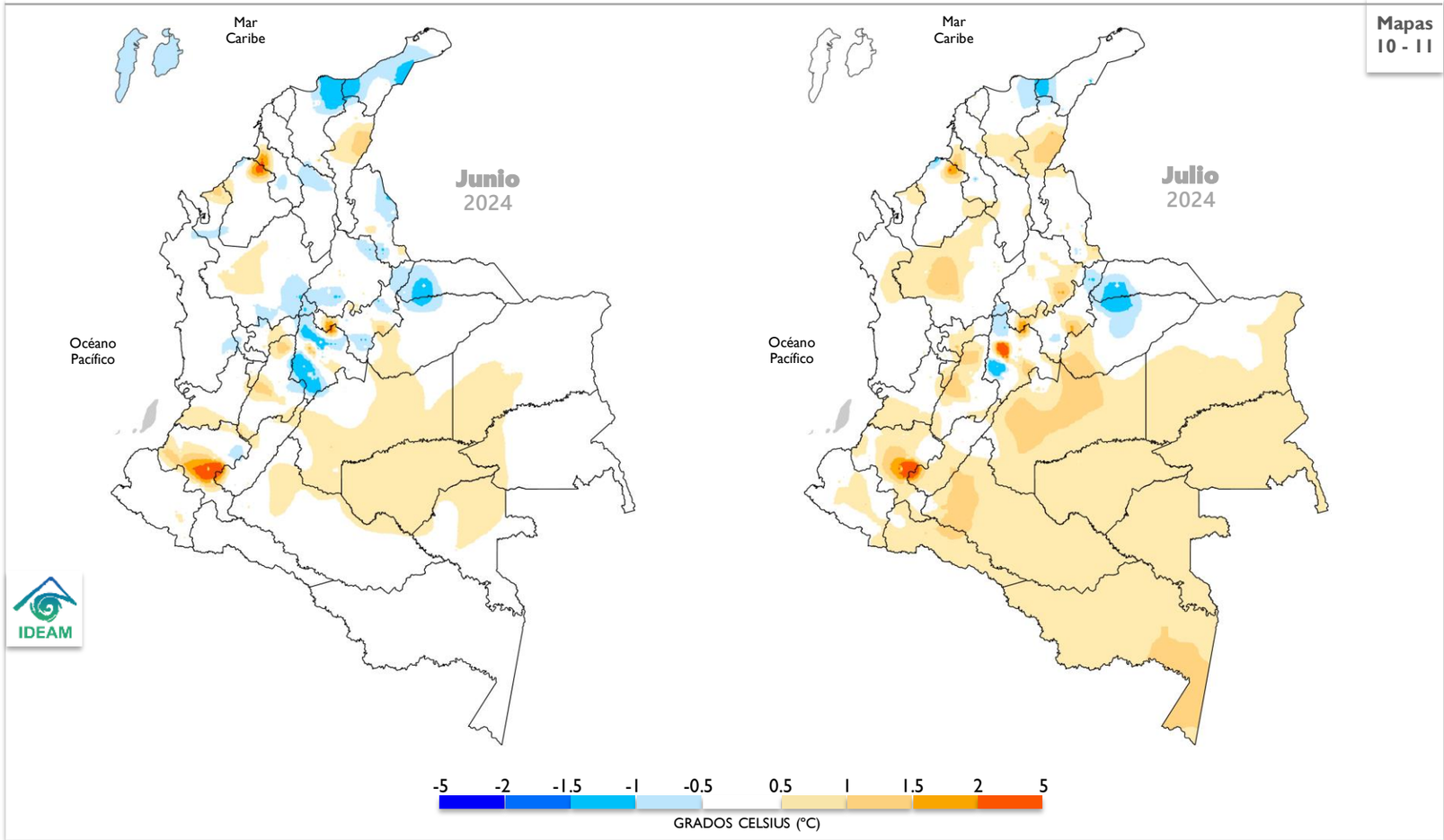


PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÍNIMA
MAY - JUN - JUL | 2024



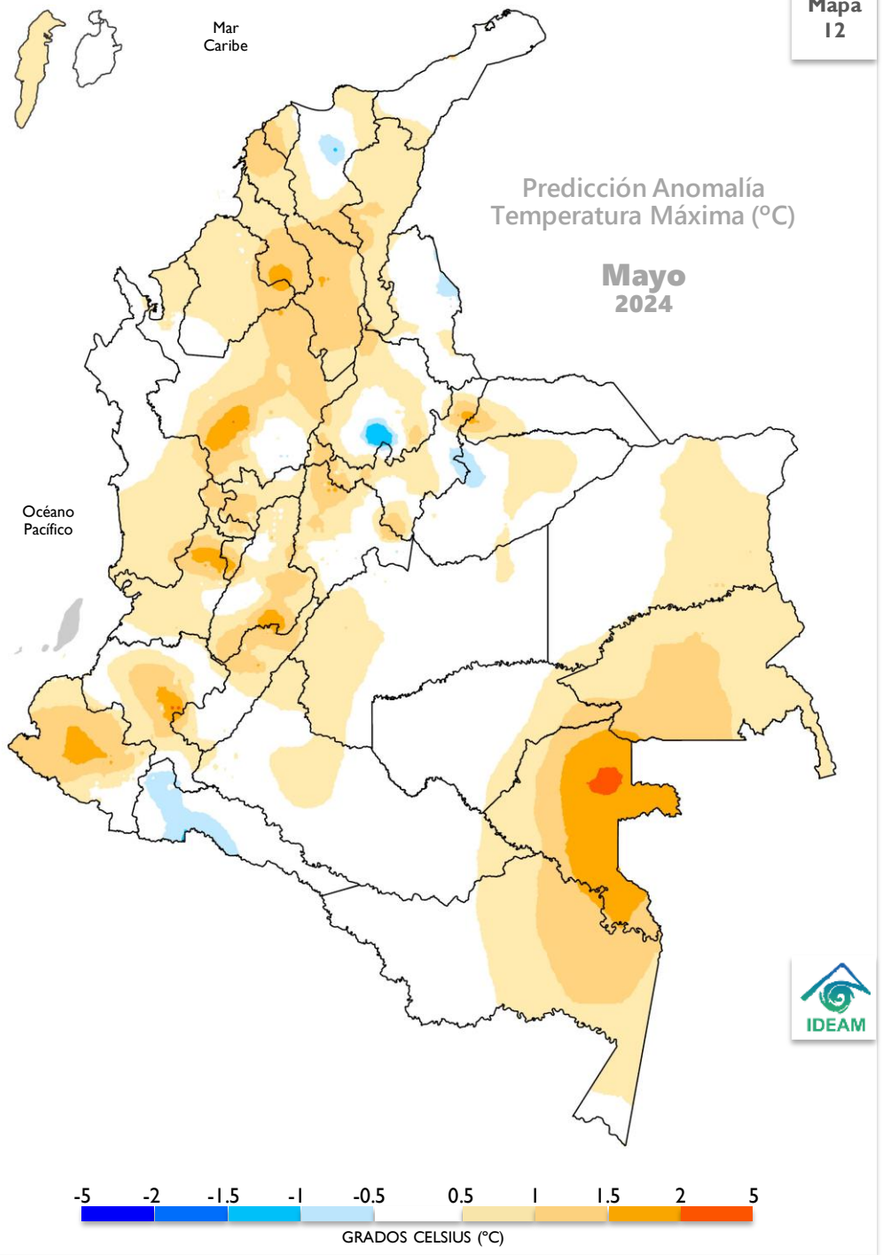
PREDICCIÓN MAYO

Las anomalías positivas predominarían en amplias extensiones del centro y sur del país, así como en el centro y oriente de la región Caribe continental. Las anomalías negativas se proyectan en áreas de los Santanderes, Antioquia, Cundinamarca y Casanare. Los valores normales se favorecen en zonas restantes.



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÁXIMA
MAY - JUN - JUL | 2024

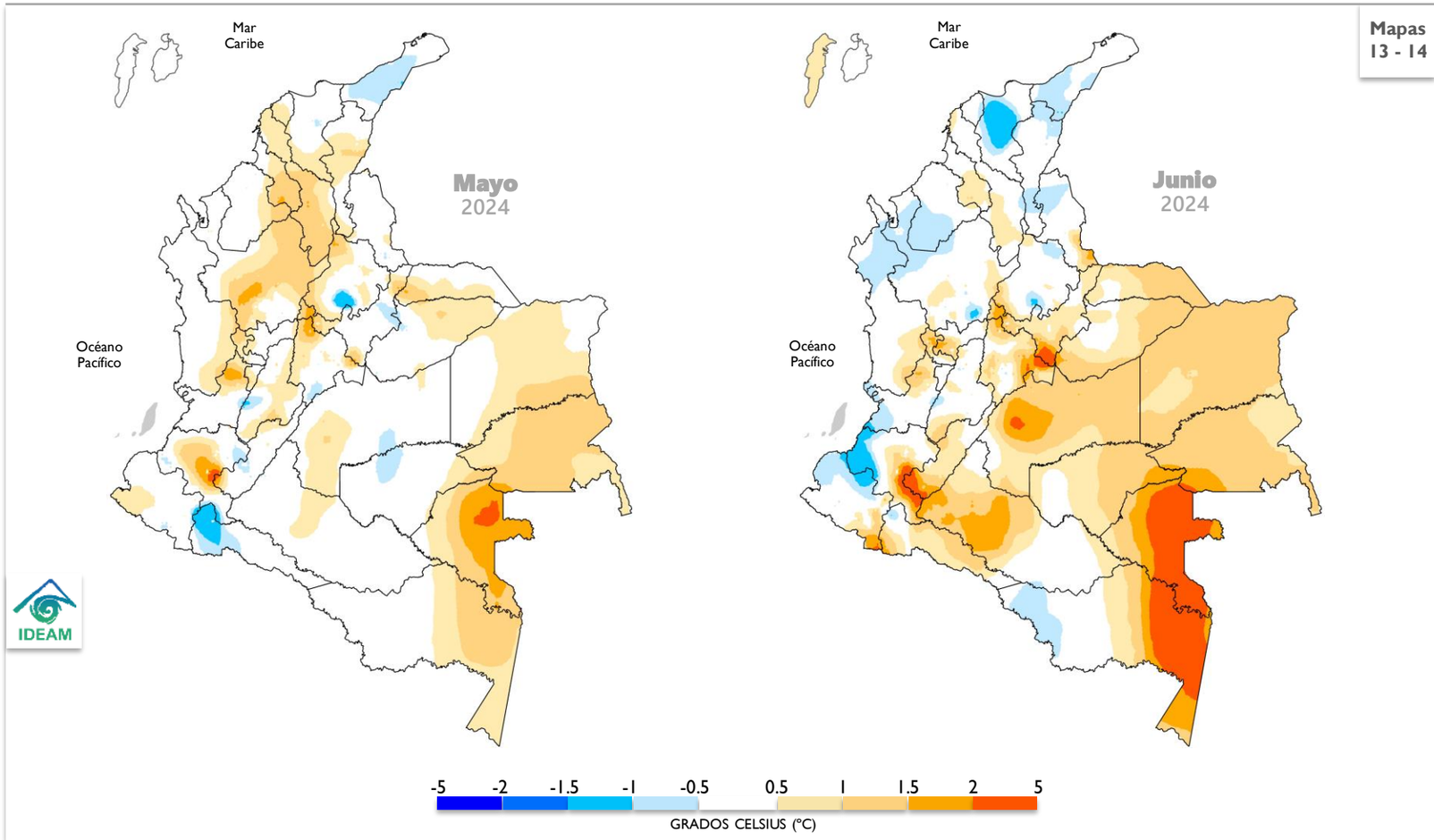
Mapa 12



PREDICCIÓN MAYO

Las anomalías positivas predominarían en la isla de San Andrés y amplias extensiones del centro, norte y occidente del país, además de del flanco oriental en las regiones Orinoquía y Amazonía. Las anomalías negativas se esperarían en áreas de Magdalena, Santanderes, Cundinamarca, Casanare y Putumayo. En áreas restantes se favorece un comportamiento normal.

Mapas 13 - 14



Cuenca de los ríos Magdalena y Cauca

Los ríos Magdalena y Cauca a lo largo de toda la cuenca se mantendrán en el rango de niveles bajos a medios. En la cuenca baja se mantendrá la tendencia al ascenso en los niveles con valores inferiores a los promedios históricos de esta época del año.

Cuenca del río San Jorge

Para el río San Jorge se esperan niveles en ascenso que permanecerán con valores inferiores al promedio histórico del mes.

Cuenca del río Sinú

En el río Sinú, con régimen influido por la operación y regulación del embalse de Urrá, persistirán niveles estables con valores inferiores a los niveles promedio del mes de mayo.

Río Atrato

Se espera continúen los incrementos de nivel en magnitudes que corresponden al rango de niveles medios a altos.

Ríos Patía y Mira

Se espera que persistan niveles en el rango de los valores medios en los ríos Patía y Mira.

Río Arauca

En el río Arauca se esperan niveles en ascenso moderado con valores en el rango de los niveles medios.

Ríos Meta y Guaviare

En el río Meta se evidencia una tendencia al ascenso en los niveles con valores en el rango medio. En el río Guaviare se mantendrá la tendencia al ascenso en los niveles con valores similares a los niveles medios.

Ríos Inírida y Vaupés

Se espera predominen niveles medios en estos ríos.

Río Orinoco

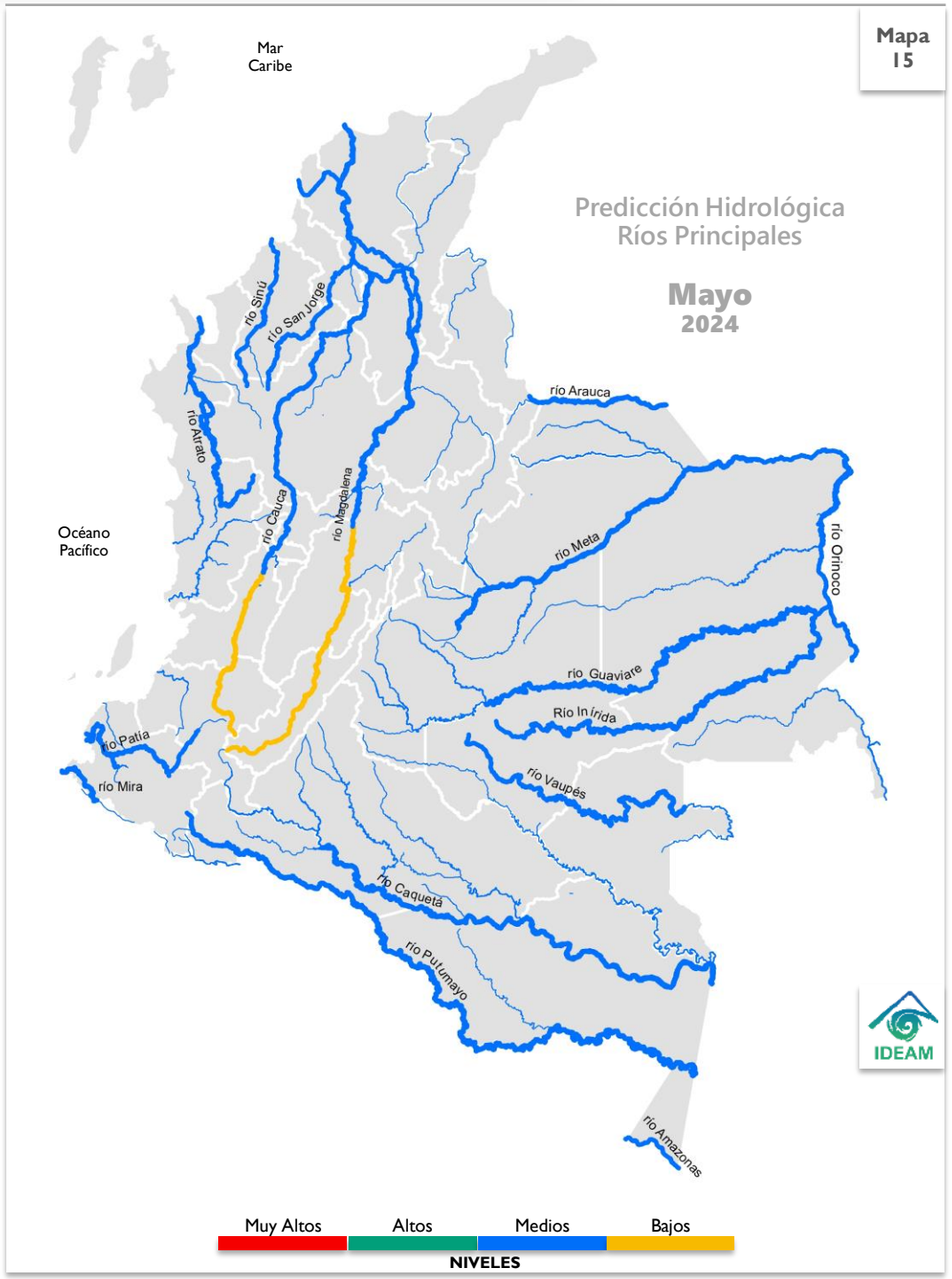
En el río Orinoco se mantienen niveles en ascenso moderado y valores que corresponden al rango de niveles medios.

Ríos Caquetá y Putumayo

En las cuencas media y baja de estos ríos se esperan niveles en ascenso con valores en el rango de niveles medios.

Río Amazonas

A la altura de Leticia, el río Amazonas mantendrá niveles con tendencia al ascenso y valores en el rango de niveles bajos a medios.



PARA TENER EN CUENTA

Durante el mes de mayo se espera una tendencia al ascenso en los niveles de los principales afluentes de los ríos Cauca y Magdalena, como consecuencia de las precipitaciones típicas de la primera temporada de lluvias en la región Andina. No obstante, aún se mantienen niveles inferiores a los promedios históricos de esta época del año en algunos afluentes de la cuenca alta y media de los ríos Cauca y Magdalena, en los departamentos de Huila, Tolima y Cundinamarca.

Se resalta que para ríos y quebradas con áreas de drenaje muy pequeñas persistirán las condiciones de niveles bajos, hasta tanto no se evidencien aportes por precipitación acumulada en las cuencas de aporte.

Para la región Caribe, se han presentado incrementos súbitos de nivel en algunos afluentes con valores cercanos a los promedios históricos de esta época del año en los ríos Manzanares, Gaira, Fundación y Aracataca entre otros. El río Ranchería se mantiene con niveles inferiores al promedio histórico del mes de mayo.

Se destaca que con la ocurrencia de lluvias intensas de corta duración que se presentaron particularmente en la segunda quincena del mes de abril se reportaron eventos de inundación en poblaciones ribereñas de algunos ríos de la región Andina. También se destaca la ocurrencia de eventos de creciente súbita en algunas cuencas urbanas de las ciudades de Bogotá, Medellín, y Cali como consecuencia de lluvias torrenciales durante la última semana del mes. Se espera que durante el mes de mayo con la persistencia de las lluvias estas condiciones de incrementos súbitos de nivel se hagan más recurrentes en otras ciudades de las regiones Andina, Caribe y Pacífica.

Para conocer más acerca de los niveles en nuestros ríos, consulte el enlace:

fews.ideam.gov.co

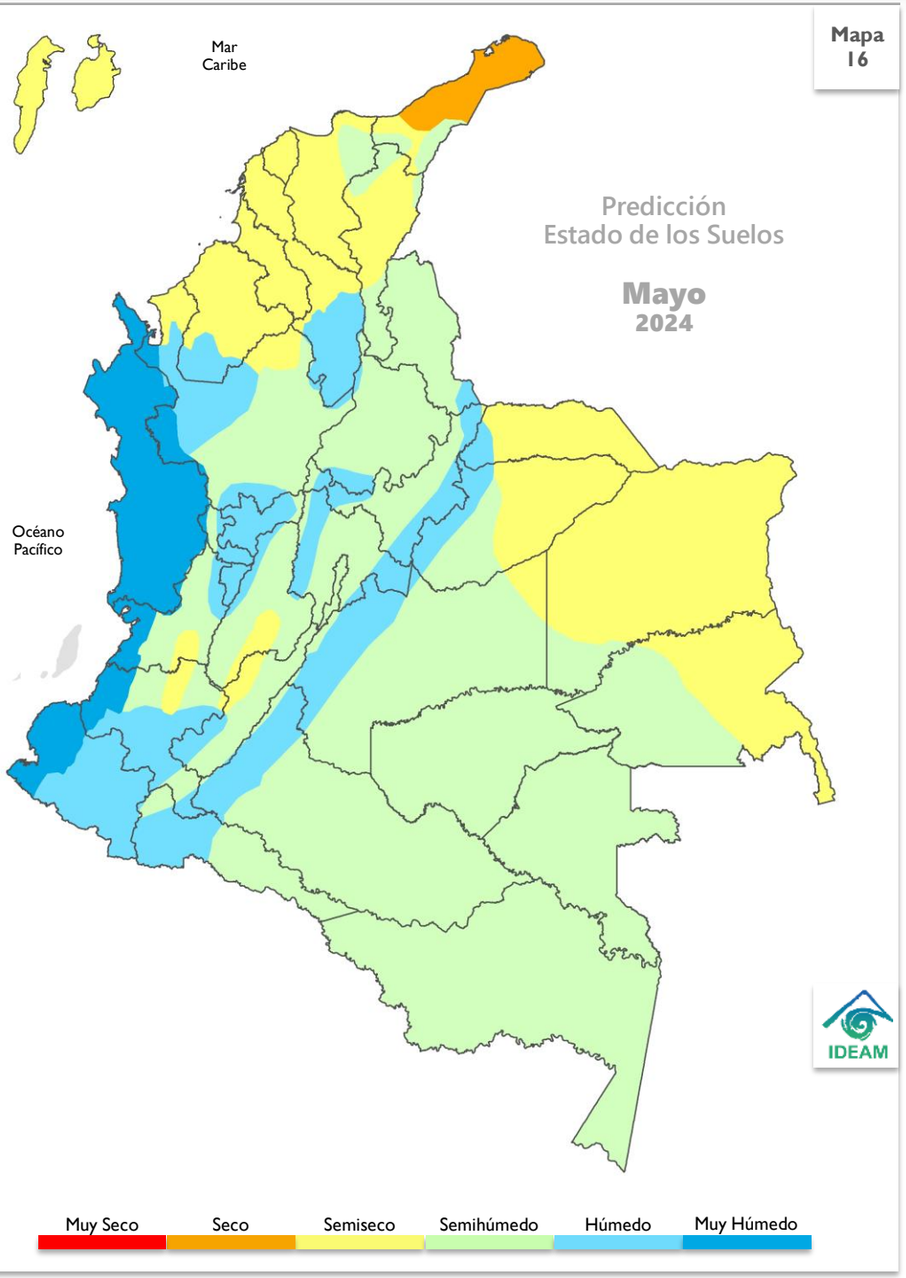
CONDICIONES MUY ALTAS
Se esperan niveles cercanos a cotas máximas o de desborde.

CONDICIONES ALTAS
Se esperan niveles en el rango de valores altos, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES MEDIAS
Se esperan niveles con valores cercanos a los promedios, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES BAJAS
Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos, respecto a los valores históricos del mes.

PREDICCIÓN SUELOS | MAYO 2024



Región Caribe

Para este mes se prevén condiciones de humedad en los suelos usuales para la época. Predomina el estado seco en La Guajira y el estado semiseco en amplios sectores del resto de la región, así como en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina; mientras que, en el suroccidente de Córdoba, noroccidente de Antioquia y sur de Bolívar, prevalecerá el estado húmedo.

En la zona de la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá, se prevén suelos semihúmedos.

Región Andina

En general, se esperan condiciones con predominio de estados con tendencia a semihúmedos en la mayor parte de la región, excepto en zonas del Eje Cafetero, Huila, Tolima y sectores del sur de Santander, occidente de Boyacá y Cundinamarca, donde predominará el estado húmedo. No obstante, pueden llegar a presentarse condiciones con tendencia a suelos semisecos en algunas zonas de los valles interandinos.

Región Pacífica

Se prevén condiciones muy húmedas en los suelos del norte, centro y sur de la región, dada la precipitación acumulada durante los últimos meses.

Región Orinoquía

En la región se prevé predominio de suelos en estado semiseco en sectores de Arauca, Casanare, Vichada y Guainía y estado semihúmedo en amplios sectores del Meta. Hacia el piedemonte, se esperan suelos húmedos en sectores de Casanare, Meta y Guaviare.

Región Amazonía

Los suelos de la región presentarán condiciones de humedad usuales para la época, con predominio del estado semihúmedo en zonas del Amazonas, Putumayo y Caquetá; en zonas del piedemonte se esperan suelos húmedos.

MUY SECO
Suelo sin agua, se mueren los organismos desborde.

SECO
Suelo con déficit total de agua o apunto de marchitez permanente.

SEMISECO
Suelo con déficit de agua.

SEMIHÚMEDO
Suelo con déficit momentáneo de agua.

HÚMEDO
Suelo a capacidad de campo o de retención de agua.

MUY HÚMEDO
Suelo saturado de agua.

PREDICCIÓN DESLIZAMIENTOS | MAYO 2024

Región Caribe

La amenaza se prevé baja en amplios sectores de la región, hacia La Guajira, Magdalena, Bolívar, Atlántico, Sucre y Córdoba, así como en sectores de la Serranía del Perijá, inclusive para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, sin embargo, puede presentarse amenaza moderada en algunos municipios de Bolívar, Magdalena, Córdoba y Cesar, como: Manaure, Fundación, San Alberto, Norosí, Santa Marta, Pelaya, Ayapel, Montecristo, Tierralta, Tiquisio, Pailitas, Chiriguaná, Agustín Codazzi, Morales, Morales, La Gloria, La Paz, Pinillos, Valledupar, Becerril San Pablo y Cantagallo, entre otros.

Región Andina

Se prevé moderada la amenaza en la mayor parte de la región, especialmente en áreas inestables ubicadas en algunos municipios de Antioquia, Cundinamarca, Tolima, Huila, Nariño, Boyacá, Santander, sur de Bolívar, Eje Cafetero, Cesar y Norte de Santander, como: Santa Helena, Concepción, Toledo, Balboa, Contratación, Peque, Jericó, Sopetrán, Ibagué, Manta, Paya, Guatapé, Venadillo, La Paz, Vélez, Barbosa, Barrancabermeja, La Peña, Cáceres, Junín, La Dorada, Tibú, Pacho, Vegachí , Ocamonte, Frontino, Segovia, Amalfi, Utica, Chima, Remedios, entre otros y amenaza alta, en algunas zonas de Antioquia, Risaralda, Santander, Norte de Santander, Tolima, Boyacá, Cundinamarca, Quindío y Caldas, en los municipios de Medellín, Cisneros, Gómez Plata, Dabeiba, Guayabetal, Apía, Chivor, Páez, Quetame, Medina, Santuario, Páez, Valdivia, Mistrato, Campamento, Dabeiba, Caparrapí, Líbano, Armenia, Pereira, Mutata, Marsella, Dabeiba, Nechí, Fresno, El Guacamayo, Ituango, Campamento, Granada, Paratebueno, Muzo, Andes, La Estrella, Betania, La Victoria, Giraldo, Palocabildo, Paratebueno, entre otros; no obstante, se prevé amenaza baja, para algunos municipios de Cundinamarca, Boyacá, Huila, principalmente.

Región Pacífica

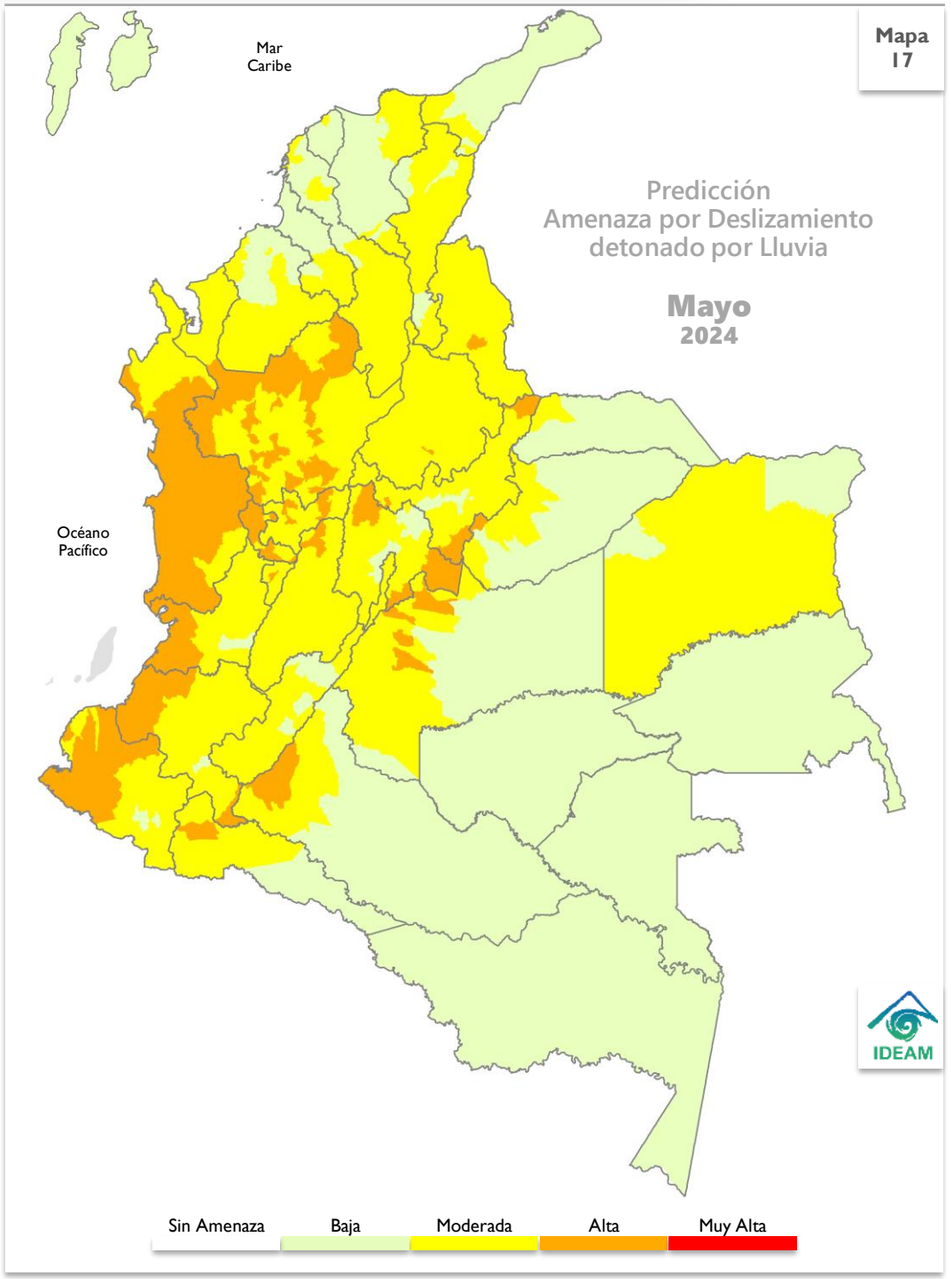
La amenaza se prevé alta en gran parte de las áreas inestables de la vertiente occidental de la Cordillera Occidental, hacia el norte, centro y sur de la región, en Chocó, Valle del Cauca, Nariño, Cauca, especialmente en los municipios de: Guapi, Condoto, Ipiales, Argelia, El Tambo, Buenaventura, Nuquí, Barbacoas, Quibdó, Roberto Payan, El Charco, Rio Iro, Atrato, Guapi, López, Istmina, Tadó, Ricaurte, Cajibío, Suarez, entre otros; y amenaza moderada, en algunas zonas de Chocó, Nariño, Cauca, Valle del Cauca, hacia los municipios de: Rosas, Silvia, Puracé, La Florida, Mallama, Popayán, Sipi, Ipiales, Jamundí, Dagua, Puerres, La Tola, Buga, El Cerrito, Candelaria, entre otros. En la zona costera occidental de la región, no se prevé este tipo de amenaza.

Región Orinoquía

Se prevé baja la amenaza en Meta, Arauca, Vichada y Casanare, excepto en algunos municipios ubicados en zonas del piedemonte como: Uribe, Vista Hermosa, Fortul, Yopal, Sabanalarga, El Dorado, Granada, Saravena, Granada, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Cumaral, Restrepo, Lejanías, Granada, , Mesetas, Guamal, entre otros, mientras que, se prevé amenaza alta en algunos municipios ubicados hacia el piedemonte, en Meta y Casanare, en los municipios de recetor, Villavicencio, El Castillo, Guamal. Chámeza y Lejanías.

Región Amazonía

En la mayor parte de la región se prevé amenaza baja, salvo en áreas inestables de algunos municipios del piedemonte, donde la amenaza se prevé moderada en jurisdicción de Putumayo, Amazonas y Caquetá, en los municipios de: Pacoa, Sibundoy, Colón, Orito, Mocoa, Mitú, Miraflores, La Victoria, San Miguel, El Paujil, San Francisco, Puerto Asís, entre otros y amenaza alta, especialmente hacia el municipio de Florencia, Villa Garzón, Morelia, Belén de los Andaquíes en Caquetá y Putumayo, así como en zonas del piedemonte.



RECOMENDACIONES

Dadas las condiciones climáticas actuales, así como la temporada del año presente, se prevé entre moderada y alta la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en gran parte del territorio colombiano para el mes de mayo, principalmente en zonas de la región Pacífica, en los departamentos de Chocó, Cauca, Nariño y Valle del Cauca, así como en amplios sectores de la región Andina, hacia los departamentos que conforman el Eje Cafetero, tanto como en Antioquia, Norte de Santander, Cundinamarca, Santander y Boyacá y hacia la región Caribe en zonas de ladera especialmente en municipios de los departamentos de Córdoba, Bolívar, Magdalena y Cesar y zonas de ladera ubicadas hacia los piedemontes llanero y amazónico, en los departamentos de Putumayo, Caquetá, Meta y Casanare.

Por tanto, se sugiere mantener vigilancia en áreas inestables del territorio, con especial atención en aquellas áreas donde se puede iniciar o evidenciar cambios en la estabilidad del suelo, especialmente en los departamentos y zonas mencionadas.

Se recomienda al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, a las autoridades y tomadores de decisiones a nivel nacional y regional, mantener activos los planes de contingencia ante la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y vulnerables que han presentado o presentan dinámicas actuales por condiciones de inestabilidad de laderas y saturación de suelos debido a las precipitaciones, así mismo es preciso que los sectores de infraestructura vial, transporte, servicios públicos, recreación y demás, tengan en cuenta que se mantiene la amenaza por deslizamientos de tierra en áreas inestables de ladera especialmente en los departamentos indicados.

Importante: considerar la posible ocurrencia de avenidas torrenciales en las cuencas de alta pendiente ocasionadas por eventos extremos hidrometeorológicos locales. Se sugiere mantener la cobertura vegetal y la humedad en los suelos en zonas secas, para prevenir y mitigar los procesos de degradación de los suelos por erosión y salinización, en aquellas zonas donde se puede presentar déficit hídrico.

Región Caribe

Se prevé una condición muy alta en un área específica del norte de Cesar; para las demás áreas que componen gran parte de la región se espera una condición alta; exceptuando algunas zonas ubicadas en el suroccidente y suroriente de la región y la zona más alta de la Sierra Nevada de Santa Marta donde se espera una condición entre moderada y muy baja.

Región Andina

Se prevé una condición muy alta en un área localizada en Tolima y Huila; una condición alta en zonas que hacen parte de los valles del alto y medio Magdalena; una condición moderada en las demás áreas que componen la región a excepción de las zonas que limitan con las regiones Pacífica, Orinoquía y Amazonía, donde se espera una condición entre baja a muy baja.

Región Pacífica

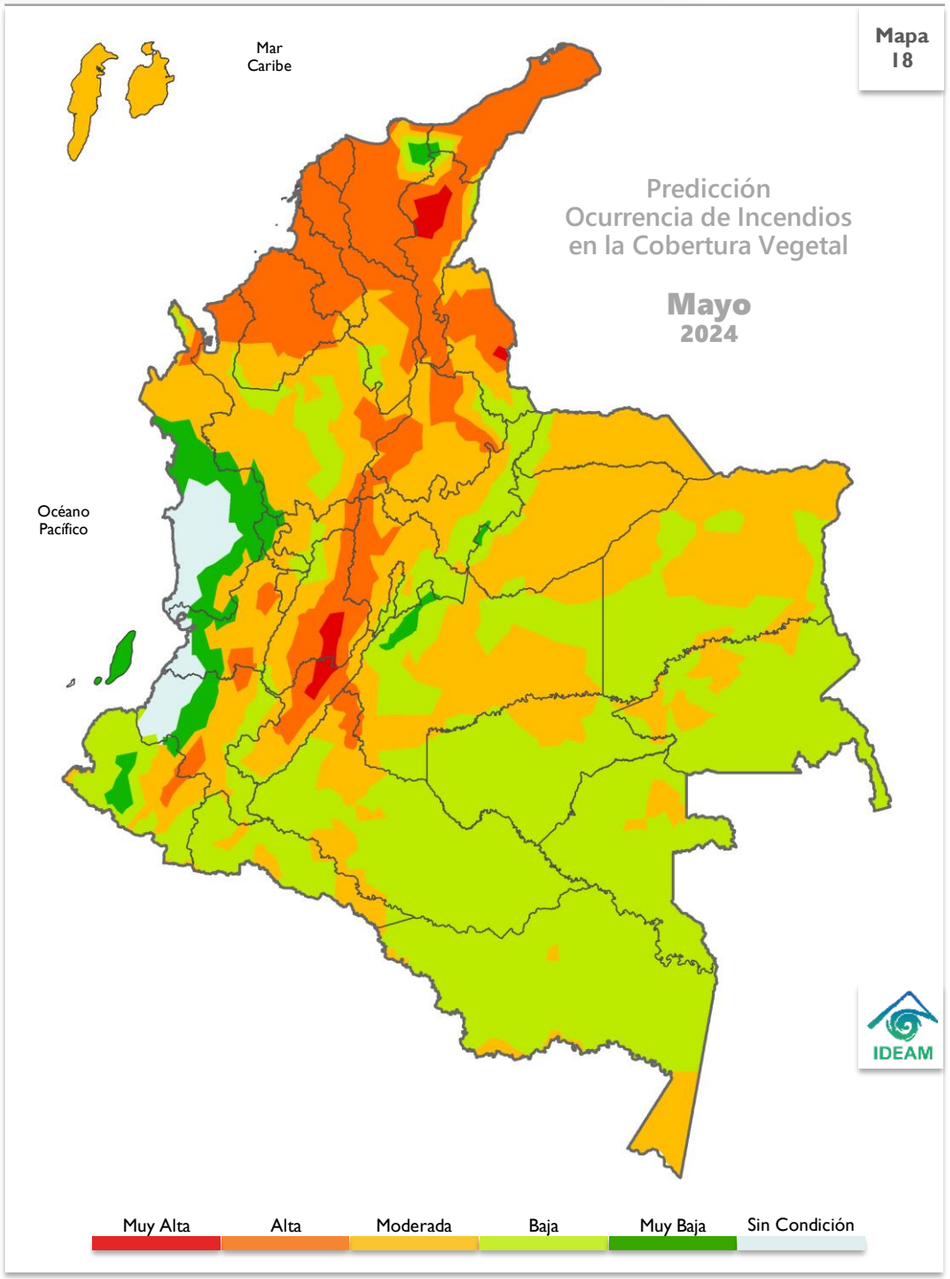
Se prevé una condición alta al suroriente del golfo de Urabá; una condición moderada para las áreas localizadas en el norte de la región; una condición baja en las áreas del sur de la región específicamente en Nariño; y una condición entre muy baja a sin condición para las demás áreas ubicadas en el centro de la región, concentradas en Chocó, Valle del Cauca y Cauca.

Región Orinoquía

Se prevé una condición moderada para la mayor parte de las áreas de la región las cuales se encuentran localizadas en los departamentos de Arauca, Casanare, Vichada y Meta; en las demás zonas ubicadas en límites con la región Andina y región Amazonia se espera una condición baja.

Región Amazonía

Se prevé una condición alta para una zona puntual en el noroccidente de Caquetá; una condición moderada en algunas áreas puntuales del norte de la región, el trapecio Amazónico y el sur del departamento del Amazonas; y una condición baja en la mayor parte del área que conforma la región.



RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, turistas y caminantes, apagar debidamente las fogatas y colillas encendidas, no dejar residuos de materiales tipo vidrio u otros elementos que permitan concentrar la radiación, igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los Consejos de Gestión de Riesgo de Desastres Departamentales Distritales y Municipales (Art 15 de la Ley 1523), y a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos, especialmente en áreas de reserva forestal y de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos y la logística necesaria para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal.

A las personas que realizan quemas abiertas controladas para actividades agrícolas y mineras, se les recuerda que, para permitir se realización, deben cumplir con los requisitos, términos y condiciones establecidos en la Resolución No. 532 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Para ampliar la información sobre la ocurrencia diaria de incendios de la cobertura vegetal visite el siguiente enlace:

http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/informe-diario-de-incendios

PROBABILIDAD MUY ALTA
La humedad disponible en la vegetación presente y las precipitaciones esperadas en el mes son muy escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son muy altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD ALTA
La humedad disponible en la vegetación presente y las precipitaciones esperadas en el mes son escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD MODERADA
Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente, pero las precipitaciones esperadas en el mes son escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD BAJA
Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente y se esperan algunas precipitaciones en el mes; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son bajos, lo cual inhibe en alguna medida la propagación del fuego o viceversa.

PROBABILIDAD MUY BAJA
La humedad disponible para la vegetación presente es muy escasa, se esperan precipitaciones altas en el mes; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son muy bajos, lo cual no favorece la propagación del fuego.

SIN CONDICIÓN
Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos para que se desarrollen incendios en la vegetación respecto a los valores históricos del mes.

RECOMENDACIONES



Sistema Nacional de Riesgo de Desastres

Se recomienda mantener activos los planes de atención a la temporada de más lluvias - *que se extiende hasta mediados de junio en el oriente de la región Caribe y la mayor parte de la Andina; y se prolonga hasta el tercer trimestre del año en el oriente del país y el occidente de la región Caribe (incluyendo islas).*

Estar atentos ante la posible ocurrencia y propagación de incendios en la cobertura vegetal, particularmente en sectores de las regiones Caribe y Andina.



Sector transporte

Considerar la posible ocurrencia de avenidas torrenciales en las cuencas de alta pendiente ocasionadas por eventos extremos hidrometeorológicos locales. Se sugiere mantener la cobertura vegetal y la humedad en los suelos en zonas secas, para prevenir y mitigar los procesos de degradación de los suelos por erosión y salinización, en aquellas zonas donde se puede presentar déficit hídrico.



Sector agropecuario y ganadero

Todas las recomendaciones necesarias con respecto a efectos y recomendaciones para el sector agropecuario por regiones y departamentos, las podrá encontrar en el enlace:

http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-agroclimatico

---



Sector salud

Evite la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde. Cerca del 80% de la radiación UV se recibe en este periodo. La exposición al Sol sin protección es nociva, ya que produce manchas en la piel, envejecimiento, problemas oculares y aumenta el riesgo de desarrollar cáncer en la piel. Las recomendaciones en relación con las enfermedades transmitidas por vectores, zoonosis y enfermedad diarreica aguda, las podrá encontrar en:

http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-clima-y-salud

---



Sector energético

Realizar una operación adecuada del recurso hídrico, puesto que en términos generales se estiman volúmenes de lluvia entre ***valores normales*** y ***por debajo de lo normal*** sobre amplias extensiones de las cuencas de interés durante mayo.

Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Instituto de Hidrología, Meteorología y
Estudios Ambientales – IDEAM

DIRECTIVOS

Ghisliane Echeverry Prieto
Directora General
Fabio Bernal
Subdirector de Hidrología
Jorge Giovanni Jiménez Sánchez
Subdirector de Meteorología
Tatiana Sierra
Jefe del Servicio de Pronósticos y Alertas

AUTORES

Julieta Serna Cuenca
Coordinación del boletín
Grupo de Climatología y Agrometeorología
Subdirección de Meteorología

Grupo de Modelamiento de Tiempo y Clima
Predicción Climática Nacional
Subdirección de Meteorología

Nelsy Verdugo
Comportamiento hidrológico
Subdirección de Hidrología

Luis Mario Moreno
Adriana Marcela Tamayo
Incendios
Subdirección de Ecosistemas

Nubia Traslaviña
Suelos y deslizamientos
Subdirección de Ecosistemas

Apoyo Técnico
Subdirección de Meteorología

Julieta Serna Cuenca
Edición y Diagramación
Subdirección de Meteorología



4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PAGINA	

FECHA 31/05/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONVENIO No.: 4418 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2024 **PROYECTO:** PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4681 DE 2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATISTA									
No Aplica	6/05/2024	Determinación de compactación del terreno en %	I.N.V.: 161	Vía Cerro Grande	1	(90 - 100)%	96,50%	SI	Se procede a impartir orden de fundida
No Aplica	6/05/2024	Determinación de compactación del terreno en %	I.N.V.: 161	Vía Cerro Grande	1	(90 - 100)%	97,60%	SI	Se procede a impartir orden de fundida
No Aplica	6/05/2024	Determinación de compactación del terreno en %	I.N.V.: 161	Vía Cerro Grande	1	(90 - 100)%	99,40%	SI	Se procede a impartir orden de fundida
No Aplica	6/05/2024	Determinación de compactación del terreno en %	I.N.V.: 161	Vía Cerro Grande	1	(90 - 100)%	99,80%	SI	Se procede a impartir orden de fundida
No Aplica	6/05/2024	Determinación de compactación del terreno en %	I.N.V.: 161	Vía Cerro Grande	1	(90 - 100)%	99,90%	SI	Se procede a impartir orden de fundida

OBSERVACIONES:

Durante el mes de mayo, realizó ensayos de laboratorio de toma de dnesidades, para chequear la compactación del

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Firma

Nombre: SAITH JESUS PAEZ PADILLA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 021037-063932

Nombre:OMAR PERALTA CARRILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

ANTONIO GARCIA M
Laboratorio de suelos, concreto y asfalto
CALLE 9 c No. 21 -129. URBANIZACION IRACAL
VALLEDUPAR, CESAR- CEL.: 3114172080

FORMATO DELABORTORIO | Hoja No. 1

DENSIDAD EN EL TERRENO I.N.V.: 161

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE CERRO GRANDE, MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

PROYECTO: CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 4418 DE 2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

		DIRECCION	GUAIMARAL LINEA FERREA											
		FECHA	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024							
		LUGAR TOMA DE DENSIDAD	KM 0+000	KM 0+040	KM 0+080	KM 0+120	KM 0+160							
		Abscisas Km.	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	DERECHO	IZQUIERDO							
			1	2	3	4	5							
items		Tipo de material	SUB BASE	SUB BASE	SUB BASE	SUB BASE	SUB BASE							
1	Terreno	Peso frasco y arena inicial (g)	6.064	6.049	6.045	6.006	6.006							
2	Terreno	Peso frasco y arena restante (g)	2.973	2.695	2.991	3.093	2.950							
3	(1)-(2)	Arena restante	3.091	3.354	3.054	2.913	3.056							
4	Laboratorio	Constante del cono (g)	**1.595**	**1.595**	**1.595**	**1.595**	**1.595**							
5	(3)-(4)	Peso de la arena en el hueco (g)	1.496	1.759	1.459	1.318	1.461							
6	Laboratorio	densidad arena	**1,420**	**1,420**	**1,420**	**1,420**	**1,420**							
7	(5) / (6)	Volumen del hueco (cm3)	1.054	1.239	1.027	928	1.029							
8	Terreno	Peso material extraido húmedo (g)	2.434	2.890	2.434	2.218	2.454							
9	Terreno	Humedad (%)	6,0	5,8	5,5	6,0	5,7							
10	(8) /((9/100)+1)	Peso material extraido seco (g)	2.296	2.732	2.307	2.092	2.322							
11	(10) / (7)	Densidad seca del material (g/cm3)	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3							
12	(11)*62,4	Densidad seca del material (Lb/pie3)	136,0	137,6	140,1	140,7	140,8							
13	Laboratorio	Densidad máx. seca (g/cm3)	**2,260**	**2,260**	**2,260**	**2,260**	**2,260**							
14	(13)*62,4	Densidad seca del material (Lb/pie3)	**141,0**	**141,0**	**141,0**	**141,0**	**141,0**							
15	Laboratorio	Humedad óptima de laboratorio (%)	**6,3**	**6,3**	**6,3**	**6,3**	**6,3**							
16	(12) / (14)*100	Compactación Terreno (%)	**96,5**	**97,6**	**99,4**	**99,8**	**99,9**							
17	Norma INV Art.320	**Compactación especificada (%)**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**							
18	Norma INV Art. 320	CUMPLE ESPECIFICACION SI/NO	**SI CUMPLE**	**SI CUMPLE**	**SI CUMPLE**	**SI CUMPLE**	**SI CUMPLE**							

CONO Y PLATON: No. 4

FIRMA: _____
ANTONIO GARCIA M.
ING. CIVIL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PAGINA	

FECHA: 31/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONVENIO No.: 4500 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2024 **PROYECTO:** PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4681 DE 2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATISTA									
N/A	N/A								
N/A	N/A								
N/A	N/A								

OBSERVACIONES:

Durante el mes de mayo, no se han realizado ensayos de laboratorio por parte del OAC.

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: ANDRES FABIAN SAUMETH BERNAL
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: R2023044070

Firma

Nombre:OMAR PERALTA CARRILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 5 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONVENIO No. 4418 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE

OBJETO DEL CONTRATO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

FECHA DE INICIO: 26/02/2024

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25/06/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 202.342.267,00

VALOR ACUMULADO: $ -
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4681 DE 2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONVENIO SOLIDARIO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	17%	$ 40.468.453,40	20	11	2023	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	4,98%	$ 10.117.113,35	20	11	2023	31	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 60.702.680,10	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100295389

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 2/02/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONVENIO

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 232.000.000,00	20	11	2023	31	12	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE I NB-100074154 **OTRAS PÓLIZAS No.** No aplica

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 2/02/2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** No aplica **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	No Aplica	No Aplica						
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	No Aplica	No Aplica	Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	No Aplica	No Aplica						
Estabilidad y/o Calidad de Obra	No Aplica	No Aplica						

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. No Aplica

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** No Aplica **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	No aplica	No Aplica						
Otros	No aplica	No Aplica						

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **OTRAS PÓLIZAS No.** No Aplica

Certificado de modificación o anexo No.
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: OMAR PERALTA CARRILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.12.12 21:05:31 -05:00

Código de Seguridad: 4cPlVpIa03SmtaqZ+8iRfg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 04-04-2021-1317-0-05-0951520000000059-0001

No. PÓLIZA	NB-100295389	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71707654	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	23/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	20/11/2023	24:00 Horas Del	31/12/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	No. DOC. IDENTIDAD	901.011.496-5
DIRECCIÓN	VDA CERRO GRANDE	TELÉFONO	3126061314
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT	TELÉFONO	3770600

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.4418 DE 2023 ,

GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONVENIO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN; PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL OAC HAYA DE UTILIZAR EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCION DEL CONVENIO Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION REFERENTE AL CONVENIO SOLIDARIO PRINCIPAL 4418 DE 2023 DEL 20/11/2023 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. DE ACUERDO CON LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONVENIO SOLIDARIO.

TOMADOR / GARANTIZADO: JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE CON NIT 901.011.496-5

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 20/11/2023	24:00 Horas Del 31/10/2024	40.468.453,40	115.886,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 20/11/2023	24:00 Horas Del 31/12/2026	10.117.113,35	94.547,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 31/12/2023	24:00 Horas Del 31/12/2028	60.702.680,10	911.538,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 111.288.246,85	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
SOLUTIONS & INSURANCE AGENCIA SOLUTIONS &	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	1.121.171,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	1.121.171,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	213.972,00
TOTAL A PAGAR	$	1.340.143,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 23/11/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LINEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 10 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO Superintendencia Financiera de Colombia

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y FASA - AIF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100295389	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71797654	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	23/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	20/11/2023	24:00 Horas Del	31/12/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

NOTA 1: EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONVENIO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONVENIO.

NOTA 2: LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN, SU VIGENCIA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

NOTA 3: QUE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA INICIA VIGENCIA A PARTIR DEL 20/11/2023 FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO SOLIDARIO PRINCIPAL.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - AFF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D001

No. PÓLIZA	NB-100295389	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71797654	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	23/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	20/11/2023	24:00 Horas Del	31/12/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

NOTA 1: EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONVENIO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONVENIO.

NOTA 2: LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN, SU VIGENCIA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

NOTA 3: QUE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA INICIA VIGENCIA A PARTIR DEL 20/11/2023 FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO SOLIDARIO PRINCIPAL.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA - ARF

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO**	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 5 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONVENIO No. 4500 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA

OBJETO DEL CONTRATO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

FECHA DE INICIO: 21/02/2024

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/06/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 202.335.442,00

VALOR ACUMULADO: $ -
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4681 DE 2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONVENIO SOLIDARIO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	17%	$ 40.468.453,40	20	11	2023	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	4,98%	$ 10.117.113,35	20	11	2023	31	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 60.702.680,10	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100295389

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 2/02/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONVENIO

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 232.000.000,00	20	11	2023	31	12	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE I NB-100074154 **OTRAS PÓLIZAS No.** No aplica

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 2/02/2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO**	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** No aplica **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Cumplimiento	No Aplica	No Aplica						
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	No Aplica	No Aplica	Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	No Aplica	No Aplica						
Estabilidad y/o Calidad de Obra	No Aplica	No Aplica						

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. No Aplica

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N/A **PRÓRROGA No.:** No Aplica **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	No aplica	No Aplica						
Otros	No aplica	No Aplica						

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **OTRAS PÓLIZAS No.** No Aplica

Certificado de modificación o anexo No.
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: N/A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: N/A

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: OMAR PERALTA CARRILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 820247167 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860 037 013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.01.19 11:13:18 -05:00

Código de Seguridad: NT5ErmrfXnileotdHHGxhw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPGU320000000059-D001

No. PÓLIZA	NB-100295824	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71852881	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/01/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/11/2023	24:00 Horas Del	01/05/2029		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.711.854-2
DIRECCIÓN	VDA BUENAVISTA	**TELÉFONO**	3242688836
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CR 59 NO 26 60	**TELÉFONO**	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CR 59 NO 26 60	**TELÉFONO**	3770600

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DEL CONVENIO SOLIDARIO No. 4500 DE 2023 MODIFICACIÓN NÚMERO UNO (01) DE 2023 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE FECHA FIMRA DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023, TAMBIEN SE ADICIONA EL AMPARO DE ESTABILIDAD.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONVENIO NO.4500 DE 2023 ,

GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONVENIO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN; PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL OAC HAYA DE UTILIZAR EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCION DEL CONVENIO Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION REFERENTE AL CONVENIO SOLIDARIO PRINCIPAL 4500 DE 2023 DEL 22/11/2023 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 22/11/2023	24:00 Horas Del 01/03/2025	40.467.088,40	48.245,35
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 28/12/2023	24:00 Horas Del 01/05/2027	10.116.772,10	417.753,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 01/05/2024	24:00 Horas Del 01/05/2029	60.700.632,60	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 111.284.493,10	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
SOLUTIONS & INSURANCE AGENCIA SOLUTIONS &	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	457.998,35
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	457.998,35
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	87.819,69
TOTAL A PAGAR	$	545.818,04

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 19/01/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - AIP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100295824	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71852801	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/01/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/11/2023	24:00 Horas Del	01/05/2029		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL DE ACUERDO CON LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONVENIO SOLIDARIO.

TOMADOR / GARANTIZADO: JUNTA DE ACCIÓN CUMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA CON NIT 901.711.854-2

NOTA 1: EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONVENIO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONVENIO.

NOTA 2: LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN, SU VIGENCIA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

NOTA 3: QUE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA INICIA VIGENCIA A PARTIR DEL 22/11/2023 FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO SOLIDARIO PRINCIPAL.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - ARP

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.01.19 11:14:07 -05:00

Código de Seguridad: 8uRN36xrdPPgnsyV3r78PQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSU1500000000137-D001

No. PÓLIZA	NB-100073293	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71852812	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/01/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/11/2023	24:00 Horas Del	01/05/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.711.854-2
DIRECCIÓN	VDA BUENAVISTA	**TELÉFONO**	3242688836
ASEGURADO	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.711.854-2
DIRECCIÓN	VDA BUENAVISTA	**TELÉFONO**	3242688836
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN	.	**TELÉFONO**	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENE ANEXO Y EN VIRTUD DEL CONVENIO SOLIDARIO No. 4500 DE 2023MODIFICACIÓN NÚMERO UNO (01) DE 2023 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE FECHA FIMRA DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO NO.4500 DE 2023 ,

LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCION REFERENTE AL CONVENIO SOLIDARIO PRINCIPAL 4500 DE 2023 DEL 22/11/2023 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	232.000.000,00	232.000.000,00	232.000.000,00	155.098,41
PATRONAL	232.000.000,00	232.000.000,00	232.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	232.000.000,00	232.000.000,00	232.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	232.000.000,00	232.000.000,00	232.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 232.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
SOLUTIONS & INSURANCE AGENCIA SOLUTIONS &	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	155.098,41
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	155.098,41
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	29.467,18
TOTAL A PAGAR	$	184.557,59

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 19/01/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935** O LÍNEA EN BOGOTÁ **327 47 12 / 13.**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA, MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUSBR000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100073293	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71852812	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/01/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/11/2023	24:00 Horas Del	01/05/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

DE LA PAZ TOTAL, DE ACUERDO CON LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONVENIO SOLIDARIO.

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

LA PRESENTE POLIZA CUBRE EXPRESAMENTE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) Y EXTRAPATRIMONIALES POR UNA SUMA ASEGURADA IGUAL A LA DEL AMPARO BASICO PREDIOS LABORES Y OPERACIONES (PLO).

SE ACLARA QUE LOS AMPAROS DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES Y LUCRO CESANTE - DAÑO EMERGENTE APLICAN LOS MISMOS DEDUCIBLES DE LOS DEMAS AMPAROS CORRESPONDIENTE AL 10.00% SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO: 2.00 SMMLV.

TIENEN LA CALIDAD DE ASEGURADO: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CON NIT 800.215.807-2 Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA CON NIT 901.711.854-2

TIENEN LA CALIDAD DE BENEFICIARIO: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CON NIT: 800.215.807-2 Y TERCEROS QUE PUEDAN RESULTAR AFECTADOS POR LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA O SUS SUBCONTRATISTAS

NOTA 1: DEL MISMO MODO, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA GARANTÍAS NUMERAL 20.3. GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: EN ESTA PÓLIZA SOLAMENTE SE PODRÁN PACTAR DEDUCIBLES CON UN TOPE MÁXIMO DEL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR DE CADA PÉRDIDA SIN QUE EN NINGÚN CASO PUEDAN SER SUPERIORES A DOS MIL (2.000) SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES.

NOTA 2: LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA ES IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONVENIO SOLIDARIO.

NOTA 3: QUE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA INICIA VIGENCIA A PARTIR DEL 22/11/2023 FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO SOLIDARIO PRINCIPAL.

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA APF

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/05/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. 4418 DE 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE

FECHA DE INICIO: 26/02/2024 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 25/06/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4681 DE 2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------ NO ---X-- APROBADO: SI ------ NO -----X VERSIÓN No. N/A FECHA DE VERSIÓN: **N/A**

OBSERVACIONES:
El contratista a fecha del presente informe, no ha entregado Plan de Calidad a la Interventoría, dado que el convenio no cuenta con profesional idóneo para ello. Es importante precisar que el cliente, realiza seguimiento por medio del presente formato.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO --------X----- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO --------X-----

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ------X NO ------- APROBADO: SI ---X--- NO ------- FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: **2** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 2

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------ **X** NO -------

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

OBSERVACIONES:
A fecha de corte del presente informe, no se han recibido quejas o reclamos.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/05/2024
(Día) (Mes) (Año)

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
N/A	N/A	N/A

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Estación Total	Sokkia	3Z0198223	9/01/2024	E011 - 9/01/2024	9/07/2024	
2	Horno	Nabertherm	T35-1354	2/02/2024	1536-C - 02/02/2024	2/02/2025	
3	Balanza digital	Prixma	645-156982	2/02/2024	1537-C - 02/02/2024	2/02/2025	
4	Humedómetro	Pinzuar	2563	5/02/2024	1540-C- 5/02/2024	5/02/2025	

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: N/A
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: N/A
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: OMAR PERALTA CARRILLO
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 820247167 ATL

Firma
Nombre: N/A
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

INGENIERÍA & CALIBRACIONES S.A.S

CERTÍFICADO DE CALIBRACION
Certificate of Calibration

NUMERO: **F 0311**
Number

PÁGINAS: **1 de 4**
Pages

INSTRUMENTO *Instrument*	:	**MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN - MARSHALL / CBR**
FABRICANTE *Manufacturer*	:	**PINZUAR**
MODELO *Model*	:	**N/P**
NÚMERO DE SERIE *Serial Number*	:	**N/P**
INTERVALO DE MEDICION: *Measurement Range*		**2 kN a 50 kN**
SOLICITANTE *Customer*	:	**LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y ASFALTOS AGM**
DIRECCIÓN,CIUDAD *Address*	:	**CALLE 9C # 21-129 BARRIO IRACAL/VALLEDUPAR, CESAR**
SITIO DE CALIBRACIÓN *Site calibration*	:	**LABORATORIO**
FECHA DE CALIBRACIÓN *Date of calibration*	:	**2023-11-06** **(aaaa-mm-dd)**
FECHA DE EXPEDICIÓN *Date of Issue*	:	**2023-11-10** **(aaaa-mm-dd)**

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

El presente certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte del laboratorio que lo emite.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

Ing. JAIVER INDABURO M.
Jefe de Metrología
Aprobado por - Approbed By

NIT. 900.966.615-1

DEYANIRA DIAZ B.
Asistente Administrativa
Elaborado por - Elborated *By*

CERTIFICADO DE CALIBRACION
Certificate of Calibration

NUMERO: **F 0311**
Number

***MÉTODO DE MEDICIÓN** Method of measurement:* **Fuerza Indicada Constante**
***NORMA TÉCNICA** Standard :* **NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25**
***INTERVALO CALIBRADO** Calibration Interval:* **5 kN 50 kN**

INDICADOR DEL INSTRUMENTO

***TIPO DE INDICACIÓN** (Type):* **DIGITAL**
***FABRICANTE** (Manufacter):* **LEXUS**
***MODELO** (Model):* **MATRIX**
***NÚMERO DE SERIE** (Serial Number):* **CS180528**

SENSOR DEL INSTRUMENTO

***FABRICANTE** (Manufacter) :* **LEXUS**
***MODELO** (Model):* **SG-7.5t**
***NÚMERO DE SERIE** (Serial Number):* **BN 182043 / J180115319**

VALORES OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (kN)

INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	L1	L2	L3	L2´ (REVERSIBILIDAD)	L4 (ACCESORIOS)	% De Carga
5,000	5,017	5,019	5,018	-	-	10
10,000	10,037	10,036	10,036	-	-	20
15,000	15,045	15,054	15,048	-	-	30
20,000	20,056	20,072	20,060	-	-	40
25,000	25,065	25,090	25,075	-	-	50
30,000	30,083	30,108	30,090	-	-	60
35,000	35,095	35,126	35,105	-	-	70
40,000	40,110	40,144	40,120	-	-	80
45,000	45,129	45,162	45,135	-	-	90

CERTIFICADO DE CALIBRACION
Certificate of Calibration

NUMERO: **F 0311**
Number

PÁGINAS: **3** **de** **4**
Pages

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

	Dirección de Carga:	COMPRESIÓN			Limite Inferior de la Escala del Instrumento:						2,00	kN	
	Tipo de Indicación:	DIGITAL								Resolución:	0,01	kN	
	Indicación del Instrumento Patrón				*Unidad: kN*		Errores Encontrado			*Unidad: %*			
Indicación del Instrumento a Calibrar	L1	L2	L3	L4	L2´	Promedio	a*	q*	b*	v*	Accesorios *	Incertidumbre expandida	k
5,00	5,02	5,02	5,02	-	-	5,02	0,20	-0,4	0,03	-	-	8,8,E-02	2,0,E+00
10,00	10,04	10,04	10,04	-	-	10,04	0,10	-0,4	0,01	-	-	8,6,E-02	2,0,E+00
15,00	15,05	15,05	15,05	-	-	15,05	0,07	-0,3	0,06	-	-	9,3,E-02	2,0,E+00
20,00	20,06	20,07	20,06	-	-	20,06	0,05	-0,3	0,08	-	-	9,9,E-02	2,0,E+00
25,00	25,07	25,09	25,08	-	-	25,08	0,04	-0,3	0,10	-	-	1,0,E-01	2,0,E+00
30,00	30,08	30,11	30,09	-	-	30,09	0,03	-0,3	0,08	-	-	9,9,E-02	2,0,E+00
35,00	35,10	35,13	35,11	-	-	35,11	0,03	-0,3	0,09	-	-	1,0,E-01	2,0,E+00
40,00	40,11	40,14	40,12	-	-	40,12	0,03	-0,3	0,08	-	-	1,0,E-01	2,0,E+00
45,00	45,13	45,16	45,14	-	-	45,14	0,02	-0,3	0,07	-	-	9,7,E-02	2,0,E+00
Indicación residual de la maquina	0,0	0,0	0,0	-	-								

Notas: a*: Resolución Relativa (%), q*: Error relativo de Exactitud (%), b*: Error relativo de Repetibilidad (%), v*: Error relatvo de Reversibilidad (%),fo*: Error relativo de Cero (%)

3. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACION (°C)

	L1	L2	L3	L4	L2´
T. Inicial	35,2	35,3	35,4	-	-
T. Final	35,3	35,4	35,5	-	-

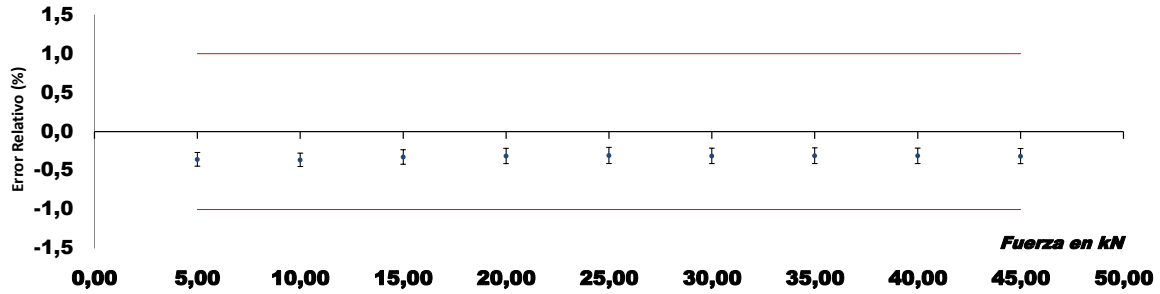
MAXIMOS ERRORES ENCONTRADOS (Unidad % de la Lectura)

	a	q	b	v	f_-	Accesorios	Incertidumbre expandida	k
	0,20	-0,36	0,10	-	0,00	-	0,10	2,00
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.2.1	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

CERTÍFICADO DE CALIBRACION
Certificate of Calibration

NUMERO: F 0311
Number

GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



5. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 7500-1:2007 y la NTC GTC 51:1997. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%.
Resultado de la medición = Indicación de la maquina ± Incertidumbre expandida

CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 3) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 7, tabla 2, y la Incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica asi:

CARGA	RANGOS DE MEDICIÓN	DIRECCIÓN DE CARGA	CLASE DE PRECISIÓN
10% al 100%	5,0 a 50,0 kN	COMPRESIÓN	1,0
20% al 100%	10,0 a 50,0 kN	COMPRESIÓN	1,0

TRAZABILIDAD AL SISTEMA INTERNACIONAL

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA KAL - 50 kN
Certificado No. 7338
Incertidumbre asociada (k=2): ± 0,07 %

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: F 0311
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.

4. **INGENIERIA Y CALIBRACIONES S.A.S.**, puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado.

--FIN DEL CERTIFICADO--

INGENIERÍA & CALIBRACIONES S.A.S

CERTÍFICADO DE CALIBRACION

Certificate of Calibration

NUMERO: **F 0312**
Number

PÁGINAS: **1** **de** **4**
Pages

INSTRUMENTO *Instrument*	:	**MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN**
FABRICANTE *Manufacturer*	:	**Pinzuar**
MODELO *Model*	:	**PC-108-2**
NÚMERO DE SERIE *Serial Number*	:	**157**
INTERVALO DE MEDICION *Measurement Range*	:	**20 kN a 1000 kN**
SOLICITANTE *Customer*	:	**LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y ASFALTOS AGM S.A.S.**
DIRECCIÓN,CIUDAD *Address*	:	**CALLE 9C # 21-129 BARRIO IRACAL/VALLEDUPAR, CESAR**
SITIO DE CALIBRACIÓN *Site calibration*	:	**LABORATORIO**
FECHA DE CALIBRACIÓN *Date of calibration*	:	**2023-11-06 (aaaa-mm-dd)**
FECHA DE EXPEDICIÓN *Date of Issue*	:	**2023-11-10 (aaaa-mm-dd)**

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados

El presente certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte del laboratorio que lo emite.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

Ing. JAIVER INDABURO M.
Jefe de Metrología
Aprobado por - Approbed By

NIT. 900.966.615-1

DEYANIRA DIAZ B.
Asistente Administrativa
Elaborado por - Elborated *By*

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Certificate of Calibration

NUMERO: **F 0312**
Number

***MÉTODO DE MEDICIÓN** Method of measurement:* **Fuerza Indicada Constante**
***NORMA TÉCNICA** Standard :* **NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25**
***INTERVALO CALIBRADO** Calibration Interval:* **100 kN 1000 kN**

INDICADOR DEL INSTRUMENTO

***TIPO DE INDICACIÓN** (Type):* **DIGITAL**
***FABRICANTE** (Manufacter):* **TRUMAX**
***MODELO** (Model):* **MATRIX**
***NÚMERO DE SERIE** (Serial Number):* **CS182204**

SENSOR DEL INSTRUMENTO

***FABRICANTE** (Manufacter) :* **No porta**
***MODELO** (Model):* **No porta**
***NÚMERO DE SERIE** (Serial Number):* **No porta**

VALORES OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (kN)

INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	L1	L2	L3	L2´ (REVERSIBILIDAD)	L4 (ACCESORIOS)	% De Carga
100,0	100,30	100,20	100,40	-	-	10
200,0	200,40	200,60	200,70	-	-	20
300,0	300,60	300,60	300,40	-	-	30
400,0	401,00	402,00	400,90	-	-	40
500,0	501,00	502,00	500,80	-	-	50
600,0	601,00	602,00	602,00	-	-	60
700,0	702,00	704,00	700,90	-	-	70
800,0	801,00	802,00	803,00	-	-	80
900,0	902,00	904,00	901,00	-	-	90

CERTÍFICADO DE CALIBRACION
Certificate of Calibration

NUMERO: **F 0312**
Number

PÁGINAS: **3** **de** **4**
Pages

RESULTADOS DE LA CALIBRACION

	Dirección de Carga:	**COMPRESIÓN**			**Limite Inferior de la Escala del Instrumento:**					**20,00**	**kN**		
	Tipo de Indicación:	**DIGITAL**							**Resolución:**	**0,1**	**kN**		
	Indicación del Instrumento				***Unidad: kN***	**Errores Encontrado**				***Unidad: %***			
Indicación del Instrumento a Calibrar	**L1**	**L2**	**L3**	**L4**	**L2´**	**Promedio**	**a***	**q***	**b***	**v***	**Accesorios ***	**Incertidumbre expandida**	**k**
100	**100,3**	**100,2**	**100,4**	-	-	**100,3**	**0,10**	**-0,30**	**0,20**	-	-	**1,8,E-01**	**2,0,E+00**
200	**200,4**	**200,6**	**200,7**	-	-	**200,6**	**0,05**	**-0,28**	**0,15**	-	-	**1,6,E-01**	**2,0,E+00**
300	**300,6**	**300,6**	**300,4**	-	-	**300,5**	**0,03**	**-0,18**	**0,07**	-	-	**1,4,E-01**	**2,0,E+00**
400	**401,0**	**402,0**	**400,9**	-	-	**401,3**	**0,03**	**-0,32**	**0,27**	-	-	**2,2,E-01**	**2,0,E+00**
500	**501,0**	**502,0**	**500,8**	-	-	**501,3**	**0,02**	**-0,25**	**0,24**	-	-	**2,0,E-01**	**2,0,E+00**
600	**601,0**	**602,0**	**602,0**	-	-	**601,7**	**0,02**	**-0,28**	**0,17**	-	-	**1,8,E-01**	**2,0,E+00**
700	**702,0**	**704,0**	**700,9**	-	-	**702,3**	**0,01**	**-0,33**	**0,44**	-	-	**2,9,E-01**	**2,0,E+00**
800	**801,0**	**802,0**	**803,0**	-	-	**802,0**	**0,01**	**-0,25**	**0,25**	-	-	**2,0,E-01**	**2,0,E+00**
900	**902,0**	**904,0**	**901,0**	-	-	**902,3**	**0,01**	**-0,26**	**0,33**	-	-	**2,4,E-01**	**2,0,E+00**
Indicación residual de la maquina	**0,0**	**0,0**	**0,0**	-	-								

Notas: a*: Resolución Relativa (%), q*: Error relativo de Exactitud (%), b*: Error relativo de Repetibilidad (%), v*: Error relatvo de Reversibilidad (%),fo*: Error relativo de Cero (%)

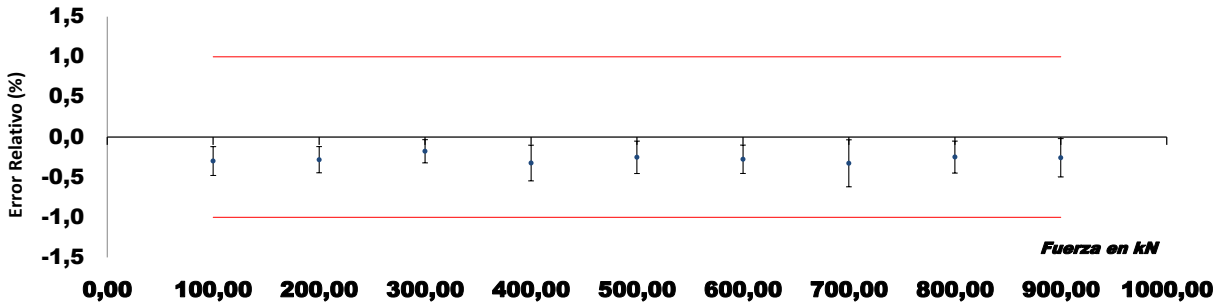
3. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACION (°C)

	L1	**L2**	**L3**	**L4**	**L2´**
T. Inicial	**34,2**	**34,3**	**34,4**	-	-
T. Final	**34,3**	**34,4**	**34,5**	-	-

MAXIMOS ERRORES ENCONTRADOS (Unidad % de la Lectura)

	a	**q**	**b**	**v**	***f_o***	**Accesorios**	**Incertidumbre expandida**	**k**
	0,10	**-0,3**	**0,44**	-	**0,00**	-	**0,29**	**2,00**
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	**6.2.1**	**6.5.1**	**6.5.2**	**6.4.8**	**6.4.5**	**6.4.6**	**Anexo D**	

GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



5. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 7500-1:2007 y la NTC GTC 51:1997. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%.
Resultado de la medición = Indicación de la maquina ± Incertidumbre expandida

CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 3) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 7, tabla 2, y la Incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica asi:

CARGA	RANGOS DE MEDICIÓN	DIRECCIÓN DE CARGA	CLASE DE PRECISIÓN
10% al 100%	100,0 a 1000,0 kN	COMPRESIÓN	1,0
20% al 100%	200,0 a 1000,0 kN	COMPRESIÓN	1,0

TRAZABILIDAD AL SISTEMA INTERNACIONAL

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA CLF - 1 MN
Certificado No. 7337
Incertidumbre asociada (k=2): ± 0,1 %

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: **F 0312**
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. **INGENIERIA Y CALIBRACIONES S.A.S.**, puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado.

--FIN DEL CERTIFICADO--

INGENIERÍA & CALIBRACIONES S.A.S

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

NÚMERO : **M-0429**
Number

PÁGINAS : **1 de 3**
Pages

FECHA DE EXPEDICIÓN: **2023 - 11 - 10**
Date of Issue

INSTRUMENTO: **BALANZA DIGITAL**
Instrument

FABRICANTE: **LEXUS**
Manufacturer

MODELO: **MIX-H**
Model

NÚMERO DE SERIE: **YS113292 /**
Serial Number

RANGO DE MEDICION: **0,2 g a 600 g**
Measurement Range

SOLICITANTE: **LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y ASFALTOS AGM**
Customer

DIRECCIÓN/CIUDAD: **CALLE 9C # 21-129 BARRIO IRACAL (VALLEDUPAR, CESAR)**
Address

SITIO DE CALIBRACIÓN: **Laboratorio**
Calibration site

FECHA DE CALIBRACIÓN: **2023-11-06**
Date of calibration

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Tres (3)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

El presente Certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de INGECALS S.A.S.
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of INGECALS S.A.S.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

Ing. JAIVER INDABURO M.
Jefe de Metrologia
Aprobado por - aprobated *By*

NIT. 900.966.615-1

DEYANIRA DIAZ
Asistente administrativa
Elaborado por - Chequed *By*

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

NÚMERO : **M-0429**

Number

FECHA DE EXPEDICIÓN: **2023 - 11 - 10**

Date of Issue

METODO DE MEDICION: **PESAJE DIRECTO, Proced. Int. Instrumentos Pesaje, MÉTODO INDICADO**

Method of measurement: **EN LA GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)**

UBICACIÓN INSTRUMENTO: **Laboratorio**

Location

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

	Temperatura Del aire (°C)	Humedad Relativa del Aire (%HR)	Presión Atmosférica (hPa)
Inicial	33,14	49,93	1008,0
Final	33,24	49,93	1008,0
Promedio	33,19	49,93	1008,0

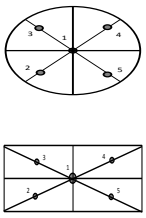
RESULTADOS DE LA CALIBRACION

Carga Máxima (Máx)		**600 g**
División de escala	**(d)**	**0,01 g**
Carga Mínima	**(min)**	**0,20 g**
Desviación Estándar (Fabricante)	**(s)**	**0,01 g**

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

Carga Máx/3 =		200 g
LADO	Indicación	Error
1	200,0	0,00
2	199,9	-0,10
3	200,0	0,00
4	200,0	0,00
5	200,0	0,00
1	200,0	0,00

Error de Excentricidad **0,100 g**



2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	MIN:	0,2 g
No.	Indicación	ERROR
1	0,200	0,00
2	0,200	0,00
3	0,200	0,00
4	0,200	0,00
5	0,200	0,00
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,000

Carga	(0,5Máx)	300,0 g
No.	Indicación	ERROR
1	299,90	-0,10
2	299,90	-0,10
3	299,90	-0,10
4	299,90	-0,10
5	299,90	-0,10
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,000

Carga	(0,8Máx ó Máx)	600 g
No.	Indicación	ERROR
1	599,90	-0,10
2	599,90	-0,10
3	599,90	-0,10
4	599,90	-0,10
5	599,90	-0,10
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,000

DESVIACIÓN ESTÁNDAR FABRICANTE :	0,01 g	>	DESVIACIÓN ESTÁNDAR MÁXIMA ENCONTRADA:	0,000 g

0

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

NÚMERO : **M-0429**

Number

PÁGINAS : **3 de 3**

Pages

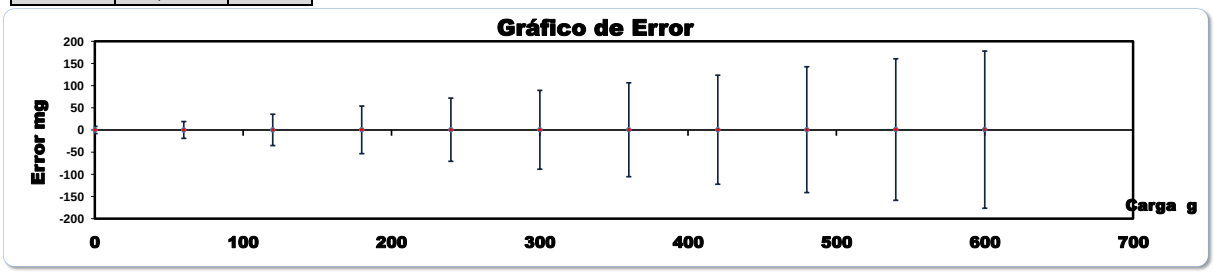
FECHA DE EXPEDICIÓN: **2023 - 11 - 10**

Date of Issue

3. PRUEBA PARA LOS ERRORES DE LA INDICACIÓN

APLICACIÓN DE CARGAS					Unidad:	g	
PATRÓN DE CALIBRACIÓN	Indicación Ascendente	Error Ascendente	Indicación Descendente	Error Descendente	INCERTIDUMBRE (± mg)	k	Indicación antes de Ajuste
0,2	0,20	0,00			8,1E+00	1,97	0,00
60	60,00	0,00			1,9E+01	1,98	0,00
120	120,00	0,00			3,5E+01	1,98	0,00
180	180,00	0,00			5,4E+01	1,98	0,00
240	240,00	0,00			7,1E+01	1,98	0,00
300	300,00	0,00			8,9E+01	1,98	0,00
360	360,00	0,00			1,1E+02	1,98	0,00
420	420,00	0,00			1,2E+02	1,98	0,00
480	480,00	0,00			1,4E+02	1,98	0,00
540	540,00	0,00			1,6E+02	1,98	0,00
600	600,00	0,00			1,8E+02	1,98	0,00
Residual Cero	0,000	0,0000					

Proceso Empleado en la Medición.
1. Aumento por Pasos con Descarga.



La incertidumbre máxima asociada a esta calibración es de ± 180 mg , con un factor de cobertura k= 1,98 y para una aproximacion del 95% de confianza.

FUNCIÓN APROXIMADA DE INCERTIDUMBRE

U(o): Incertidumbre Mínima Estimada (g) R: Valor a pesar en g

m: Pendiente de la función Lineal

$$U(W) = u(0) + m * R$$

U(W) =	8E-03	+	2,8E-04	*	R

La función de incertidumbre se expresa con un factor de cobertura de k=2, para una aproximación del 95% de confianza.

TRAZABILIDAD

El laboratorio de masa de **INGECALS S.A.S**., asegura la trazabilidad de sus equipos de medición con sus patrones de referencia y estos con los patrones de masa de Colmetro S.A.S.

Equipo	Marca	Modelo	Capacidad	Serie	Certificado	Fecha de calibración	Entidad Que Emitio el Documento
Set de pesas	Trumax	M1 cilindricas	1000 g - 5000 g	AQ170550	M221514	2022-10-31	Colmetro S.A.S
Pesa Individual	Trumax	F1 Cilindrica	5000g	AQ190268	M221511	2022-10-31	Colmetro S.A.S.

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **M-0429**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

4. **INGECAL S.A.S.** puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

"FIN DEL CERTIFICADO"

INGENIERÍA & CALIBRACIONES S.A.S

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

NÚMERO : **M-0430**
Number

PÁGINAS : **1 de 3**
Pages

FECHA DE EXPEDICIÓN: **2023 - 11 - 10**
Date of Issue

INSTRUMENTO: *Instrument*	**BALANZA DIGITAL**
FABRICANTE: *Manufacturer*	**LEXUS**
MODELO: *Model*	**WN15-15**
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	**N/P /**
RANGO DE MEDICION: *Measurement Range*	**20 g a 15000 g**
SOLICITANTE: *Customer*	**LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y ASFALTOS AGM**
DIRECCIÓN/CIUDAD: *Address*	**CALLE 9C # 21-129 BARRIO IRACAL (VALLEDUPAR, CESAR)**
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Calibration site*	**Laboratorio**
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	**2023-11-06**

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Tres (3)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

El presente Certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de INGECALS S.A.S.
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of INGECALS S.A.S.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

Ing. JAIVER INDABURO M.
Jefe de Metrologia
Aprobado por - aprobated *By*

NIT. 900.966.615-1

DEYANIRA DIAZ
Asistente administrativa
Elaborado por - Chequed *By*

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

NÚMERO : **M-0430**

Number

PÁGINAS : **1 de 3**

Pages

FECHA DE EXPEDICIÓN: **2023 - 11 - 10**

Date of Issue

METODO DE MEDICION: **PESAJE DIRECTO, Proced. Int. Instrumentos Pesaje, MÉTODO INDICADO**

Method of measurement: **EN LA GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)**

UBICACIÓN INSTRUMENTO: **Laboratorio**

Location

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

	Temperatura Del aire (°C)	Humedad Relativa del Aire (%HR)	Presión Atmosférica (hPa)
Inicial	34,04	67,93	1011,0
Final	34,14	67,93	1011,0
Promedio	34,09	67,93	1011,0

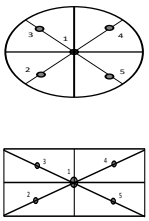
RESULTADOS DE LA CALIBRACION

Carga Máxima (Máx)		**15000 g**
División de escala	**(d)**	**1,0 g**
Carga Mínima	**(min)**	**20,0 g**
Desviación Estándar (Fabricante)	**(s)**	**1,0 g**

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

Carga Máx/3 =		5000 g
LADO	Indicación	Error
1	5000,0	0,00
2	5000,0	0,00
3	5000,0	0,00
4	4999,0	-1,00
5	5000,0	0,00
1	5000,0	0,00

Error de Excentricidad **1,000 g**



2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	MIN:	20,0 g
No.	Indicación	ERROR
1	20,00	0,00
2	20,00	0,00
3	20,00	0,00
4	20,00	0,00
5	20,00	0,00
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,000

Carga	(0,5Máx)	7000,0 g
No.	Indicación	ERROR
1	7000,0	0,0
2	7000,0	0,0
3	7000,0	0,0
4	7000,0	0,0
5	7000,0	0,0
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,000

Carga	(0,8Máx ó Máx)	15000 g
No.	Indicación	ERROR
1	15000,00	0,00
2	15000,00	0,00
3	15000,00	0,00
4	15000,00	0,00
5	15000,00	0,00
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,000

DESVIACIÓN ESTÁNDAR FABRICANTE :	1,00 g	>	DESVIACIÓN ESTÁNDAR MÁXIMA ENCONTRADA:	0,000 g

Certificado de Calibración
Certificate of Calibration

NÚMERO : **M-0430**
Number

PÁGINAS : **1** **de** **3**
Pages

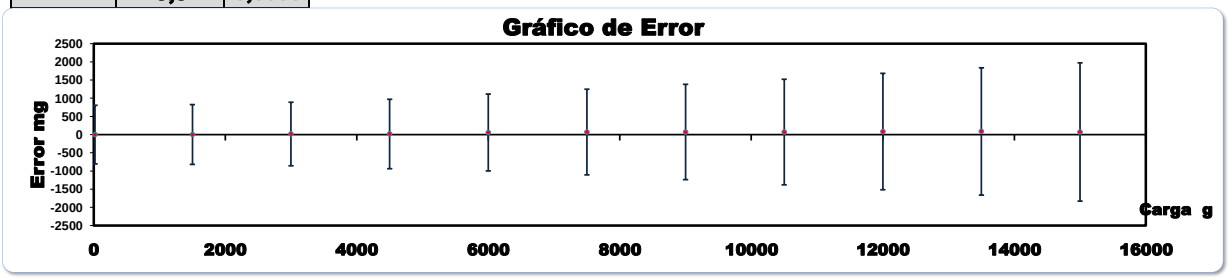
FECHA DE EXPEDICIÓN: **2023 - 11 - 10**
Date of Issue

3. PRUEBA PARA LOS ERRORES DE LA INDICACIÓN

APLICACIÓN DE CARGAS					Unidad: g		
PATRÓN DE CALIBRACIÓN	Indicación Ascendente	Error Ascendente	Indicación Descendente	Error Descendente	INCERTIDUMBRE (± mg)	k	Indicación antes de Ajuste
20	20	0,0			8,1E+02	1,97	0,00
1500	1500	0,0			8,2E+02	1,97	0,00
3000	3000	0,0			8,7E+02	1,97	0,00
4500	4500	0,0			9,5E+02	1,97	0,00
6000	6000	0,1			1,1E+03	1,97	0,00
7500	7500	0,1			1,2E+03	1,97	0,00
9000	9000	0,1			1,3E+03	1,97	0,00
10500	10500	0,1			1,5E+03	1,97	0,00
12000	12000	0,1			1,6E+03	1,97	0,00
13500	13500	0,1			1,7E+03	1,97	0,00
15000	15000	0,1			1,9E+03	1,98	0,00
Residual Cero	0,0	0,0000					

Proceso Empleado en la Medición.

1. Aumento por Pasos con Descarga.



La incertidumbre máxima asociada a esta calibración es de ± 2000 mg , con un factor de cobertura k= 1,98 y para una aproximacion del 95% de confianza.

FUNCIÓN APROXIMADA DE INCERTIDUMBRE

U(o): Incertidumbre Mínima Estimada (g) R: Valor a pesar en g

m: Pendiente de la función Lineal

$$U(W) = u(0) + m * R$$

U(W) =	8E-01	+	7,6E-05	*	R

La función de incertidumbre se expresa con un factor de cobertura de k=2, para una aproximación del 95% de confianza.

TRAZABILIDAD

El laboratorio de masa de **INGECALS S.A.S.**, asegura la trazabilidad de sus equipos de medición con sus patrones de referencia y estos con los patrones de masa de Colmetro S.A.S.

Equipo	Marca	Modelo	Capacidad	Serie	Certificado	Fecha de calibración	Entidad Que Emitio el Documento
Set de pesas	Trumax	M1 cilindricas	1000 g - 5000 g	AQ170550	M221514	2022-10-31	Colmetro S.A.S
Pesa Individual	Trumax	F1 Cilindrica	5000g	AQ190268	M221511	2022-10-31	Colmetro S.A.S.
Pesa Individual	Lexus	Paralelepipedo	10000 g	AQ150552	M221512	2022-10-31	Colmetro S.A.S.

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **M-0430**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

4. **INGECAL S.A.S.** puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

"FIN DEL CERTIFICADO"

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 6/05/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 1
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONVENIO No. 4418 DE 2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE

OBJETO DEL CONVENIO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4681 DE 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Los temas a desarrollar en el presente comité de obra son:
1. Aspectos técnicos relacionados con el avance de ejecución de actividades de obra.
2. Aspectos relacionados con dotación de los trabajadores e importancia del uso adecuado de EPP en el frente de obra.
3. Aspectos Ambientales y/o medidas a tomar en el desarrollo de las actividades.
4. Aspectos a corregir en la ejecución de la obra.
5. Otros aspectos que se deriven del comité.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Siendo las 10:10 am, se da inicio al comité de obra No 001, llevado a cabo por la interventoría y miembros de la Junta de Acción Comunal de Cerro Grande, llevado a cabo en el lugar donde se ejecuta las labores de obra, desarrollando y abordando los siguientes puntos:

1. El interventor Ing José David Doria da apertura al comité, cediendole la palabra al Ing. Omar Peralta Carrillo (Dir. de Interventoría), quien empieza a socializar los resultados de laboratorios de las densidades, después de compactado el material de sub base extendida por el contratista. En términos generales, los resultados resultaron óptimos y por tal motivo se da paso a impartir orden de fundida. Este proceso de fundida de concretos, es uno de los procesos de mayor cuidado dentro de las actividades del convenio señala el Ing. Peralta. Hace enfasis en la importancia de respetar el diseño de mezcla y básicamente en el cuidado que se tiene que tener en la relación A/C para garantizar la calidad de la obra. Señala la importancia de no escatimar esfuerzos en proteger los materiales pétreos, con el fin de que estos no se contaminen con material vegetal y que por acción de las precipitaciones, pueda existir desplazamiento de arenas.
Por otro lado, da recomendaciones a la hora de instalar y nivelar las formaletas, de tal manera que se pueda fundir estructuras con la mayor estética y detalle posble. A esto se suma la necesidad de llevar procesos construcctivos de calidad, instando al contratista a tomar muestras de cilindros para ensayarlos en laboratorio mediante rotura (ensayo de compresión) y así determinar la resistencia de los mismos.

2. El ing. José Doria Hernández, toma la palabra y menciona que es importante que el contratista tome nota en las falencias evidenciadas con la carencia de los EPP completos. Es importante que busquen alternativas para buscar tener la dotación completa, más aún cuando ya el dinero para tal fin, fue autorizado y girado.

3. También se mencionó la importancia de contar con todas las medidas ambientales que requiere el proyecto, para ello, es indispensable que se tenga Cinta de peligro, plásticos para cubrir agregados pétreos, cono de señalización, paletas de Pare y Siga, canecas de 55 galones para la disposición de los residuos ordinarios generados en la obra.

4. Dentro de los aspectos a corregir, se tienen:

A) Uso de EPP de manera adecuada y durante toda la ejecución de la obra.
B) Protección a los materiales pétreo.
C) Aseo y limpieza en la obra.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Contar con todos los EPP al término de la semana en curso.	viernes, 10 de mayo de 2024	OAC CERRO GRANDE
Medidas ambientales en la obra	martes, 7 de mayo de 2024	OAC CERRO GRANDE

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____
(Día / Mes / Año)

NOTAS:
1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Convenio ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. 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	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
JOSÉ DAVID DORIA HERNÁNDEZ	RL. INTERVENTORÍA	GER Y PRO S.A.S	
OMAR PERALTA CARRILLO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	GER Y PRO S.A.S	
SAITH JESUS PAEZ PADILLA	ING. RESIDENTE DE OBRA	OAC CERRO GRANDE	
NORBERTO CASTRILLÓN	PRESIDENTE OAC	OAC CERRO GRANDE	
HÉCTOR PAVA MORALES	ING. APOYO INTERVENTORÍA	GER Y PRO S.A.S	
ANDRÉS MARENCO CERA	ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	GER Y PRO S.A.S	Andres F. Marenco C.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	4681 DE 2023
CONTRATISTA:	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S
PLAZO INICIAL:	4 MESES
FECHA DE INICIO:	14/11/2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	31/12/2023
PLAZO TRANSCURRIDO:	2,5 MES
VALOR INICIAL:	$ 60.747.877,00
ANTICIPO:	NA.
ADICIÓN:	$19.464.668
VALOR FINAL	$80.212.545
SUSPENSIÓN:	29/12/2023
FINALIZACIÓN:	30/01/2024
AMPLIACIÓN 1	28/01/2024 A 15/02/2024
REANUDACIÓN 1	16/02/2024
AMPLIACIÓN 2	14/02/2024 A 29/02/2024
REANUDACIÓN 2	26/02/2024
PRÓRROGA 1	Hasta 30/04/2024
PRÓRROGA 2	01/05/2024 A 22/05/2024
PRÓRROGA 3	23/05/2024 A 04/06/2024
FECHA DE FINALIZACIÓN ACTUAL	04/06/2024

FECHA:		**INFORME No.**	**5**

PERIODO No.	**4**	**DEL**:	01/05/2024	**AL**:	31/05/2024

OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PLATO DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	MUNICIPIO DE PLATO, MAGDALENA – CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA / CORREGIMIENTO DE CERRO GRANDE

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Dentro de las actividades realizadas por el interventor, tenemos que:

1. Solicitud de Presupuesto ajustado, Cronograma de Obra y Plan de Inversión
2. Seguimiento administrativo, financiero, técnico y ambiental
3. Autorización de pagos de anticipos por concepto de suministro de materiales
4. Autorización para colocación de Sub base Granular Clase C y aprobación de la misma.
5. Chequeo de densidades y nivelación de formaletas para colocación de concretos.
6. Chequeo de fundida de concretos de 3000 PSI (Reforzado para cuneta y huellas), así como concretos de 2000 PSI (Ciclópeo)
7. Revisión de estudios de suelos, topografía y ajustes a los diseños (según avance de los mismos).

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

Hasta la fecha, el interventor NO REPORTA informes de carácter técnico, administrativo, financiero, jurídico, social y/o ambiental.

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

Este apartado NO APLICA para el seguimiento de esta interventoría.

5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGO

Para el periodo reportado en el presente informe, NO se presenta informe relacionados con matriz de riesgo.

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 EQUIPOS Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO DE 2024 **PROYECTO:** PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4681 DE 2023 **INTERVENTORÍA:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

CONTRATO DE OBRA No. 4418 DE 2023 ; 4500 DE 2023 **CONTRATISTA:** OAC CERRO GRANDE; OAC BUENAVISTA

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																													
		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	27	28	29	30	31
Estación total	Topografía de verificación						x									x															
Gps	Topografía de verificación						x									x															
Nivel	Topografía de verificación						x									x															

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:

1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: OMAR PERALTA CARRILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 820247167 ATL

Firma
Nombre:
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

Alarcóntop S.A.S.
NIT: 9003902908-9
Topografía e Ingeniería

CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN **No E012024-012**

FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	PROXIMA VERIFICACIÓN
15 ENERO DEL 2024	15 JULIO DEL 2024	15 JULIO DEL 2024

CLIENTE	LUIS R ALARCON PANTOJA	**INSTRUMENTOS**	Estación Total
CC/NIT	77.153.216	**MARCA/MODELO**	SOUTH/NTS355L
TÉLEFONO	3.106.639.570	**SERIAL**	532060
DIRECCIÓN	CALLE 7Bbis No. 26-28	**CORREO**	topogra15@gmail.com

PRECISIÓN ANGULAR	5" Seg	**AUMENTOS**	30x
RESOLUCIÓN EN PANTALLA	1" Seg	**EXACTITUD**	+/- (2mm+2ppm x D)
DISTANCIA CON UN PRISMA	3000 m	**RANGO COMPENSADOR**	+/- 3'

INSPECCIÓN OPTOMÉCANICA	CORRECCIÓN	AJUSTE	ENGRASES	REPARACIÓN	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNC. ACEPTABLE
1.1 BASE NIVELANTE		X					X
1.2 BURBUJA OJO DE POLLO		X					
1.3 VERTICALIDAD		X					X
1.4 NIVEL TUBULAR		X					
1.5 ÓPTICA GENERAL (LENTES Y OCULARES)							X
1.6 TECLADOS							X
1.7 FRENOS Y MOVIMIENTOS TANGENCIALES		X					
1.8 PLOMADAS LASER; ÓPTICA		X					X

INSPECCIÓN SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR COLIMADOR MARCA OCS-3 PRECISIÓN 0,001"	CORRECCIÓN	AJUSTE	ENGRASES	REPARACIÓN	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNC. ACEPTABLE
2.1 MIRILLAS DE PUNTERÍA							X
2.2 COMPENSADOR ELÉCTRONICO							X
2.3 COLIMACIÓN VERTICAL							X
2.4 COLIMACIÓN HORIZONTAL							X
POSICIÓN 1 (VERTICAL)	90"	X					
POSICIÓN 2 (VERTICAL)	270"	X					
ERROR DETECTADO (VERTICAL)	0"	X					
POSICIÓN 1 (HORIZONTAL)	0"						X
POSICIÓN 2 (HORIZONTAL)	180"						X
ERROR DETECTADO (HORIZONTAL)	0"	X					X

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

GAlarcóntop S.A.S.
NIT: 900392938-9
Topografía e Ingeniería

CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN **No E012024-012**

INSPECCIÓN PRELIMINAR DE LECTURAS REALES

PUNTO No.1	FASE 1	FASE 2	RESIDUO	TOLERANCIA	PATRON	ERROR
VERTICAL	90°	270°	10"	0,0001'	360°	0°00'12"
HORIZONTAL	0°	180°	10"	0,0001'	180°	0°00'02"

DATOS OBTENIDOS DESPUES DE LA VERIFICACIÓN RESPECTIVA

PUNTO No.1	FASE 1	FASE 2	RESIDUO	TOLERANCIA	PATRON	ERROR
VERTICAL	90°	270°	0"	.+/-0,001"	360°	0,000
HORIZONTAL	0°	180°	0"	.+/-0,001"	180°	0,000

CI ALARCONTOP S.A.S, certifica que el instrumento se encuentra en óptimas condiciones de funcionamiento y se recomienda que el operador realice los chequeos de campo rutinarios: Estos procedimientos cumplen con estándares internacionales de calidad ISO 9001.

ANGEL RODRIGUEZ
TEC. PROFESIONAL EN ELECTRONICA
JEFE DE LABORATORIO

LUIS R. ALARCON P.
C.C. 77'153.216 de Codazzi Cesar.
REPRESENTANTE LEGAL

6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 9/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4681-2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO 2024 **PROYECTO:**

CONTRATO DE OBRA No.: 4418-2023; 4500-2023 **CONTRATISTA:** OAC CERRO GRANDE; OAC BUENAVISTA

NOMBRE ARL: COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 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	27	28	29	30	31	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	OMAR PERALTA CARRILLO	77.019.867	Director Interventoría	$ 5.800.000																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,50	GER&PRO SAS	$ 2.900.000,00	$ 201.900	V	SANITAS	9469872310	$ 116.000	PROTECCION	9469872310	$ 27.900	$ 7.000	$ -	$ -	
2	JOSE DAVID DORIA HERNÁNDEZ	7.383.389	Representante Legal	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	GER&PRO SAS	$ 1.300.000,00	$ 90.500	V	DUSAKAWI	9469872310	$ 52.000	COLPENSIONES	9469872310	$ 18.600	$ 4.700	$ -	$ -	
3	CAMILA ANDREA MAESTRE ARIAS	1.065.830.598	Profesional Ambiental	$ 2.800.000																												X	X	X	0,10	GER&PRO SAS	$ 1.300.000,00	$ 9.100	V	DUSAKAWI	9469872310	$ 5.200	COLPENSIONES	9469872310	$ 20.800	$ 5.200	$ -	$ -	
4	ANDRES FELIPE MARENCO CERA	1.081.920.042	Ing. Residente Interventoría	$ 2.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,50	GER&PRO SAS	$ 2.600.000,00	$ 181.000	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9469872310	$ 104.000	COLFONDOS	9469872310	$ 416.000	$ 104.000	$ -	$ -	
5	SISSY KANDY BARROS DAZA	1.065.575.838	Profesional Social	$ 2.800.000																												X	X	X	0,10	GER&PRO SAS	$ 1.300.000,00	$ 9.100	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9469872310	$ 5.200	PORVENIR	9469872310	$ 161.200	$ 5.200	$ -	$ -	
6	CARLOS ALBERTO OSPINO MOLINA	12.598.775	Inspector	$ 1.200.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	GER&PRO SAS	$ 1.300.000,00	$ 90.500	V	MUTUAL SER	9469872310	$ 52.000	PORVENIR	9469872310	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900764117	6	GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	JOSE DANIEL MINDIOLA	Mz F Casa 4 A urb club house	VALLEDUPAR-CESAR	5833615	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06	769648678	9469872310	E	2024/06/07	2024/07/11	BANCOLOMBIA	34	$3,641,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: JOSE DANIEL MINDIOLA (9 Afiliados)																							$12,173,334	$1,901,000			$12,173,334	$440,200			$12,173,334	$440,200			$12,173,334		$766,200		$0	$0		$3,547,600
Centro de Trabajo: OBRA (9 Afiliados)																							$12,173,334	$1,901,000			$12,173,334	$440,200			$12,173,334	$440,200			$12,173,334		$766,200		$0	$0		$3,547,600
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (9 Afiliados)																							$12,173,334	$1,901,000			$12,173,334	$440,200			$12,173,334	$440,200			$12,173,334		$766,200		$0	$0		$3,547,600
1	CC	1065575838	BARROS SISSY																		23030 1	3	$130,000	$20,800	EPS041	3	$130,000	$5,200	CCF15	3	$130,000	$5,200	14-4	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	Si	$40,300
2	CC	1065575838	BARROS SISSY										X								23030 1	27	$1,170,000	$140,400	EPS041	27	$1,170,000	$0	CCF15	27	$1,170,000	$0	14-4	27	$1,170,000	0.000%	$0	27	$0	$0	Si	$140,400
3	CC	1193139489	CASTRO JULIS		X																23020 1	1	$43,334	$7,000	ESSC07	1	$43,334	$1,800	CCF15	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
4	CC	7383389	DORIA JOSE																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPSIC1	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	1065830598	MAESTRE CAMILA	X																	25-14	3	$130,000	$20,800	EPSIC1	3	$130,000	$5,200	CCF15	3	$130,000	$5,200	14-4	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	Si	$40,300
6	CC	1081920042	MARENCO ANDRES							X											23100 1	30	$2,600,000	$416,000	EPS041	30	$2,600,000	$104,000	CCF15	30	$2,600,000	$104,000	14-4	30	$2,600,000	6.960%	$181,000	30	$0	$0	Si	$805,000
7	CC	12598775	OSPINO CARLOS																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
8	CC	1065654021	PAVA HECTOR																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
9	CC	1063952163	PAVA LUIS																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF15	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
10	CC	77019867	PERALTA OMAR							X											23020 1	30	$2,900,000	$464,000	EPS005	30	$2,900,000	$116,000	CCF15	30	$2,900,000	$116,000	14-4	30	$2,900,000	6.960%	$201,900	30	$0	$0	Si	$897,900
Total			**Afiliados(9)**																				$12,173,334	$1,901,000			$12,173,334	$440,200			$12,173,334	$440,200			$12,173,334		$766,200		$0	$0		$3,547,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900764117	6	GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	JOSE DANIEL MINDIOLA	Mz F Casa 4 A urb club house	VALLEDUPAR-CESAR	5833615	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06	769648678	9469872310	E	2024/06/07	2024/07/11	BANCOLOMBIA	34	$3,641,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$1,901,000	$50,400	$0	$1,951,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$416,000	$11,000	$0	$427,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$436,800	$11,600	$0	$448,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$577,200	$15,300	$0	$592,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$471,000	$12,500	$0	$483,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$766,200	$20,300	$0	$786,500
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	9	$766,200	$20,300	$0	$786,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$440,200	$11,700	$0	$451,900
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	9	$440,200	$11,700	$0	$451,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				9	$440,200	$11,900	$0	$452,100
DUSAKAWI	EPSIC1	824,001,398	1	2	$57,200	$1,600	$0	$58,800
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	2	$53,800	$1,500	$0	$55,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$52,000	$1,400	$0	$53,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$109,200	$2,900	$0	$112,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000	$1,400	$0	$53,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$116,000	$3,100	$0	$119,100
TOTAL				**9**	**$3,547,600**	**$94,300**	**$0**	**$3,641,900**

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 9/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4681-2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S

MES INFORME MENSUAL: MAYO 2024 **PROYECTO:**

CONTRATO DE OBRA No: 4418-2023; 4500-2023 **CONTRATISTA:** OAC CERRO GRANDE; OAC BUENAVISTA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	**1311423**	**C-2402-0600-14-0-2402041-02**	**10**	**Nación**	CONTRATO PRINCIPAL	**$ 60.747.877**	**$ 80.212.545**
	1311423	**C-2402-0600-14-0-2402041-02**	**10**	**Nación**	ADICIÓN No 1	**$ 19.464.668**	**$ 80.212.545**
TOTAL						**$ 80.212.545**	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 80.212.545**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	**NOVIEMBRE -2023**	$ -	$ -	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**1311423 de 2023-11-29**	**$ 80.212.545,00**	**$ 80.212.545,00**		ACTA 1.
2	**FEBRERO -2024**	$ -	$ -	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**1311423 de 2023-11-29**	**$ 80.212.545,00**	**$ 80.212.545,00**		ACTA 2.
3	**MARZO -2024**	$ 5.154.000	$ 979.260,00	**$ 6.133.260,00**	**$ -**	**$ 6.133.260,00**	**$ -**	**1311423 de 2023-11-29**	**$ 74.079.285,00**	**$ 74.079.285,00**		ACTA 3.
4	**ABRIL - 2024**	$ 15.554.000	$ 2.955.260,00	**$ 18.509.260,00**	**$ -**	**$ 18.509.260,00**	**$ -**	**1311423 de 2023-11-29**	**$ 55.570.025,00**	**$ 55.570.025,00**		ACTA 4.
4	**MAYO - 2024**	$ 18.778.000	$ 3.567.820,00	**$ 22.345.820,00**	**$ -**	**$ 22.345.820,00**	**$ -**	**1311423 de 2023-11-29**	**$ 33.224.205,00**	**$ 33.224.205,00**		ACTA 5.
				$ -								
TOTALES		**$ 39.486.000**	**$ 7.502.340,00**	**$ 46.988.340,00**		**$ 46.988.340,00**			**$ 33.224.205,00**	**$ 33.224.205,00**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
INTERVENTORIA CONVENIOS 4418-2023; 4500-2023	**$ 39.486.000**	**$ 7.502.340**	**$ 46.988.340**
*			
VALOR TOTAL	$ 39.486.000	$ 7.502.340	$ 46.988.340

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: **OMAR PERALTA CARRILLO**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **0820247167 ATL**

Firma
Nombre: **FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202 - 097750 BLV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4681 DE 2023 **INTERVENTOR:** GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PLATO DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

FECHA DE INICIO: 14/12/2023

PLAZO INICIAL: 31/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 4/06/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 60.747.877,00

VALOR ACUMULADO: $ 80.212.545,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: FABIAN ARANGO PINEDA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 6.074.787,70	27	11	2023	30/06/2024		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 12.149.575,40	27	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 18.224.363,10	27	11	2023	31	12	2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101025640

Certificado de modificación o anexo No.:

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 4/12/2023

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	31/05/2024
	(Día / Mes / Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 8.021.254,50	14	12	2023	30/06/2024		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 16.042.509,00	14	12	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 24.063.763,50	14	12	2023	31	12	2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101025640

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: PENDIENTE

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 8.021.254,50	14	12	2023	22/11/2024		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 16.042.509,00	14	12	2023	22	5	2027
Calidad del servicio	30%	$ 24.063.763,50	14	12	2023	22	5	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101025640

Certificado de modificación o anexo No.: 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: PENDIENTE

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/05/2024
(Día / Mes / Año)

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 8.021.254,50	14	12	2023	14/12/2024		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 16.042.509,00	14	12	2023	14	6	2027
Calidad del servicio	30%	$ 24.063.763,50	14	12	2023	14	6	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101025640

Certificado de modificación o anexo No.: 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: PENDIENTE

OBSERVACIONES:

A fecha de corte del presente informe, se adelantó trámite de prórroga No 3

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma
Nombre: OMAR PERALTA CARRILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 820247167 ATL

Firma
Nombre:
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
VALLEDUPAR	AGENCIA VALLEDUPAR	47	47-44-101025640	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
05	06	2024	14	12	2023	00:00	14	06	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERA CIVIL S.A.S	NIT: 900.764.117-6

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
MZ F CASA NRO. 4 - 1	VALLEDUPAR, CESAR	3103699755

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	NIT: 800.215.807-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 25 G NRO. 73 B - 90	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR PARTE DEL AFIANZADO, MEDIANTE CONTRATO No 4681 de 2023, QUE TIENE COMO OBJETO INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PLATO DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/12/2023	14/12/2024	$8,021,254.50	$8,021,254.50
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	14/12/2023	14/06/2027	$16,042,509.00	$16,042,509.00
CALIDAD DEL SERVICIO	14/12/2023	14/06/2025	$24,063,763.50	$24,063,763.50

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN:
PRORROGA No 03: HASTA EL 04 DE JUNIO DE 2024
PRORROGA No 04: HASTA EL 14 DE JUNIO DE 2024
DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******24,000.00	$ *******8,000.00	$ *******6,080.00	$ **********38,080.00	$ *******48,127,527.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
NELLYS MARIA MESTRE IZQUIERDO	143346	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 15 NO. 11A-56 L101 - TELEFONO: 5858302 - VALLEDUPAR

47-44-101025640

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
VALLEDUPAR	AGENCIA VALLEDUPAR	47	47-44-101025640	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
05	06	2024	14	12	2023	00:00	14	06	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERA CIVIL S.A.S		**NIT: 900.764.117-6**
DIRECCIÓN: MZ F CASA NRO. 4 - 1	**CIUDAD:** VALLEDUPAR, CESAR	**TELÉFONO:**	3103699755

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CR 25 G NRO. 73 B - 90	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 15 NO. 11A-56 L101 - TELEFONO: 5858302 - VALLEDUPAR

47-44-101025640

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4681 DE 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PLATO DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INTERVENTOR: GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

FECHA DE INICIO: 14/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 3 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 4/06/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 4418 DE 2023 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------- NO --X-- APROBADO: SI ------- NO ------- X VERSIÓN No. N/A FECHA DE VERSIÓN:

OBSERVACIONES:
No se ha presentado Plan de Calidad de Interventoría, dado que en el contrato de interventoría, no contempla un profesional para tal fin. Es importante precisar que el cliente, realiza seguimiento por medio del presente formato.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ----------
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO ---------x----

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1
No. DE AUDITORIAS REALIZADAS: 1

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: 18/04/2024
FECHA PROXIMA AUDITORIA: N/A

OBSERVACIONES:
Se realizó auditoría a los certificados de calibración de los equipos empleados para el desarrollo de los ensayos de laboratorio realizados por la Junta de Acción Comunal de Cerro Grande.

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ------- NO ---X- APROBADO: SI ------- NO **N/A**---- FECHA DE APROBACIÓN: **N/A**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ 1 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 1

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------- x NO -------

OBSERVACIONES:
No se ha presentado Plan de Calidad de Interventoría, dado que en el contrato de interventoría, no contempla un profesional para tal fin. Es importante precisar que el cliente, realiza seguimiento por medio del presente formato.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:
A fecha de corte del presente informe, no se han presentado quejas o reclamos por parte de la comunidad beneficiaria del convenio.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:
No se han establecido índices de gestión a corte del presente informe.

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Estación Total	South	592969	15/01/2024	E012 - 15/01/2024	15/07/2024	
2	Nivel Topcon Atb-4	Topcon	RX-7234	15/01/2024	E013 - 15/01/2024	15/07/2024	
3	Gps RTK	Topcon	0061-9875236	15/01/2024	E014 - 15/01/2025	15/07/2024	
4	Máquina de esayo a compresión - Marshall / CBR	Pinzur / PC-108-2	157	6/11/2023	F-0311 10/11/2023	6/11/2024	
5	Balanza digital	Lexus	YS113292/	6/11/2023	M-0429 10/11/2023	6/11/2024	

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: OMAR PERALTA CARRILLO
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 820247167 ATL

Firma
Nombre: N/A
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

ANTONIO GARCIA M
Laboratorio de suelos, concreto y asfalto
CALLE 9 c No. 21 -129. URBANIZACION IRACAL
VALLEDUPAR, CESAR- CEL.: 3114172080

FORMATO DELABORTORIO | Hoja No. 1

DENSIDAD EN EL TERRENO I.N.V.: 161

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE CERRO GRANDE, MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

PROYECTO: CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 4418 DE 2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CERRO GRANDE MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

		DIRECCION	GUAIMARAL LINEA FERREA											
		FECHA	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024							
		LUGAR TOMA DE DENSIDAD	KM 0+000	KM 0+040	KM 0+080	KM 0+120	KM 0+160							
		Abscisas Km.	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	DERECHO	IZQUIERDO							
			1	2	3	4	5							
items		Tipo de material	SUB BASE	SUB BASE	SUB BASE	SUB BASE	SUB BASE							
1	Terreno	Peso frasco y arena inicial (g)	6.064	6.049	6.045	6.006	6.006							
2	Terreno	Peso frasco y arena restante (g)	2.973	2.695	2.991	3.093	2.950							
3	(1)-(2)	Arena restante	3.091	3.354	3.054	2.913	3.056							
4	Laboratorio	Constante del cono (g)	**1.595**	**1.595**	**1.595**	**1.595**	**1.595**							
5	(3)-(4)	Peso de la arena en el hueco (g)	1.496	1.759	1.459	1.318	1.461							
6	Laboratorio	densidad arena	**1,420**	**1,420**	**1,420**	**1,420**	**1,420**							
7	(5) / (6)	Volumen del hueco (cm3)	1.054	1.239	1.027	928	1.029							
8	Terreno	Peso material extraido húmedo (g)	2.434	2.890	2.434	2.218	2.454							
9	Terreno	Humedad (%)	6,0	5,8	5,5	6,0	5,7							
10	(8) /((9/100)+1)	Peso material extraido seco (g)	2.296	2.732	2.307	2.092	2.322							
11	(10) / (7)	Densidad seca del material (g/cm3)	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3							
12	(11)*62,4	Densidad seca del material (Lb/pie3)	136,0	137,6	140,1	140,7	140,8							
13	Laboratorio	Densidad máx. seca (g/cm3)	**2,260**	**2,260**	**2,260**	**2,260**	**2,260**							
14	(13)*62,4	Densidad seca del material (Lb/pie3)	**141,0**	**141,0**	**141,0**	**141,0**	**141,0**							
15	Laboratorio	Humedad óptima de laboratorio (%)	**6,3**	**6,3**	**6,3**	**6,3**	**6,3**							
16	(12) / (14)*100	Compactación Terreno (%)	**96,5**	**97,6**	**99,4**	**99,8**	**99,9**							
17	Norma INV Art.320	**Compactación especificada (%)**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**							
18	Norma INV Art. 320	CUMPLE ESPECIFICACION SI/NO	**SI CUMPLE**	**SI CUMPLE**	**SI CUMPLE**	**SI CUMPLE**	**SI CUMPLE**							

CONO Y PLATON: No. 4

FIRMA: _____
ANTONIO GARCIA M.
ING. CIVIL

LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (INV E-123, 125, 126)

OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

SOLICITANTE: GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S

DESCRIPCIÓN: ARCILLA DE ALTA PLASTICIDAD

Muestra No:	1
Fecha:	27/05/2024
w (%):	2,2
Color:	A. PALIDO
Prof (m):	-

LIMITE LIQUIDO

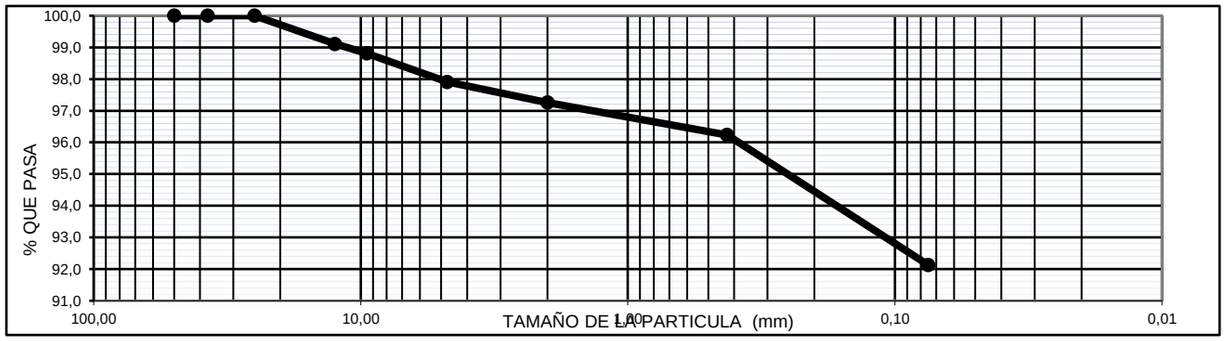
Recipiente No	15	32	28
No de Golpes	36	26	16
P1	28,10	25,80	23,60
P2	20,90	18,45	16,32
P3	5,50	5,47	5,62
% Humedad	46,75	56,63	68,04

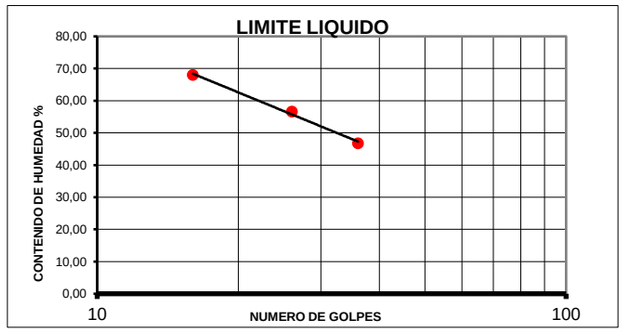
LIMITE PLASTICO

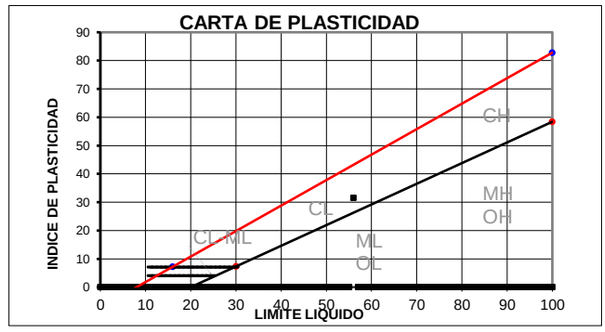
Recipiente No	40	53	61
P1	11,07	12,00	12,04
P2	10,00	10,71	10,72
P3	5,62	5,60	5,64
% Humedad	24,43	25,24	25,98

GRADACIÓN

P1 =	2070,5	P2 =	163,0
TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA
2"		0,0	100,0
1.1/2"		0,0	100,0
1"		0,0	100,0
3/4"		0,0	100,0
1/2"	18,4	0,9	99,1
3/8"	6,2	0,3	98,8
No 4	18,7	0,9	97,9
No 10	13,5	0,7	97,3
No 40	21,1	1,0	96,2
No 200	85,1	4,1	92,1
P-200	1907,5	92,1	







C. UNIFORMIDAD	-	C. CURVATURA	-
LIMITE LIQUIDO	**56,8**	INDICE DE GRUPO	**33**
LIMITE PLASTICO	**25,2**	**A.A.S.H.TO**	**A-7-6**
I. PLASTICIDAD	**31,6**	**U.S.C.**	**CH**

OBSERVACIONES:

ING. JEFE DE LABORATORIO

LABORATORISTA

GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS S.A.S

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN EXPLORACIONES DE SUELOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS

ENSAYO DE COMPACTACION

HOJA No. 1 DE 1

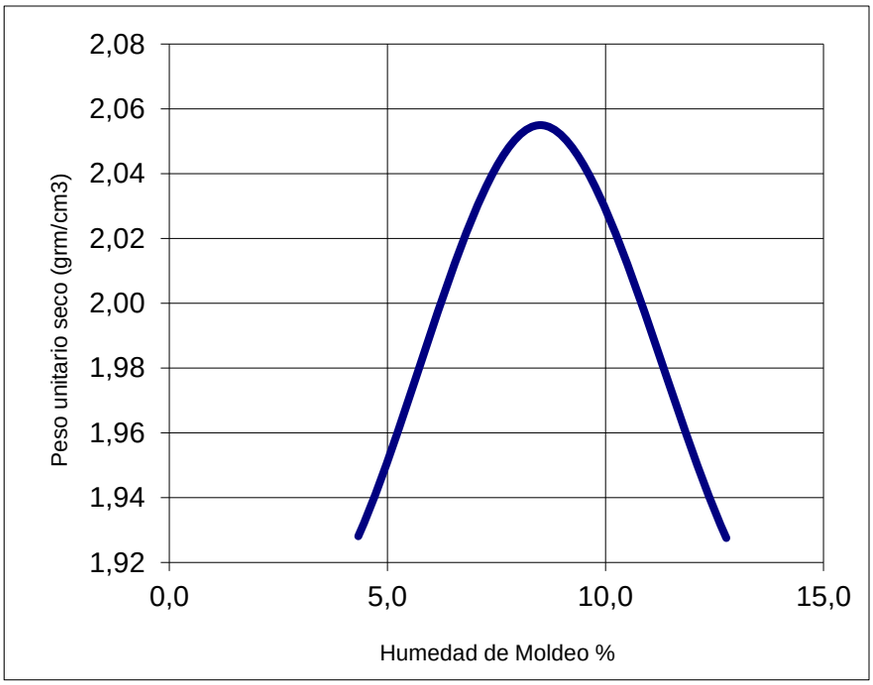
OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

SOLICITANTE: GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S

MUESTRA: MEZCLA SUELO CEMENTO (3% EN PESO)

Fecha ensayo: 30/05/2024

PRUEBA			
Molde Nº.	1	1	1
Volumen Cm^3	944	944	944
Metodo de compactacion	MODIFICADO	MODIFICADO	MODIFICADO
Peso molde en grms	4003	4003	4003
Peso de la muestra humedad + Molde. Grms	5902	6108	6055
Peso de la muestra humeda (grs.)	1899	2105	2052
Peso unitario hum.	2,01	2,23	2,17
Recipiente Nº.	24	21	19
Peso muestra hum + Repte	350,0	442,0	459,0
Peso muestra seca + Repte	337,0	410,0	412,0
Peso del agua	13	32,0	47,0
Peso del recipiente	37,0	34,0	44,0
Peso muestra seca	300,0	376,0	368,0
Contenido de humedad %	4,3	8,5	12,8
Peso unitario seco. Grm/cm^3	1,93	2,05	1,93
Peso unitario seco. Lbs/pie^3	120,31	128,23	120,28



Densidad max. (gr/cm^3) 2,05

Humedad óptima. (%) 8,5

OBSERVACIONES

LABORATORISTA

INGENIERO JEFE LABORATORIO

RELACION DE SOPORTE DEL SUELO EN LABORATORIO
ENSAYO DE C.B.R. (INV - E 148)

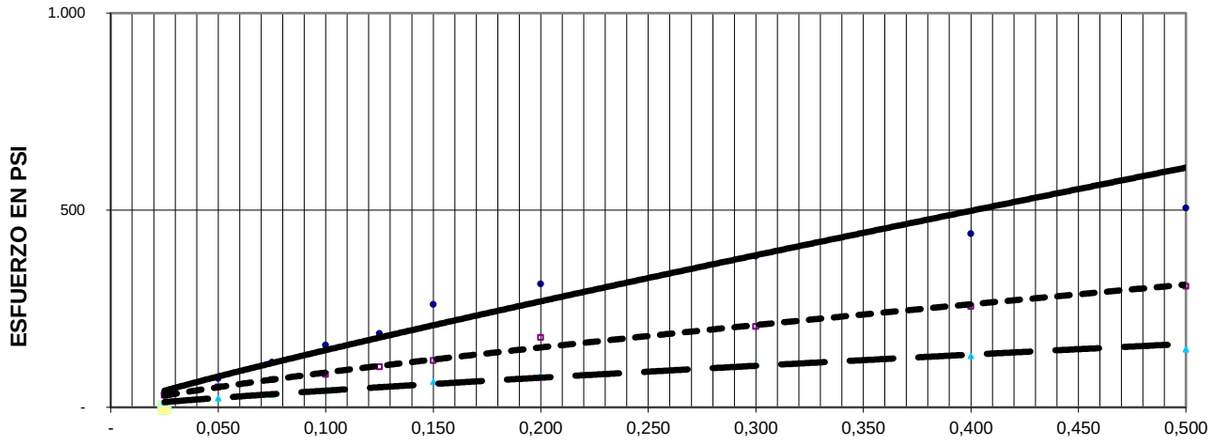
PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

HOJA Nº 1 de 2

SOLICITANTE: GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S **FECHA:** 30/05/2024

MUESTRA No. MEZCLA SUELO CEMENTO (3% EN PESO)

CURVA DE PRESIÓN-PENETRACIÓN



ENSAYO Nº	MOLD A		MOLD B		MOLD C	
Número de golpes	55/5		26/5		12/5	
Dias de inmersión	4		4		4	
Lectura expansión inicial (pulg/1000)	0		0		0	
Lectura expansión 1º dia (pulg/1000)	10		15		19	
Lectura expansión 2º dia (pulg/1000)	18		26		32	
Lectura expansión 3º dia (pulg/1000)	22		32		41	
Lectura expansión 4º dia (pulg/1000)	30		40		52	
EXPANSION TOTAL, %	0,60%		0,80%		1,04%	
Penetración en pulgadas	Lectura fotocelda	Esfuerzo psi	Lectura fotocelda	Esfuerzo psi	Lectura fotocelda	Esfuerzo psi
0,025	0,48	35,9	0,40	30,22	0,17	13,05
0,050	0,97	73,4	0,68	51,15	0,30	22,84
0,075	1,51	114,2	0,92	69,75	0,43	32,63
0,100	2,10	158,3	1,11	83,70	0,56	42,42
0,125	2,48	187,6	1,35	102,29	0,69	52,21
0,150	3,46	261,0	1,57	118,57	0,86	65,26
0,200	4,15	313,2	2,35	177,50	1,06	79,94
0,300	5,08	383,4	2,71	204,59	1,43	107,68
0,400	5,83	440,5	3,39	255,74	1,73	130,52
0,500	6,70	505,8	4,06	306,88	1,94	146,83
Hum. penetración, %	9,0		11,2		13,6	
C.B.R. Corregido a 0. 1¨	15,8		8,4		4,2	
C.B.R. Corregido a 0. 2¨	20,9		11,8		5,3	

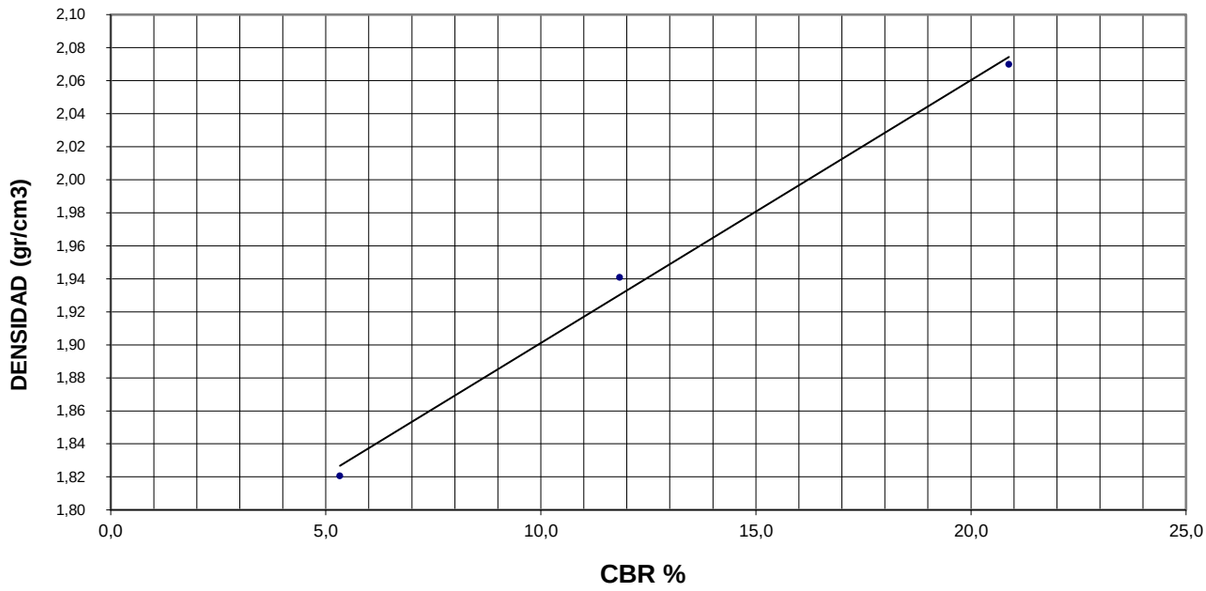
ING. JEFE LABORATORIO

LABORATORISTA

RELACION DE SOPORTE DEL SUELO EN LABORATORIO
ENSAYO DE C.B.R. (INV - E 148)

PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.	**HOJA Nº**	2 de 2
SOLICITANTE:	GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S	**FECHA:**	30/05/2024
MUESTRA No.	MEZCLA SUELO CEMENTO (3% EN PESO)		

CURVA DENSIDAD Vs CBR



ENSAYO Nº	MOLD A	MOLD B	MOLD C
Número de golpes	55/5	26/5	12/5
Volumen del molde (cm3)	2032	2032	2032
Peso molde en gr	5453	5901	6855
Peso de la muestra humedad + Molde. gr	9840	10180	11028
Peso de la muestra humeda. gr	4387	4279	4173
Humedad (%)	4,3	8,5	12,8
Peso unitario seco (gr/cm3)	2,07	1,94	1,82
C.B.R. Corregido a 0. 2¨	20,9	11,8	5,3

Proctor modificado (gr/cm3)	2,05
% de compactacion especificado:	95%
Peso unitario (gr/cm3)	1,95

CBR de diseño: 13,0%

ING. JEFE LABORATORIO

LABORATORISTA

LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (INV E-123, 125, 126)

OBRA:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.	Muestra No:	1
SOLICITANTE:	GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S	Fecha:	17/06/2024
COD. CLIENTE:	G074	w (%):	3,0
DESCRIPCIÓN:	ARCILLA DE ALTA PLASTICIDAD	Color:	A. PALIDO
MATERIAL:	MEZCLA 5% CAL VIVA	Prof (m):	-

LIMITE LIQUIDO

Recipiente No	26	15	5
No de Golpes	36	26	16
P1	32,20	28,97	25,60
P2	20,89	18,60	16,50
P3	5,51	5,40	5,61
% Humedad	73,54	78,56	83,56

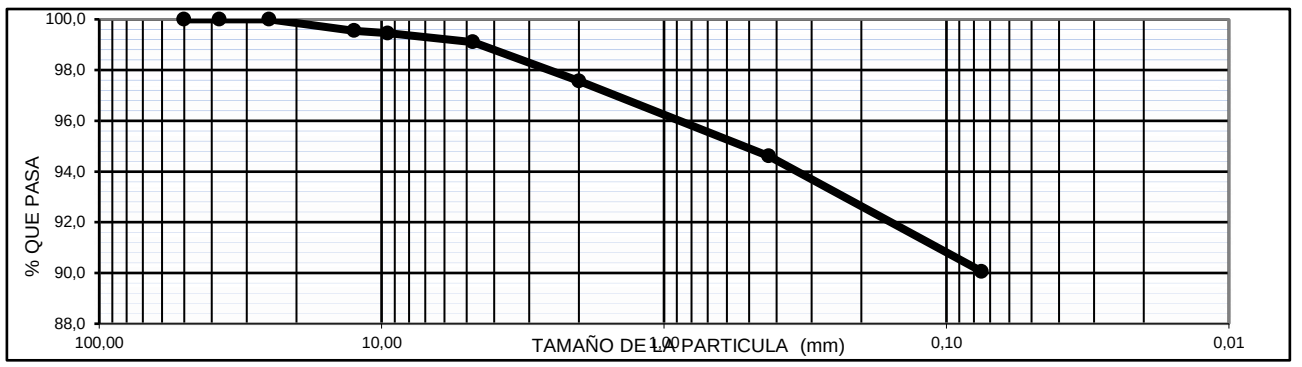
LIMITE PLASTICO

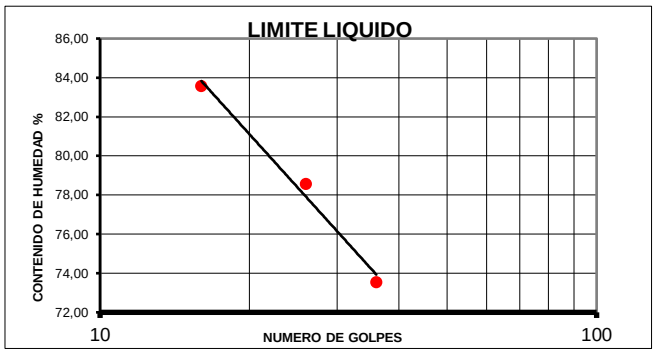
Recipiente No	60	58	11
P1	11,06	11,09	12,03
P2	10,00	10,01	10,71
P3	5,45	5,60	5,50
% Humedad	23,30	24,49	25,34

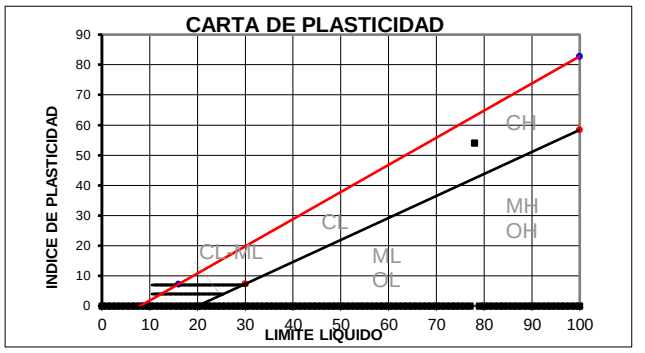
GRADACIÓN

P1 =	2284,5
TAMIZ	PESO RETENIDO
2"	
1.1/2"	
1"	
3/4"	
1/2"	10,3
3/8"	2,1
No 4	8,1
No 10	35,1
No 40	67,6
No 200	103,9
P-200	2057,4

P2 =	227,1
% RETENIDO	% PASA
0,0	100,0
0,0	100,0
0,0	100,0
0,0	100,0
0,5	99,5
0,1	99,5
0,4	99,1
1,5	97,6
3,0	94,6
4,5	90,1
90,1	







C. UNIFORMIDAD	-	C. CURVATURA	-
LIMITE LIQUIDO	78,4	INDICE DE GRUPO	55
LIMITE PLASTICO	24,4	A.A.S.H.TO	A-7-6
I. PLASTICIDAD	54	U.S.C.	CH

OBSERVACIONES:

ING. JEFE DE LABORATORIO

LABORATORISTA

GEOEXPLORACIONES Y DISEÑOS S.A.S

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN EXPLORACIONES DE SUELOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS

ENSAYO DE COMPACTACION

HOJA No. 1 DE 1

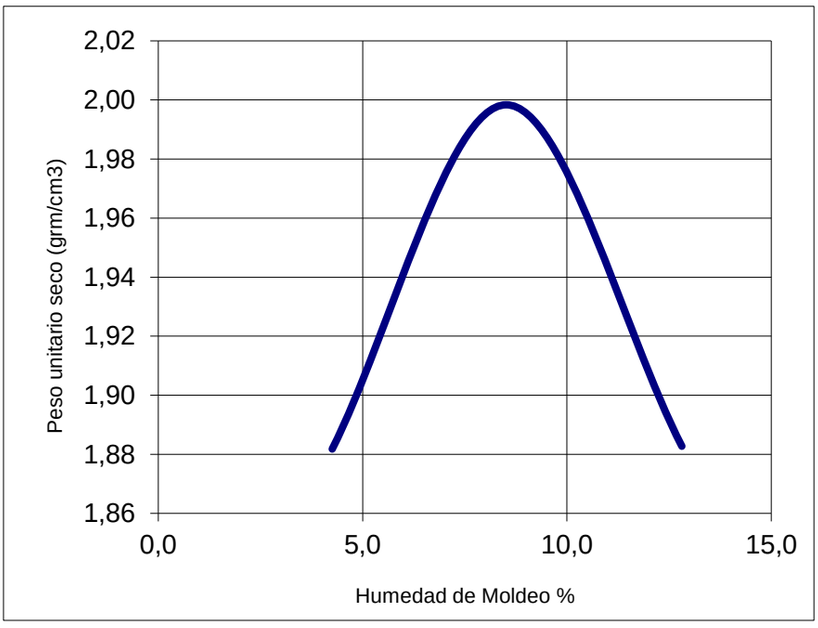
OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

SOLICITANTE: GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S

MUESTRA: MEZCLA 5% CAL VIVA

Fecha ensayo: 19/06/2024

PRUEBA			
Molde Nº.	1	1	1
Volumen Cm^3	944	944	944
Metodo de compactacion	MODIFICADO	MODIFICADO	MODIFICADO
Peso molde en grms	4003	4003	4003
Peso de la muestra humedad + Molde. Grms	5855	6050	6008
Peso de la muestra humeda (grs.)	1852	2047	2005
Peso unitario hum.	1,96	2,17	2,12
Recipiente Nº.	26	14	22
Peso muestra hum + Repte	335,0	343,0	357,0
Peso muestra seca + Repte	323,0	319,0	321,0
Peso del agua	12	24,0	36,0
Peso del recipiente	41,0	37,0	40,0
Peso muestra seca	282,0	282,0	281,0
Contenido de humedad %	4,3	8,5	12,8
Peso unitario seco. Grm/cm^3	1,88	2,00	1,88
Peso unitario seco. Lbs/pie^3	117,42	124,70	117,48



Densidad max. (gr/cm^3) 2,00

Humedad óptima. (%) 8,5

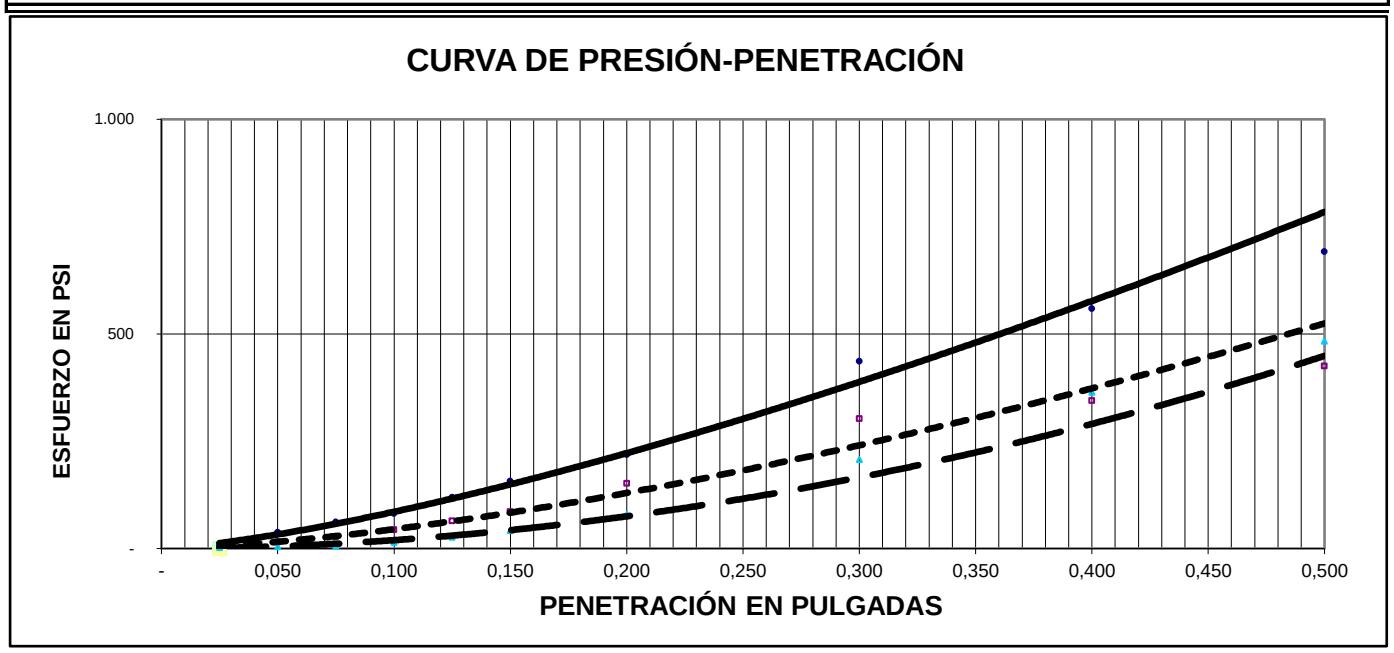
OBSERVACIONES

LABORATORISTA

INGENIERO JEFE LABORATORIO

RELACION DE SOPORTE DEL SUELO EN LABORATORIO
ENSAYO DE C.B.R. (INV - E 148)

PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.	**HOJA Nº**	**1 de 2**
SOLICITANTE:	GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S	**FECHA:**	19/06/2024
MUESTRA No.	MEZCLA 5% CAL VIVA		



ENSAYO Nº	MOLD A		MOLD B		MOLD C	
Número de golpes	55/5		26/5		12/5	
Dias de inmersión	4		4		4	
Lectura expansión inicial (pulg/1000)	0		0		0	
Lectura expansión 1º dia (pulg/1000)	572		660		745	
Lectura expansión 2º dia (pulg/1000)	586		680		780	
Lectura expansión 3º dia (pulg/1000)	594		693		829	
Lectura expansión 4º dia (pulg/1000)	602		711		844	
EXPANSION TOTAL, %	12,04%		14,22%		16,88%	
Penetración en pulgadas	Lectura fotocelda	Esfuerzo psi	Lectura fotocelda	Esfuerzo psi	Lectura fotocelda	Esfuerzo psi
0,025	0,14	10,9	0,07	5,2	0,04	2,7
0,050	0,50	37,5	0,20	15,2	0,05	4,1
0,075	0,81	61,4	0,37	27,8	0,07	5,5
0,100	1,07	81,1	0,58	43,5	0,20	15,0
0,125	1,58	119,3	0,85	64,0	0,35	26,6
0,150	2,08	156,8	1,14	86,0	0,55	41,6
0,200	2,89	218,1	2,01	151,6	1,06	79,8
0,300	5,78	436,3	4,00	302,1	2,74	207,2
0,400	7,40	559,0	4,56	344,1	4,82	364,0
0,500	9,16	691,9	5,63	424,9	6,40	483,3
Hum. penetración, %	9,4		12,0		15,6	
C.B.R. Corregido a 0. 1¨	8,1		4,4		1,5	
C.B.R. Corregido a 0. 2¨	14,5		10,1		5,3	

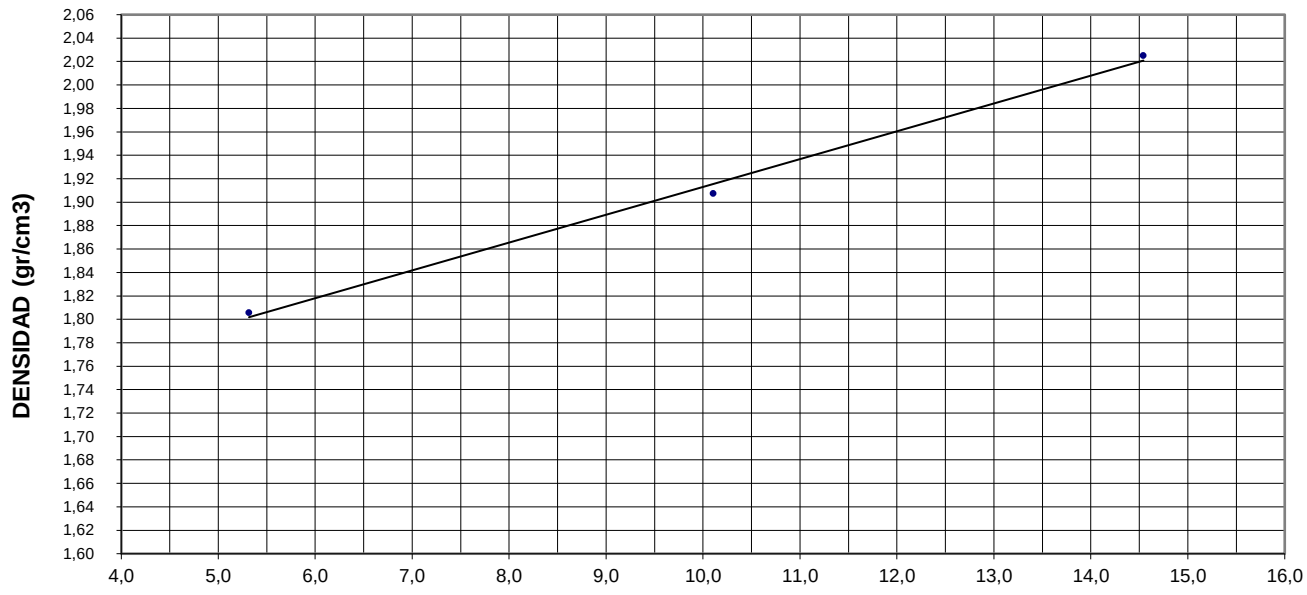
ING. JEFE LABORATORIO

LABORATORISTA

RELACION DE SOPORTE DEL SUELO EN LABORATORIO
ENSAYO DE C.B.R. (INV - E 148)

PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE PLATO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.	**HOJA Nº 2 de 2**	
SOLICITANTE:	GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S	**FECHA:**	19/06/2024
MUESTRA No.	MEZCLA 5% CAL VIVA		

CURVA DENSIDAD Vs CBR



ENSAYO Nº	MOLD A	MOLD B	MOLD C
Número de golpes	55/5	26/5	12/5
Volumen del molde (cm3)	2032	2032	2032
Peso molde en gr	6855	8527	5901
Peso de la muestra humedad + Molde. gr	11147	12732	10040
Peso de la muestra humeda. gr	4292	4205	4139
Humedad (%)	4,3	8,5	12,8
Peso unitario seco (gr/cm3)	2,03	1,91	1,81
C.B.R. Corregido a 0. 2¨	14,5	10,1	5,3

Proctor modificado (gr/cm3)	2,00
% de compactacion especificado:	95%
Peso unitario (gr/cm3)	1,90

CBR de diseño: 9,5%

ING. JEFE LABORATORIO

LABORATORISTA

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

GER & PRO S.A.S GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S **FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO**	
	CÓDIGO: G&P-COFC-01	
	FECHA: 10 MAYO/2024	**VERSIÓN:** 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL				**CONVENIO No:**			
CONTRATISTA	JAC carro grande							
OBJETO								
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S							
ESTRUCTURA A FUNDIR:	PLACAS				**UBICACIÓN:**			(11 placas)
DIMENSIONES	Alto (m)	0.15	Largo (m)	3	Ancho (m)	0.90	Volumen:	0,405 x 11 = 4.455
CONCRETO	En sitio ✓		Mixer ○	FUNDIDA:	Inicio: 7 AM		Terminación: 10 AM	Duración: 3h.
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO	Resistencia de diseño (Kg/cm2):							

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)	RESIDENTE DE OBRA: Saith Paez P. (Nombre y firma)
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma) Andres F Marenco	Revisó carlos Espinosa

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO	
	CÓDIGO: G&P-COFC-01 Ajuste	
	FECHA: Miercoles 13/24	VERSIÓN: 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL	**CONVENIO No:**	
CONTRATISTA			
OBJETO			
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
ESTRUCTURA A FUNDIR:	placas	**UBICACIÓN:**	cota 90-110 (9 placas)
DIMENSIONES	Alto (m): 0,15 / Largo (m): 3 / Ancho (m): 0.90 / Volumen: 3.645		
CONCRETO	En sitio ○ Mixer ○ FUNDIDA: / Inicio: 2pm / Terminación: 4pm / Duración: 2h		
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO	Resistencia de diseño (Kg/cm2):		

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)	RESIDENTE DE OBRA: (Nombre y firma) Saith Paez P.
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Andres f Marenco (Nombre y firma)	Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S **FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO**	
	CÓDIGO: G&P-COFC-01	
	FECHA: jueves 13 junio 24	**VERSIÓN:** 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL	**CONVENIO No:**	
CONTRATISTA			
OBJETO			
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
ESTRUCTURA A FUNDIR:	PLACAS	**UBICACIÓN:**	cota 90-110
DIMENSIONES	Alto (m): 0,15 — Largo (m): 3	Ancho (m): 0,90	Volumen: 3.645 (9 placas)
CONCRETO	En sitio ☑ — Mixer ☐ — FUNDIDA:	Inicio: 8 AM	Terminación: 10 AM — Duración: 3 h
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO	Resistencia de diseño (Kg/cm2):		

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)	RESIDENTE DE OBRA: (Nombre y firma) Saith Paez P.
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Andres F Marenco (Nombre y firma)	Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S
GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO

CÓDIGO: G&P-COFC-01

FECHA: JUNES 13 Mayo /24 VERSIÓN: 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL	**CONVENIO No:**	
CONTRATISTA	JAC CERROGRANDE		
OBJETO			
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
ESTRUCTURA A FUNDIR:	PLACAS	**UBICACIÓN:**	(11 PLACAS)
DIMENSIONES	Alto (m): 0.15 — Largo (m): 3	Ancho (m): 0.90	Volumen: 0,135X11 = 4.455
CONCRETO	En sitio (X) — Mixer ( ) — FUNDIDA:	Inicio:	Terminación: — Duración:
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO	Resistencia de diseño (Kg/cm2):		

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	
	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)

RESIDENTE DE OBRA: (Nombre y firma) SAITH PAEZ D.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma) Andres t Marenco

Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S
GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO

CÓDIGO: G&P-COFC-01

FECHA: Viernes 14 junio/24 **VERSIÓN:** 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL				**CONVENIO No:**			
CONTRATISTA								
OBJETO								
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S							
ESTRUCTURA A FUNDIR:	cielo PEO				**UBICACIÓN:**	cota 90 - 110		
DIMENSIONES	Alto (m)	0.15	Largo (m)	3	Ancho (m)	0.90	Volumen:	3.645 (9 placas)
CONCRETO		En sitio ○	Mixer ○	FUNDIDA:	Inicio:	Terminación:	Duración:	
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO			Resistencia de diseño (Kg/cm2):					

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)	RESIDENTE DE OBRA: (Nombre y firma) Saith Paez P.
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma) Andres f Marenco	Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S
GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO

CÓDIGO: G&P-COFC-01

FECHA: Viernes 14 junio/24 VERSIÓN: 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL	CONVENIO No:	
CONTRATISTA			
OBJETO			
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
ESTRUCTURA A FUNDIR:	ciclopeo	UBICACIÓN:	cota 80-90 (18 placas)
DIMENSIONES	Alto (m) 0,15	Largo (m) 3	Ancho (m) 0,45 Volumen: 3.645
CONCRETO	En sitio ○	Mixer ○	FUNDIDA: Inicio: 7AM Terminación: 9AM Duración: 2 h
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO		Resistencia de diseño (Kg/cm2):	

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)

RESIDENTE DE OBRA: (Nombre y firma) SAITH PACE P.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Andres f Marenco (Nombre y firma)

Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO	
	CÓDIGO: G&P-COFC-01	
	FECHA: Viernes 17 Mayo 24	VERSIÓN: 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL			**CONVENIO No:**			
CONTRATISTA							
OBJETO							
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S						
ESTRUCTURA A FUNDIR:	CUNETAS			**UBICACIÓN:**	COSTA		(11 Placas)
DIMENSIONES	Alto (m)	0,15	Largo (m)	3	Ancho (m)	0,70	Volumen: 3.465
CONCRETO		En sitio ○	Mixer ○	FUNDIDA:	Inicio:	Terminación:	Duración:
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO			Resistencia de diseño (Kg/cm2):				

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA		OK	OBSERVACIONES
	SI	NO		
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)	RESIDENTE DE OBRA: SAITH DAEZ P. (Nombre y firma)
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Andres F Marenco (Nombre y firma)	Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S **FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO** CÓDIGO: G&P-COFC-01 FECHA: Lunes 17 junio 24 VERSIÓN: 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL			**CONVENIO No:**				
CONTRATISTA								
OBJETO								
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S							
ESTRUCTURA A FUNDIR:	PLACAS				**UBICACIÓN:**	cota 110-130 cd		
DIMENSIONES	Alto (m)	0,15	Largo (m)	3	Ancho (m)	0,90	Volumen:	2.43 (6 placas)
CONCRETO	En sitio ◉		Mixer ○	FUNDIDA:	Inicio:	Terminación:	Duración:	
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO	Resistencia de diseño (Kg/cm2):							

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)	RESIDENTE DE OBRA: (Nombre y firma) Saitha Paez P.
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Andres F Marenco (Nombre y firma)	Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S
GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO

CÓDIGO: G&P-COFC-01

FECHA: SABADO 18 Mayo/24 | VERSIÓN: 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL	CONVENIO No:	
CONTRATISTA	JAC CERROGRANDE		
OBJETO			
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
ESTRUCTURA A FUNDIR:	ESCALONES	UBICACIÓN:	(11 placas 0.90) (4 placas 0.90)
DIMENSIONES	Alto (m): 0.15	Largo (m): 3	Ancho (m): 0.90 — Volumen: 4.455 · 1.62
CONCRETO	En sitio ✓	Mixer ○	FUNDIDA: Inicio: 8 Am Terminación: 3 pm Duración:
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO		Resistencia de diseño (Kg/cm2):	

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)

RESIDENTE DE OBRA: (Nombre y firma) Saith Paez P.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Andres f Marenco (Nombre y firma)

Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S
GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S

GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO

CÓDIGO: G&P-COFC-01

FECHA: Sabado 15 junio / 24 **VERSIÓN:** 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL	**CONVENIO No:**	
CONTRATISTA			
OBJETO			
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
ESTRUCTURA A FUNDIR: placas		**UBICACIÓN:** cota 110 - 130	

DIMENSIONES	Alto (m)	0.15	Largo (m)	3	Ancho (m)	0.90	Volumen:	(6 placas)	
CONCRETO	En sitio ☒		Mixer ☐	FUNDIDA:	Inicio: 8 Am	Terminación: 10 Am	Duración:	2.43	
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO	Resistencia de diseño (Kg/cm2):								

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)	RESIDENTE DE OBRA: (Nombre y firma) Saith Paez P.
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Andres F Marenco (Nombre y firma)	Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S
GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S

GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO

CÓDIGO: G&P-COFC-01

FECHA: Nieto 15 Mayo/24 VERSIÓN: 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL	CONVENIO No:	
CONTRATISTA			
OBJETO			
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
ESTRUCTURA A FUNDIR:	CUNETAS	UBICACIÓN:	cota (11placas)

DIMENSIONES	Alto (m)	0.15	Largo (m)	3	Ancho (m)	0.70	Volumen:	3.465
CONCRETO		En sitio ✓	Mixer ○	FUNDIDA:	Inicio:	Terminación:	Duración:	
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO			Resistencia de diseño (Kg/cm2):					

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)

RESIDENTE DE OBRA: (Nombre y firma) SAHH PAEZ P.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Andres F Marenco (Nombre y firma) Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S **FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO**	
	CÓDIGO: G&P-COFC-01	
	FECHA: Jueves 23 Mayo/24	VERSIÓN: 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL	CONVENIO No:	
CONTRATISTA			
OBJETO			
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S		
ESTRUCTURA A FUNDIR:	PLACAS	UBICACIÓN:	cota 90 (18 Placas)

DIMENSIONES	Alto (m)	0,15	Largo (m)	3	Ancho (m)	0.90	Volumen:	7.29
CONCRETO		En sitio ○	Mixer ○	FUNDIDA:	Inicio:	Terminación:	Duración:	
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO			Resistencia de diseño (Kg/cm2):					

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)	RESIDENTE DE OBRA: SAITH PAEZ P. (Nombre y firma)
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Andres F Montenco (Nombre y firma)	Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S
GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S

GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S
FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO

CÓDIGO: G&P-COFC-01
FECHA: 23 MAYO /2024 VERSIÓN: 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL				**CONVENIO No:**		
CONTRATISTA	JAC CARRO GRANDE						
OBJETO							
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S						
ESTRUCTURA A FUNDIR:	PLACAS				**UBICACIÓN:**		
DIMENSIONES	Alto (m)	0.15	Largo (m)	3	Ancho (m) 0.90	Volumen	8 placas - 3.24
CONCRETO	En sitio ✓		Mixer ○	FUNDIDA:	Inicio: 10am	Terminación: 1pm	Duración: 3 h.
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO			Resistencia de diseño (Kg/cm2):				

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)	RESIDENTE DE OBRA: (Nombre y firma) SAITH PAEZ P.
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma) Andres f Marenco	Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S
GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO

CÓDIGO: G&P-COFC-01

FECHA: SABADO 25 Mayo/24 **VERSIÓN:** 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL				**CONVENIO No:**			
CONTRATISTA								
OBJETO								
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S							
ESTRUCTURA A FUNDIR:	ciclopeo				**UBICACIÓN** (22 placas) Cota 90			
DIMENSIONES	Alto (m)	0,15	Largo (m)	3	Ancho (m) 0,45		Volumen:	4.455
CONCRETO		En sitio ○	Mixer ○	FUNDIDA:	Inicio:	Terminación:		Duración:
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO			Resistencia de diseño (Kg/cm2):					

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:
(Nombre y firma)

RESIDENTE DE OBRA: SAITH PAEZ P.
(Nombre y firma)

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Andres f Marenco **Revisó:** [illegible]
(Nombre y firma)

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S
GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S

GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S
FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO

CÓDIGO: G&P-COFC-01
FECHA: SABADO 25 MAYO/24 **VERSIÓN:** 01

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL				**CONVENIO No:**		
CONTRATISTA							
OBJETO							
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S						
ESTRUCTURA A FUNDIR:	CICLOPEO				**UBICACIÓN:**	COTA 90 (9 placas)	
DIMENSIONES	Alto (m) 0,15		Largo (m) 3		Ancho (m) 0.90	Volumen: 3.645	
CONCRETO	En sitio ⊘	Mixer ○	FUNDIDA:		Inicio:	Terminación:	Duración:
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO	Resistencia de diseño (Kg/cm2):						

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:
(Nombre y firma)

RESIDENTE DE OBRA: SAITH PAEZ P.
(Nombre y firma)

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Andres f Marenco
(Nombre y firma)

Revisó:

Powered by CamScanner

GER & PRO S.A.S GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S **FORMATO CONTROL DE ORDEN DE FUNDIDA DE CONCRETO**	
	CÓDIGO: G&P-COFC-01	
	FECHA: 30 MAYO/2024	**VERSIÓN: 01**

PROYECTO:	CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL				**CONVENIO No:**				
CONTRATISTA	GA E CERROGRANDE								
OBJETO									
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.S								
ESTRUCTURA A FUNDIR:	CieloPEO				**UBICACIÓN:**	(8 placas)			
DIMENSIONES	Alto (m)	0,15	Largo (m)	3	Ancho (m)	0,45	Volumen:	1.62	
CONCRETO	En sitio ○		Mixer ○	FUNDIDA:	Inicio:	Terminación:		Duración:	
ESPECIFICACIONES DE CONCRETO	Resistencia de diseño (Kg/cm2):								

CONDICIONES A VERIFICAR

DESCRIPCIÓN	APLICA SI	APLICA NO	OK	OBSERVACIONES
1. Nivelación de Subrasante	✓		✓	
2. Localización de ejes	✓		✓	
3. Colocación, alineación y nivelación de Formaletas	✓		✓	
4. Ajuste y posicionamiento de formaletas (evitar desplazamiento en fundida)	✓		✓	
5. Colocación del acero de refuerzo (revisión con plano)	✓		✓	
6. Verificación de uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) de personal en obra.	✓		✓	
7. Conformación de cilindros para ensayo de resistencia del concreto	✓		✓	
8. Prueba de asentamiento con cono Slump (consistencia y trabajabilidad del concreto fresco)	✓		✓	
	✓		·	

RECOMENDACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma)	**RESIDENTE DE OBRA:** (Nombre y firma) SAITH PAEZ P.
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: (Nombre y firma) Andres F Marerco	Revisó:

Powered by CamScanner

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Para el reporte del presente informe mensual de interventoría, se puede concluir que:

i. OAC CERRO GRANDE

- Para el Convenio 4418 de 2023 – OAC Cerro Grande, el proyecto de placa huella se encuentra actualmente en un avance del 43.5% de su ejecución, lo que indica un progreso significativo en la mejora de la infraestructura vial, vía al Corregimiento de Cerro Grande.
- Dentro de las actividades de obra ejecutada a corte del presente informe, se tiene avances en un 100% en la colocación sub base granular clase C, avances en el figurado y colocación de acero, concreto reforzado de 3000 PSI para huellas y cuneta, así como concreto ciclópeo de 2000 PSI.
- Dentro del avance financiero, es importante resaltar que, durante el periodo, se giró $46.444.275,00 (*cuarenta y seis millones cuatrocientos cuarenta y cuatro mil doscientos setenta y cinco pesos m/cte*), que corresponde a un 23,06 % del rubro total.
- Es importante mencionar que, durante el periodo reportado, se presentaron fuertes precipitaciones que dificultaron el desarrollo correcto de algunas actividades al punto de suspender las labores.
- Es fundamental mantener el ritmo de trabajo y seguir las recomendaciones para garantizar su correcta ejecución y finalización en tiempo y forma.

ii. OAC BUENAVISTA

- Para el Convenio 4500 de 2023 – OAC Buenavista, el proyecto de placa huella se encuentra actualmente en un avance físico del 0%, indicando un atraso significativo en las obras.
- En lo que respecta a avance financiero, durante el periodo se giraron $53.059.495,00 (*cincuenta y tres millones cincuenta y nueve mil cuatrocientos noventa y cinco m/cte.*), que corresponde a un 26% del rubro total.
- Durante el periodo reportado, se presentaron precipitaciones fuertes que han imposibilitado el avance de las obras, debido a no ha sido posible el ingreso de materiales y maquinaria necesaria para la obra, dado el estado precario de las vías de acceso. A esto se le suma la topografía y ubicación geográfica del corregimiento de Buenavista, caracterizándose por tener una topografía muy plana, bordeando la Ciénaga Zárate y con suelos que conforman planicies de inundación y suelos de características arcillosas.

8 ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

8.1.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA

Tabla 1. Correspondencia enviada durante el periodo

No Oficio	Consecutivo	Asunto	Fecha	Destinatario
1	C-4681-2023-014	Solicitud de cronograma de obra y plan de inversión	03/05/2024	OAC Cerro Grande y OAC Buenavista
2	C-4681-2023-015	Solicitud de aprobación de cambio de profesional social del contrato de la referencia	03/05/2024	Invias – territorial Magdalena
3	C-4681-2023-016	Remisión de informes semanales no 10 del contrato de interventoría 4681 de 2023	03/05/2024	Invias – territorial Magdalena
4	C-4681-2023-017	Solicitud de realización de exámenes médicos ocupacionales y/o ingreso	05/05/2024	OAC Cerro Grande y OAC Buenavista
5	C-4681-2023-018	Solicitud de adición de recursos por la suma de siete millones cuatrocientos treinta y dos mil setecientos cuarenta pesos ($7.432.740) m/cte (iva incluido) y prórroga hasta el 25 de junio de 2024	16/05/2024	Invias – territorial Magdalena
6	C-4681-2023-019	Remisión de informes semanales no 14 del contrato de interventoría 4681 de 2023	16/05/2024	Invias – territorial Magdalena
7	C-4681-2023-020	Solicitud de prórroga no 3 hasta el 4 de junio de 2024	21/05/2024	Invias – territorial Magdalena
8	C-4681-2023-021	Solicitud de razones por las que no se ha extendido material de sub base granular	22/05/2024	OAC Buenavista
9	C-4681-2023-022	Remisión de informes semanales no 15 del contrato de interventoría4681 de 2023	23/05/2024	Invias – territorial Magdalena

8.1.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Tabla 2. Correspondencia recibida durante el periodo

No Oficio	Consecutivo	Asunto	Fecha	Remitente
1	2024S-VMAG-026930	Requerimiento para facturación contrato de interventoría No. 4681-2023	03/05/2024	Invias – territorial Magdalena
2	N/A	Justificación para la contratación del ingeniero residente en el convenio de mejora vial	03/05/2024	OAC Buenavista

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

INVIAS	**FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO**	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		



DESCRIPCIÓN	Colocación de formaletas y parrillas de acero para placas de concreto reforzado
FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024
FOTO No 2	



DESCRIPCIÓN	Colocación de formaletas y acero para vigas riostras
FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Acopio de agregado fino para elaboración de concretos
FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Colocación de Sub Base Granular Clase C
FECHA	jueves, 2 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Colocación de Sub Base Granular Clase C
FECHA	jueves, 2 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		
		
DESCRIPCIÓN	Construcción de campamento y figuración de acero para viga riostras y placas de concreto reforzad	
FECHA	miércoles, 1 de mayo de 2024	
FOTO No 2		
		
DESCRIPCIÓN	Descarga de material de sub base granular Clase C	
FECHA	miércoles, 1 de mayo de 2024	

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Compactación de Sub base Granular Clase C
FECHA	lunes, 6 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Subrasante compactada
FECHA	lunes, 6 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Toma de densidades in situ en Subrasante compactada
FECHA	lunes, 6 de mayo de 2024
FOTO No 4	
	
DESCRIPCIÓN	Chequeo de niveles y colocación de ejes con topografía
FECHA	lunes, 6 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Extensión y conformación de Sub base Granular Clase C con motoniveladora
FECHA	sábado, 4 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Conformación de Sub base Granular Clase C
FECHA	sábado, 4 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Labores de adecuación de terreno manual
FECHA	sábado, 4 de mayo de 2024
FOTO No 4	
	
DESCRIPCIÓN	Chequeo de nivel de relleno de Sub base Granular
FECHA	sábado, 4 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Escarificación de Sub base Granular Clase C
FECHA	martes, 7 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Compactación para conformación de Subrasante
FECHA	martes, 7 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Excavaciones varias sin clasificar para Vigas riostras
FECHA	miércoles, 8 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Excavaciones varias sin clasificar
FECHA	miércoles, 8 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Fundida de placas de concreto reforzado de 3000 PSI de 0,90 m de ancho
FECHA	lunes, 13 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Control de tráfico con paleteo
FECHA	lunes, 13 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Toma de niveles para formaleta
FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Fundida de placas de concreto reforzado de 3000 PSI de 0,90 m de ancho
FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Aplicación de antisol a placas de concreto reforzado fundidas
FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Alineación e instalación de formaletas para fundida de segunda línea de concreto reforzado
FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Desencofrado de huellas
FECHA	martes, 14 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Toma de niveles y chequeo de acabados
FECHA	martes, 14 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Preparación de terreno e instalación de formaletas para fundiuda de cuneta
FECHA	martes, 14 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		
		
DESCRIPCIÓN	Fundida de de concreto reforzado de 3000 PSI en Cuneta	
FECHA	miércoles, 15 de mayo de 2024	

FOTO No 2	
	
DESCRIPCIÓN	Fundida de cuneta lateral deracha
FECHA	miércoles, 15 de mayo de 2024
FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Fundida de cuneta lateral derecha
FECHA	miércoles, 15 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		
		
DESCRIPCIÓN	Excavaciones varias para fundida de berma cuneta	
FECHA	jueves, 16 de mayo de 2024	
FOTO No 2		
		
DESCRIPCIÓN	Instalación de formaletas para berma cuneta	
FECHA	jueves, 16 de mayo de 2024	

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		
		
DESCRIPCIÓN	Colocación de formaletas y acero de refuerzo para berma cuneta	
FECHA	viernes, 17 de mayo de 2024	
FOTO No 2		
		
DESCRIPCIÓN	Instalación de formaletas para berma cuneta	
FECHA	viernes, 17 de mayo de 2024	

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Fundida de berma cuenta izquierda
FECHA	viernes, 17 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONVENIO No	4418 DE 2023
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto ciclópeo (Central)
FECHA	sábado, 18 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto ciclópeo (Central)
FECHA	sábado, 18 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Concreto ciclópeo de 2000 PSI
FECHA	sábado, 18 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		



DESCRIPCIÓN	Preparación para fundida de concreto ciclópeo (Lateral)
FECHA	lunes, 20 de mayo de 2024
FOTO No 2	



DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto ciclópeo (Lateral)
FECHA	lunes, 20 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Acabados de concreto ciclópeo de 2000 PSI
FECHA	lunes, 20 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		
		
DESCRIPCIÓN	Preparación de formaletas para concreto reforzado	
FECHA	miércoles, 22 de mayo de 2024	
FOTO No 2		
		
DESCRIPCIÓN	Nivelación y formaletas para vaciado de concreto	
FECHA	miércoles, 22 de mayo de 2024	

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Colocación de acero de refuerzo para concreto de 3000 PSI
FECHA	miércoles, 22 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		
		
DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto reforzado de 3000 PSI	
FECHA	jueves, 23 de mayo de 2024	
FOTO No 2		
		
DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto reforzado	
FECHA	jueves, 23 de mayo de 2024	

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Vibrado de concreto reforzado de 3000 PSI
FECHA	jueves, 23 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		
		
DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto reforzado de 3000 PSI	
FECHA	viernes, 24 de mayo de 2024	
FOTO No 2		
		
DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto reforzado	
FECHA	viernes, 24 de mayo de 2024	

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto y desencofrado de placas de concreto endurecidas
FECHA	viernes, 24 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		
		
DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto ciclópeo central de 2000 PSI	
FECHA	sábado, 25 de mayo de 2024	
FOTO No 2		
		
DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto ciclópeo central de 2000 PSI	
FECHA	sábado, 25 de mayo de 2024	

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Colocación de piedra pegada y acabados de ciclópeo central
FECHA	sábado, 25 de mayo de 2024
FOTO No 4	
	
DESCRIPCIÓN	Acabados y colocación de piedra pegada en ciclópeo central
FECHA	sábado, 25 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Excavaciones varias para bermacuneta
FECHA	martes, 28 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Excavaciones varias para bermacuenta
FECHA	martes, 28 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Replanteo y nivelación de formaletas para bermacuneta
FECHA	martes, 28 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Instalación de formaletas para bermacuneta
FECHA	miércoles, 29 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Colocación de acero de refuerzo para bermacuenta
FECHA	miércoles, 29 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONVENIO No	4418 DE 2023
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto ciclpeo lateral
FECHA	jueves, 30 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Acabados en concreto ciclópeo lateral
FECHA	jueves, 30 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto ciclópeo lateral
FECHA	jueves, 30 de mayo de 2024
FOTO No 4	
	
DESCRIPCIÓN	Fundida de concreto ciclópeo lateral
FECHA	jueves, 30 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4418 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CERRO GRANDE	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Replanteo y armado de formaletas para bermacuenta
FECHA	viernes, 31 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Colocación de acero de refuerzo para bermacuneta
FECHA	viernes, 31 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Formaletas y acero de refuerzo para bermacuneta
FECHA	viernes, 31 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4500 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Chequeo de estado actual de vía de acceso al Corregimiento de Buenavista
FECHA	lunes, 6 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Estado actual de vía de acceso al Corregimiento de Buenavista
FECHA	lunes, 6 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	
FECHA	lunes, 6 de mayo de 2024

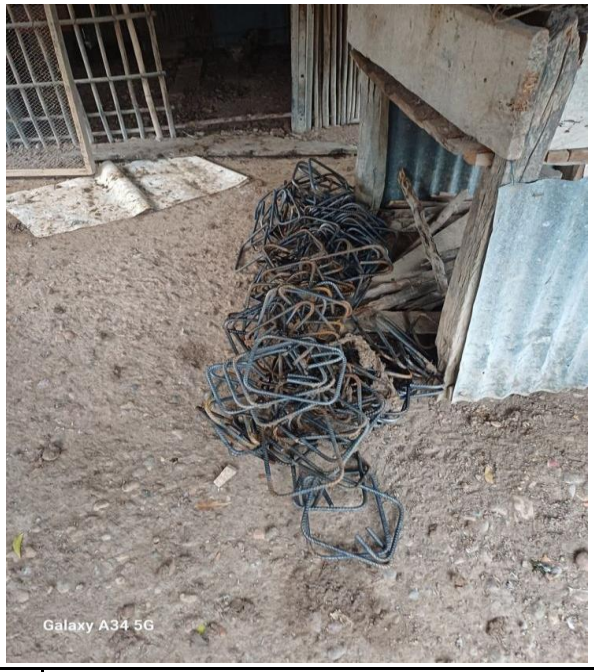
FOTO No 4	
	
DESCRIPCIÓN	Inspección del estado actual de la vía al Corregimiento Buenavista
FECHA	lunes, 6 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4500 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		
		
DESCRIPCIÓN	Reunión entre interventoría, presidente de OAC y comunidad	
FECHA	miércoles, 15 de mayo de 2024	
FOTO No 2		
		
DESCRIPCIÓN	Reunión con la comunidad para decidir en firme la construcción de Placa huella	
FECHA	miércoles, 15 de mayo de 2024	

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Replanteo con topografía por parte de interventoría
FECHA	miércoles, 15 de mayo de 2024

FOTO No 4	
	
DESCRIPCIÓN	Replanteo con topografía por parte de interventoría y trazado de ejes
FECHA	miércoles, 15 de mayo de 2024

INVIAS	**FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO**	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4500 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		
		
DESCRIPCIÓN	Acopio de acero	
FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024	
FOTO No 2		
		
DESCRIPCIÓN	Armado y figurado de acero para viga riostras	
FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024	

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Figurado de acero
FECHA	jueves, 9 de mayo de 2024

INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4500 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Acopio de acero
FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Armado y figurado de acero para viga riostras
FECHA	viernes, 10 de mayo de 2024

INVIAS	**FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO**	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONVENIO No	4500 DE 2023
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Inicio de labores de nivelación de subrasante
FECHA	sábado, 18 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Nivelación de subrasante
FECHA	sábado, 18 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Trabajos de acondicionamiento de vía para transporte de materiales a obra
FECHA	sábado, 18 de mayo de 2024

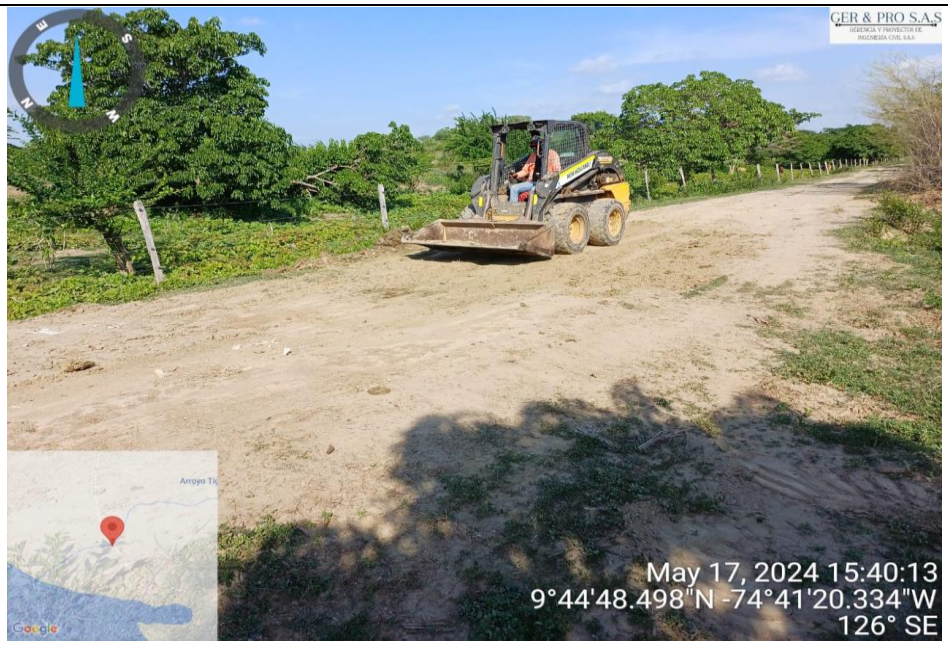
INVIAS	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONVENIO No	4500 DE 2023	
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA	
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA	
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS	
FOTO No 1		
		
DESCRIPCIÓN	Trabajos de acondicionamiento de vía de acceso con mini cargador	
FECHA	viernes, 17 de mayo de 2024	
FOTO No 2		
		
DESCRIPCIÓN	Trabajos de acondicionamiento de vía para transporte de materiales a obra	
FECHA	viernes, 17 de mayo de 2024	

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Trabajos de acondicionamiento de vía para transporte de materiales a obra
FECHA	viernes, 17 de mayo de 2024
FOTO No 4	
	
DESCRIPCIÓN	Limpieza y acondicionamiento de alcantarilla para paso de materiales
FECHA	viernes, 17 de mayo de 2024

INVIAS	**FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO DIARIO**	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONVENIO No	4500 DE 2023
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA
MUNICIPIO/DEPARTAMENTO	PLATO - MAGDALENA
INTERVENTOR	GERENCIA Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL SAS

FOTO No 1



DESCRIPCIÓN	Estado vía Zárate - Buenavista
FECHA	miércoles, 29 de mayo de 2024

FOTO No 2



DESCRIPCIÓN	Estado actual de tramo de vía proyectado para intervención
FECHA	miércoles, 29 de mayo de 2024

FOTO No 3	
	
DESCRIPCIÓN	Tramo de vía a intervenir, Corregimiento de Buenavista
FECHA	miércoles, 29 de mayo de 2024

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS

8.4 COPIA DE BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

30 ABRIL /2024

EN EL DÍA DE HOY SE DA INICIO EN EL FRENTE DE OBRAS CON CONSTRUCCIÓN DE CAMPAMENTO PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIALES.
UNA VEZ SE INICIA ARREGLO DE LA VÍA EN ALGUNOS PUNTOS CRÍTICOS PARA ACCESO DE MATERIALES.

SAITH PAEZ P. Andres F Marenco C.

01 MAYO /2024

EN EL DÍA DE HOY INICIAN CON FIGURADO DE ACERO DE 3/8" PARA PLACA HUELLA, (VIGA RIOSTRA).
SE INICIA COLOCACIÓN MATERIAL DE Subbase PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO.
LLEGA MATERIAL DE ACERO 450 UND VARILLA 3/8".

SAITH PAEZ P. Andres F Marenco C.

02 MAYO /2024
EN EL DÍA DE HOY SE CONTINUA CON FIGURADO DE ACERO PARA PLACA HUELLA.
CONTINUACIÓN CON COLOCACIÓN DE MATERIAL DE Subbase PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO.
SE DA INICIO A CIERRE y AISLAMIENTO DEL PUNTO DE LABORES PARA EVITAR EL CRUCE DE VEHICULOS (CARROS, MOTOS). y EVITAR POSIBLES ACCIDENTES.

SAITH PAEZ P. Andres F Marenco C.

03 MAYO /2024
EN EL DÍA DE HOY SE CONTINUA CON COLOCACIÓN MATERIAL DE Subbase PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO (TERMINACIÓN)
AVANZAN CON FIGURADO DE ACERO 3/8" PARA PLACA HUELLA.

SAITH PAEZ P. Andres F Marenco C.

04 MAYO /2024
EN EL DÍA DE HOY SE INICIA CON EXTENDIDA, NIVELADA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SUBBASE.
1 MOTONIVELADORA
1 MINICARGADOR (CON RODILLO)
SE CONTINUA AVANZANDO CON FIGURADO DE ACERO PARA PLACA HUELLA.
SE LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA LA HUMECTACIÓN CON EL SISTEMA DE PLANTA EN EL SITIO PARA UNA MEJOR COMPACTACIÓN.

SAITH PAEZ P. Andres f Marenco C.

06 MAYO /2024
EN EL DÍA DE HOY SE REALIZÓ TOMA DE DENSIDADES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
CONTINUAN CON COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE SUBBASE PARA MEJORAMIENTO DE SUELO.
CONTINUAN O SE INICIA COLOCACIÓN DE EJES Y LATERALES PARA PLACA HUELLA (TOPOGRAFIA)
SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA UN POCO MAS DE COMPACTACIÓN EN TODO EL TRATO.

SAITH PAEZ P. Andres f Marenco C.

07 MAYO/2024
SE REALIZA COLOCACIÓN DE MATERIAL TRITURADO PARA PLACA HUELLA (2 viajes)
SE CONTINUA AVANZANDO CON TOPOGRAFÍA EN EJES Y LATERALES.
SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA COMPACTAR UN POCO MAS LOS BORDES YA QUE SE ENCUENTRAN SUELTOS PARTE IZQUIERDA HACIA CERROGRANDE.
COLOCACIÓN MATERIAL SUBBASE EN ABSISA para cumplir ESPESOR DE 15 cm DE SUBBASE EN DICHO TRAMO.
NIVELACIÓN Y SELLADO MATERIAL SUBBASE
SE RECOMIENDA COMPACTACIÓN EN HOMBROS POR PRESENTAR AHUELLAMIENTOS.

Sarith Paez P. Andres f Marenco C

08 MAYO/2024
SE INICIA EXCAVACIÓN DE VIGA RIOSTRA PARA INSTALACIÓN DE ACERO.
COLOCACIÓN DE MATERIAL DE CANTERA ARENA (2 viajes) PARA PLACA HUELLA.
SE RECOMENDO AL CONTRATISTA COMPACTAR CON RANA EN LATERALES POR PRESENTAR AHUELLAMIENTOS.
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA
- 90 Bultos DE Cemento
- 500 VARILLAS 3/8"

Sarith Paez P. Andres f Marenco C

09 MAYO /2024
EN EL DÍA DE HOY SE CONTINUA CON ARMADO DE PLACAS (11 PLACAS).
FUERTE LLUVIA EN HORAS DE LA NOCHE LO CUAL DIFICULTA LA FUNDIDA.

SMITH PAEZ P. Andres F Marenco E

10 MAYO /2024
SE AVANZA EL DÍA DE HOY CON FUNDIDA DE PLACAS EN CONCRETO TOTAL 11 PLACAS.
- INMEDIATAMENTE SE CONTINUA CON CORTE Y FIGURADO.
ARMADO DE FORMALETA PARA FUNDIDA DE PLACAS.

SMITH PAEZ P. Andres F Marenco E

11 MAYO /2024
EN EL DIA DE HOY SE PRESENTA FUERTE AGUACERO EN HORAS DE LA MAÑANA LO CUAL DIFICULTA EL ACCESO EN VEHICULO AL FRENTE DE TRABAJO.
SE AVANZA CON ARMADO, CORTE Y FIGURADO DE PLACAS PARA SU FUNDIDA.
EL CONTRATISTA CUENTA CON PERSONAL EN OBRA:
- 2 OFICIALES
- 8 AYUDANTES.

SE PRESENTAN LLUVIAS EN LA ZONA LO CUAL DIFICULTA EL ACCESO DE MATERIALES A LA OBRA Y LABORES EN CAMPO.

SAITH PAEZ P. Andres F Marenco C

LUNES 13 MAYO /2024
SE AVANZA EL DIA DE HOY CON FUNDIDA. PLACAS EN CONCRETO PLACA HUELLA. (11 PLACAS)
SE AVANZA CON ARMADO Y FIGURADO ACERO PARA CUNETAS EN CONCRETO.

SAITH PAEZ P. Andres F Marenco C

MARTES 14 MAYO /2024
EN EL DÍA DE HOY SE AVANZA CON DESENCOFRE DE FORMALETA Y NIVELACIÓN COMISIÓN TOPOGRAFÍCA.

Santh Paez P. Andres f Marenco C

MIERCOLES 15 MAYO /2024
SE AVANZA CON FIGURADO Y ARMADO CON CUNETAS EN CONCRETO CALZADA DERECHA (11 PLACAS).
DE INMEDIATO CONTINUAN CON SU FUNDIDA.

Santh Paez P. Andres f Marenco C.

JUEVES 16 MAYO /2024
EN EL DÍA DE HOY SE CONTINUA CON ARMADO Y FIGURADO ACERO PARA CUNETA CALZADA DERECHA.

SMITH PAEZ P. Andres F Marenco C

VIERNES 17 MAYO /2024
CONTINUAN EL DÍA DE HOY CON FUNDIDA DE CUNETAS EN CONCRETO CALZADA DERECHA. (11 PLACAS)
SE ESPERA EL DÍA DE MAÑANA AVANZAR CON FUNDIDA DE CICLÓPEO EN PARTE INTERMEDIA Y TOPOGRAFÍA PARA SEGUIR AVANZANDO CON PLACA HUELLA.

SMITH PAEZ P. Andres F Marenco C.

SABADO 18 MAYO / 2024
HOY SE LOGRA AVANZAR CON FUNDIDA EN CONCRETO CICLOPEO (11 PLACAS DE 0.90, 11 PLACAS 0.45)
CEMENTO EN OBRA 190 - UTILIZADAS 130
VARILLA 3/8 EN OBRA 950 - UTILIZADAS 650

SAITH PAEZ P. Andres f Marenco C

LUNES 20 MAYO / 2024
EN EL DIA DE HOY NO SE HA PODIDO AVANZAR EN CAMPO POR MOTIVOS DE LLUVIAS GENERALES EN TODA LA ZONA.
SE PRESENTAN LLUVIAS FUERTES EN HORAS DE LA NOCHE.
SE COLOCA MATERIAL TRITURADO (16 MT3)
CEMENTO (100 BTS).

SAITH PAEZ P. Andres f Marenco C.

Martes 21 Mayo/2024
Hoy se presentan lluvias en toda la zona en horas de la mañana (9Am).
Se espera que el terreno se encuentre seco para restablecer labores.

Sarith Paez P. Andres f Marenco C.

Miercoles 22 Mayo/2024
En el día de Hoy continuan con armado de formaletas, figurado de Acero y Rectificación de niveles.
En horas del medio día se continua con fundida de placas (26 und).
Visita de parte de interventoria.
Se continua Recomendando al contratista Suministro de una rana compactadora para compactación cota 90-110 sobre todo en los bordes de la vía.

Sarith Paez P.

JUEVES 23 MAYO /2024
TERMINACIÓN FUNDIDA PLACAS EN CONCRETO (PLACA HUELLA CORROGRANDE) (COTA 070 - 100). (8) PLACAS.
EN EL DÍA DE HOY SE RECOMENDÓ AL CONTRATISTA LA COLOCACIÓN ~~DOBLE~~ ACERO 3/8" TRANSVERSAL EN PLACAS CADA 0,20 cm Y NO CADA 0,25, EL CUAL SE CORRIGIÓ DE INMEDIATO.

SAITH PAEZ P. Andres f Marenco C.

VIERNES 24 MAYO /2024
AVANZAN CON FUNDIDE DE CONCRETO CICLÓPEO. (9 PLACAS)

SAITH PAEZ P. Andres f Marenco C.

SABADO 25 MAYO / 2024
VISITA DE INTERVENTORIA.
CONTINUAN CON FUNDIDA DE PLACAS EN CONCRETO CICLOPEO. (22 placas 0,90x3x0.15)
SE ESPERA AVANZAR CON REPLANTEO Y ARMADO DE CUNETAS.

SARTH PAEZ P. Andres F Marenco C.

LUNES 27 MAYO / 2024
EN EL DIA DE HOY, NO SE LABORO EN EL FRENTE DE OBRA, PUES SE PRESENTARON LLUVIAS LA NOCHE DEL DOMINGO ANTERIOR APROXIMADAMENTE 10:00 pm Y CONTINUO TODA LA NOCHE Y PARTE DEL DIA.
TERRENO EN FANGAL, ESTADO SIN ACCESO AL FRENTE DE TRABAJO.

SARTH PAEZ P. Andres F Marenco C.

MARTES 28 MAYO /2024
EN EL DÍA DE HOY SE AVANZA CON EXCAVACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO Y ARMADO DE FORMALETA PARA CUNETAS EN CONCRETO.

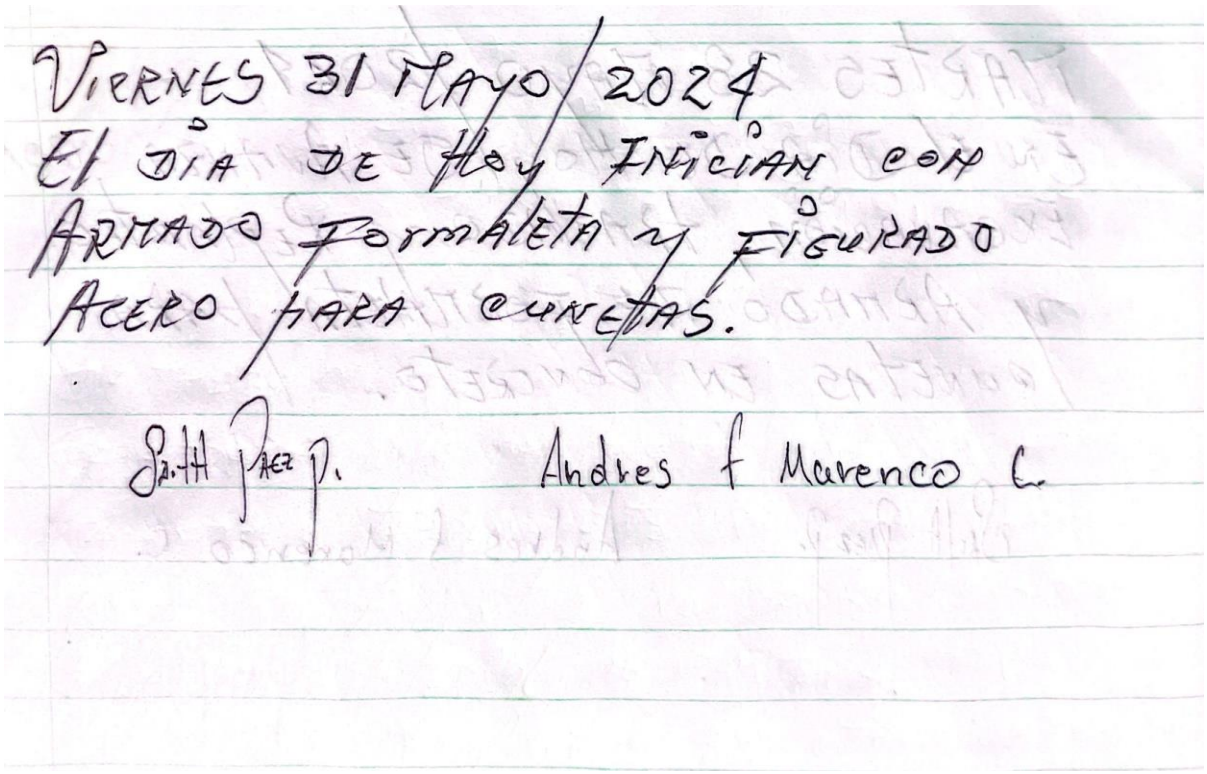
SANTIAGO PAEZ P. Andres f Marenco C.

MIERCOLES 29 MAYO /2024
SE SIGUE AVANZANDO CON FUNDIDA CUNETAS EN CONCRETO (8 PLACAS)
SE INICIÓ NUEVAMENTE CON REPLANTEO, FIGURADO ACERO.

SANTIAGO PAEZ P. Andres f Marenco C.

JUEVES 30 MAYO /2024
EN EL DÍA DE HOY SE INICIA CON FUNDIDA DE CICLOPEO (0.45 - 8 UND).
REPLANTEO, FIGURADO Y ARMADO DE FORMALETA PARA PLACAS EN CONCRETO.
ABSISA 0.90 A MAYORES.
SE PRESENTA LLUVIAS FUERTES EN LA ZONA LA CUAL DIFICULTA EL ACCESO
SE PRESENTA LLUVIA MODERADA EN HORAS DE LA TARDE (5PM).

SANTIAGO PAEZ P. Andres f Marenco C.


VIERNES 31 MAYO/2024
El DIA DE Hoy INICIAN con
ARMADO Formaleta y FIGURADO
ACERO para cunetas.
Sandra Paez P.
Andres f Marenco C.