MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA

INFORME No. 5

CONTRATO 1586 DE 2025

INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA



CAJAMARCA (TOLIMA)

PERIODO: DEL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2026

INTERVENTOR
ING. JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

Cel. 3114779278
germangacha68@gmail.com

	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	1 de 1

Contrato de Obra No. 1546 DE 2025 **Contratista:** SOFIA CASTRILLON ARCE

Contrato de Interventoría No. 1586 DE 2025 **Interventoría:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVÍAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

INFORME MENSUAL No. 4 **MES O PERIODO:** ABRIL DE 2026

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	3
1	**INTRODUCCIÓN**		6
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		7
2.1	Localización		7
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		10
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		10
2.4	Características técnicas del proyecto		28
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		30
3.1	Información general del contrato		30
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		31
3.3	Seguimiento Items no previstos		32
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		32
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		33
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	33
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	44
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	46
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	51
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	53
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	55
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	67
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	75
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		78
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	78
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	81
	• Seguimiento Programa de Obra		83
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	84
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	85
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	86
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	90
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		98
5.1	Información general del contrato		98
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		99
5.3	Informes especialistas y profesionales		100
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		100
5.5	Informe matriz de riesgos.		100
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		100
	• 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**		101
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	101
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	103
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	108
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	110
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	115
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	119
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	119
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	120
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	120
7	**Conclusiones y recomendaciones**		121
8	**Anexos**		122
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		123
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		126
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		135
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		136
8.5	Informe profesional ambiental		150
8.6	Informe profesional social		161
	Anexos desembolsos anticipo contrato de obra 1546 de 2025		234

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

Firma:

Nombre: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 4394 de fecha OCTUBRE 17 DE 2025

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 04/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA **PERIODO MES:** ABRIL DE 2026

CONTRATO DE OBRA No.: 1546 DE 2025

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA - TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLÓN ARCE

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO: OCTUBRE 6 DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN: DICIEMBRE 18 DE 2025
FECHA DE REANUDACIÓN: MARZO 24 DE 2026
FECHA DE VENCIMIENTO: MAYO 21 DE 2026
PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 21 DE MAYO DE 2026

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.255.345.000,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 1.255.345.000,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 227.247.737,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1586 DE 2025 **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento (Placa huella)	Ml	610
	Rehabilitación		
Estructuras	Alcantarillas de 36"	Und.	4
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Afirmado	m3	415
Otros (Especificar cuales)	Muros en gaviones	Ml	10

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento (Placa huella)	ml	102,80	154,00
	Rehabilitación			
Estructuras	Alcantarillas de 36"	Und.	0	1
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento	Afirmado			
Otros (Especificar cuales)	Muros en gaviones			

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 1.136.238.685,00	$ 8.239.899,00	$ 1.144.478.584,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 80.786.822,00	$ 585.858,00	$ 81.372.680,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 3.721.746,00	$ 26.990,00	$ 3.748.736,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 8.000.000,00	$ 1.520.000,00	$ 9.520.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 13.634.454,00	$ 2.590.546,00	$ 16.225.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 1.242.381.707,00**	**$ 12.963.293,00**	**$ 1.255.345.000,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 101.036.220,40	$ 732.705,42	$ 101.768.925,82	$ 205.054.106,82
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 7.735.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	**$ 101.036.220,40**	**$ 732.705,42**	**$ 101.768.925,82**	**$ 212.789.106,82**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 1.144.478.584,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 205.054.106,82
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 17,92%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 9

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto resistencia f'c 21 MPa para la placa huella y cunetas.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella y concreto ciclopeo franja central.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Acero de refuerzo para las placs huellas.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto resistencia f'c 21 MPa y acero de refuerzo para placa huella.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Tramo de placa huella terminado



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Tramo de placa huella terminado.

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

No existen procesos en cursos de multas ni sanciones.

Firma

Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-61240 CND

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

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
2.1 Localización
2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto
2.3 Inventario y Estado Inicial de los sitios a intervenir
2.4 Características Técnicas Del Proyecto

3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA
3.1 Información general del contrato.
3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes
3.3 Seguimiento Ítems no previstos
3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA
4.1 Informe semanal
4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra
4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra.
4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra
4.5 Estado general del tiempo
4.6 Resumen ensayos de laboratorio
4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de obra
4.8 Seguimiento al plan de calidad contrato de obra
4.9 Otros documentos seguimiento mensual
- *Seguimiento a la inversión del anticipo*
- *Seguimiento Programa de Inversiones*
- *Actas de comité de obra*
- *Actas de reunión*

5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA
5.1 Información general del Contrato
5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor
5.3 Informes Especiales

5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC
5.5 Informe matriz de riesgos
5.6 Información otros programas y aplicativos

6. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA
6.1 Equipo Contrato de Interventoría
6.2 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría
6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría
6.4 Seguimiento Garantías contrato de Interventoría
6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría
6.6 Otros documentos seguimiento mensual

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

8 ANEXOS
8.1 Relación de correspondencia generada entre contratista e interventor
8.2 Registro Fotográfico del avance de obra.
8.3 Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.
8.4 Copia de la Bitácora del mes correspondiente.
8.5 Informe profesional ambiental.
8.6 Informe profesional socoal.

1. INTRODUCCION

El presente documento contiene la información relacionada entre el 1 de abril de 2026 al 30 de abril de 2026, del control y ejecución de las obras realizadas en el desarrollo del Contrato de Obra 1546 de 2025 cuyo objeto es MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, ejecutado por la ingeniera SOFÍA CASTRILLÓN ARCE, adjudicado por Resolución No. 3059 del 5 de agosto de 2025, previa Selección Abreviada Número SA-MC-DEO-SVR-003-2025, por un valor de $1.255.345.000,0 (Incluido IVA), con Registro Presupuestal No. 666325 del 01/09/2025; con un plazo inicial de tres (3) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2025, pero con la prórroga No.01 la nueva fecha de vencimiento del contrato es el 21 de mayo de 2026.

La interventoría se realiza mediante el contrato 1586 de 2025 cuyo objeto es la INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, ejecutada por el ingeniero JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA, por un valor de Sesenta y Nueve Millones Ochocientos Setenta y Cinco Mil Cuatrocientos Setenta y Un Pesos M/Cte ($69.875.471) con base en el Registro Presupuestal No. 691525 del 12/09/2025, y plazo inicial de tres (3) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2025; pero según la prórroga No.01 la nueva fecha de vencimiento del contrato es el 21 de mayo de 2026.

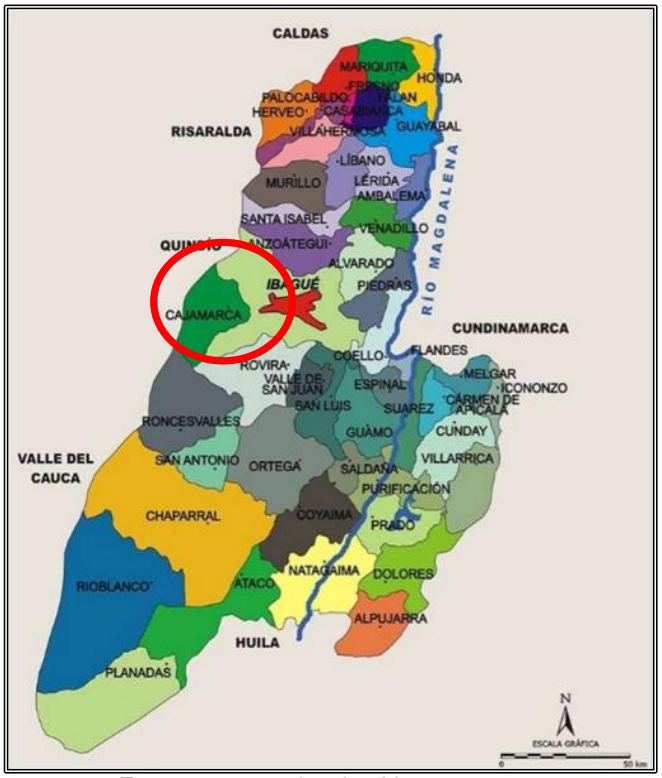
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto contempla el mejoramiento y mantenimiento de la vía Cajamarca – Toche, Departamento Del Tolima; mediante la construcción aproximadamente de 610 mls de placa huella, construcción de 4 alcantarillas de 36", 10 ml de muros en gaviones, y el mantenimiento periódico mediante la conformación de la calzada existe y afirmado.

2.1. LOCALIZACION

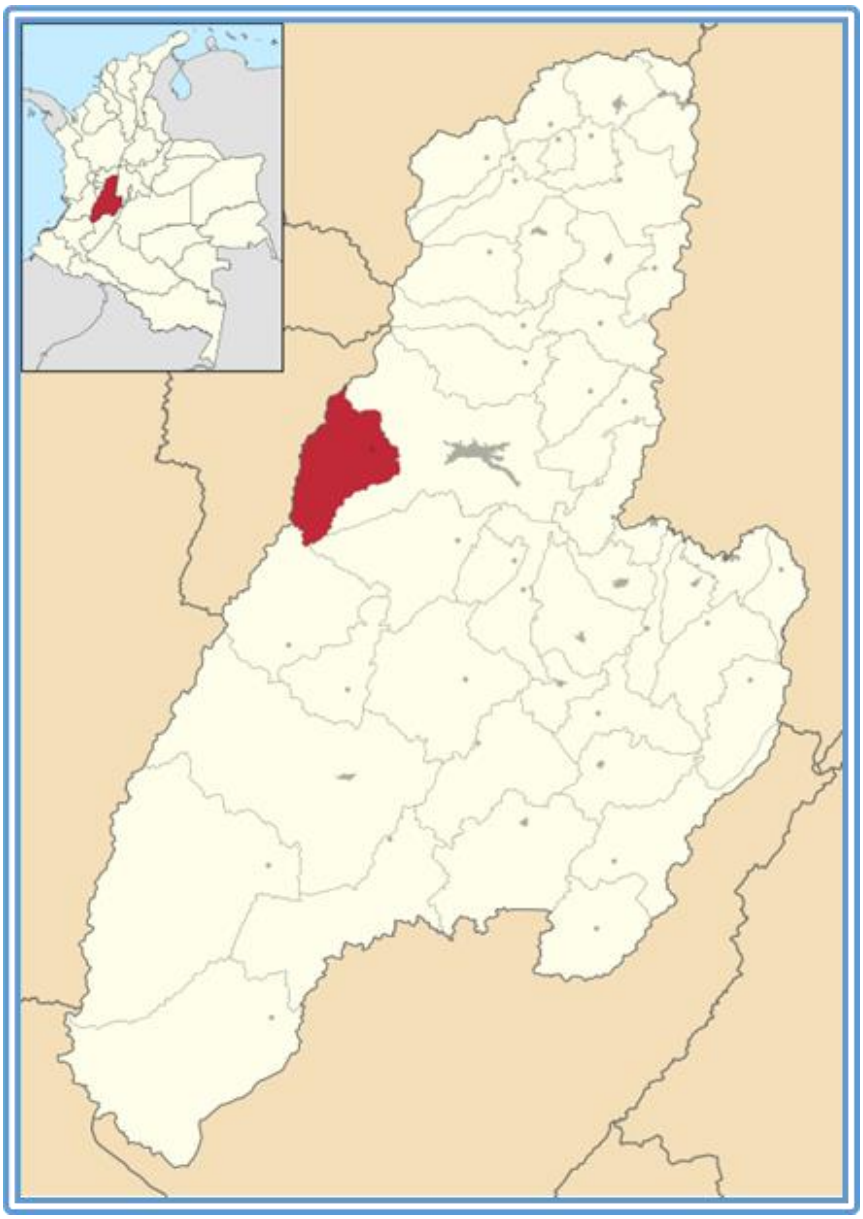
La vía Cajamarca – Toche (Código 32200), se encuentra localizada al occidente del Departamento del Tolima, la cual conecta el casco urbano del municipio de Cajamarca con el corregimiento de Toche del municipio de Ibagué, en una longitud de 19,60 kilómetros.

Imagen No.01. Mapa político Departamento del Tolima



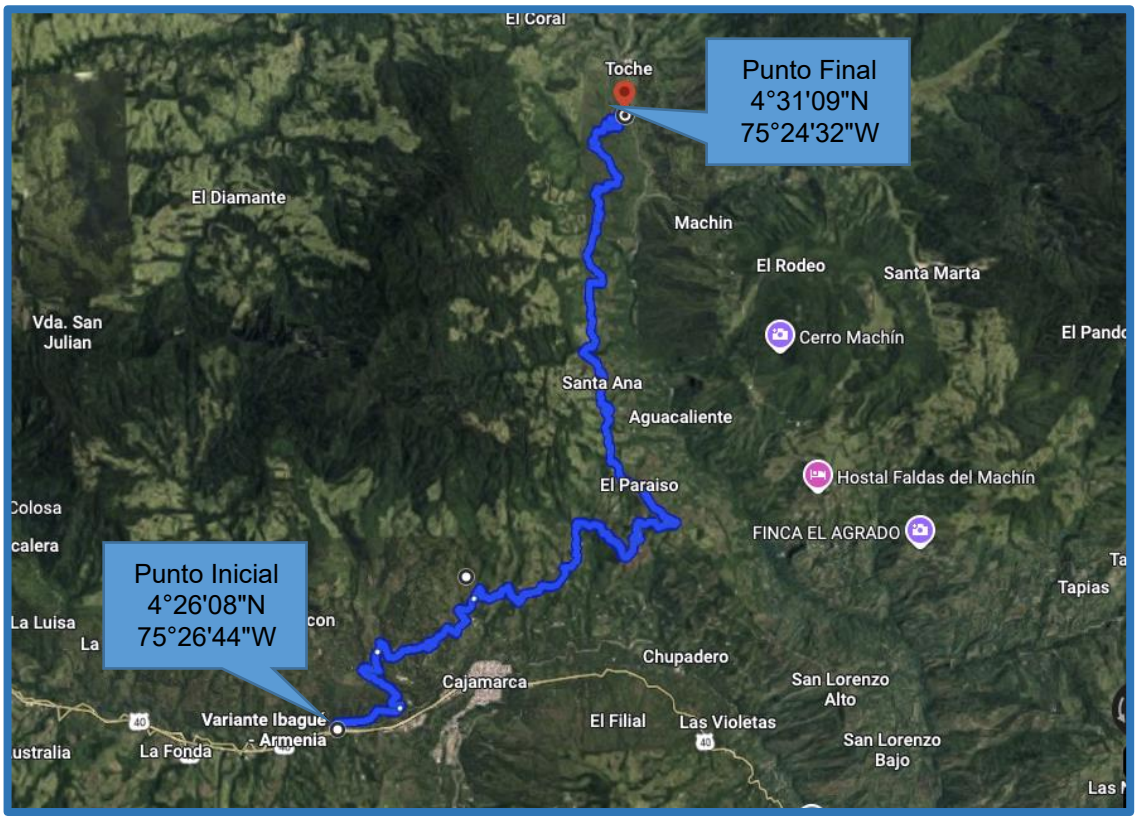
Fuente. www.todacolombia.com

Imagen No.02. Ubicación municipio de Suarez en el Departamento del Tolima



Fuente. wikipedia

Imagen No.03. Coordenadas iniciales y finales de la vía Cajamarca – Toche.



Fuente. Google maps

2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Los municipios de Cajamarca e Ibagué se encuentran dentro de la zona de influencia del proyecto, de la vía que comunica el casco urbano del municipio de Cajamarca con el corregimiento del Municipio de Ibagué en una longitud de 19,60 kms, de los cuales 19,44 kms se localizan el municipio de Cajamarca y 0,16 kms en el municipio de Ibagué. Esta vía es de gran importancia para la población de la zona de influencia por ser una ruta por donde se transita gran parte de la economía agrícola como arracacha y frijol principalmente, así como la ganadería; Igualmente, es considerada como ruta de evacuación, ante la situación de riesgo que afronta la población que reside en la zona de influencia del Volcán Cerro Machín.

El proyecto tiene como objetivo fundamental garantizar y mejorar la movilidad y libre tránsito del corredor en caso de evacuación de la población que reside en el área de influencia del Volcán Cerro Machín.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LOS SITIOS A INTERVENIR.

El proyecto contempla la construcción aproximadamente de 610 mls de placa huella, construcción de 4 alcantarillas de 36”, 10 ml de muros en gaviones, y el mantenimiento periódico mediante la conformación de la calzada existe y afirmado, en los siguientes sitios:

2.3.1. Sitios en donde se ubican la construcción de las placas huellas.

- **Tramo No.01 de placa huella: K02+880 al K03+000.**

  El sitio de la obra se ubica en las coordenadas 4°26'43"N - 75°26'23"W, el sector corresponde a una vía destapada con material granular que presenta agregados de diferentes tamaños y un ancho entre 4,00 mts y 4,50 mts.



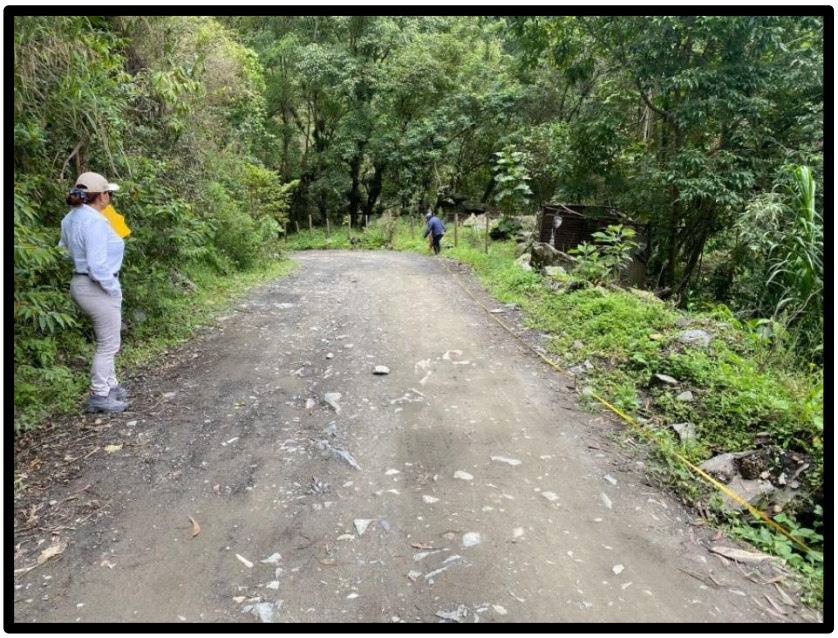




- **Tramo No.02 de placa huella: K07+400 al K07+480.**

  El sitio de la obra se ubica en las coordenadas 4°27'36.4"N - 75°24'57.2"W, el sector corresponde a una vía destapada con material granular que presenta agregados de diferentes tamaños y un ancho entre 4,00 mts y 4,50 mts.







Tramo No.02 de placa huella: K07+400 al K07+

Estado inicial

- **Tramo No.03 de placa huella: K09+250 al K09+350.**

  El sitio de la obra se ubica en las coordenadas 4°27'38.5"N - 75°24'31.0"W, el sector corresponde a una vía destapada con material granular que presenta agregados de diferentes tamaños y un ancho entre 4,00 mts y 4,50 mts.







- **Tramo No.04 de placa huella: K15+700 al K15+750**

  El sitio de la obra se ubica en las coordenadas 4°29'51.2"N - 75°24'52.0"W, el sector corresponde a una vía destapada con material granular que presenta agregados de diferentes tamaños y un ancho entre 4,00 mts y 4,50 mts.







Tramo No.04 de placa huella: K15+700 al K15+750

Estado inicial

- **Tramo No.05 de placa huella: K15+800 al K15+875**

  El sitio de la obra se ubica en las coordenadas 4°29'53.2"N - 75°24'51.6"W, el sector corresponde a una vía destapada con material granular que presenta agregados de diferentes tamaños y un ancho entre 4,00 mts y 4,50 mts.







- **Tramo No.06 de placa huella: K15+910 al K16+085**

  El sitio de la obra se ubica en las coordenadas 4°29'56.5"N - 75°24'49.8"W, el sector corresponde a una vía destapada con material granular que presenta agregados de diferentes tamaños y un ancho entre 4,00 mts y 4,50 mts.







Tramo No.06 de placa huella: K15+910 al K16+085

Estado inicial

2.3.2. Sitios en donde se ubican la construcción las alcantarillas de 36”.

- Alcantarilla No.01 K08+600; Coordenadas 4°27'28.3"N - 75°24'34.5"W





- Alcantarilla No.02 K12+600. Coordenadas 4°28'37.4"N - 75°24'47.0"W





- Alcantarilla No.03 K13+650. Coordenadas 4°29'02.8"N - 75°24'55.6"W.





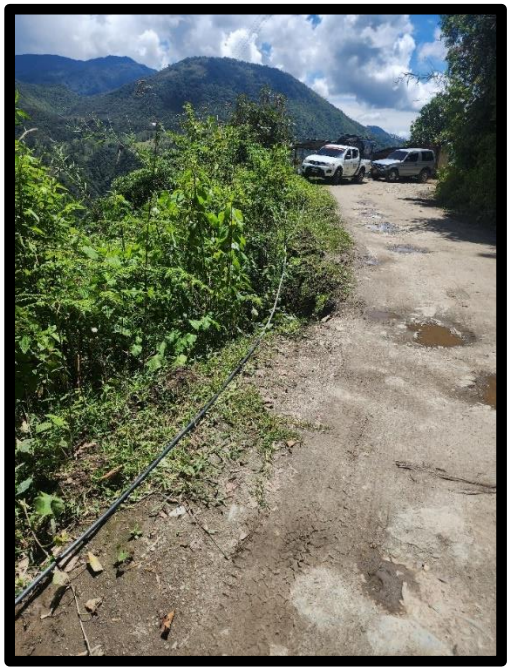
- Alcantarilla No.04 K19+100. Coordenadas 4°30'54.7"N - 75°24'33.5"W





2.3.3. Sitios en donde se ubican la construcción de los muros en gaviones.

- Gavión No.01 K14+450, coordenadas 4°29'22.5"N - 75°24'53.6"W.





- Gavión No.02 K14+470, coordenadas 4°29'23.1"N - 75°24'53.8"W





2.3.4. Sitios en donde se ubican el mantenimiento periódico.

Del K00+000 al K03+000





Mantenimiento periódico del K00+000 al K03+000.



2.4. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS PROYECTOS

De acuerdo con las obras establecidas en el proyecto, el cual contempla la construcción de aproximadamente 610 metros lineales de placa huella, 10 metros lineales de muro en gaviones, la construcción de cuatro alcantarillas de 36 pulgadas, y el mantenimiento periódico en las abscisas descritas anteriormente; las características técnicas de las obras a ejecutar se determinan conforme a la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), tal como se describe a continuación:

1. ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO:
Concreto de resistencia f'c 21 MPa para estructuras (pocetas, cabezotes y aletas), Concreto resistencia f'c 14 MPa (solados y atraque), Acero de refuerzo Fy=420 MPa, Tubería de Concreto Reforzado 21 MPa de 900 mm de diámetro interior, y relleno para estructuras con suelo.

2. PLACA HUELLA: Extendida y compactación de material granular (afirmado) con espesor de 15 cms; Acero de refuerzo Fy=420 MPa; Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella en secciones de (3,00m x 0.90m x 0.15m), cunetas en secciones de (3,00m x 0.70 m x 0.15m) y vigas riostras (0.20m x 0.25m); Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo) con espesor de 15cms; Relleno para estructuras con suelo y Sello asfáltico para juntas.

3. MURO EN GAVIONES: Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1 recubrimiento de zinc (galvanizado); Material granular drenante; Tubería PVC tipo perforada diámetro 2"; Geotextil tipo no tejido con resistencia

a la tensión grab mínima de 700 N; Concreto resistencia f'c 14 MPa, Relleno para estructuras con recebo.

4. MANTENIMIENTO PERIÓDICO: Conformación de la calzada existente 400m^2 y afirmado 415 m^3.

3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO.

Objeto:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
Partes:	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (Subdirección de Vías Regionales) y SOFIA CASTRILLÓN ARCE.
Valor del contrato:	$ 1.255.345.000,00
Valor Total:	$ 1.255.345.000,00
Plazo inicial:	Tres (3) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2025.
Fecha de iniciación:	Octubre 6 de 2025.
Fecha de suspensión No.01:	Diciembre 18 de 2025; Desde 18/12/2025 Hasta 01/02/2026.
Fecha de ampliación No.01 de la suspensión No.01:	Febrero 02 de 2026; Desde 2/2/2026 Hasta 01/03/2026.
Fecha de ampliación No.01 de la suspensión No.02:	Abril 02 de 2026; Desde 02/03/2026 Hasta 23/03/2026.
Fecha de reinicio No.01:	Abriil 24 de 2026.
Prorroga No.01:	Un (1) mes y (15) días.
Fecha de terminación:	Mayo 21 de 2026.

3.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

El contratista durante el periodo del 1 al 30 de abril de 2026, realizo la intervención en el siguiente sitio programado:

- **Placa huella K15+910 al K16+085**
  Excavaciones varias en material común seco, Acero de refuerzo Fy=420 MPa, Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella, y Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo), en una longitud de 103 mts.

VALORES DISCRIMINATOS DEL CONTRATO Y EJECUTADOS

DESRIPCION	VALOR	VALOR ACTUALIZADO (Según última acta de modificación)	VALOR EJECUTADO MES	VALOR ACUMULADO	SALDO
VALOR BASICO OBRA	$ 1.136.238.685,00		$ 101.036.220,40	$ 203.577.779,40	$ 932.660.905,60
IVA OBRA	$ 8.239.899,00		$ 732.705,42	$ 1.476.327,42	$ 6.763.571,58
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, INCLUYENDO IVA	$ 1.554.705,00				$ 1.554.705,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES (INCLUYE IVA)	$ 79.817.975,00				$ 79.817.975,00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA, INCLUYENDO IVA	$ 3.748.736,00				$ 3.748.736,00
MODIFICACIÓN Y/O ADAPTACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS DISEÑOS BASE ESTIPULADOS EN LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES	$ 8.000.000,00			$ 6.500.000	$ 1.500.000,00
IVA - MODIFICACIÓN Y/O ADAPTACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS DISEÑOS	$ 1.520.000,00			$ 1.235.000	$ 285.000,00
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL (INCLUYE PAGA) (INCLUYE IVA)	$ 16.225.000,00				$ 16.225.000,00
VALOR TOTAL	**$ 1.255.345.000,00**		**$ 101.768.925,82**	**$ 212.789.106,82**	**$ 1.042.555.893,18**

3.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS.

De acuerdo con las obras programadas y al desarrollo del contrato de obra, en el presente periodo no se presentaron ítems no previstos.

3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.

Para el periodo correspondiente al mes de abril de 2026, y de acuerdo con el programa de inversiones, el porcentaje programado acumulado de obra corresponde al 59,71%, frente a un porcentaje ejecutado acumulado del 19,72%, evidenciándose un atraso del 39,99%.

En consecuencia, la interventoría solicita al contratista de obra incrementar el rendimiento de las actividades constructivas, principalmente las relacionadas con la ejecución de las placas huella, con el fin de dar cumplimiento al programa de inversiones y al cronograma establecido.

Actividades de obra correspondientes a la construcción de placa huellas, las cuales constituyen la ruta critica del contrato de obra:

- Extendida y compactación de la capa granular de afirmado.
- Figurado y amarre del acero de refuerzo.
- Preparación y fundida de los concretos con resistencia f'c 21 MPa y f'c 14 MPa ciclópeo.

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. INFORME SEMANAL

SE ANEXA FORMATO DE LOS INFORMES SEMANALES No. 12, 13, 14, 15 y 16.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 06/04/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE (CÓDIGO 32200)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES; DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA; SEMANA No.: 12 del 24/04/2026 al 02/04/2026 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ; APOYO A LA SUPERVISION: DIEGO FERNANDO CAICEDO CASTRO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

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

Obras de mejoramiento: Construcción de aproximadamente 610 metros de placa huella; construcción de 4 alcantarillas de 36" y construcción de 10 metros lineales de muro en gaviones.
Mantenimiento periódico: Conformación de la calzada existente 400 m2 y afirmado 415 m3.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

De acuerdo con la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales, las características técnicas de las obras realizar son las siguientes:
1. ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO: Concreto resistencia f'c 21 MPa para estructuras (pocetas, cabezotes y aletas), Concreto resistencia f'c 14 MPa (solados y atraque), Acero de refuerzo Fy=420 MPa, Tubería de Concreto Reforzado 21 MPa de 900 mm de diámetro interior, Relleno para estructuras con suelo.
2. PLACA HUELLA: Extendida y compactación de material granular (afirmado) con espesor de 15 cms; Acero de refuerzo Fy=420 MPa; Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella y cunetas con espesor de 15cms; Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo) con espesor de 15cms; Relleno para estructuras con suelo y Sello asfáltico para juntas.
3. MURO EN GAVIONES: Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1 recubrimiento de zinc (galvanizado); Material granular drenante; Tubería PVC tipo perforada diámetro 2"; Geotextil tipo no tejido con resistencia a la tensión grab mínima de 700 N; Concreto resistencia f'c 14 MPa, Relleno para estructuras con recebo.
4. MANTENIMIENTO PERIÓDICO: Conformación de la calzada existente 400m2, afirmado 415 m3.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	SOFIA CASTRILLÓN ARCE			INTERVENTOR:	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA		
INTEGRANTES:	SOFIA CASTRILLÓN ARCE			INTEGRANTES:	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA		
CONTRATO No.	1546 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 1.255.345.000,00	CONTRATO No.	1586 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 69.875.471,00
FECHA DE INICIO:	06/10/2025	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	06/10/2025	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 1.255.345.000,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 69.875.471,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2025	VALOR ANTICIPO:	$ 227.247.737,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2025	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 227.247.737,00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2025	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.255.345.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 100.450.406,17			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.154.894.593,83			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 69.875.471,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 29.585.185,00			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 40.290.286,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.242.381.707,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.104.135.404,00	88,87%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 102.541.559,00	8,25%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.001.593.845,00)	-80,62%
OTRAS INVERSIONES PROGRAMADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 73.762.014,00	5,94%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.177.897.418,00	94,81%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 102.541.559,00	8,25%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.075.355.859,00)	-86,56%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 125.374.235,00	10,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE DE 2025
VALOR FACTURA: $ 74.263.435,52

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

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 37.508.586,00	53,68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 34.640.662,00	49,57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.867.924,00	1,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE DE 2025
VALOR FACTURA: $ 14.486.941,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 94,82%; Avance o Atraso Físico % -86,57%
Meta Física Ejecutada % 8,25%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Gbl	1			Prog	$ 73.762.014,00				5,94%
					Ejec	$ 6.500.000,00				0,52%
Gestión Social y/o Ambiental (Incluye Paga)	Gbl	1			Prog					
					Ejec					
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO										
Construcción alcantarilla tuberia de concreto reforzado de 90mm	Und	4			Prog	4				7,27%
					Ejec	1				1,82%
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA										
Construcción placa huella	Ml	610			Prog	460				65,95%
					Ejec	51,2				6,43%
CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES										
Muro en gaviones	Ml	10			Prog	10				6,05%
					Ejec					
MANTENIMIENTO PERIÓDICO										
Conformación de la calzada existente	M2	400			Prog					9,61%
					Ejec					
Afirmado	M3	415			Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido 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).

TRAMO Y/O SECTOR 1: VÍA CAJAMARCA – TOCHE (CÓDIGO 32200); TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas de mínimo 62HP	1	1
Compactador manual (Saltarín)	1	1
Diferencial de 2 toneladas	1	1
Camion grúa, con capacidad de 5 ton.	1	1
Cargador	1	1
Motoniveladora potencia mínima 215 HP	1	1
Vibro compactadores de tándem liso autopropulsado mínimo 10 TON	1	1
Carro tanque de agua (10000 L)	1	1
Volquetas	2	2
Total	**10**	**10**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	LA CAIMA TRITURADOS Alvarado - Tolima	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:	AGREGADOS NACIONALES S.A.S. Guamo -Tolima	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	

OBSERVACIONES:

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	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: En espera de la entrega del documento PAGA ajustado de acuerdo a las observaciones realizadas por parte de la interventoria.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA: El 24 de marzo de 2026 se reinicio el contrato de obra, durante la semana la contratista realizo las actividades reparación de la capa de afirmado en los sectores erosionados por el invierno entre el K15+930 al k16+033, igualmente realizo actividades de logistica para el reinicio de las obras, compra y transporte de materiales.
OBRA EJECUTADA ACUMULADA: Construcción de la alcantarilla de 36 pulgadas ubicada en el K19+100. Afirmado del 150 ml, excavaciones varias en material común en seco, figurado y amarre del acero de refuerzo, Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo), en 51,20 ml del tramo de placa huella ubicado entre el K15+910 al K16+085.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar las actividades de figurado y amarre del acero de refuerzo para la placa huella ubicada entre el K15+910 al K16+085.

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

ALCANTARILLA DE 36"

Programado	3 und
Ejecutado	1 und

PLACA HUELLA

Programado	577 ml
Ejecutado	51,20 ml

MURO EN GAVIONES

Programado	10 ml
Ejecutado	

MANTENIMIENTO PERIODICO

Programado	403 m3
Ejecutado	

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Socavación de la capa de afirmado por el invierno durante la suspensión del contrato.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Socavación de la capa de afirmado por el invierno durante la suspensión del contrato.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Socavación de la capa de afirmado por el invierno durante la suspensión del contrato.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Reconformación de la capa de afirmado.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Reconformación de la capa de afirmado.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Reconformación de la capa de afirmado.

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 DE OBRA
LA INTERVENTORIA HA VENIDO REALIZADO LOS SIGUIENTES CONTROLES TECNICOS, AMBIENTALES Y ADMINISTRATIVOS DURANTE EL
DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA:
1 -SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE INVERSION DE OBRA Y PROGRAMA DE OBRA PARA DETERMINAR EL AVANCE DE OBRA.
2- CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA MEDIANTE ENSAYOS DE LABORATORIOS.
3- SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE ADAPTACION DE GUIA AMBIENTAL (PAGA).
4- CUMPLIMIENTO Y CONTROL DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
5- IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

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 EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 10/04/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE (CÓDIGO 32200)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES; DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA; SEMANA No.: 13 del 03/04/2026 al 09/04/2026 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ; APOYO A LA SUPERVISION: DIEGO FERNANDO CAICEDO CASTRO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Obras de mejoramiento: Construcción de aproximadamente 610 metros de placa huella; construcción de 4 alcantarillas de 36" y construcción de 10 metros lineales de muro en gaviones.
Mantenimiento periódico: Conformación de la calzada existente 400 m2 y afirmado 415 m3.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
De acuerdo con la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales, las características técnicas de las obras realizar son las siguientes:
1. ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO: Concreto resistencia f'c 21 MPa para estructuras (pocetas, cabezotes y aletas), Concreto resistencia f'c 14 MPa (solados y atraque), Acero de refuerzo Fy=420 MPa, Tubería de Concreto Reforzado 21 MPa de 900 mm de diámetro interior, Relleno para estructuras con suelo.
2. PLACA HUELLA: Extendida y compactación de material granular (afirmado) con espesor de 15 cms; Acero de refuerzo Fy=420 MPa; Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella y cunetas con espesor de 15cms; Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo) con espesor de 15cms; Relleno para estructuras con suelo y Sello asfáltico para juntas.
3. MURO EN GAVIONES: Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1 recubrimiento de zinc (galvanizado); Material granular drenante; Tubería PVC tipo perforada diámetro 2"; Geotextil tipo no tejido con resistencia a la tensión grab mínima de 700 N; Concreto resistencia f'c 14 MPa, Relleno para estructuras con recebo.
4. MANTENIMIENTO PERIÓDICO: Conformación de la calzada existente 400m2, afirmado 415 m3.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	SOFIA CASTRILLÓN ARCE			INTERVENTOR:	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA		
INTEGRANTES:	SOFIA CASTRILLÓN ARCE			INTEGRANTES:	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA		
CONTRATO No.	1546 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 1.255.345.000,00	CONTRATO No.	1586 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 69.875.471,00
FECHA DE INICIO:	06/10/2025	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	06/10/2025	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 1.255.345.000,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 69.875.471,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/05/2026	VALOR ANTICIPO:	$ 227.247.737,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/05/2026	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 227.247.737,00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2025	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.255.345.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 100.450.406,17			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.154.894.593,83			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 69.875.471,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 29.585.185,00			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 40.290.286,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.242.381.707,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 296.261.559,00	23,85%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 127.800.614,10	10,29%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (168.460.944,90)	-13,56%
OTRAS INVERSIONES PROGRAMADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 73.762.014,00	5,94%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6.500.000,00	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 370.023.573,00	29,78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 134.300.614,10	10,81%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (235.722.958,90)	-18,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 108.220.000,00	8,71%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.259.055,10	2,03%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE DE 2025
VALOR FACTURA: $ 74.263.435,52

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

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 42.006.994,00	60,12%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 39.139.070,00	56,01%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.498.408,00	6,44%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.498.408,00	6,44%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE DE 2025
VALOR FACTURA: $ 14.486.941,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 23,84%; Avance o Atraso Físico %: -13,55%
Meta Física Ejecutada %: 10,29%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Gbl	1			Prog	$ 73.762.014,00				5,94%
					Ejec	$ 6.500.000,00				0,52%
Gestión Social y/o Ambiental (Incluye Paga)	Gbl	1			Prog					
					Ejec					
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO										
Construcción alcantarilla tuberia de concreto reforzado de 90mm	Und	4			Prog	1				1,82%
					Ejec	1				1,82%
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA										
Construcción placa huella	Ml	610			Prog	196				22,02%
					Ejec	76				8,47%
CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES										
Muro en gaviones	Ml	10			Prog					
					Ejec					
MANTENIMIENTO PERIÓDICO										
Conformación de la calzada existente	M2	400			Prog					
					Ejec					
Afirmado	M3	415			Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido 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).

TRAMO Y/O SECTOR 1: VÍA CAJAMARCA – TOCHE (CÓDIGO 32200)
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas de mínimo 62HP	1	1
Compactador manual (Saltarín)	1	1
Diferencial de 2 toneladas	1	1
Camion grúa, con capacidad de 5 ton.	1	1
Cargador	1	1
Motoniveladora potencia mínima 215 HP	1	1
Vibro compactadores de tándem liso autopropulsado mínimo 10 TON	1	1
Carro tanque de agua (10000 L)	1	1
Volquetas	2	2
Total	**10**	**10**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	LA CAIMA TRITURADOS Alvarado - Tolima	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:	AGREGADOS NACIONALES S.A.S. Guamo -Tolima	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	

OBSERVACIONES:

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	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: En espera de la entrega del documento PAGA ajustado de acuerdo a las observaciones realizadas por parte de la interventoria.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA: Se realizaron las actividades de excavaciones varias en material común en seco, figurado y amarre del acero de refuerzo, Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo), en 25 ml del tramo de placa huella ubicado entre el K15+910 al K16+085.
OBRA EJECUTADA ACUMULADA: Construcción de la alcantarilla de 36 pulgadas ubicada en el K19+100. Afirmado del 150 ml, excavaciones varias en material común en seco, figurado y amarre del acero de refuerzo, Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo), en 76 ml del tramo de placa huella ubicado entre el K15+910 al K16+085.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar las actividades de figurado y amarre del acero de refuerzo para la placa huella ubicada entre el K15+800 al K15+875. Instalación y compactación de afirmado. Concreto esistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo) en el tramo K15+800 al K15+875.

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

ALCANTARILLA DE 36"

Programado	1 und
Ejecutado	1 und

PLACA HUELLA

Programado	196 ml
Ejecutado	76 ml

MURO EN GAVIONES

Programado	10 ml
Ejecutado	

MANTENIMIENTO PERIODICO

Programado	403 m3
Ejecutado	

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Figurado y amarre de acero para las vias riostras.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Transporte y suministro de arena y triturado para los concreto de 21Mpa y ciclopeo.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Excavación en material comun para las vigas riostras.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Instación del acero de refuerzo para las vigas riostras.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085.instalacion del acero de refuerzo y formaleta para las placas huellas.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto de 21Mpa para placa huellas, cunetas y vigas riostras.

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 DE OBRA

LA INTERVENTORIA HA VENIDO REALIZADO LOS SIGUIENTES CONTROLES TECNICOS, AMBIENTALES Y ADMINISTRATIVOS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA:

1 -SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE INVERSION DE OBRA Y PROGRAMA DE OBRA PARA DETERMINAR EL AVANCE DE OBRA.
2- CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA MEDIANTE ENSAYOS DE LABORATORIOS.
3- SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE ADAPTACION DE GUIA AMBIENTAL (PAGA).
4- CUMPLIMIENTO Y CONTROL DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
5- IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

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 EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 17/04/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE (CÓDIGO 32200)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES; DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA; SEMANA No.: 14 del 10/04/2026 al 16/04/2026 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ; APOYO A LA SUPERVISION: DIEGO FERNANDO CAICEDO CASTRO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Obras de mejoramiento: Construcción de aproximadamente 610 metros de placa huella; construcción de 4 alcantarillas de 36" y construcción de 10 metros lineales de muro en gaviones.
Mantenimiento periódico: Conformación de la calzada existente 400 m2 y afirmado 415 m3.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
De acuerdo con la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales, las características técnicas de las obras realizar son las siguientes:
1. ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO: Concreto resistencia f'c 21 MPa para estructuras (pocetas, cabezotes y aletas), Concreto resistencia f'c 14 MPa (solados y atraque), Acero de refuerzo Fy=420 MPa, Tubería de Concreto Reforzado 21 MPa de 900 mm de diámetro interior, Relleno para estructuras con suelo.
2. PLACA HUELLA: Extendida y compactación de material granular (afirmado) con espesor de 15 cms; Acero de refuerzo Fy=420 MPa; Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella y cunetas con espesor de 15cms; Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo) con espesor de 15cms; Relleno para estructuras con suelo y Sello asfáltico para juntas.
3. MURO EN GAVIONES: Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1 recubrimiento de zinc (galvanizado); Material granular drenante; Tubería PVC tipo perforada diámetro 2"; Geotextil tipo no tejido con resistencia a la tensión grab mínima de 700 N; Concreto resistencia f'c 14 MPa, Relleno para estructuras con recebo.
4. MANTENIMIENTO PERIÓDICO: Conformación de la calzada existente 400m2, afirmado 415 m3.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	SOFIA CASTRILLÓN ARCE			INTERVENTOR:	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA		
INTEGRANTES:	SOFIA CASTRILLÓN ARCE			INTEGRANTES:	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA		
CONTRATO No.	1546 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 1.255.345.000,00	CONTRATO No.	1586 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 69.875.471,00
FECHA DE INICIO:	06/10/2025	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	06/10/2025	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 1.255.345.000,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 69.875.471,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/05/2026	VALOR ANTICIPO:	$ 227.247.737,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/05/2026	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 227.247.737,00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2025	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.255.345.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 100.450.406,17			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.154.894.593,83			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 69.875.471,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 29.585.185,00			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 40.290.286,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.242.381.707,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 423.675.029,00	34,10%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 153.059.669,20	12,32%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (270.615.359,80)	-21,78%
OTRAS INVERSIONES PROGRAMADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 73.762.014,00	5,94%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6.500.000,00	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 497.437.043,00	40,04%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 159.559.669,20	12,84%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (337.877.373,80)	-27,20%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 127.413.470,00	10,26%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.259.055,10	2,03%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE DE 2025
VALOR FACTURA: $ 74.263.435,52

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

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 46.505.402,00	66,55%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 43.637.478,00	62,45%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.498.408,00	6,44%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.498.408,00	6,44%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE DE 2025
VALOR FACTURA: $ 14.486.941,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 227.247.737,00
Amortizado $	
Saldo $	$ 227.247.737,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 34,10%; Avance o Atraso Físico % -21,78%
Meta Física Ejecutada % 12,32%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Gbl	1			Prog	$ 73.762.014,00				5,94%
					Ejec	$ 6.500.000,00				0,52%
Gestión Social y/o Ambiental (Incluye Paga)	Gbl	1			Prog					
					Ejec					
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO										
Construcción alcantarilla tuberia de concreto reforzado de 90mm	Und	4			Prog	1				1,82%
					Ejec	1				1,82%
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA										
Construcción placa huella	Ml	610			Prog	274				30,74%
					Ejec	101				10,50%
CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES										
Muro en gaviones	Ml	10			Prog	2,55				1,54%
					Ejec					
MANTENIMIENTO PERIODICO										
Conformación de la calzada existente	M2	400			Prog					
					Ejec					
Afirmado	M3	415			Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido 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).

TRAMO Y/O SECTOR 1: VÍA CAJAMARCA – TOCHE (CÓDIGO 32200); TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas de mínimo 62HP	1	1
Compactador manual (Saltarín)	1	1
Diferencial de 2 toneladas	1	1
Camion grúa, con capacidad de 5 ton.	1	1
Cargador	1	1
Motoniveladora potencia mínima 215 HP	1	1
Vibro compactadores de tándem liso autopropulsado mínimo 10 TON	1	1
Carro tanque de agua (10000 L)	1	1
Volquetas	2	2
Total	**10**	**10**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	LA CAIMA TRITURADOS Alvarado - Tolima	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:	AGREGADOS NACIONALES S.A.S. Guamo -Tolima	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	

OBSERVACIONES:

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	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: En espera de la entrega del documento PAGA ajustado de acuerdo a las observaciones realizadas por parte de la interventoria.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA: Se realizaron las actividades de excavaciones varias en material común en seco, figurado y amarre del acero de refuerzo, Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo), en 25 ml del tramo de placa huella ubicado entre el K15+910 al K16+085.
OBRA EJECUTADA ACUMULADA: Construcción de la alcantarilla de 36 pulgadas ubicada en el K19+100. Afirmado del 150 ml, excavaciones varias en material común en seco, figurado y amarre del acero de refuerzo, Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo), en 101 ml del tramo de placa huella ubicado entre el K15+910 al K16+085.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar las actividades de figurado y amarre del acero de refuerzo para la placa huella ubicada entre el K15+910 al K16+085. Concreto esistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo) en el tramo K15+910 al K16+085.

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

ALCANTARILLA DE 36"

Programado	1 und
Ejecutado	1 und

PLACA HUELLA

Programado	274 ml
Ejecutado	101 ml

MURO EN GAVIONES

Programado	2,55 ml
Ejecutado	

MANTENIMIENTO PERIODICO

Programado	403 m3
Ejecutado	

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto de 21Mpa para placa huellas, cunetas y vigas riostras. Y concreto ciclopeo.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto de 21Mpa para placa huellas, cunetas y vigas riostras. Y concreto ciclopeo.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto de 21Mpa para placa huellas, cunetas y vigas riostras. Y concreto ciclopeo.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto de 21Mpa para placa huellas, cunetas y vigas riostras. Y concreto ciclopeo.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Instalacion del acero de refuerzo y formaleta para las placas huellas.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Instalacion del acero de refuerzo para las cunetas.

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 DE OBRA

LA INTERVENTORIA HA VENIDO REALIZADO LOS SIGUIENTES CONTROLES TECNICOS, AMBIENTALES Y ADMINISTRATIVOS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA:

1.-SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE INVERSION DE OBRA Y PROGRAMA DE OBRA PARA DETERMINAR EL AVANCE DE OBRA.
2- CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA MEDIANTE ENSAYOS DE LABORATORIOS.
3- SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE ADAPTACION DE GUIA AMBIENTAL (PAGA).
4- CUMPLIMIENTO Y CONTROL DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
5- IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

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

FECHA: 24/04/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE (CÓDIGO 32200)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES; DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA; SEMANA No.: 15 del 17/04/2026 al 23/04/2026 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ; APOYO A LA SUPERVISION: DIEGO FERNANDO CAICEDO CASTRO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Obras de mejoramiento: Construcción de aproximadamente 610 metros de placa huella; construcción de 4 alcantarillas de 36" y construcción de 10 metros lineales de muro en gaviones.
Mantenimiento periódico: Conformación de la calzada existente 400 m2 y afirmado 415 m3.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
De acuerdo con la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales, las características técnicas de las obras realizar son las siguientes:
1. ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO: Concreto resistencia f'c 21 MPa para estructuras (pocetas, cabezotes y aletas), Concreto resistencia f'c 14 MPa (solados y atraque), Acero de refuerzo Fy=420 MPa, Tubería de Concreto Reforzado 21 MPa de 900 mm de diámetro interior, Relleno para estructuras con suelo.
2. PLACA HUELLA: Extendida y compactación de material granular (afirmado) con espesor de 15 cms; Acero de refuerzo Fy=420 MPa; Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella y cunetas con espesor de 15cms; Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo) con espesor de 15cms; Relleno para estructuras con suelo y Sello asfáltico para juntas.
3. MURO EN GAVIONES: Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1 recubrimiento de zinc (galvanizado); Material granular drenante; Tubería PVC tipo perforada diámetro 2"; Geotextil tipo no tejido con resistencia a la tensión grab mínima de 700 N; Concreto resistencia f'c 14 MPa, Relleno para estructuras con recebo.
4. MANTENIMIENTO PERIÓDICO: Conformación de la calzada existente 400m2, afirmado 415 m3.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	SOFIA CASTRILLÓN ARCE			INTERVENTOR:	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA		
INTEGRANTES:	SOFIA CASTRILLÓN ARCE			INTEGRANTES:	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA		
CONTRATO No.	1546 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 1.255.345.000,00	CONTRATO No.	1586 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 69.875.471,00
FECHA DE INICIO:	06/10/2025	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	06/10/2025	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 1.255.345.000,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 69.875.471,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/05/2026	VALOR ANTICIPO:	$ 227.247.737,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/05/2026	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 227.247.737,00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2025	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.255.345.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 100.450.406,17			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.154.894.593,83			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 69.875.471,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 29.585.185,00			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 40.290.286,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.242.381.707,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 551.089.489,00	44,36%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 178.318.724,30	14,35%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (372.770.764,70)	-30,00%
OTRAS INVERSIONES PROGRAMADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 73.762.014,00	5,94%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6.500.000,00	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 624.851.503,00	50,29%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 184.818.724,30	14,88%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (440.032.778,70)	-35,42%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 127.414.460,00	10,26%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.259.055,10	2,03%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE DE 2025
VALOR FACTURA: $ 74.263.435,52

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

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 51.003.810,00	72,99%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 48.135.886,00	68,89%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.498.408,00	6,44%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.498.408,00	6,44%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE DE 2025
VALOR FACTURA: $ 14.486.941,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 227.247.737,00
Amortizado $	
Saldo $	$ 227.247.737,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 44,36%; Avance o Atraso Físico % -30,01%
Meta Física Ejecutada % 14,35%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Gbl	1			Prog	$ 73.762.014,00				5,94%
					Ejec	$ 6.500.000,00				0,52%
Gestión Social y/o Ambiental (Incluye Paga)	Gbl	1			Prog					
					Ejec					
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO										
Construcción alcantarilla tuberia de concreto reforzado de 90mm	Und	4			Prog	1				1,82%
					Ejec	1				1,82%
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA										
Construcción placa huella	Ml	610			Prog	351				39,45%
					Ejec	123				12,53%
CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES										
Muro en gaviones	Ml	10			Prog	5,1				3,09%
					Ejec					
MANTENIMIENTO PERIÓDICO										
Conformación de la calzada existente	M2	400			Prog					
					Ejec					
Afirmado	M3	415			Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido 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).

TRAMO Y/O SECTOR 1: VÍA CAJAMARCA – TOCHE (CÓDIGO 32200); TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas de mínimo 62HP	1	1
Compactador manual (Saltarín)	1	1
Diferencial de 2 toneladas	1	1
Camion grúa, con capacidad de 5 ton.	1	1
Cargador	1	1
Motoniveladora potencia mínima 215 HP	1	1
Vibro compactadores de tándem liso autopropulsado mínimo 10 TON	1	1
Carro tanque de agua (10000 L)	1	1
Volquetas	2	2
Total	**10**	**10**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	LA CAIMA TRITURADOS Alvarado - Tolima	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:	AGREGADOS NACIONALES S.A.S. Guamo -Tolima	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	

OBSERVACIONES:

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	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: una vez se realizo la revisión y aprobación del documento PAGA por parte de la interventoria, el 21 de abril de 2026, se realizo la entrega del documento por parte de la interventoría a la Subdirección de Sostenibilidad para la revisión y aprobación por parte del INVIAS.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA: Se realizaron las actividades de excavaciones varias en material común en seco, figurado y amarre del acero de refuerzo, Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo), en 22 ml del tramo de placa huella ubicado entre el K15+910 al K16+085.
OBRA EJECUTADA ACUMULADA: Construcción de la alcantarilla de 36 pulgadas ubicada en el K19+100. Afirmado del 150 ml, excavaciones varias en material común en seco, figurado y amarre del acero de refuerzo, Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo), en 123 ml del tramo de placa huella ubicado entre el K15+910 al K16+085.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar las actividades de figurado y amarre del acero de refuerzo para la placa huella ubicada entre el K15+910 al K16+085. Concreto esistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo) en el tramo K15+910 al K16+085.

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

ALCANTARILLA DE 36"

Programado	1 und
Ejecutado	1 und

PLACA HUELLA

Programado	351 ml
Ejecutado	123 ml

MURO EN GAVIONES

Programado	5,1 ml
Ejecutado	

MANTENIMIENTO PERIODICO

Programado	403 m3
Ejecutado	

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Instalacion del acero de refuerzo y formaleta para las placas huellas.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Instalacion del acero de refuerzo y formaleta para las placas huellas.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto de 21Mpa para placa huellas, cunetas y vigas riostras. Y concreto ciclopeo.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto de 21Mpa para placa huellas, cunetas y vigas riostras. Y concreto ciclopeo.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto de 21Mpa para placa huellas, cunetas, bordillos y vigas riostras. Y concreto ciclopeo.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Instalacion del acero de refuerzo para las cunetas.

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 DE OBRA
LA INTERVENTORIA HA VENIDO REALIZADO LOS SIGUIENTES CONTROLES TECNICOS, AMBIENTALES Y ADMINISTRATIVOS DURANTE EL
DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA:
1 -SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE INVERSION DE OBRA Y PROGRAMA DE OBRA PARA DETERMINAR EL AVANCE DE OBRA.
2- CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA MEDIANTE ENSAYOS DE LABORATORIOS.
3- SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE ADAPTACION DE GUIA AMBIENTAL (PAGA).
4- CUMPLIMIENTO Y CONTROL DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
5- IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

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 EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 de 2

FECHA: 01/05/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE (CÓDIGO 32200)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES; DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA; SEMANA No.: 16 del 24/04/2026 al 30/04/2026 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ; APOYO A LA SUPERVISION: DIEGO FERNANDO CAICEDO CASTRO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Obras de mejoramiento: Construcción de aproximadamente 610 metros de placa huella; construcción de 4 alcantarillas de 36" y construcción de 10 metros lineales de muro en gaviones.
Mantenimiento periódico: Conformación de la calzada existente 400 m2 y afirmado 415 m3.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
De acuerdo con la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales, las características técnicas de las obras realizar son las siguientes:
1. ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO: Concreto resistencia f'c 21 MPa para estructuras (pocetas, cabezotes y aletas), Concreto resistencia f'c 14 MPa (solados y atraque), Acero de refuerzo Fy=420 MPa, Tubería de Concreto Reforzado 21 MPa de 900 mm de diámetro interior, Relleno para estructuras con suelo.
2. PLACA HUELLA: Extendida y compactación de material granular (afirmado) con espesor de 15 cms; Acero de refuerzo Fy=420 MPa; Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella y cunetas con espesor de 15cms; Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo) con espesor de 15cms; Relleno para estructuras con suelo y Sello asfáltico para juntas.
3. MURO EN GAVIONES: Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1 recubrimiento de zinc (galvanizado); Material granular drenante; Tubería PVC tipo perforada diámetro 2"; Geotextil tipo no tejido con resistencia a la tensión grab mínima de 700 N; Concreto resistencia f'c 14 MPa, Relleno para estructuras con recebo.
4. MANTENIMIENTO PERIÓDICO: Conformación de la calzada existente 400m2, afirmado 415 m3.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	SOFIA CASTRILLÓN ARCE			INTERVENTOR:	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA		
INTEGRANTES:	SOFIA CASTRILLÓN ARCE			INTEGRANTES:	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA		
CONTRATO No.	1546 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 1.255.345.000,00	CONTRATO No.	1586 DE 2025	VALOR INICIAL:	$ 69.875.471,00
FECHA DE INICIO:	06/10/2025	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	06/10/2025	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 1.255.345.000,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 69.875.471,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/05/2026	VALOR ANTICIPO:	$ 227.247.737,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/05/2026	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 227.247.737,00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2025	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.255.345.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 100.450.406,17			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.154.894.593,83			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 69.875.471,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 29.585.185,00			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 40.290.286,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.242.381.707,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 678.503.995,00	54,61%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 203.577.779,40	16,39%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (474.926.215,60)	-38,23%
OTRAS INVERSIONES PROGRAMADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 73.762.014,00	5,94%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6.500.000,00	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 752.266.009,00	60,55%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 210.077.779,40	16,91%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (542.188.229,60)	-43,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 127.414.506,00	10,26%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.259.055,10	2,03%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE DE 2025
VALOR FACTURA: $ 74.263.435,52

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

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 55.502.219,00	79,43%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 52.634.295,00	75,33%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.498.409,00	6,44%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.498.409,00	6,44%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE DE 2025
VALOR FACTURA: $ 14.486.941,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 227.247.737,00
Amortizado $	
Saldo $	$ 227.247.737,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 54,61%; Avance o Atraso Físico % -38,23%
Meta Física Ejecutada % 16,38%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Gbl	1			Prog	$ 73.762.014,00				5,94%
					Ejec	$ 6.500.000,00				0,52%
Gestión Social y/o Ambiental (Incluye Paga)	Gbl	1			Prog					
					Ejec					
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO										
Construcción alcantarilla tuberia de concreto reforzado de 90mm	Und	4			Prog	1				1,82%
					Ejec	1				1,82%
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA										
Construcción placa huella	Ml	610			Prog	428				48,16%
					Ejec	154				14,56%
CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES										
Muro en gaviones	Ml	10			Prog	7,7				4,63%
					Ejec					
MANTENIMIENTO PERIODICO										
Conformación de la calzada existente	M2	400			Prog					
					Ejec					
Afirmado	M3	415			Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido 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).

TRAMO Y/O SECTOR 1: VÍA CAJAMARCA – TOCHE (CÓDIGO 32200); TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas de mínimo 62HP	1	1
Compactador manual (Saltarín)	1	1
Diferencial de 2 toneladas	1	1
Camion grúa, con capacidad de 5 ton.	1	1
Cargador	1	1
Motoniveladora potencia mínima 215 HP	1	1
Vibro compactadores de tándem liso autopropulsado mínimo 10 TON	1	1
Carro tanque de agua (10000 L)	1	1
Volquetas	2	2
Total	**10**	**10**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	LA CAIMA TRITURADOS Alvarado - Tolima	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:	AGREGADOS NACIONALES S.A.S. Guamo -Tolima	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	

OBSERVACIONES:

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	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: una vez se realizo la revisión y aprobación del documento PAGA por parte de la interventoria, el 21 de abril de 2026, se realizo la entrega del documento por parte de la interventoría a la Subdirección de Sostenibilidad para la revisión y aprobación por parte del INVIAS.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA: Se realizaron las actividades de excavaciones varias en material común en seco, figurado y amarre del acero de refuerzo, Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo), en 31 ml del tramo de placa huella ubicado entre el K15+910 al K16+085.
OBRA EJECUTADA ACUMULADA: Construcción de la alcantarilla de 36 pulgadas ubicada en el K19+100. Afirmado del 150 ml, excavaciones varias en material común en seco, figurado y amarre del acero de refuerzo, Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo), en 154 ml del tramo de placa huella ubicado entre el K15+910 al K16+085.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar las actividades de figurado y amarre del acero de refuerzo para la placa huella ubicada entre el K15+910 al K16+085. Concreto esistencia f'c 21 MPa para placa huella, Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo) en el tramo K15+910 al K16+085.

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

ALCANTARILLA DE 36"

Programado	1 und
Ejecutado	1 und

PLACA HUELLA

Programado	428 ml
Ejecutado	154 ml

MURO EN GAVIONES

Programado	7,70 ml
Ejecutado	

MANTENIMIENTO PERIODICO

Programado	403 m3
Ejecutado	

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Instalacion del acero de refuerzo y formaleta para las placas huellas.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto de 21Mpa para placa huellas.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto de 21Mpa para placa huellas.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto ciclopeo para la franja central.



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. 21Mpa para los bordillos.

Concreto de



Tramo de placa huella del K15+910 al K16+085. Concreto de 21Mpa para placa huellas y concreto ciclopeo.

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 DE OBRA
LA INTERVENTORIA HA VENIDO REALIZADO LOS SIGUIENTES CONTROLES TECNICOS, AMBIENTALES Y ADMINISTRATIVOS DURANTE EL
DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA:
1 -SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE INVERSION DE OBRA Y PROGRAMA DE OBRA PARA DETERMINAR EL AVANCE DE OBRA.
2- CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA MEDIANTE ENSAYOS DE LABORATORIOS.
3- SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE ADAPTACION DE GUIA AMBIENTAL (PAGA).
4- CUMPLIMIENTO Y CONTROL DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
5- IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

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

SE ANEXA FORMATO.

	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: 04/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2026 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO No. 1546 DE 2025 **CONTRATISTA:** SOFIA CASTRILLÓN ARCE

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1586 DE 2025 **INTERVENTORÍA:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

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
Mezcladora de concreto		1 bulto							A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A
Retroexcavadora sobre llantas		62 HP							I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Compactador manual (Saltarín)									A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	A	I	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A
Diferencial de 2 toneladas		2 Ton.							I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Camion grúa.		5 Ton.							I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Cargador									I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motoniveladora		215 HP							I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Vibro compactadores de tándem liso autopropulsado		10 Ton							I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Carro tanque de agua		10000 litros							I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volquetas		7 m3							A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO									11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
TOTAL ACTIVO									3	3	3	2	2	2	0	1	2	2	3	1	2	0	3	3	3	2	1	1	0	1	3	3	3
TOTAL EN REPARACIÓN									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO									8	8	8	9	9	9	11	10	9	9	8	10	9	11	8	8	8	9	10	10	11	10	8	8	8

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	11	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	3	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	8	

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):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Durante el periodo solo se realizaron actividades para la construcción de placa huellas tan solo utilizo el equipo requerido.

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: LUIS FERNANDO CASTRILLON ARCE
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 1720242045 CLD

Firma
Nombre: GINNA MARCELA TRUJILLO MENDEZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-303637 TLM

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

SE ANEXA FORMATO.

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 OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1
FECHA	11/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 1546 de 2025 **CONTRATISTA:** SOFIA CASTRILLON ARCE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Abril de 2026 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVÍAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1586 de 2025 **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

NOMBRE ARL: POSITIVA DE SEGUROS **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFENALCO TOLIMA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																												Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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			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	Sofia castrillon arce	31932472	Directora Obra		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	Sofia castrillon arce	$ 1 750 905	$ 18 300	V	EPS SANITAS	9497301840	$ 218 900	-	9503957153	-	$ 18 200	-	-	
2	Darwin Stiven Castiblanco Alvarez	1005770078	Ayudante de obra									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Sofia castrillon arce	$ 233 454	$ 16 300	V	ASMET SALUD	1081912334	$ 9 400	PORVENIR	1081912334	$ 37 400	$ 9 400	-	-	
3	Juan Jose Briñez Marin	1005771500	Ayudante de obra									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Sofia castrillon arce	$ 1 400 724	$ 97 500	V	ASMET SALUD	1081912334	$ 56 100	PORVENIR	1081912334	$ 224 200	$ 56 100			
4	Jhon Jairo Iglesias salazar	13991828	Ayudante de obra															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Sofia castrillon arce	$ 992 180	$ 69 100	V	NUEVA EPS S.A. CM	1081912334	$ 39 700	COLPENSIONES	1081912334	$ 158 800	$ 39 700			
5	Reyes briñez briñez	14106101	Maestro									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Sofia castrillon arce	$ 1 342 361	$ 93 500	V	ASMET SALUD	1081912334	$ 53 700	COLFONDOS	1081912334	$ 214 800	$ 53 700	-	-	
6	Marcial arnulfo morante tamayo	16616041	Espacialista Ambiental									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Sofia castrillon arce	$ -	$ 93 500	V	EPS SANITAS	1081912334	$ 53 700	-	1081912334	$ -	$ 53 700	-	-	
7	Luis fernando castrillon arce	16694846	ING. Residente															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Sofia castrillon arce	$ -	$ 69 100	V	EPS SURA	1081912334	$ 39 700	PROTECCION	1081912334	$ -	$ 39 700	-	-	
8	Mario Serrato Pulgarin	6009682	Ayudante de obra																												X	X		Sofia castrillon arce	$ 116 727	$ 8 200	V	ASMET SALUD	1081912334	$ 4 700		1081912334	$ 18 700	$ 4 700	-	-	
9	Wilson enrique perez peña	80216544	Ayudante de obra									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Sofia castrillon arce	$ 1 342 361	$ 93 500	V	ASMET SALUD	1081912334	$ 53 700	PORVENIR	1081912334	$ 214 800	$ 53 700	-	-	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 3/05/2026. 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. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. 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.
8. 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 dias que prestó el servicio.

Firma
Nombre: SOFIA CASTRILLÓN ARCE
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma
Nombre:JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-81240 CND

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
CC 31932472		CASTRILLON ARCE SOFIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 122 # 5 18 APTO 501 A	CALI-VALLE	3986756	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	292852118	9503957153	I	2026/05/20	2026/05/08	BANCOLOMBIA	0	$255,400

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
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$0	$0			$1,750,905	$218,900			$908,526	$18,200			$1,750,905	$18,300		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$0	$0			$1,750,905	$218,900			$908,526	$18,200			$1,750,905	$18,300		$0	$0
Ciudad: CALI Depto: VALLE (1 Afiliados)					$0	$0			$1,750,905	$218,900			$908,526	$18,200			$1,750,905	$18,300		$0	$0
1	CC 31932472	CASTRILLON SOFIA		0	$0	$0	EPS005	30	$1,750,905	$218,900	CCF57	30	$908,526	$18,200	14-23	30	$1,750,905	$18,300	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$0	$0			$1,750,905	$218,900			$908,526	$18,200			$1,750,905	$18,300		$0	$0

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
CC 31932472		CASTRILLON ARCE SOFIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 122 # 5 18 APTO 501 A	CALI-VALLE	3986756	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	292852118	9503957153	I	2026/05/20	2026/05/08	BANCOLOMBIA	0	$255,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$18,300	$0	$0	$18,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$18,300	$0	$0	$18,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$18,200	$0	$0	$18,200
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	1	$18,200	$0	$0	$18,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0	$0	$218,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$218,900	$0	$0	$218,900
TOTAL				1	$255,400	$0	$0	$255,400

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-05-08, 01:34:39 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1081912334

Periodo Cotización: abril de 2026 **Periodo Servicio:** mayo de 2026

PAGADO 08/05/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SOFIA CASTRILLON ARCE		
Documento	CC31932472	**Dirección**	CR 1 #00 - 00
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	8910848
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CAJAMARCA	**Departamento**	TOLIMA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	8	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1005770078	DARWIN STIVEN CASTIBLANCO ALVAREZ	01	00	X																0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 233.454	$ 37.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 233.454	$ 9.400	6,960	$ 233.454	$ 16.300	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 233.454	$ 9.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.500
CC 1005771500	JUAN JOSE BRIÑEZ MARIN	01	00	X																0	24	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 1.400.724	$ 224.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.400.724	$ 56.100	6,960	$ 1.400.724	$ 97.500	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 1.400.724	$ 56.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 433.900
CC 13991828	JHON JAIRO IGLESIAS SALAZAR	01	00	X																0	17	17	17	17	(25-14) COLPENSIONES	$ 992.180	$ 158.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 992.180	$ 39.700	6,960	$ 992.180	$ 69.100	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 992.180	$ 39.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 307.300
CC 14106101	REYES BRIÑEZ BRIÑEZ	01	00	X																0	23	23	23	23	(231001) COLFONDOS	$ 1.342.361	$ 214.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.342.361	$ 53.700	6,960	$ 1.342.361	$ 93.500	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 1.342.361	$ 53.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 415.700
CC 16616041	MARCIAL ARNULFO MORANTE TAMAYO	01	03	X																0	0	23	23	23	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.342.361	$ 53.700	6,960	$ 1.342.361	$ 93.500	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 1.342.361	$ 53.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200.900
CC 16694846	LUIS FERNANDO CASTRILLON ARCE	01	03	X																0	0	17	17	17	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 992.180	$ 39.700	6,960	$ 992.180	$ 69.100	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 992.180	$ 39.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 148.500
CC 6009682	MARIO SERRATO PULGARIN	01	00	X	X															0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 116.727	$ 18.700	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 116.727	$ 4.700	6,960	$ 116.727	$ 8.200	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 116.727	$ 4.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 36.300
CC 80216544	WILSON ENRIQUE PEREZ PEÑA	01	00	X																0	23	23	23	23	(230301) PORVENIR	$ 1.342.361	$ 214.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.342.361	$ 53.700	6,960	$ 1.342.361	$ 93.500	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 1.342.361	$ 53.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 415.700

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 5.427.807	$ 7.762.348	$ 7.762.348	$ 7.762.348	$ 868.700	$ 310.700	$ 540.700	$ 310.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.030.800	$ 0	$ 2.030.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

SE ANEXA FORMATO.

	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	1 DE 1

FECHA: 20/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 1546 de 2025 **CONTRATISTA:** SOFIA CASTRILLON ARCE

MES INFORME MENSUAL: ABRIL 1 DE 2026 A ABRIL 30 DE 2026 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVÍAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 de 2025 **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

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
2025	666325	C-2402-0600-13-51102A-2402041-02	10	Nación	Principal	$ 53.518.109,00	$ 53.518.109,00
		C-2402-0600-13-51102A-2402112-02	10	Nación	Principal	$ 118.261.817,00	$ 118.261.817,00
		C-2402-0600-13-51102A-2402042-02	10	Nación	Principal	$ 1.083.565.074,00	$ 972.544.893,00
				TOTAL		$ 1.255.345.000,00	$ 1.144.324.819,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 1.255.345.000,00

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	
1	Obra	Octubre 6 de 2025 a Octubre 31 de 2025	$ 22.628.141,40	$ 164.097,21	$ 22.792.238,61	$ -	$ 22.792.238,61	$ 227.247.737,00	666325 01/09/2025	$ 1.232.552.761,39	$ 1.232.552.761,39				
2	Obra	Noviembre 1 de 2025 a noviembre 30 de 2025	$ 73.748.617,30	$ 534.818,22	$ 74.283.435,52	$ -	$ 97.075.674,13	$ 227.247.737,00	666325 01/09/2025	$ 1.158.269.325,87	$ 1.158.269.325,87				
3	Obra	Diciembre 1 de 2025 a diciembre 17 de 2025	$ 12.664.800,30	$ 1.279.706,57	$ 13.944.506,87	$ -	$ 111.020.181,00	$ 227.247.737,00	666325 01/09/2025	$ 1.144.324.819,00	$ 1.144.324.819,00				
4	Obra	Marzo 24 DE 2026 a marzo 31 DE 2026	$ -	$ -	$ -		$ -	$ 227.247.737,00	666325 01/09/2025	$ 917.077.082,00	$ 1.144.324.819,00				
5	Obra	Abril 1 de 2026 a abril 30 de 2026	$ 101.036.220,40	$ 732.705,42	$ 101.768.925,82	$ 21.808.311,80	$ 79.960.614,02	$ 205.439.425,20	666325 01/09/2025	$ 837.116.468	$ 1.042.555.893,18				
TOTALES			**$ 210.077.779,40**	**$ 2.711.327,42**	**$ 212.789.106,82**	**$ -**	**$ 111.020.181,00**	**$ 227.247.737,00**		**$ 837.116.467,98**	**$ 1.042.555.893,18**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 203.577.779,40	$ 1.476.327,42	**$ 205.054.106,82**
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
PROVISIÓN PARA AJUSTES			
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA			
MODIFICACIÓN Y/O ADAPTACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS DISEÑOS BASE ESTIPULADOS EN LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES	$ 6.500.000,00	$ 1.235.000,00	**$ 7.735.000,00**
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL (INCLUYE PAGA)			
*			
VALOR TOTAL	**$ 210.077.779,40**	**$ 2.711.327,42**	**$ 212.789.106,82**

***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.

Sofia Castrillon Arce

Firma
Nombre: SOFIA CASTRILLON ARCE
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:No.:17202-28984 Calda

Firma
Nombre:JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:No.:25202-61240 CND

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

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

SE ANEXA FORMATO.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 04/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 1546 DE 2025 **CONTRATISTA:** SOFIA CASTRILLÓN ARCE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2026 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 □ EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA. □

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1546 DE 2025 **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

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**		**Total**
Seco	22	22	23	23	24	23	24	24	24	23	24	22	20	21	19	22	20	22	22	24	22	24	24	24	24	24	23	19	20	24		
Lluvias moderadas	2		1	1		1				1		1	2		3	1	2		1								1	2	2			
Lluvias intensas		2										1	2	3	2	1	2	2	1		2							3	2			
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		

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: LUIS FERNANDO CASTRILLON ARCE
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 1720242045 CLD

Firma
Nombre: GINNA MARCELA TRUJILLO MENDEZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-303637 TLM

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

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

Para el presente periodo se presenta los resultados de los ensayos de laboratorio de acuerdo a las normas de ensayos de materiales para carreteras realizados a material granular de afirmado y la resistencia a la compresión de cilindros de concreto:

INV E - 213 – 13 Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino.
INV E - 125 – 13 Determinación de límite líquido de los suelos.
INV E - 126 – 13 Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos.
INV E - 148 – 13 CBR de suelos compactados en el laboratorio y sobre muestra inalterada.
INV E - 410 – 13 Resistencia a la compresión de cilindros de concreto.

Requisito de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras 2022:

- Afirmado articulo 311-22.

Franjas granulométricas del material de afirmado-

Tipo de gradación	Tamiz (mm / U.S. *Standard*)							
	37,5	25,0	19,0	9,5	4,75	2,00	0,425	0,075
	1 ½ Pulgadas	1 Pulgada	3/4 Pulgada	3/8 Pulgada	Nro. 4	Nro. 10	Nro. 40	Nro. 200
	Pasa tamiz (%)							
A-38	100	-	80 — 100	60 — 85	40 — 65	30 — 50	13 — 30	9 — 18
A-25	-	100	90 — 100	65 — 90	45 — 70	35 — 55	15 — 35	10 — 20
Tolerancias en producción sobre la fórmula de trabajo (±)	0 %	7 %			6 %			3 %

Limite líquido, máximo (%) 35%.
Índice de plasticidad (%) entre 4% y 9%.
CBR (%) ≥ 15%.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 30/04/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No.: 1546 DE 2025 **CONTRATISTA:** SOFIA CASTRILLÓN ARCE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2026 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 DE 2025 **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

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
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	05/11/2025	Granulometria afirmado	INV E - 213 - 22	K16+000, Cajamarca - Toche	1	Tipo de gradación A-38		SI	
2	05/11/2025	Limite liquido, limite plastico, indice de plasticidad (Afrimdo).	INV E - 125	K16+000, Cajamarca - Toche	1	LL<35%	24,77%	SI	
			INV E - 125; INV E - 126			IP (4% - 9%9	4,54%	SI	
3	06/11/2025	CBR % (Afrimdo).	E - 148	K16+000, Cajamarca - Toche	1	CBR ≥15%	44,60%	SI	

OBSERVACIONES:

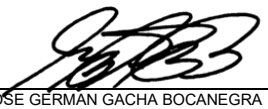
Para el periodo del mes de noviembre de 2025, se tomaron muestras a los concretos de 21 Mpa para placa huella, pero aun no han cumplido los 28 dias para la rotura de los cilindros.

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: SOFIA CASTRILLÓN ARCE
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS



Firma
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

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 DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 30/04/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No.: 1546 DE 2025 **CONTRATISTA:** SOFIA CASTRILLÓN ARCE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 DE 2025 **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

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
1	17/11/2025	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO	I.N.V. E-410	Placa huella K16+040	M1-1	3000 PSI	2438 psi		Edad 7 días
2	24/11/2025		I.N.V. E-410	Placa huella K16+040	M1-2	3000 PSI	3163 psi		Edad 14 días
3	08/12/2025		I.N.V. E-410	Placa huella K16+040	M1-3	3000 PSI	3695 psi	SI	Edad 28 días
4	01/12/2025	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO	I.N.V. E-410	Placa huella K16+040	M2-1	2000 PSI	1068 psi		Edad 7 días
5	08/12/2025		I.N.V. E-410	Placa huella K16+040	M2-2	2000 PSI	1574 psi		Edad 14 días
				B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA					
1	29/04/2026	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO	I.N.V. E-410	Alcantarilla K19+100 poceta	4 - 1	3000 PSI	3858 psi	SI	
2	29/04/2026		I.N.V. E-410	Alcantarilla K19+100 poceta	4 - 2	3000 PSI	4085 psi	SI	
3	29/04/2026		I.N.V. E-410	Alcantarilla K19+100 aletas	5 - 1	3000 PSI	4286 psi	SI	
4	29/04/2026		I.N.V. E-410	Alcantarilla K19+100 aletas	5 - 2	3000 PSI	4222 psi	SI	
5	29/04/2026	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO	I.N.V. E-410	Placa huella K16+040	1 - 1	2000 PSI	2310 psi	SI	Concreto ciclopeo
6	29/04/2026		I.N.V. E-410	Placa huella K16+040	1 - 2	2000 PSI	2143 psi	SI	Concreto ciclopeo
7	29/04/2026		I.N.V. E-410	Placa huella K16+040	1 - 3	2000 PSI	2056 psi	SI	Concreto ciclopeo

OBSERVACIONES:

Para el periodo del mes de noviembre de 2025, se tomaron muestras a los concretos de 21 Mpa para placa huella, pero aun no han cumplido los 28 dias para la rotura de los cilindros.

Sofia Castrillón Arce

Firma
Nombre: SOFIA CASTRILLÓN ARCE
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

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 DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 30/04/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No.: 1546 DE 2025 **CONTRATISTA:** SOFIA CASTRILLÓN ARCE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 DE 2025 **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

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
1	13/11/2025	ENSAYO DENSIDAD EN EL TERRENO METODO DEL CONO Y ARENA	I.N.V. E-161	Placa huella K16+000	1	≥ 95,0 %	95,80%	SI	CAPA DE AFIRMADO
2	14/11/2025		I.N.V. E-161	Placa huella K16+020	2	≥ 95,0 %	95,30%	SI	CAPA DE AFIRMADO
3	15/11/2025		I.N.V. E-161	Placa huella K16+050	3	≥ 95,0 %	95,70%	SI	CAPA DE AFIRMADO
4	16/11/2025		I.N.V. E-161	Placa huella K16+070	4	≥ 95,0 %	95,10%	SI	CAPA DE AFIRMADO
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
8	29/04/2026	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO	I.N.V. E-410	Placa huella K16+040	2 - 1	3000 PSI	4628 psi	SI	
9	29/04/2026		I.N.V. E-410	Placa huella K16+040	2 - 2	3000 PSI	4080 psi	SI	
10	29/04/2026		I.N.V. E-410	Placa huella K16+040	2 - 3	3000 PSI	4551 psi	SI	
11	29/04/2026		I.N.V. E-410	Cuneta K16+030	3 - 1	3000 PSI	4371 psi	SI	
12	29/04/2026		I.N.V. E-410	Cuneta K16+030	3 - 2	3000 PSI	4575 psi	SI	

OBSERVACIONES:

Para el periodo del mes de noviembre de 2025, se tomaron muestras a los concretos de 21 Mpa para placa huella, pero aun no han cumplido los 28 dias para la rotura de los cilindros.

Sofia Castrillón Arce

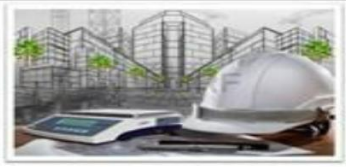
Firma

Nombre: SOFIA CASTRILLÓN ARCE
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma

Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

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



LABORATORIO DE SUELOS

CONCRETOS, PAVIMENTOS Y OBRAS CIVILES

INGTOL SAS

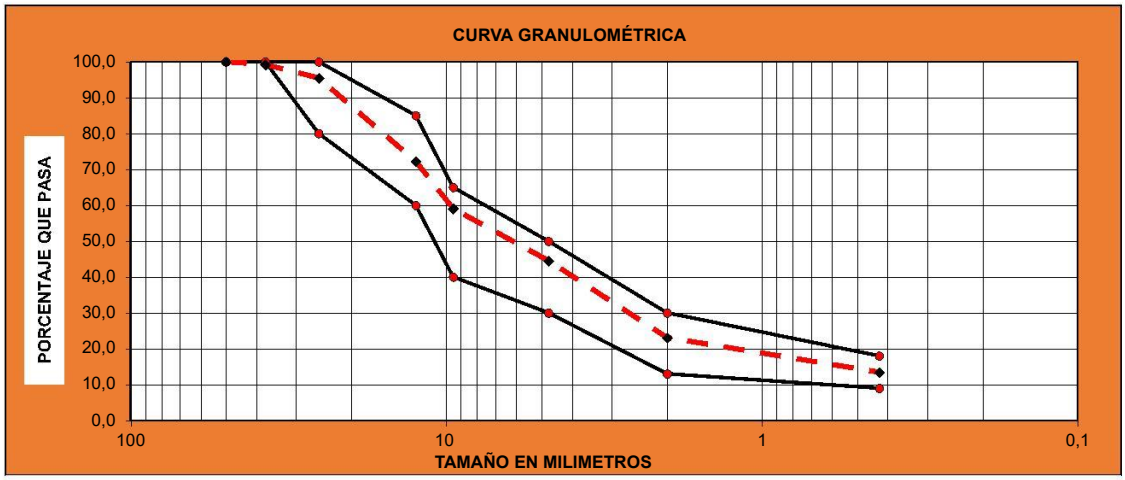
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO INV E - 213 - 22

ENTIDAD:	ING.JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL PARA AFIRMADO DE LA CANTERA AGREGADOS NACIONALES
OBRA:	MEJORAMIENTO DE LA VIA CAJAMARCA-TOCHE
UBICACION:	OBRA
FECHA:	05/11/2025

GRADACIÓN

P1=	5630,2	P2=	4873,1	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	MIN.	MAX.
1-1/2"	0,0	0	100	**100**	**100**
1"	45,2	0,8	99,2	**100**	**100**
3/4"	210,3	3,7	95,5	**80**	**100**
3/8"	452,3	8,0	72,3	**60**	**85**
N°4	745,2	13,2	59,1	**40**	**65**
N°10	815,3	14,5	44,6	**30**	**50**
N°40	1.210,3	21,5	23,1	**13**	**30**
N°200	542,2	9,6	13,4	**9**	**18**
PASA-200	757,1	13,4	0,0		
SUMA	5630,2				

LÍMITES DE ATTERBERG	
Límite líquido	**24,77**
Límite plástico	**20,23**
IP	**4,54**
CLASIFICACIÓN	
Índice de grupo	**2**
AASTHO	**A-1-b**

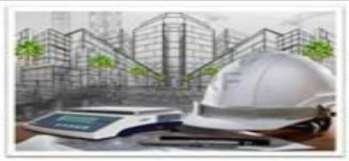


OBSERVACIONES: MATERIAL DE AFIRMADO DE LA CANTERA AGREGADOS NACIONALES

PEDRONEL MORENO
LABORATORISTA

JUAN CARLOS CICEROS
INGENIERO CONTROL CALIDAD

E – mail: ingtol.sas@gmail.com - ingtol.sas@hotmail.com
Mz-20 Casa No. 11 Jordan 8 Etapa - *Cel.* 3138757512-3102777903
Ibagué – Tolima.



LABORATORIO DE SUELOS

CONCRETOS, PAVIMENTOS Y OBRAS CIVILES
INGTOL SAS

DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS (INV E - 125-13); LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDADS DE LOS SUELOS (INV E - 126-13).

Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA VIA CAJAMARCA-TOCHE

ENTIDAD: ING.JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

Desripcion del Material: MATERIAL TIPO AFIRMADO CANTERA AGREGADOS NACIONALES **Tipo de capa:** UNICA

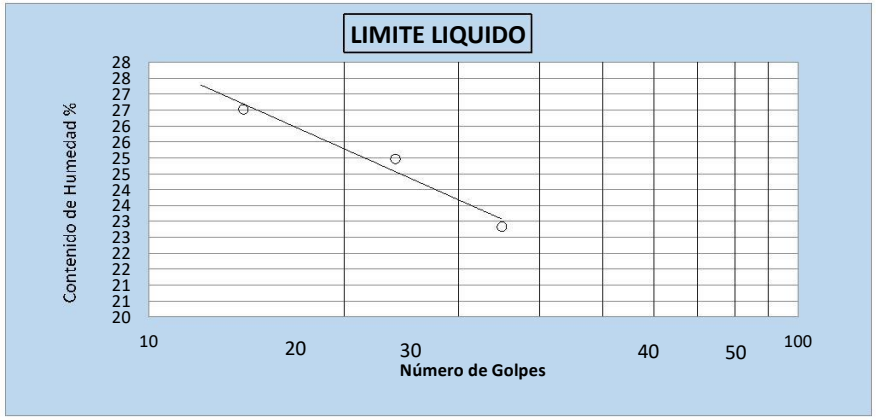
SECTOR OBRA **Muestra No.** 1

Fecha: 05/11/2025

ANÁLISIS Y RESULTADOS.

DETERMINACIÓN LÍMITE LÍQUIDO			
Número de Golpes, N	35	24	14
Recipiente Nº (lata)	10	11	12
Peso suelo humeda+lata	32,45	34,35	36,90
Peso suelo seco+lata	28,10	29,31	31,12
Peso lata	9,05	9,12	9,33
Peso suelo seco	4,35	5,04	5,78
Peso de agua	4,35	5,04	5,78
Contenido de Humedad, %	22,83	24,96	26,53

DETERMINACIÓN LÍMITE PLÁSTICO			
Recipiente Nº (lata)	13	14	
Peso suelo humeda+lata	31,60	31,75	
Peso suelo seco+lata	28,12	28,33	
Peso lata	11,1	11,25	
Peso suelo seco	3,48	3,42	
Peso de agua	3,48	3,42	
Contenido de Humedad, %	20,45	20,02	



Limite Líquido W_L: 24,77 **Límite Plástico W_p:** 20,23 **Indice Plástico I_p:** 4,54 **Humedad Natural W_N:** 6,0%

Clasificación SUCS: GM-GC **Clasificación AASHTO:** A - 1 - b **Indice de Grupo** 2

PEDRONEL MORENO
LABORATORISTA

JUAN CARLOS CICEROS
ING. CONTROL CALIDAD

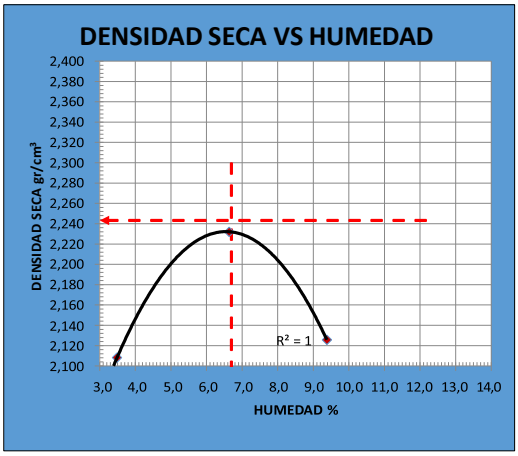
E – mail: ingtol.sas@gmail.com - ingtol.sas@hotmail.com
Mz-20 Casa No. 11 Jordan 8 Etapa - *Cel.* 3138757512-3102777903
Ibagué – Tolima

ENSAYO DE COMPACTACION PARA C. B. R

INV-E141, INV-E 142, INV-E 148

Obra: MEJORAMIENTO DE LA VIA CAJAMARCA-TOCHE **Descripcion:** Afirmado **Fecha:** 06/11/2025

Entidad: ING.JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA **Localizacion/fuente:** MATERIAL DE LA CANTERA AGREGADOS NACIONALES



	PROCTOR			C . B. R		
GOLPES / CAPA	56	56	56	56	25	10
MOLDE N⁰	1	1	1	1	2	3
Agua adicional cm3.	120	240	360	240	240	240
Peso molde + suelo húmedo gr.	10800	11300	11180	12300	12145	11800
Peso del molde + base gr.	6154	6154	6154	7343	7388	7396
Peso suelo húmedo gr.	4646	5146	5026	4957	4757	4404
volumen del molde cm3.	2141	2141	2141	2131	2131	2131
Densidad húmeda gr/cm3.	2,170	2,403	2,347	2,326	2,232	2,067
DATOS DE HUMEDAD						
Rrecipiente N°.	1	2	3	4	5	6
Peso suelo húmedo + recipiente gr.	701,1	790,2	801,2	482,6	482,6	482,6
Peso suelo seco + recipiente gr.	681,2	748,1	742,1	459,6	459,6	459,6
Peso recipiente gr.	100,0	102,0	108,3	96,6	96,6	96,6
HUMEDAD %	3,5	6,6	9,4	**6,3**	**6,3**	**6,3**
DENSIDAD SECA gr/cm3	2,100	2,243	2,145	**2,188**	**2,099**	**1,943**
				54,0	39,6	17,2

Peso martillo(kg): 10 N°. De capas: 5

Clasificación uscs: GM-GC Clasificación AASHTO: A - 1 - b

Límite plastico (%) 20,23% Límite Liquido (%) 24,77%

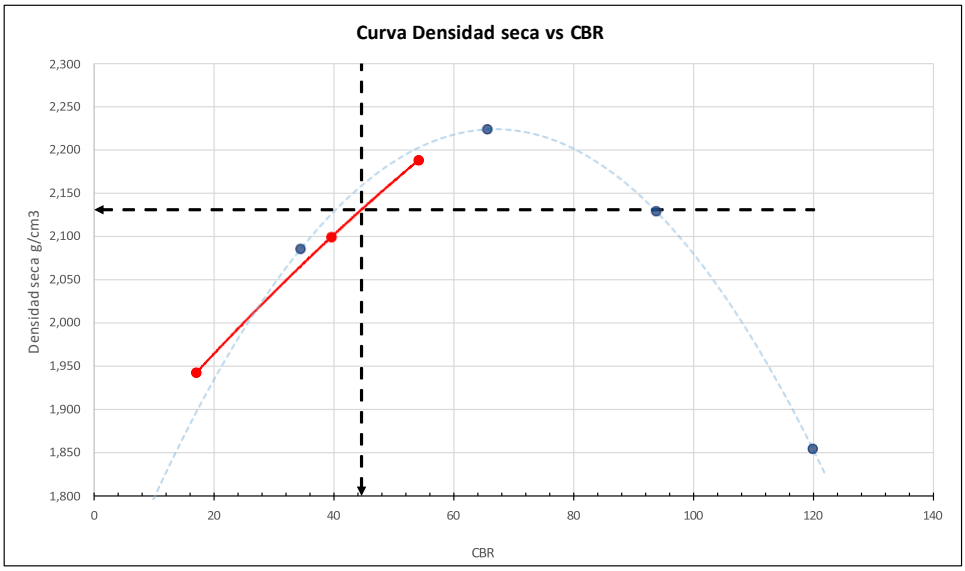
Índice de plasticidad (%): 4,54%

Proctor Normal

Densidad máxima :	**2,243**	**gr/cm3**
	140,0	**lb/pie3**
Humedad Optima	**6,7**	**%**

Indice de CBR

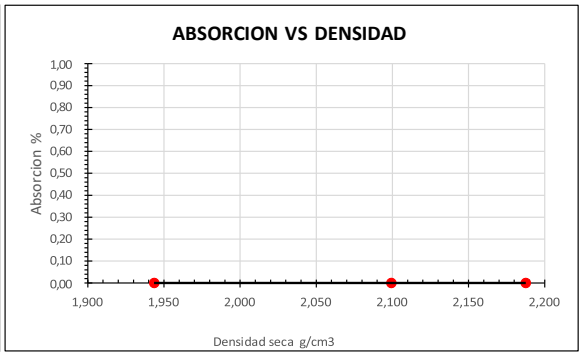
Molde	# de golpes	Calculado 0,2"
1	56	53,99
2	25	39,55
3	10	17,19

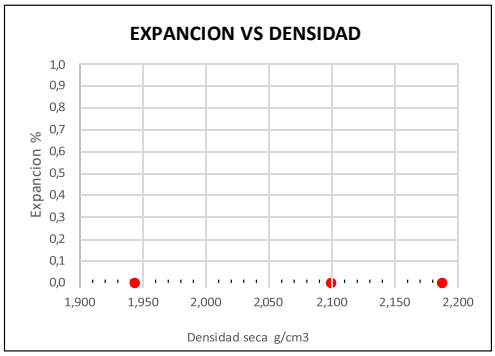


% compactacion	Densidad g/cm3	Indice cbr
90%	2,019	**27,52**
95%	2,131	**44,60**
98%	2,198	**55,85**
100%	2,243	**63,76**

C.B.R para	Afirmado
% compactacion:	**95%**
Densidad g/cm3:	**2,131**
Indice de C.B.R %(*):	**44,60**

Absorcion %		
Molde #	Humedad tras inmersión%	Absorcion
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
Expansión %		
Molde	**Exp %**	
1	2	3
0,00	**0,00**	**0,00**





Observaciones: MATERIAL DE AFIRMADO DE LA CANTERA AGREGADOS NACIONALES

PEDRONEL MORENO
Laboratorista

JUAN CARLOS CICEROS
Ing. control de Calidad

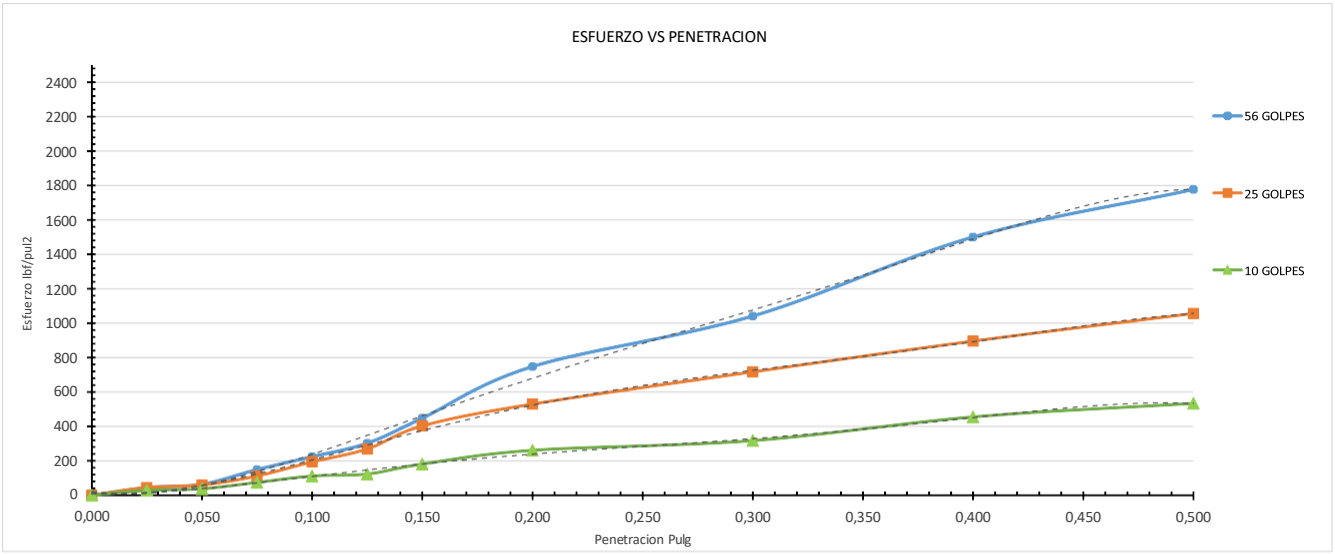


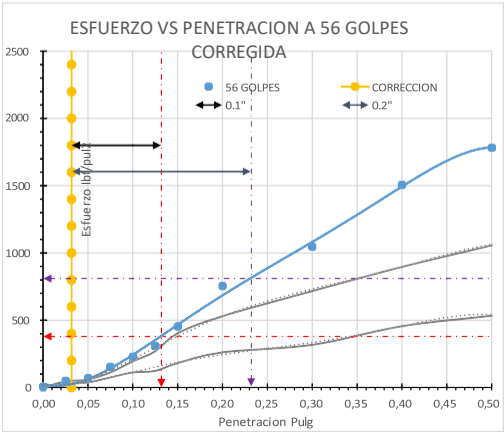
ENSAYO DE PENETRACIÓN DE C.B.R. INV E 148

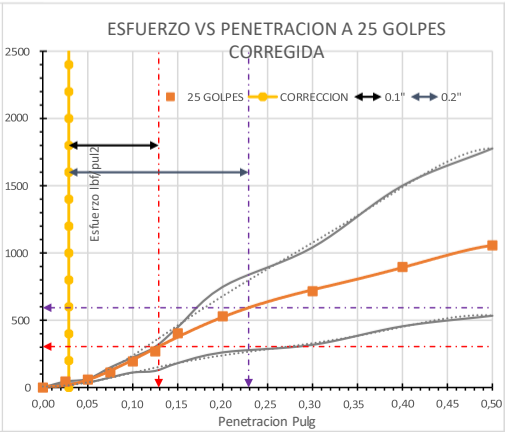
OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA CAJAMARCA-TOCHE **UBICACIÓN:** OBRA

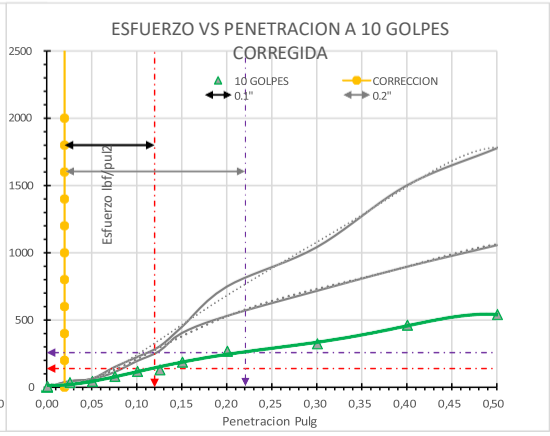
DESCRIPCION: MATERIAL DE LA CANTERA AGREGADOS NACIONALES **TIPO:** AFIRMADO **FECHA:** 06-nov-2025

Molde No.		1			2			3		
No. Golpes/Capa		56			25			10		
Penetración mm.	Penetración Pg.	Lectura Dial KN	Lectura lbf	Esfuerzo lbf/pul2	Lectura Dial KN	Lectura lbf	Esfuerzo lbf/pul2	Lectura Dial KN	Lectura lbf	Esfuerzo lbf/pul2
0,00	0,000	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
0,64	0,025	0,60	134,9	44,8	0,60	134,89	44,8	0,38	85,4	28,4
1,27	0,050	0,85	191,1	63,5	0,80	179,85	59,7	0,50	112,4	37,3
1,81	0,075	2,00	449,6	149,3	1,50	337,21	112,0	1,00	224,8	74,7
2,54	0,100	3,00	674,4	224,0	2,60	584,50	194,1	1,50	337,2	112,0
3,18	0,125	4,05	910,5	302,4	3,60	809,31	268,8	1,65	370,9	123,2
3,81	0,150	6,00	1348,9	448,0	5,40	1213,97	403,2	2,43	546,3	181,4
5,08	0,200	10,02	2252,6	748,1	7,10	1596,14	530,1	3,50	786,8	261,3
7,62	0,300	13,95	3136,1	1041,5	9,60	2158,17	716,8	4,25	955,4	317,3
10,16	0,400	20,10	4518,7	1500,7	12,00	2697,71	895,9	6,10	1371,3	455,4
12,70	0,500	23,80	5350,5	1777,0	14,15	3181,05	1056,5	7,15	1607,4	533,8









ENSAYO DE EXPANSIÓN.				CBR CORREGIDO.							
Molde	Expansion mm		%	Molde	# de golpes	Esfuerzo 0,1" lbf/pul2	Esfuerzo 0,2" lbf/pul2		Calculado 0,1"	Calculado 0,2"	Humedad de penetracion
	Lectura Inicial	Lectura Final									
1	0,0000	0,0000	0,00	1	56	379,2	809,9		**37,9**	**54,0**	**6,3**
2	0,0000	0,0000	0,00	2	25	304,6	593,3		**30,5**	**39,6**	**6,3**
3	0,0000	0,0000	0,00	3	10	139,5	257,9		**13,9**	**17,2**	**6,3**

PEDRONEL MORENO
Laboratorista

JUAN CARLOS CICEROS
Ing. Control calidad

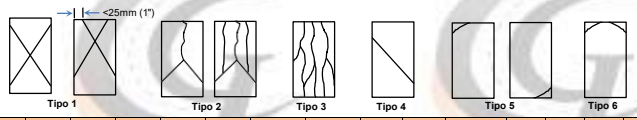
INGEOCONSULTORES SAS. INGENIERIA, GEOTECNIA Y CONSULTORIA	**Informe de Ensayo: MÉTODO DE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO, NTC 673:2021 y MÉTODOS DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA EVALUACIÓN PREVIA Y DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, DE MORTEROS PARA UNIDADES DE MAMPOSTERÍA SIMPLE Y REFORZADA NTC 3546-2021**	Código: LA-FOR-021 Versión: 012 Fecha de Emisión: 2025-10-27

Obra:	CARRETERA CAJAMARCA TOCHE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.						
Dirigido a:	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA		**Atención:**	N/P			
Teléfono contacto:	3114779278		**Dirección Contacto:**	CL 57 4 A 53 CON TORREON DE PIEDRAPINTADA ET 1 MZ C CA 8(IBAGUÉ TOLIMA)			
Descripción:	CONTROL DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS						
Fecha Informe:	2026-04-29	**Código Obra:**	CO-3534	**Periodo Informe:**	4 - 2026	**Informe N°**	1

Los resultados presentados pertenecen únicamente a las muestras ensayadas. El Laboratorio no es responsable del proceso de muestreo, referenciación y embalaje de muestras. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita del Laboratorio que lo emite. Este informe no es válido sin la firma física y sello o firma digital.

Atentamente me permito informarle sobre los resultados obtenidos en los siguientes cilindros de concreto:

Tipos de falla de los Cilindros de Concreto:



Identificación	Consecutivo de muestra	Fecha de recepción de muestras	Fecha recepción remisión de muestras:	Orden de Servicio N°	Abscisa y Clase Obra	Fecha de Muestreo:	Fecha de Ensayo:	Lectura Prensa Carga máxima (Kn)	Diametro muestra (mm)	Longitud muestra (mm)	Relación Largo / Diámetro	Sección Transversal mm²	Peso (Kg)	Densidad (Ton/m³)	Resistencia Mpa	Resistencia en PSI	(%)	Edad en días	Resistencia esperada a los 28 días en PSI	Tipo de falla	Asentamiento	Prensa a compresión	Incertidumbre expandida
1 - 1	2115	2026-04-29	2026-04-29	30700	Ciclopedo	2025-11-22	2026-04-29	132,7	103,0	202,7	2,0	8332	---	---	16,2	2310	115,5%	158	2000	2	----	E144	---
1 - 2	2116	2026-04-29	2026-04-29	30700	Ciclopedo	2025-11-22	2026-04-29	120,7	102,0	202,7	2,0	8171	---	---	15,1	2143	107,1%	158	2000	2	----	E144	---
1 - 3	2117	2026-04-29	2026-04-29	30700	Ciclopedo	2025-11-22	2026-04-29	115,8	102,0	202,7	2,0	8171	---	---	14,5	2056	102,8%	158	2000	2	----	E144	---
2 - 1	2118	2026-04-29	2026-04-29	30700	Placa huella K15+910 - K16+085	2025-11-28	2026-04-29	260,7	102,0	202,3	2,0	8171	---	---	32,5	4628	154,3%	152	3000	3	----	E144	---
2 - 2	2119	2026-04-29	2026-04-29	30700	Placa huella K15+910 - K16+085	2025-11-28	2026-04-29	229,9	102,0	202,7	2,0	8171	---	---	28,7	4080	136,0%	152	3000	3	----	E144	---
2 - 3	2120	2026-04-29	2026-04-29	30700	Placa huella K15+910 - K16+085	2025-11-28	2026-04-29	256,4	102,0	204,3	2,0	8171	---	---	32,0	4551	151,7%	152	3000	3	----	E144	---
3 - 1	2121	2026-04-29	2026-04-29	30700	Cuneta K15+910 - K16+085	2025-12-10	2026-04-29	246,3	102,0	203,3	2,0	8171	---	---	30,7	4371	145,7%	140	3000	2	----	E144	---
3 - 2	2122	2026-04-29	2026-04-29	30700	Cuneta K15+910 - K16+085	2025-12-10	2026-04-29	257,8	102,0	202,3	2,0	8171	---	---	32,2	4575	152,5%	140	3000	2	----	E144	---
4 - 1	2123	2026-04-29	2026-04-29	30700	Poceta alcantarilla K19+100	2025-10-29	2026-04-29	217,4	102,0	202,3	2,0	8171	---	---	27,1	3858	128,6%	182	3000	3	----	E144	---
4 - 2	2124	2026-04-29	2026-04-29	30700	Poceta alcantarilla K19+100	2025-10-29	2026-04-29	230,2	102,0	204,3	2,0	8171	---	---	28,7	4085	136,2%	182	3000	3	----	E144	---
5 - 1	2125	2026-04-29	2026-04-29	30700	Aletas alcantarillado K19+100	2025-10-21	2026-04-29	241,5	102,0	202,7	2,0	8171	---	---	30,1	4286	142,9%	190	3000	3	----	E144	---
5 - 2	2126	2026-04-29	2026-04-29	30700	Aletas alcantarillado K19+100	2025-10-21	2026-04-29	237,9	102,0	202,7	2,0	8171	---	---	29,7	4222	140,7%	190	3000	3	----	E144	---

Observaciones:	.	**Aprobó:**
	.	Jeison Arled Osorio Marin Firmante digital:Jeison Arled Osorio Marin DN:E=gerencia@ingeoconsultores.com, O=Ingeoconsultores SAS, OU=Director de Laboratorio, CN=Jeison Arled Osorio Marin Fecha:29/04/2026 15:44:282 -04:00

Fin Informe

Ingeolab SAS
Consultoría
SUELOS-ASFALTOS-CONCRETOS

ENSAYO DENSIDAD EN EL TERRENO METODO DEL CONO Y ARENA

COD. ENSAYO IC-D-447/25

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CODIGO 32200 EN LA VIA CAJAMARCA - TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**		
INTERESADO:	**SOFIA CASTRILLON ARCE**	FECHA	TOMA MUESTRA NOVIEMBRE.13/25
MATERIAL	**AFIRMADO**	CANTERA:	LA CAIMA

ENSAYO No:	1	2	3	4	
TIPO MATERIAL	AFIRMADO	AFIRMADO	AFIRMADO	AFIRMADO	
UBICACION					
ABSCISA					
LADO EN LA VIA	DER	EJE	IZQ	EJE	
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL gr.	5922	5912	5886	5880	
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE gr.	2530	2238	2112	2374	
PESO ARENA TOTAL USADA gr.	3392	3674	3774	3506	
CONSTANTE DEL CONO	1600	1600	1600	1600	
PESO ARENA EN EL HUECO gr.	1792	2074	2174	1906	
DENSIDAD DE LA ARENA gr/cm^3	1,405	1,405	1,405	1,405	
VOLUMEN DEL HUECO cm^3	1247	1476	1512	1301	
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO gr.	2600	3050	3130	2680	
% DE HUMEDAD	7,8	7,4	7,1	7,3	
PESO MATERIAL EXTRAIDO SECO gr.	2412	2840	2923	2498	
DENSIDAD DEL MATERIAL gr/cm^3	1,934	1,924	1,933	1,920	
DENSIDAD MAX. LABORATORIO gr/cm^3	2,018	2,018	2,018	2,018	
% DE HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	8,2	8,2	8,2	8,2	
% DE COMPACTACION TERRENO	95,8	95,3	95,7	95,1	
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA					

OBSERVACIONES :

ENSAYO: Ing. E.R.M	DIGITO: J.C.V.	APROBO Ing. Eduin Rodriguez M.

Urbanización Onzaga Mz 12 Ca 2 Tel. 320-3464749 - 311-5135146
Ibagué - Tolima
laboratorioingeolabibague@gmail.com

Ingeolab SAS
Consultoría
SUELOS-ASFALTOS-CONCRETOS

REGISTRO DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE

ESPECIFICACION INV -410 NTC 673

COD. ENSAYO IC-C-1149-25

MUESTRA	: CILINDROS		LOCALIZACION	:	TOCHE - TOLIMA
PROYECTO	: MEJORAMIENTO Y MANTINIMIENTO DE LA RED TERCIARIA, A CARGO DEL INVIAS CODIGO 32200 EN LA VIA CAJAMARCA - TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.		CONCRETO	:	2000 PSI
SOLICITO	: SOFIA CASTRILLON ARCE		f´c diseño	:	140 Kg/cm2
ATN.	:		FECHA DE INFORME	:	diciembre 8, 2025

MUESTRA	FECHA DE	PROGRAMA DE ENSAYO		UBICACIÓN	DIMENSION DE PROBETA			PESO	DENSIDAD	CARGA	RELACION h/d	FACTOR DE CORRECCION	RESISTENCIA			% OBTENIDO AL ENSAYO	TIPO DE FALLA	
No.	TOMA	FECHA	EDAD		d (cm)	h (cm)	AREA (cm^2)	(g)	(g/cm^3)	KG			Mpa	kg/cm^2	P.S.I.			
M2-1	24-nov-25	1-dic-25	7	CONCRETO 2000 PSI	10,4	20,2	84,9	3840	2,238	6.380	1,94	1,000	7,37	75,1	1068	54		
M2-2	24-nov-25	8-dic-25	14		10,4	20,6	84,9	3975	2,272	9.400	1,98	1,000	10,85	110,7	1574	79		
M2-3	24-nov-25	22-dic-25	28															

OBSERVACIONES



Ing. EDUIN RODRIGUEZ M.

Ingeolab SAS
Consultoría
SUELOS-ASFALTOS-CONCRETOS

REGISTRO DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE

ESPECIFICACION INV -410 NTC 673

COD. ENSAYO IC-C-1149-25

MUESTRA	: CILINDROS		LOCALIZACION	:	TOCHE - TOLIMA
PROYECTO	: MEJORAMIENTO Y MANTINIMIENTO DE LA RED TERCIARIA, A CARGO DEL INVIAS CODIGO 32200 EN LA VIA CAJAMARCA - TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.		CONCRETO	:	3000 PSI
SOLICITO	: SOFIA CASTRILLON ARCE		f´c diseño	:	210 Kg/cm2
ATN.	:		FECHA DE INFORME	:	diciembre 8, 2025

MUESTRA	FECHA DE	PROGRAMA DE ENSAYO		UBICACIÓN	DIMENSION DE PROBETA			PESO	DENSIDAD	CARGA	RELACION h/d	FACTOR DE CORRECCION	RESISTENCIA			% OBTENIDO AL ENSAYO	TIPO DE FALLA	
No.	TOMA	FECHA	EDAD		d (cm)	h (cm)	AREA (cm^2)	(g)	(g/cm^3)	KG			Mpa	kg/cm^2	P.S.I.			
M1-1	10-nov-25	17-nov-25	7	MURO ALCANTARILLA	10,4	20,0	84,9	3970	2,337	14.560	1,92	1,000	16,81	171,4	2438	82		
M1-2	10-nov-25	24-nov-25	14		10,4	20,5	84,9	3985	2,288	18.890	1,97	1,000	21,81	222,4	3163	106		
M1-3	10-nov-25	8-dic-25	28		10,4	20,6	84,9	4085	2,334	22.070	1,98	1,000	25,48	259,8	3695	124		

OBSERVACIONES

Ing. EDUIN RODRIGUEZ M.

4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

SE ANEXA FORMATO.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 1 (Día) 4 (Mes) 2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No. 1546 DE 2025 **CONTRATISTA:** SOFIA CASTRILLÓN ARCE

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

FECHA DE INICIO: 06/10/2025

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: MAYO 21 DE 2026
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.255.345.000,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.255.345.000,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 9.520.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 9.520.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1586 DE 2025 **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 125.534.500,00	29	8	2025	30	6	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 251.069.000,00	29	8	2025	30	6	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 251.069.000,00	29	8	2025	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 2.856.000,00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 373.747.500,00	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 45-44-101168932

Certificado de modificación o anexo No.: 13
(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: 04/12/2025

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Predios labores y operaciones		$ 284.700.000,00	29	8	2025	31	12	2025
Contratista y subcontratistas		$ 284.700.000,00	29	8	2025	31	12	2025
Vehiculos propios y no propios		$ 284.700.000,00	29	8	2025	31	12	2025

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 45-40-101102439 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 10
(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 del seguro en la plataforma del SECOP: 04//12/2025

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.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 125.534.500,00	29	8	2025	21	11	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 251.069.000,00	29	8	2025	21	11	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 251.069.000,00	29	8	2025	21	5	2029
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 2.856.000,00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 373.747.500,00	31	12	2025	21	5	2031

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 45-44-101168932

Certificado de modificación o anexo No.: 15
(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: 01/04/2026

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.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Predios labores y operaciones		$ 350.181.000,00	29	8	2025	21	5	2026
Contratista y subcontratistas		$ 350.181.000,00	29	8	2025	21	5	2026
Vehiculos propios y no propios		$ 350.181.000,00	29	8	2025	21	5	2026

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 45-40-101102439 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 12
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 01/04/2026

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: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

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
CALI	CALI	45	45-44-101168932	15

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	04	2026	29	08	2025	00:00	21	05	2031	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CASTRILLON ARCE, SOFIA	CC: 31.932.472

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 122 NRO. 5 - 18 APTO 501 A	CALI, VALLE	3986756

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:

SE GARANTIZA EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NUMERO 1546 DE 2025 REFERENTE A MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CODIGO 32200 EN LA VIA CAJAMARCA TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	29/08/2025	21/11/2026	$125,534,500.00	$125,534,500.00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	29/08/2025	21/11/2026	$251,069,000.00	$251,069,000.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	29/08/2025	21/05/2029	$251,069,000.00	$251,069,000.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$373,747,500.00	$373,747,500.00
CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2025	31/12/2030	$2,856,000.00	

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO SEGUN PRORROGA NUMERO UNO (01), SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS SEGUN DETALLE.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINUAN IGUAL.

LOS AMPAROS DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA Y CALIDAD DEL SERVICIO TENDRAN VIGENCIA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****131,862.00	$ *******8,000.00	$ ******26,573.00	$ **********166,436.00	$ ****1,004,276,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
SU POLIZA DE SEGURO ASESORES LTDA	133535	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

45-44-101168932

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Sofia Castrillón Arce

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.POLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-44-101168932	15

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	04	2026	29	08	2025	00:00	21	05	2031	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CASTRILLON ARCE, SOFIA			CC: 31.932.472
DIRECCIÓN: CR 122 NRO. 5 - 18 APTO 501 A	**CIUDAD:** CALI, VALLE	**TELÉFONO:**	3986756

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 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-44-101168932

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Sofia Castillón Arce.

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF133535B

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101102439	12

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	04	2026	29	08	2025	00:00	21	05	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CASTRILLON ARCE, SOFIA	CC: 31.932.472	CR 122 NRO. 5 - 18 APTO 501 A	CALI, VALLE	3986756

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	NIT: 800.215.807-2	CR 25 G NRO. 73 B - 90	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

BENEFICIARIO: 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, 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:

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN DESARROLLO DE CONTRATO NUMERO 1546 DE 2025 REFERENTE A MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CODIGO 32200 EN LA VIA CAJAMARCA TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

ASEGURADOS: SOFIA CASTRILLON ARCE - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	29/08/2025	21/05/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	29/08/2025	21/05/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	29/08/2025	21/05/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00

ACLARACIONES

SEGUN PRORROGA NUMERO UNO (01), SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS SEGUN DETALLE.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINUAN IGUAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****107,932.00	$ *******3,000.00	$ ******21,077.00	$ **********132,009.00	$ ******350,181,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
SU POLIZA DE SEGURO ASESORES LTDA	133535	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
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 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

45-40-101102439

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Sofia Castrillón Arce.

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101102439	12

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	04	2026	29	08	2025	00:00	21	05	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CASTRILLON ARCE, SOFIA		CC: 31.932.472
DIRECCIÓN: CR 122 NRO. 5 - 18 APTO 501 A	**CIUDAD:** CALI, VALLE	**TELÉFONO:**	3986756

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		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

BENEFICIARIO: 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	29/08/2025	21/05/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	29/08/2025	21/05/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	29/08/2025	21/05/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. 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 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-40-101102439

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Sofia Castrillón Arce

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF133535B

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101102439	12

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	04	2026	29	08	2025	00:00	21	05	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CASTRILLON ARCE, SOFIA		CC: 31.932.472
DIRECCIÓN: CR 122 NRO. 5 - 18 APTO 501 A	**CIUDAD:** CALI, VALLE	**TELÉFONO:**	3986756

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		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

BENEFICIARIO: 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. 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 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-40-101102439

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Sofia Castrillón Arce.

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

SE ANEXA FORMATO

	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 0405/2026 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No. 1546 DE 2025 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLÓN ARCE

FECHA DE INICIO: 06/11/2025 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA EL 21 DE MAYO DE 2026 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 21/05/2026 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1586 DE 2025 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN:

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO X

OBSERVACIONES:
NO SE REALIZA AUDITORIA POR LA DURACIÓN DEL CONTRATO, PUESTO QUE LA PERIODICIDAD PARA LAS AUDITORIAS ES SEMESTRAL, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CONTRATO

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO FECHA DE APROBACIÓN: oct-25

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES:

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO

OBSERVACIONES:
LOS ENSAYOS EJECUTADOS CORRESPONDEN A LOS INDICADOS POR LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN DEL INVIAS

NO SE REALIZA AUDITORIA POR LA DURACIÓN DEL CONTRATO, PUESTO QUE LA PERIODICIDAD PARA LAS AUDITORIAS ES TRIMESTRAL, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL
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:
NO SE PRESENTARON NO CONFORMIDADES

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:
NO SE RECIBIERON QUEJAS Y RECLAMOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO

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 0405/2026
(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)
IG1: Índice de gestión 1 =	80%	Cumplimiento del presupuesto costo directo (proyeccion costos directos/ejecución costos directos)
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

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

OBSERVACIONES:

Para el periodo del mes de octubre de 2025, se tomaron muestras a los concretos de 14 Mpa y 21 Mpa, pero aun no han cumplido con los dias para la rotura de los cilindros.

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: SOFIA CASTRILLÓN ARCE
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma
Nombre:
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.

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- **SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

SE ANEXA FORMATO.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1 14 de 30
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 24/10/2025
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 1546 de 2025 **CONTRATISTA:** SOFIA CASTRILLON ARCE
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVÍAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1586 de 2025 **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
(Indicar número y año)

JUSTIFICACIÓN:

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	COSTOS DEL PERSONAL	$ 61.356.889,00	$ 6.817.432,00			**$ 68.174.321,00**	**30,00%**
2	MATERIALES	$ 112.487.630,00	$ 12.498.625,00			**$ 124.986.255,00**	**55,00%**
3	TRANSPORTE	$ 30.678.445,00	$ 3.408.716,00			**$ 34.087.161,00**	**15,00%**
4							
5							
N							
TOTAL		**$ 204.522.964,00**	**$ 22.724.773,00**			**$ 227.247.737,00**	**100,00%**

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: SOFIA CASTRILLON ARCE
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma:
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 30/04/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 2
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 1546 de 2025 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** SOFIA CASTRILLON ARCE

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVÍAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1586 de 2025 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

JUSTIFICACIÓN:
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	COSTOS DEL PERSONAL	$ 61.356.889,00	$ 7.221.411,00			**$ 68.578.300,00**	**30,18%**
2	MATERIALES	$ 100.487.630,00	$ 10.192.343,00			**$ 110.679.973,00**	**48,70%**
3	TRANSPORTE	$ 41.678.445,00	$ 6.311.019,00			**$ 47.989.464,00**	**21,12%**
4							
5							
N							
TOTAL		**$ 203.522.964,00**	**$ 23.724.773,00**			**$ 227.247.737,00**	**100,00%**

NOTAS:
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: SOFIA CASTRILLON ARCE
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma:
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 31/03/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1 **MES:** MARZO **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. 1546 de 2025 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. **DE** ENTIDAD FINANCIERA:
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 267007524 **BANCO** BBVA SUCURSAL: JARDIN PLAZA 267 (CALI)
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 20 **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 227.247.737,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVÍAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLON ARCE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1586 de 2025 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
CUENTA DE COBRO	6637700	OCT 29 2025	REYES BRIÑEZ BRIÑEZ	$ 980.000	1	PAGO TRABAJADORES
CUENTA DE COBRO	6637700	OCT 31 2025	REYES BRIÑEZ BRIÑEZ	$ 1.700.000	1	PAGO TRABAJADORES
CUENTA DE COBRO	6637700	OCT 31 2025	LUIS FERNANDO CASTRILLON ARCE	$ 2.000.000	1	HONORARIOS ING. RESIDENTE
CUENTA DE COBRO	6637700	OCT 31 2025	SOFIA CASTRILLON ARCE	$ 1.500.000	1	HONORARIOS DIRECT OBRA
CUENTA DE COBRO	6637700	NOV 15 2025	LUIS FERNANDO CASTRILLON ARCE	$ 2.000.000	1	HONORARIOS ING. RESIDENTE
CUENTA DE COBRO	6637700	NOV 15 2025	SOFIA CASTRILLON ARCE	$ 1.500.000	1	HONORARIOS DIRECT OBRA
CUENTA DE COBRO	6637700	NOV 30 2025	LUIS FERNANDO CASTRILLON ARCE	$ 2.000.000	1	HONORARIOS ING. RESIDENTE
CUENTA DE COBRO	6637700	NOV 30 2025	SOFIA CASTRILLON ARCE	$ 1.500.000	1	HONORARIOS DIRECT OBRA
CUENTA DE COBRO	6637700	NOV 15 2025	REYES BRIÑEZ BRIÑEZ	$ 5.300.000	1	PAGO TRABAJADORES
CUENTA DE COBRO	6637700	NOV 22 2025	REYES BRIÑEZ BRIÑEZ	$ 4.700.000	1	PAGO TRABAJADORES
CUENTA DE COBRO	6637700	DIC 15 2025	LUIS FERNANDO CASTRILLON ARCE	$ 2.000.000	1	HONORARIOS ING. RESIDENTE
CUENTA DE COBRO	6637700	DIC 15 2025	SOFIA CASTRILLON ARCE	$ 1.500.000	1	HONORARIOS DIRECT OBRA
CUENTA DE COBRO	6637700	DIC 6 2025	REYES BRIÑEZ BRIÑEZ	$ 5.000.000	1	PAGO TRABAJADORES
PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL	6637700	OCT 31 2025	PLANILLA OCTUBRE	$ 561.000	1	PLANILLA OCTUBRE
PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL	6637700	NOV 30 2025	PLANILLA NOVIEMBRE	$ 2.416.100	1	PLANILLA NOVIEMB RE
PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL	6637700	DIC 15 2025	PLANILLA DICIEMBRE	$ 553.200	1	PLANILLA DICIEMBRE
FACTURA	6637701	OCT 27 2025	Vibrocompactados Jamar Ltda (tuberia)	$ 4.307.563	2	TUBERIA ALCANTARILLAS
FACTURA	6637701	OCT 25 2025	Homecenter	$ 7.742.402	2	HIERRO, CEMENTO
FACTURA	6637701	OCT 31 2025	Almacén La Fama y Cia Ltda	$ 136.000	2	PLASTICO NEGRO, BALDES
CUENTA DE COBRO	6637701	OCT 25 2025	SEBASTIAN OVALLE	$ 1.260.000	2	ARENA, TRITURADO
FACTURA	6637701	NOV 21 2025	Homecenter	$ 7.368.800	2	HIERRO, CEMENTO
CUENTA DE COBRO	6637701	OCT 29 2025	SEBASTIAN OVALLE	$ 3.420.000	2	ARENA, TRITURADO, AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637701	OCT 31 2025	SEBASTIAN OVALLE	$ 1.080.000	2	AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637701	NOV 14 2025	SEBASTIAN OVALLE	$ 3.420.000	2	ARENA, TRITURADO, AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637701	NOV 29 2025	SEBASTIAN OVALLE	$ 840.000	2	ARENA, PIEDRA
CUENTA DE COBRO	6637701	NOV 8 2025	ABELARDO DIAZ	$ 2.700.000	2	AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637701	NOV 10 2025	ABELARDO DIAZ	$ 3.240.000	2	AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637701	NOV 12 2025	ABELARDO DIAZ	$ 1.620.000	2	AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637701	NOV 22 2025	ABELARDO DIAZ	$ 1.800.000	2	TRITURADO
FACTURA	6637701	DIC 2 2025	Homecenter	$ 2.578.700	2	CEMENTO, HIERRO
CUENTA DE COBRO	6637701	DIC 10 2025	SEBASTIAN OVALLE	$ 1.260.000	2	ARENA, TRITURADO
CUENTA DE COBRO	6637702	OCT 24 2025	JOSE GREGORIO CARDONA	$ 800.000	3	TRANSPORTE TUBERIA
CUENTA DE COBRO	6637702	OCT 27 2025	JOSE GREGORIO CARDONA	$ 600.000	3	TRANSPORTE CEMENTO, HIERRO
CUENTA DE COBRO	6637702	OCT 25 2025	SEBASTIAN OVALLE	$ 900.000	3	TRANSPORTE ARENA, GRAVA
CUENTA DE COBRO	6637702	NOV 21 2025	JOSE GREGORIO CARDONA	$ 600.000	3	TRANSPORTE CEMENTO, HIERRO
CUENTA DE COBRO	6637702	OCT 29 2025	SEBASTIAN OVALLE	$ 2.700.000	3	TRANSPORTE ARENA, TRITURADO, AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637702	OCT 31 2025	SEBASTIAN OVALLE	$ 900.000	3	TRANSPORTE AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637702	NOV 14 2025	SEBASTIAN OVALLE	$ 2.700.000	3	TRANSPORTE ARENA, TRITURADO, AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637702	NOV 29 2025	SEBASTIAN OVALLE	$ 900.000	3	TRANSPORTE ARENA, PIEDRA
CUENTA DE COBRO	6637702	NOV 8 2025	ABELARDO DIAZ	$ 2.100.000	3	TRANSPORTE AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637702	NOV 10 2025	ABELARDO DIAZ	$ 2.520.000	3	TRANSPORTE AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637702	NOV 12 2025	ABELARDO DIAZ	$ 1.260.000	3	TRANSPORTE AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637702	NOV 22 2025	ABELARDO DIAZ	$ 840.000	3	TRANSPORTE AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637702	DIC 2 2025	JOSE GREGORIO CARDONA	$ 600.000	3	TRANSPORTE CEMENTO, HIERRO
CUENTA DE COBRO	6637702	DIC 10 2025	SEBASTIAN OVALLE	$ 900.000	3	TRANSPORTE ARENA, TRITURADO
FACTURA	6637703	ABRIL 4 2026	Homecenter	$ 248.700	2	DOTACION
FACTURA	6637703	OCT 24 2025	Deposito de madera Renacer	$ 2.130.000	2	MADERA FORMALETA
FACTURA	6637703	NOV 8 2025	Ferrete la 5a	$ 230.300	2	CEMENTO, PUNTILLAS
CUENTA DE COBRO	6637704	OCT 27 2025	JOSE GREGORIO CARDONA	$ 300.000	3	TRANSPORTE CEMENTO, HIERRO
FACTURA	6637705	ABRIL 6 2026	Homecenter	$ 6.441.940	2	CEMENTO, HIERRO
CUENTA DE COBRO	6637706	ABRIL 6 2026	JOSE GREGORIO CARDONA	$ 630.000	3	TRANSPORTE CEMENTO, HIERRO
CUENTA DE COBRO	6637707	ABRIL 6 2026	SEBASTIAN OVALLE	$ 1.920.000	2	ARENA, PIEDRA
CUENTA DE COBRO	6637708	ABRIL 6 2026	SEBASTIAN OVALLE	$ 2.250.000	3	TRANSPORTE ARENA, PIEDRA
CUENTA DE COBRO	6637709	ABRIL 6 2026	ABELARDO DIAZ	$ 4.500.000	2	TRITURADO
CUENTA DE COBRO	6637710	ABRIL 6 2026	ABELARDO DIAZ	$ 2.250.000	3	TRANSPORTE TRITURADO
FACTURA	6637711	ABRIL 17 2026	Homecenter	$ 4.575.480	2	CEMENTO, HIERRO
CUENTA DE COBRO	6637712	ABRIL 17 2026	SEBASTIAN OVALLE	$ 2.460.000	2	ARENA, PIEDRA, AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637713	ABRIL 17 2026	SEBASTIAN OVALLE	$ 2.700.000	3	TRANSPORTE ARENA, PIEDRA, AFIRMADO

FECHA: 31/03/2026 (Día / Mes / Año)

CUENTA DE COBRO	6637715	ABRIL 17 2026	ABELARDO DIAZ	$ 4.500.000	2	TRITURADO
CUENTA DE COBRO	6637716	ABRIL 17 2026	ABELARDO DIAZ	$ 2.250.000	3	TRANSPORTE TRITURADO
FACTURA	6637721	ABRIL 17 2026	FERRETERIA G Y J	$ 1.329.900	2	PERFILES FORMALETA
CUENTA DE COBRO	6637722	ABRIL 17 2026	SOFIA CASTRILLON ARCE	$ 10.500.000	1	MANO DE OBRA
CUENTA DE COBRO	6637723	ABRIL 29 2026	SOFIA CASTRILLON ARCE	$ 12.500.000	1	MANO DE OBRA
FACTURA	6637724	ABRIL 29 2026	Homecenter	$ 6.801.660	2	CEMENTO, HIERRO
CUENTA DE COBRO	6637725	ABRIL 29 2026	ABELARDO DIAZ	$ 8.580.000	2	ARENA, TRITURADO, AFIRMADO
CUENTA DE COBRO	6637726	ABRIL 29 2026	SOFIA CASTRILLON ARCE	$ 1.500.000	3	TRANSPORTE CEMENTO, HIERRO
CUENTA DE COBRO	6637727	ABRIL 29 2026	ABELARDO DIAZ	$ 6.300.000	3	TRANSPORTE ARENA, PIEDRA, AFIRMADO
FACTURA	6637728	ABRIL 29 2026	Homecenter	$ 6.801.660	2	CEMENTO, HIERRO
			TOTAL	$ 188.003.405		

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	COSTOS DEL PERSONAL	$ 68.578.300,00	$ -	$ 58.210.300,00	$ 58.210.300,00	$ 10.368.000,00
2	MATERIALES	$ 110.679.973,00	$ -	$ 93.293.105,00	$ 93.293.105,00	$ 17.386.868,00
3	TRANSPORTE	$ 47.989.464,00	$ -	$ 36.500.000,00	$ 36.500.000,00	$ 11.489.464,00
	TOTALES	$ 227.247.737,00		$ 188.003.405,00	$ 188.003.405,00	$ 39.244.332,00

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (_____) : $ -
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ -
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:
Los cheques No. 6637700 girado por valor de $35.210.300; cheque No. 6637701 por valor de $42.773.465; cheque No. 6637702 por valor de $18.320.000 y el cheque No.6637703 por valor de $2.609.000, corresponde al reembolso de los pagos de mano de obra, materiales y transporte efectuados por el contratista en los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2025, dado que el desembolso del anticipo se realizo en el mes de marzo de 2026.

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre: SOFIA CASTRILLON ARCE
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma:
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

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

- **SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA**

- **SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES**

SE ANEXA FORMATO.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1
		FECHA	06/04/2026 (Día / Mes / Año)

1 de 1

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 1546 DE 2025

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLÓN ARCE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 de 2025 **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 21 DE MAYO DE 2026 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/10/2025 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/05/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 18/12/2026 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 24/03/2026 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.255.345.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.255.345.000,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	6 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025	1 AL 30 NOVIEMBRE DE 2025	1 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2025	ENERO DE 2026	FEBRERO DE 2026	24 AL 31 DE MARZO DE 2026	1 AL 30 DE ABRIL DE 2026	1 AL 21 DE MAYO DE 2026					
ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO	$ 90.277,82	7,95%	1,99%	% P	0,70%	4,46%	2,78%	ACUMULADO REPROGRAMACION	1,99%			5,95%					100%
	$ 90.277,82	7,95%	$22.628,14	$ P	$8.008,58	$50.719,16	$31.550,08		$22.628,14			$67.649,68					
				$ E	$22.628,14												
				% E	1,99%												
PLACA HUELLA	$ 851.439,55	74,93%	7,03%	% P	6,32%	36,55%	32,07%	ACUMULADO REPROGRAMACION	7,03%	7,52%	38,10%	22,29%					
	$ 851.439,55	74,93%	$79.913	$ P	$71.800,97	$415.284,11	$364.354,46		$79.913,42	$85.500,00	$432.882,00	$253.244,13					
				$ E		$73.748,62	$6.164,80										75%
				% E		6,49%	0,54%										
MURO EN GAVIONES	$ 75.160,87	6,61%	0,00%	% P		6,22%	0,40%				5,07%	1,55%					
	$ 75.160,87	6,61%	$0	$ P		$70.667,69	$4.493,19				$57.580,44	$17.580,44					
				$ E													
				% E													
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	$ 119.360,45	10,50%	0,00%	% P			10,50%	**SUSPENSIÓN No. 1 DEL 18 /12/2025 AL 23/03/2026**				10,50%					
	$ 119.360,45	10,50%	$0	$ P			$119.360,45					$119.360,45					50%
				$ E													
				% E													
GPP5				% P													
				$ P													
				$ E													
				% E													
GPP6				% P													25%
				$ P													
				$ E													
				% E													
TOTAL OTROS ITEMS				% P													
				$ P													
				$ E													
				% E													0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.136.238,69**	**100,00%**	**9,02%**														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.136.238,69**	**100,00%**	**$ 102.541,56**														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**7,02%**	**47,23%**	**45,74%**			**7,52%**	**43,17%**	**40,29%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$79.809,55**	**$536.670,96**	**$519.758,17**			**$85.500,00**	**$490.462,44**	**$457.734,69**				
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**7,02%**	**54,26%**	**100,00%**		**9,02%**	**16,55%**	**59,71%**	**100,00%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$79.809,55**	**$616.480,51**	**$1.136.238,69**		**$102.541,56**	**$188.041,56**	**$678.504,00**	**$1.136.238,69**				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**1,99%**	**6,49%**	**0,54%**									
	VALOR (Miles de Pesos)	**$22.628,14**	**$73.748,62**	**$6.164,80**									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**1,99%**	**8,48%**	**9,02%**									
	VALOR (Miles de Pesos)	**$22.628,14**	**$96.376,76**	**$102.541,56**									

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD) AIU=31% U=5%	$ 8.239,90	$ 743,62	9,02%
	$ 8.239,90		
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, INCLUYENDO IVA	$ 1.554,71	$ -	%
	$ 1.554,71		
PROVISIÓN PARA AJUSTES (INCLUYE IVA)	$ 79.817,98	$ -	%
	$ 79.817,98		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA, INCLUYENDO IVA	$ 3.748,74	$ -	%
	$ 3.748,74		
TOTAL MODIFICACIÓN Y/O ADAPTACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS DISEÑOS BASE ESTIPULADOS EN LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES (INCLUYENDO IVA).	$ 9.520,00	$ -	%
	$ 9.520,00		
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL (INCLUYE PAGA) (INCLUYE IVA)	$ 16.225,00	$ -	%
	$ 16.225,00		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 119.106,32	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 119.106,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.255.345,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 1.255.345,00**	**$ 103.285,18**	**8,23%**

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - - -	———

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Sofia Castrillon Arce
Nombre: SOFIA CASTRILLÓN ARCE
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Aprueba Firma:
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Revisó Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre: DENICE BIBIANA ACERO VARGAS
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 15202-093568

Revisó Firma: Wilson Mosquera R
Nombre: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-224649 CND

Revisó Firma:
Nombre: VICENTE SUAREZ ORTIZ
Director Territorial (E)
Matrícula Profesional No.: 63202-62808 QND

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 04/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 5 **DE** abr-26 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 101.036.220,40

SEGUIMIENTO No. 5
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1546 de 2025

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CODIGO 32200 EN LA VIA CAJAMARCA – TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLON ARCE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 de 2025 **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 21 DE MAYO DE 2026 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 06/10/2025 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/05/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 18/12/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 24/03/2026 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.255.345.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.255.345.000,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	1 6 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025	2 1 AL 30 NOVIEMBRE DE 2025	3 1 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2025	4 ENERO DE 2026	5 FEBRERO DE 2026	6 24 AL 31 DE MARZO DE 2026	7 1 AL 30 DE ABRIL DE 2026	8 1 AL 21 DE MAYO DE 2026	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO	$90.277,82	7,95%	1,99%	% P	0,70%	4,46%	2,78%	ACUMULADO REPROGRAMACION	1,99%			5,95%			100%
			$22.628,14	$ P	$8.008,58	$50.719,16	$31.550,08		$22.628,14			$67.649,68			
				$ E	$22.628,14										
				% E	1,99%										
PLACA HUELLA	$851.439,55	74,93%		% P	6,32%	36,55%	32,07%	ACUMULADO REPROGRAMACION	7,03%	7,52%	38,10%	22,28%			75%
			$79.913,42	$ P	$71.800,97	$415.284,11	$364.354,46		$79.913,42	$85.500,00	$432.882,00	$253.144,13			
				$ E		$73.748,62	$6.164,80				$101.036,22				
				% E		6,49%	0,54%				8,89%				
MURO EN GAVIONES	$75.160,87	6,61%		% P		6,22%	0,40%	.	.		5,07%	1,55%			
			$0	$ P		$70.667,69	$4.493,19				$57.580,44	$17.580,44			
				$ E											50%
				% E											
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	$119.360,45	10,50%		% P			10,50%					10,50%			
			$0	$ P			$119.360,45	**SUSPENSIÓN No. 1 DEL 18 /12/2025 AL 23/03/2026**				$119.360,45			
				$ E											
				% E											
GPP5				% P											
				$ P											25%
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.136.238,69**	**100%**	**$ 102.541,56**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**7,02%**	**47,23%**	**45,74%**			**7,52%**	**43,17%**	**40,29%**			0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	**$79.809,55**	**$536.670,96**	**$519.758,17**			**$85.500,00**	**$490.462,44**	**$457.734,69**			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**7,02%**	**54,26%**	**100,00%**		**9,02%**	**16,55%**	**59,71%**	**100,00%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$79.809,55**	**$616.480,51**	**$1.136.238,69**		**$102.541,56**	**$188.041,56**	**$678.504,00**	**$1.136.238,69**			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**1,99%**	**6,49%**	**0,54%**			**0,00%**	**8,89%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$22.628,14**	**$73.748,62**	**$6.164,80**			**$0**	**$101.036,22**				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**1,99%**	**8,48%**	**9,02%**			**9,02%**	**17,92%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$22.628,14**	**$96.376,76**	**$102.541,56**			**$102.541,56**	**$203.577,78**				

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD) AIU=31% U=5%	$ 8.239,90 / $ -	$ 1.476,33	17,92%
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, INCLUYENDO IVA	$ 1.554,71 / $ -	$ -	%
PROVISIÓN PARA AJUSTES (INCLUYE IVA)	$ 79.817,98 / $ -	$ -	%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA, INCLUYENDO IVA	$ 3.748,74 / $ -	$ -	%
MODIFICACIÓN Y/O ADAPTACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS DISEÑOS BASE ESTIPULADOS EN LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES.	$ 8.000,00 / $ -	$ 6.500,00	%
IVA MODIFICACIÓN Y/O ADAPTACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS DISEÑOS BASE ESTIPULADOS EN LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES.	$ 1.520,00 / $ -	$ 1.235,00	%
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL (INCLUYE PAGA) (INCLUYE IVA)	$ 16.225,00 / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 119.106,32	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.255.345,00**	**$ 212.789,11**	**16,95%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Sofia Castrillon Arce
Nombre:
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre:
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

- **ACTAS DE COMITÉ DE OBRA**

FECHA: 10/04/2026
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 4
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No. 1546 DE 2025
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLON ARCE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVÍAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1586 de 2025
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Presentación de la solicitud de suspensión temporal del contrato de obra en día 12/12/2025.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Reinició construcción de placa huella tramo No.06 del K15+910 al K16+085.
2. Solicitud de prorroga y adición presupuestal al contrato de obra 1546 de 2025.
3. Varios.

FECHA	10/04/2026

(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Reinició actividades de obra.
El 24 de marzo de 2026, se dio el reinicio a los contratos de obra e interventoría, la ing. Sofia Castrillon Arce, directora de obra, manifiesta que su programa de obra es continuar con la construcción de las placas huellas para completar lo faltante del tramo No.06 entre el K15+910 al K16+033.
Se solicita por parte de interventoría la instalación de la señalización informativa de vía cerrada, obra en la vía, y el encierro de la zona de trabajo con cinta de señalización para independizarla del paso peatonal habilitado para la comunidad.

2. Durante el recorrido resiente de la vía, se pudo evidenciar que por la temporada invernal que ocasiono la suspensión temporal de los contrato de obra e interventoría la vía fue afectada en nuevos tramos que requieren intervención para las condiciones del transito vehicular principalmente la de los vehículos de carga. Se solicita por parte interventoría se presente un presupuesto de obra para la atención de estos correspondientes a la construcción de placa huella, conformación de calzada y colocación de afirmado. Para solicitar la correspondiente prorroga y adición presupuestal.

3. Varios.
Se solicita por parte de interventoría a la ingeniera Sofia Castrillon Arce, directora de obra, programar con la profesional social una reunión con los presidentes de la juntas y la comunidad de la zona de influencia de la vía, para concientizarlos en el acato del cierre total de la vía y no realicen el paso vehicular en los sectores donde el concreto de la placa huella aún no ha obtenido la resistencia final.

FECHA: 10/04/2026 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Presentación del presuesto adicional para los nuevos tramos	17/04/2026	Contratista de obra

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 07/05/2026 (Día / Mes / Año)

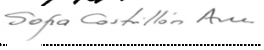
NOTAS:

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 Contrato de Obra 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
LUIS FERNANDO CASTRILLON ARCE	RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA DE OBRA	
GINNA MARCELA TRUJILLO	RESIDENTE INTERVENTORIA	INTERVENTORIA	
JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	INTERVENTORIA	
SOFIA CASTRILLO ARCE	DIRECTOR DE OBRA	CONTRATISTA DE OBRA	

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

- **ACTAS DE REUNIÓN**

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 6

FECHA: 28/04/2026 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 7
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No. 1546 de 2025
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLON ARCE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVÍAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1586 de 2025
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Informar avances, explicar las condiciones tecnicas de la obra, especialmente el tema de curado del concreto, coordinar con los asistentes el manejo del transito para no afectar la calidad del proyecto.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNION

Proyecto Cajamarca Itaic - Toche.

Se reune la administracion municipal junto. Con invias, esto con el fin de Solucionar Temas sobre el proyecto Itaic - Toche.

Temas a Tratar.

* Paso de carros o semovientes Por placa Huella
* vias alternas
* Restriccion del Transito.
* Tiempo de curado de placa Huella
* Adicion de placa Huellas Para un Futuro

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se Solicita Información en tiempo real vía whatsgap esto con el fin de solucionar dificultades Como los temas presupuestales entre otros.

Se solicita a invias:

- Enlace directo con la administración municipal para en el momento en que pase algo se le haga saber a la administración.
- Delegar persona que se encargue de rendir informe a la administración y Presidentes de junta.
- Comunicar Cierres de la vía con anticipación.
- Comunicar si se hacen Cierres parciales o cierres totales.
- llegar a acuerdo para organizar las vías alternas, esto con el fin de no dejar las veredas involucradas sin vías para el Transporte escolar, y de alimentos.
- Crear grupo de whatsgap con el fin de recopilar información en tiempo real.
- Acordar con cootracaime en tema de Transporte y Transbordos.
- Cootracaime Solicita que en el grupo de whatssap este el maestro de la obra y Tambien la garantia de los fines de Semana se pueda hacer el cambio de vehiculos por el tema de Rodamientos

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

-Concretar dia del Cambio de Vehiculos 1 hora.

- invias manifiesta que tiene una especie de Poliza de obra por 5 años. Por esta razon ellos necesitan garantizar el exito de la obra.
- se Acuerda el cambio de vehiculos cada fin de semana. pero con un Cronograma 1 que realmente solo se haga el Cambio Con cootracaime, no que se convierta en un desorden Con el tema de paso de vehiculos.
- invias diseño avisos en Guadua Con el mensaje de "via Cerrada"
- Solicitan letrero de "via cerrada" en el Colegio de Italia esto Con el proposito de informar tanto a las personas como a los Turistas.
- Realizar Por parte de la adminstracion Comunicados para Universidad del tolima 1 Cortolica. para informar sobre cierre de la via. por Proyecto.

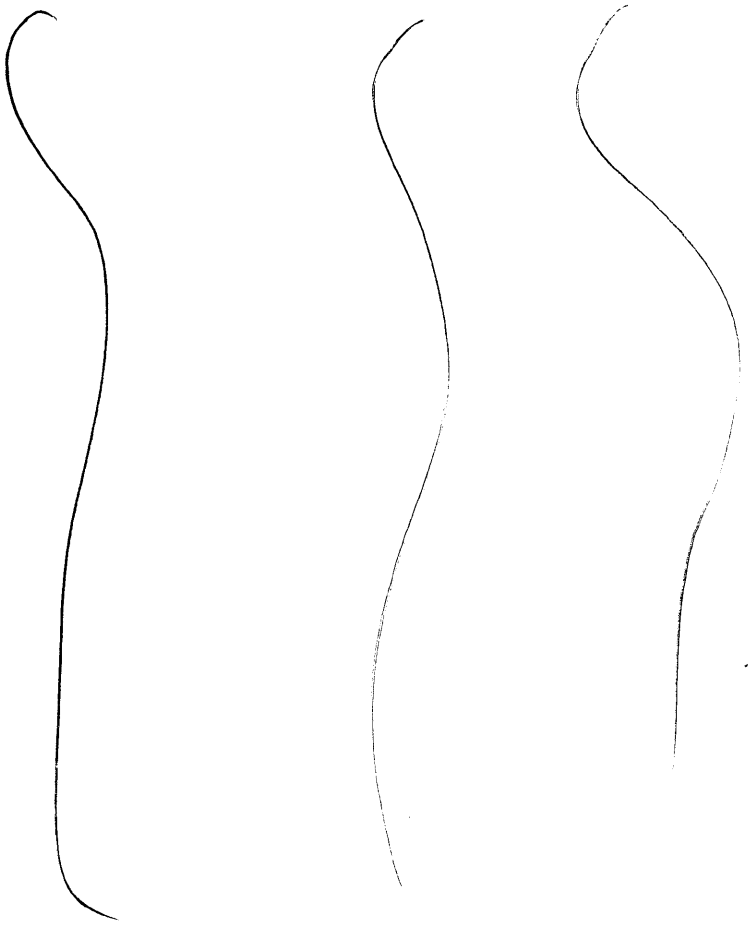
-En los Comunicados agregra el numero de Cootracaime 1 del encargado de la obra.

- Solicitan. vallas, Colegio, Cuchilla, Espejo.
- Por parte de la administracion pasar documento. a chapulin. Por tema del Cierre de la via.
- se llega al acuerdo. de realizar el intercambio de vehiculos por parte de Cootracaime y informar que vehiculos hacen el cambio Con placa.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Cootracaime manifiesta que seria mejor cambiar la alcantarilla de "gorra vieja" para ponerla en layas.

- Alcantarillas proyectadas.
- layas
- colonia
- villa linda
- Entrada Itaic despues del puente.



	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5 de 6

FECHA: 28/04/2026 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
* Delega persona para rendir informe a la administracion		
* Crear grupo de whatssap		Natali Alejandra Sanchez Contratista
* Comunicar el cierre de la via con anticipacion		
* Canales de Comunicacion.		Natali Alejandra Sanchez

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Manuel Monsalve	Contratista	Sofia Castrillon	Manuel Monsalve
Natali Alejandra Sanchez	Asesora	Presidente	
Jose Germen Gacha	Interventor	Interventoria	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	6 de 6
		FECHA	28/04/2026 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
* Intercambio de Vehiculos por Parte de Contratista cada 1er de Semana.	Cada semana	Fáber Diego Torres
* Vallas para Colegio Italo, Cuchilla y Espejo.	Mayo 15	Contratista
* Entregar a la administracion documentos del proyecto.	Mayo 25	Contratista

FECHA PRÓXIMA REUNION _____
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoria suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Natali Alejandra Sanchez	Presidente Asojuntas	Asojuntas	Natali Alejandra Sanchez
Marcial Morante	Contratista	Sojia Castrillon	Marcial Morante T
Jose German Gaches	Interventor	Interventoria	

Original: Informe mensual de interventoria Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

ASISTENCIA DE REUNION PROYECTO DE MATENIMIENTO VIAL- VIA ITAIC TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA TOLIMA. 06 DE MAYO 2026

NOMBRE COMPLETO	NUMERO IDENTIFICACION	TELEFONO	CARGO	FIRMA
Natali Alexandra Sanchez	1.110459491	3209111904	Presidenta	
MARIA del PILAR ROMERO	28957596	3184278524	Presidenta	
Mauricio Gonzalez	73993472	3115773039	presidente	
Diego Torres Paez	1110490703	3108546490	Conductor	
Marcial Morante T	16616041	3186728651	Robra	
Cristhan J. Dorado	1105693038	3133526601	Sec. gobierno	
Jose German Gaona B	79446268	3114779278	Interventor	
Yarina Sorley Herman	28.968.278	3134218546	Prof. Social	

5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO.

Interventor:	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Contrato:	1586 de 2025.
Objeto:	INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
Valor inicial del contrato:	$ 69.875.471,00
Valor Total:	$ 69.875.471.00
Plazo inicial:	Tres (3) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2025
Fecha de inicio:	Octubre 6 de 2025
Fecha de suspensión No.01:	Diciembre 18 de 2025; Desde 18/12/2025 Hasta 01/02/2026.
Fecha de ampliación No.01 de la suspensión No.01:	Febrero 02 de 2026; Desde 2/2/2026 Hasta 01/03/2026.
Fecha de ampliación No.01 de la suspensión No.02:	Abril 02 de 2026; Desde 02/03/2026 Hasta 23/03/2026.
Fecha de reinicio No.01:	Abriil 24 de 2026.
Prorroga No.01:	Un (1) mes y (15) días.
Fecha de terminación:	Mayo 21 de 2026.

5.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Durante el desarrollo del contrato la interventoría realizo las siguientes actividades:

- Participación en las reuniones virtuales para el control y seguimiento de los contratos de obra e interventoría.
- Reunión con la comunidad para informarles del avance de las obras.
- Estudio permanente de las especificaciones técnicas generales y particulares, cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales, manuales, normas y formatos del manual de interventoría.
- Elaboración de informes semanales e informe mensual para la Entidad.
- Elaboración de comunicados o correspondencia dirigida al contratista y a la entidad.
- Solicitud, revisión y aprobación de las reprogramaciones al programa de inversión y seguimiento al programa de inversión según formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1 y MEPI-MN1-IN-6-FR-2, del manual de interventoría del Invias.
- Revisión y control del pago de la seguridad social y parafiscales de los trabajadores por parte del contratista.
- Revisión de la ejecución de la obra de acuerdo con los planos, especificaciones y plazos establecidos.
- Verificar el control de calidad de las obras ejecutas de acuerdo con las especificaciones generales de construcción de carreteras del Invias.
- Toma de medidas en terreno para el cálculo de las cantidades de obra ejecutadas.
- Revisión y firma de las actas parciales de obra, seguimiento al programa de inversiones.

5.3. INFORMES ESPECIALISTAS

No se requirió ningún concepto de especialistas para el presente periodo.

5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

N/A

5.5. INFORME MATRIZ DE RIESGOS.

MONITOREO Y REVISIÓN MATRIZ DE RIESGOS											
No.	Tipo de Riesgo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	Actividades de seguimiento al tratamiento y control por parte de la interventoría	Mejoras propuestas por la interventoría a los tratamientos y controles definidos
				INVIAS	CONTRATISTA						
3	Riesgo Sociales o Políticos	**Orden público:** Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas, manifestaciones, disturbios y demás que afecten el orden público y se ubiquen en las zonas de influencia de las obras. Afectación en el cumplimiento del programa de obra y programa de inversiones de obra, debido a la solicitud de iniciar las obras inicialmente el 23 de octubre de 2025 por la feria ganader los días 20, 21 y 22 de octubre de 2025 , y posteriormente por la solicitud de realizar el cierre total de la vía desde el 4 noviembre de 2025 por el Festival Nacional de Música Tradicional y Campesina	Posible pérdida de bienes del contratista, daños en obras del proyecto, reprogramación de cronogramas, retrasos en la ejecución de las obras.	X	X	Implementar un plan de contingencia por parte del contratista y avalado por la interventoria para cumplir con el plazo del contrato.	Instituto Contratista interventoria	20/10/2025	04/11/2025	Monitoreo del plan de contingencia por parte de la interventoría.	Aumento de los frentes de obra

Afectación en el cumplimiento del programa de obra y programa de inversiones de obra, debido a la solicitud de iniciar las obras inicialmente el 23 de octubre de 2025 por la feria ganadera que se llevó a cabo los días 20, 21 y 22 de octubre de 2025 en la zona urbana de Cajamarca, y posteriormente la solicitud de realizar el cierre total de la vía desde el 4 noviembre de 2025 por la realización en el casco urbano de Cajamarca del Festival Nacional de Música Tradicional y Campesina, evento que

incremento significativamente el flujo turístico hacia el corregimiento de Toche.

Medidas adoptar: medidas de contingencia para superar los atrasos por parte del contratista.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Equipo de oficina consiste en dos computadores, una impresora, cámara fotográfica, cinta métrica, flexómetro y odómetro.

También se cuenta de la disponibilidad de equipo completo de topografía con su personal y de un laboratorio de suelos y concretos INGEOCONSULTOTRES SAS de la ciudad de Ibagué.

SE ANEXA FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-5

	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	1 de 1

FECHA: 04/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: abr-26

PROYECTO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CODIGO 32200 EN LA VIA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1586 DE 2025

INTERVENTORÍA: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

CONTRATO DE OBRA No. 1546 DE 2025

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLÓN ARCE

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
COMPUTADOR	MAC BOOKPRO	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	
CAMARA	NIKON P900	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	
EQUIPO DE COMUNICACIÓN	SAMSUNG S22	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	HONDA 184 cc	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	
EQUIPO TOPOGRAFIA	ESTACION TOTAL Y RECEPTOR RTK	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	

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: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma
Nombre: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 25202-224649 CND

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

6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Conforme a los compromisos pactados contractualmente se ha contado durante este mes con el siguiente personal aprobado y autorizado por parte de la entidad, para el óptimo desarrollo de las actividades:

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA.	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA.	GINNA MARCELA TRUJILLO MÉNDEZ
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
PROFESIONAL AMBIENTAL	MARITZA DEL PILAR MARTINEZ VELA
PROFESIONAL SOCIAL	MARÍA SORLEY HERNÁNDEZ BARRAGAN
INSPECTOR SST	ANGELA GAONA RODRIGUEZ

SE ANEXA FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-7.

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	1 de 1

FECHA: 20/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 DE 2025

INTERVENTOR: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2026

PROYECTO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No.: 1546 DE 2025

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLÓN ARCE

NOMBRE ARL: POSITIVA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFENALCO

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	JOSE GERMAN GACHA B.	79.466.268	Director de Interventoria	$ 4.500.000						X	X	X	X						X	X					X	X					X	X	X	X	40%	JOSE GERMAN GACHA B.	$ 2.200.000	$ 153.200	V	FAMISANAR	9504932888	$ 275.000	COLPENSIONES	9504932888	$ 352.000				
2	GINNA MARCELA TRUJILLO	38.360.926	Residente Interventoria	$ 3.000.000	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	100%	JOSE GERMAN GACHA B.	$ 3.000.000	$ 208.800	V	FAMISANAR	6022346131	$ 120.000	PORVENIR	6022346131	$ 480.000	$ 120.000			
3	MARITZA DEL PILAR AMRTINEZ VELA	52.718.434	Profesional Ambiental	$ 2.250.000						X	X		X					X	X	X	X			X	X											30%	JOSE GERMAN GACHA B.	$ 675.000	$ 29.400	IV	COMPENSAR	6022346131	$ 27.000	PROTECCION	6022346131	$ 108.000	$ 27.000			
4	MARIA SORLEY HERNANDEZ B.□	28.968.272	Profesional Social	$ 2.250.000							X	X	X							X	X	X									X	X				25%	JOSE GERMAN GACHA B.	$ 600.000	$ 26.100	IV	SALUDTOTAL	6022346131	$ 24.000	COLFONDOS	6022346131	$ 96.000	$ 24.000			
5	ANGELA GAONA RODRIGUEZ	53.048.802	Inspector SST	$ 1.800.000							X	X	X					X	X	X					X	X	X					X	X	X	40%	JOSE GERMAN GACHA B.	$ 720.000	$ 50.200	V	SALUDTOTAL	6022346131	$ 28.800	PROTECCION	6022346131	$ 115.200	$ 28.800			
6																																																		
7																																																		
8																																																		
9																																																		
10																																																		
11																																																		
N																																																		
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 13.800.000																																														

El Interventor adjunta la certificación de fecha 03/06/2026 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor 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 Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar 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.
10. 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: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma
Nombre: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-224649 CND

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
CC 79466268		GACHA BOCANEGRA JOSE GERMAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 57 # 4a 53	IBAGUE-TOLIMA	2705225	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	322363953	9504932888	I	2026/05/19	2026/05/20	BANCOLOMBIA	1	$780,900

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
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$275,000			$0	$0			$2,200,000	$153,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$275,000			$0	$0			$2,200,000	$153,200		$0	$0
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)					$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$275,000			$0	$0			$2,200,000	$153,200		$0	$0
1	CC	79466268 GACHA JOSE	25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS017	30	$2,200,000	$275,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,200,000	$153,200	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**			$2,200,000	$352,000			$2,200,000	$275,000			$0	$0			$2,200,000	$153,200		$0	$0

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
CC 79466268		GACHA BOCANEGRA JOSE GERMAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 57 # 4a 53	IBAGUE-TOLIMA	2705225	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	322363953	9504932888	I	2026/05/19	2026/05/20	BANCOLOMBIA	1	$780,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$352,000	$300	$0	$352,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$352,000	$300	$0	$352,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$153,200	$200	$0	$153,400
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$153,200	$200	$0	$153,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$275,000	$200	$0	$275,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$275,000	$200	$0	$275,200
TOTAL				1	$780,200	$700	$0	$780,900

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79466268
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
CIUDAD/MUNICIPIO:	IBAGUE	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CARRERA 7 NO 57-105	TELÉFONO:	2678578
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**6022346131**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES abril	AÑO	2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES mayo	AÑO	2026
DÍAS DE MORA:	15						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/06/03			NÚMERO AUTORIZACIÓN:			361459913

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.200	$ 0	$ 480.000	$ 5.200	$ 485.200
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.100	$ 0	$ 96.000	$ 1.100	$ 97.100
230201	230201- PROTECCION	2	$ 223.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.500	$ 0	$ 223.200	$ 2.500	$ 225.700
SUBTOTALES:										**$ 799.200**	**$ 8.800**	**$ 808.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 27.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 27.000	$ 300	$ 0	$ 27.300
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 120.000	$ 0	$ 1.300	$ 0	$ 120.000	$ 1.300	$ 0	$ 121.300
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.800	$ 0	$ 600	$ 0	$ 52.800	$ 600	$ 0	$ 53.400
SUBTOTALES:													**$ 199.800**	**$ 2.200**	**$ 0**	**$ 202.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	4		$ 0	$ 0		$ 0	$ 314.500	$ 314.500	$ 3.400	$ 0	$ 317.900
SUBTOTALES:									**$ 314.500**	**$ 3.400**	**$ 0**	**$ 317.900**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF50	CCF50-COMFENALCO TOLIMA	4	$ 199.800	$ 2.200	$ 202.000
SUBTOTALES:			**$ 199.800**	**$ 2.200**	**$ 202.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES							
																												PENSIÓN								SALUD						ARP									CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 28968272	HERNANDEZ BARRAGAN MARIA SORLEY	DEPEND		$ 2.250.000	FIJO			SI	23																	231001-COLFONDOS	8	$ 600.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 96.000	EPS002-SALUD TOTAL	8	$ 600.000	$ 24.000	$ 0	$ 24.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	8	$ 600.000	71001	$ 26.100	8	$ 600.000	CCF50-COMFENALCO TOLIMA	$ 24.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 38360926	TRUJILLO MENDEZ SINNA MARCELA	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO			SI	01																	230301-PORVENIR	30	$ 3.000.000	$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 480.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 120.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	30	$ 3.000.000	71001	$ 208.800	30	$ 3.000.000	CCF50-COMFENALCO TOLIMA	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 52718434	MARTINEZ VELA MARITZA DEL PILAR	DEPEND		$ 2.250.000	FIJO			SI	22																	230201-PROTECCION	9	$ 675.000	$ 108.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 108.000	EPS008-COMPENSAR	9	$ 675.000	$ 27.000	$ 0	$ 27.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	9	$ 675.000	71001	$ 29.400	9	$ 675.000	CCF50-COMFENALCO TOLIMA	$ 27.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 53048802	GAONA RODRIGUEZ ANGELA	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO			SI	19																	230201-PROTECCION	12	$ 720.000	$ 115.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 115.200	EPS002-SALUD TOTAL	12	$ 720.000	$ 28.800	$ 0	$ 28.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	12	$ 720.000	71001	$ 50.200	12	$ 720.000	CCF50-COMFENALCO TOLIMA	$ 28.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	**$ 1.529.900**

Planilla Pagada

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

El contrato tiene un valor inicial de $ 69.875.471,00 discriminado de la siguiente forma:

CONCEPTO	VALOR TOTAL
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$ 42.768.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 10.470.000,00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	$ 5.480.883,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS	$ 58.718.883,00
IVA = 19%	$ 11.156.588,00
COSTO TOTAL	**$ 69.875.471,00**

SE ANEXA FORMATO MEPI-MN-IN-15-FR-9.

	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	1 de 1

FECHA: 04/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 DE 2025

INTERVENTOR: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

MES INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2026

PROYECTO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 1546 DE 2025

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLÓN ARCE

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
2025	691525	C-2402-0600-13-51102A-2402041-02	10	Nación	Principal	$ 34.937.735,50	$ 297.073,50
		C-2402-0600-13-51102A-2402112-02	10	Nación	Principal	$ 13.975.094,20	$ 13.975.094,20
	12/09/2025	C-2402-0600-13-51102A-2402042-02	10	Nación	Principal	$ 20.962.641,30	$ 20.962.641,30
			TOTAL			$ 69.875.471,00	$ 35.234.809,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 159.875.471,00

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	OCTUBRE 6 DE 2025 A OCTUBRE 31 DE 2025	$ 9.574.300,00	$ 1.819.117,00	**$ 11.393.417,00**				691525 del 12/09/2025	**$ 58.482.054,00**	**$ 58.482.054,00**		
2	NOVIEMBRE 1 DE 2025 A NOVIEMBRE 30 DE 2025	$ 12.173.900,00	$ 2.313.041,00	**$ 14.486.941,00**				691525 del 12/09/2025	**$ 43.995.113,00**	**$ 43.995.113,00**		
3	DICIEMBRE 1 DE 2025 A DICIEMBRE 17 DE 2025	$ 7.361.600,00	$ 1.398.704,00	**$ 8.760.304,00**				691525 del 12/09/2025	**$ 35.234.809,00**	**$ 35.234.809,00**		
4	MARZO 24 DE 2026 A MARZO 31 DE 2026	$ -	$ -	**$ -**				691525 del 12/09/2025	**$ 35.234.809,00**	**$ 35.234.809,00**		
5	ABRIL 1 DE 2026 A ABRIL 30 DE 2026	$ 15.909.650,00	$ 3.022.833,50	**$ 18.932.483,50**				691525 del 12/09/2025	**$ 16.302.325,50**	**$ 16.302.325,50**		
TOTALES		**$ 45.019.450,00**	**$ 8.553.695,50**	**$ 53.573.145,50**					**$ 35.234.809,00**	**$ 35.234.809,00**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
* SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$ 33.149.250,00	$ 6.298.357,50	$ 39.447.607,50
* SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 11.870.200,00	$ 2.255.338,00	$ 14.125.538,00
* PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA			
VALOR TOTAL	**$ 45.019.450,00**	**$ 8.553.695,50**	**$ 53.573.145,50**

***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: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-224649 CND

Firma

Nombre: WIÉSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-224649 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

6.4. SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA.

SE ANEXA FORMATO MEPI-MN-IN-15-FR-13.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÌAS CONTRATO DE INTERVENTORÌA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 15/04/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 DE 2025 **INTERVENTOR:** JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

FECHA DE INICIO: 06/10/2025

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/05/2026 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 69.875.471,00

VALOR ACUMULADO: $ 69.875.471,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 6.987.547,10	6	10	2025	6	7	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 13.975.094,20	6	10	2025	6	1	2029
Calidad del servicio	30%	$ 20.962.641,30	6	1	2026	6	1	2031

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. I-100047863

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(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 II: 20/10/2025

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÌAS CONTRATO DE INTERVENTORÌA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 2

FECHA: 15/04/2026 (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%	$ 6.987.547,10	6	10	2025	21	11	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 13.975.094,20	6	10	2025	21	5	2029
Calidad del servicio	30%	$ 20.962.641,30	6	1	2026	6	1	2031

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. I-100047863

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 15/04/2026

OBSERVACIONES:

Polizas actulizadas según la Prorroga No.01 hasta el 21 de mayo de 2026, al del contrato 1586 de 2025.

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: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma

Nombre: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZombre:
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-224649 CND

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

seguros mundial®

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

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2026.04.07 13:23:53 -05:00

Código de Seguridad: vLkOD3v/cW4aH0245KTX0w==

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 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	I-100047863	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	18166781	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	07/04/2026	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA IBAGUE

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2025	24:00 Horas Del	06/01/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	GACHA BOCANEGRA, JOSE GERMAN	**No. DOC. IDENTIDAD**	79466268
DIRECCIÓN	CUNDINAMARCA BOGOTA DC	**TELÉFONO**	3114779272
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800215807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25G NO. 73B-90	**TELÉFONO**	3144333551
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800215807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25G NO. 73B-90	**TELÉFONO**	3144333551

OBJETO DE CONTRATO

SEGUN PRORROGA NO.01 SE PRORROGA HASTA EL 21 DE MAYO DE 2026.MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LAS VIGENCIAS A LOS AMPAROS CONTRATADOS EN LA PRESENTE POLIZA.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.1586 DE 2025 , CUYO OBJETO ES

INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CODIGO 32200 EN LA VIA CAJAMARCA TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCAEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
LA GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO QUE AMPARE EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN Y CALIDAD DEL SERVICIO DEBERÁ CONTAR CON LAS SIGUIENTES NOTAS EXPRESAS QUE INDIQUE LO SIGUIENTE:
EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN CON UNA VIGENCIA SE

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 06/10/2025	24:00 Horas Del 21/11/2026	6.987.547,10	8.333,33
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 06/10/2025	24:00 Horas Del 21/05/2029	13.975.094,20	8.333,33
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 06/01/2026	24:00 Horas Del 06/01/2031	20.962.641,30	8.333,33
		TOTAL ASEGURADO	$ 41.925.282,60	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DIANA GORDILLO GOMEZ	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	24.999,99
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	24.999,99
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	4.750,00
TOTAL A PAGAR	$	29.749,99

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 07/04/2026

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 PÓLIZA INGRESANDO A **PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO** DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935 - 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

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 reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

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

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 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	I-100047863	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	18166781	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	07/04/2026	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA IBAGUE

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2025	24:00 Horas Del	06/01/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.
LA CALIDAD DEL SERVICIO CON UNA VIGENCIA DE ESTE AMPARO DEBE SER IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD DEL CONTRATO PRINCIPAL EN CUMPLIMIENTO DEL PARÁGRAFO DEL ARTÍCULO 85 DE LA LEY 1474 DEL 2011

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

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 - APF

6.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORIA.

Para la Interventoría el control de calidad es uno de los más importantes aspectos a tener en cuenta, dentro de cada proyecto que se encuentra a su cargo. Por esto mediante la utilización de los recursos, tanto técnicos como administrativos, unidos a la supervisión del personal profesional destinado para el control, se han realizado los siguientes aspectos tendientes a optimizar la calidad del proyecto, basados en el sistema de Gestión de Calidad.

6.5.1. Vigilancia y control de actividades de campo.

Para los trabajos de campo se trabajará en base a las actividades diarias de Interventoría, llevando un estricto control de las labores diarias ejecutadas por el contratista, verificando los procedimientos y la metodología implementada.

6.5.2. Sistematización de información.

Para esta actividad se cuenta con el personal idóneo para el manejo de computadores, de tal manera que toda la información recopilada en campo se procese en los formatos correspondientes.

De la misma manera como se revisará y controlará la información de campo de la Interventoría, se revisa que el contratista utilice los procedimientos adecuados para el procesamiento de su información.

6.5.3. Personal y equipo de los contratistas.

Se verificará que durante la ejecución del contrato se empleen los profesionales y el personal técnico requerido para el correcto desempeño de las actividades, así como de su asistencia a las reuniones programadas.

6.5.4. Calidad de los materiales empleados.

Cuando el proyecto lo requiera esta Interventoría estará presta a verificar, calificar y aprobar o rechazar según sea el caso los materiales que se emplearán para el desarrollo del contrato de obra.

SE ANEXA FORMATO MEPI-MN-IN-15-FR-15.

	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: 04/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 DE 2025 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

INTERVENTOR: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

FECHA DE INICIO: 06/10/2025 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** Hasta el 21 de mayo de 2026 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 21/05/2026 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1546 de 2025 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLÓN ARCE

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN:

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO X
No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS:
FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:
NO SE REALIZA AUDITORIA POR LA DURACIÓN DEL CONTRATO, PUESTO QUE LA PERIODICIDAD PARA LAS AUDITORIAS ES SEMESTRAL, A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CONTRATO

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO FECHA DE APROBACIÓN: oct-25

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ _ _ _ _ _ _
No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES:

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO

OBSERVACIONES:
LOS ENSAYOS EJECUTADOS CORRESPONDEN A LOS INDICADOS POR LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN DEL INVIAS

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:
NO SE PRESENTARON NO CONFORMIDADES

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:
NO SE RECIBIERON QUEJAS Y RECLAMOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

FECHA: 04/05/2026 (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)
IG1: Índice de gestión 1 =	**100%**	Cumplimiento del Plan de cargas con los costo de personal y otros costos.
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

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

OBSERVACIONES:

Para el periodo del mes de octubre de 2025, se tomaron muestras a los concretos de 14 Mpa y 21 Mpa, pero aun no han cumplido con los dias para la rotura de los cilindros.

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: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma

Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre:
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-224649 CND

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

6.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

Seguimiento a la inversión del anticipo

SE ANEXA FORMATOS:

MEPI-MN-IN-3-FR-1 Plan de inversión del anticipo contrato de interventoría N.A.

MEPI-MN-IN-3-FR-2 Informe de inversión y buen manejo del anticipo contrato de interventoría N.A.

MEPI-MN-IN-9-FR-2 Plan de cargas o reprogramación al plan de cargas.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	06/04/2026 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ **No.** 1
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 DE 2025

OBJETO:
INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

INTERVENTOR: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ
RESOLUCIÓN No.: 4394 DEL 17 DE OCTUBRE DE 2025 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 1546 DE 2025 CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLÓN ARCE

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 21 DE MAYO DE 2026 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/10/2025 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 21/05/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 18/02/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 24/03/2026 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) $ 69.875.471,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 69.875.471,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No.___ de fecha 15/10/2025		AÑO: 2025						SUSPENSION No 01 del 18/12/2025 al 23/03/2026	AÑO: 2026										TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	MES: OCT 6 - 31		MES: NOV 1 - 30		MES: DIC 1 - 17			MES: MARZ 24 - 31		MES: ABR 1 - 30		MES: MAY 1 - 21		MES		MES			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR		H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																											
	1	Director de Interventoria	$ 4.500.000,00		1,20	$ 5.400.000,00			1,20	$ 5.400.000	0,400	$ 1.800.000	0,40	$ 1.800.000	0,20	$ 900.000		0,07	$ 315.000	0,30	$ 1.350.000	0,16	$ 720.000					1,530	$ 6.885.000
	1	Ingeniero Residente de Interventoria	$ 3.000.000,00		3,00	$ 9.000.000,00			2,86	$ 8.580.000	0,500	$ 1.500.000	1,00	$ 3.000.000	0,56	$ 1.680.000		0,26	$ 780.000	1,00	$ 3.000.000	0,70	$ 2.100.000					4,020	$ 12.060.000
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS Especialista en Pavimentos y/o Vias. Especialista en Geologia y/o Geotecnia				$ 4.800.000,00				$ 4.800.000						$ 1.000.000					$ 800.000		$ 600.000					$ 2.400.000
	1	Profesional Ambiental	$ 2.250.000,00		0,80	$ 1.800.000,00			0,80	$ 1.800.000	0,000	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,50	$ 1.125.000	0,30	$ 675.000					0,800	$ 1.800.000
	1	Profesional Social	$ 2.250.000,00		0,80	$ 1.800.000,00			0,80	$ 1.800.000	0,300	$ 675.000	0,20	$ 450.000	0,00	$ -		0,00	$ -	0,20	$ 450.000	0,40	$ 900.000					1,100	$ 2.475.000
	1	Inspector SST	$ 1.800.000,00		2,00	$ 3.600.000,00			2,00	$ 3.600.000	0,300	$ 540.000	0,20	$ 360.000	0,00	$ -		0,07	$ 126.000	0,20	$ 360.000	0,33	$ 594.000					1,100	$ 1.980.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 26.400.000**				**$ 25.980.000**	**$**	**4.515.000,00**	**$**	**5.610.000,00**	**$**	**3.580.000,00**		**$**	**1.221.000,00**	**$**	**7.085.000,00**	**$**	**5.589.000,00**					**$**	**27.600.000,00**
FACTOR MULTIPLICADOR						**1,62**				**1,62**		**1,62**		**1,62**		**1,62**			**1,62**		**1,62**		**1,62**						**1,62**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)						**$ 42.768.000**				**$ 42.087.600**	**$**	**7.314.300,0**	**$**	**9.088.200,0**	**$**	**5.799.600,0**		**$**	**1.978.020,0**	**$**	**11.477.700,0**	**$**	**9.054.180,0**					**$**	**44.712.000,0**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO: 2025							AÑO: 2026										TOTAL	
											MES		MES		MES			MES		MES		MES		MES		MES			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR		H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																											
		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 120.000,00	Dia	5,00	$ 600.000			5,00	$ 600.000	2,000	$ 240.000	2,000	$ 240.000	1,00	$ 120.000		0,00	$ -	2,00	$ 240.000,00	2,00	$ 240.000					9,000	$ 1.080.000
		Motocicletas (150 cc o mayor; cuyo modelo sea hasta seis (6) años anteriores al año de suscripción del contrato., Incluye combustible y SOAT)	$ 450.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.350.000			3,00	$ 1.350.000	0,500	$ 225.000	1,000	$ 450.000	0,56	$ 252.000		0,26	$ 117.000	1,00	$ 450.000,00	0,70	$ 315.000					4,020	$ 1.809.000
		Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y transporte)	$ 2.510.000,00	Según comprobante por mes	1,50	$ 3.765.000			1,50	$ 3.765.000	0,390	$ 978.900	0,480	$ 1.204.800	0,00	$ -		0,00	$ -	0,30	$ 753.000,00	0,40	$ 1.004.000					1,570	$ 3.940.700
		Ensayos de laboratorios (suelos, pavimentos , concretos, etc.)	$ 340.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.020.000			3,00	$ 1.020.000	0,000	$ -	0,000	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	2,00	$ 680.000,00	1,45	$ 493.000					3,450	$ 1.173.000
		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 650.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.950.000			3,00	$ 1.950.000	0,500	$ 325.000	1,000	$ 650.000	0,56	$ 364.000		0,26	$ 169.000	1,00	$ 650.000,00	0,70	$ 455.000					4,020	$ 2.613.000
		Transportes aéreos y/o terrestres y/o marítimos y/o fluviales (incluye peajes y combustible)	$ 650.000,00	Según comprobante por mes	1,50	$ 975.000			1,50	$ 975.000	0,490	$ 318.500	0,500	$ 325.000	1,00	$ 650.000		0,00	$ -	1,00	$ 650.000,00	0,50	$ 325.000					3,490	$ 2.268.500
		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 120.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 360.000			3,00	$ 360.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000	1,00	$ 120.000		1,00	$ 120.000	1,00	$ 120.000,00	1,00	$ 120.000					6,000	$ 720.000
		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 100.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 300.000			3,00	$ 300.000	0,526	$ 52.600	0,959	$ 95.900	0,56	$ 56.000		0,26	$ 26.000	1,00	$ 100.000,00	0,72	$ 72.000					4,025	$ 402.500
		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 150.000,00	Según comprobante por mes	1,00	$ 150.000			1,00	$ 150.000	0,000	$ -	0,000	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -					0,000	$ -
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE								$ 680.400													$ 183						$ 183
*	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)					**$ 10.470.000,00**				**$ 11.150.400,00**	**$**	**2.260.000,00**	**$**	**3.085.700,00**	**$**	**1.562.000,00**		**$**	**432.000,00**	**$**	**3.643.000,00**	**$**	**3.024.183,00**					**$**	**14.006.883,00**
*	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					**$ 53.238.000,00**				**$ 53.238.000,00**	**$**	**9.574.300,00**	**$**	**12.173.900,00**	**$**	**7.361.600,00**		**$**	**2.410.020,00**	**$**	**15.120.700,00**	**$**	**12.078.363,00**					**$**	**58.718.883,00**
	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA = (D)					**$ 5.480.883,00**				**$ 5.480.883,00**	**$**	**-**	**$**	**-**				**$**	**-**	**$**	**-**	**$**	**-**					**$**	**-**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS Y PROVISIONES = (C) + (D) = (E)					**$ 58.718.883,00**				**$ 58.718.883,00**	**$**	**9.574.300,00**	**$**	**12.173.900,00**	**$**	**7.361.600,00**		**$**	**2.410.020,00**	**$**	**15.120.700,00**	**$**	**12.078.363,00**					**$**	**58.718.883,00**
*	IVA = 19% * (E) = (F)					**$ 11.156.588,00**				**$ 11.156.588,00**	**$**	**1.819.117,00**	**$**	**2.313.041,00**	**$**	**1.398.704,00**		**$**	**457.904,00**	**$**	**2.872.933,00**	**$**	**2.294.889,00**					**$**	**11.156.588,00**
=	COSTO TOTAL = (E) + (F)					**$ 69.875.471,00**				**$ 69.875.471,00**	**$**	**11.393.417,00**	**$**	**14.486.941,00**	**$**	**8.760.304,00**		**$**	**2.867.924,00**	**$**	**17.993.633,00**	**$**	**14.373.252,00**					**$**	**69.875.471,00**

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS No.01 Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). DEBIDO A LA PRORROGA No.01 DEL CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025 HASTA EL 21 DE MAYO DE 2026. SE REALIZO LA PRORROGA No.01 POR UN (1) MES Y QUINCE (15) DIAS, HASTA EL 21 DE MAYO DE 2026 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y RECIBO DE LAS OBRAS.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre:JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma:
Nombre: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-224649 CND
(Suscriba según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En los meses de diciembre 2025 y enero, febrero y marzo de 2026, tiempo entre el cual estuvieron suspendidos los contratos de obra e interventoría (del 18/12/2025 al 23/03/206) por la temporada invernal, está ocasiono un deterior significativo de la vía Cajamarca – Toche, en otros tramos que no habían sido incluidos dentro de los tramos iniciales del proyecto, constituyéndose en una situación de fuerza mayor no prevista".

Con el fin de atender los nuevos tramos afectados por los daños en su capa granular de rodamiento y mejorar las condiciones del tránsito vehicular, la contratista de obra solicitara una adición presupuestal por seiscientos treinta millones de pesos m/cte. ($630.000.000) y una prorroga de cuatro (4) meses y quince (15) días.

El 31 de marzo de 2026 se prorrogaron los contratos de obra e interventoría por un (1) mes y quince (15) días hasta el 21 de mayo de 2026, plazo durante el cual se tramitara la prorroga No.02 y la adición No.01 de los contratos con el fin atender los nuevos sectores de la vía afectados por la ola invernal.

8. ANEXOS

8.1. Relación de la correspondencia generada: Entre el contratista y la supervisión de la obra, donde se incluye el asunto, referencia y fecha de recibo.

8.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1586 de 2025

ORDEN	FECHA	OFICIO	DESTINATARIO	ASUNTO
1	26/09/2025	INTERV-1586-2025-01	WILLIAM MOLANO RODRIGUEZ Subdirector de Vías Regionales (E). INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega HOJAS DE VIDA PERSONAL POSTULADO PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025
2	24/10/2025	INTERV-1586-2025-02	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega Informes semanales.
3	27/10/2025	INTERV-1586-2025-03	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD ANTICIPO CONTRATO DE OBRA No. 1546 DE 2025
4	13/11/2025	INTERV-1586-2025-04	SOFIA CASTRILLÓN ARCE Directora de Obra.	SOLICITUD INFORMACION CONTRATO No. 1546 DE 2025
5	14/11/2025	INTERV-1586-2025-05	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega Documentación Requerida. Memorando 2025S-VTOL-085677.
6	14/11/2025	INTERV-1586-2025-06	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega Acta de Obra No.01, Contrato 1546 de 2025.
7	18/11/2025	INTERV-1586-2025-07	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega Documentación Requerida. Memorando 2025S-VTOL-085677.
8	18/11/2025	INTERV-1586-2025-08	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega Informes semanales.
9	21/11/2025	INTERV-1586-2025-09	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega Acta de Costos No.01, Contrato interventoría 1586 de 2025.
10	26/11/2025	INTERV-1586-2025-10	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega informe mensual de interventoría No.01.

8.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1586 de 2025

ORDEN	FECHA	OFICIO	DESTINATARIO	ASUNTO
11	03/12/2025	INTERV-1586-2025-11	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE PRORROGA CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025.
12	03/12/2025	INTERV-1586-2025-12	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE PRORROGA CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025.
13	04/12/2025	INTERV-1586-2025-13	Atn WILLIAM MOLANO RODRIGUEZ Subdirector de Vías Regionales (E) INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega HOJAS DE VIDA PERSONAL POSTULADO PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025.
14	12/12/2025	INTERV-1586-2025-14	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega Acta de Recibo Parcial de Obra No.02, Contrato 1546 de 2025.
15	12/12/2025	INTERV-1586-2025-15	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE SUSPENSION TEMPORAL CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025.
16	12/12/2025	INTERV-1586-2025-16	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE SUSPENSION CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025.
17	15/12/2025	INTERV-1586-2025-17	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega informe mensual de interventoría No.02.
18	16/12/2025	INTERV-1586-2025-18	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega Acta de Costos No.02, Contrato interventoría 1586 de 2025.
19	26/01/2026	INTERV-1586-2025-19	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD AMPLIACION DE LA SUSPENSION TEMPORAL No.01 CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025
20	26/01/2026	INTERV-1586-2025-20	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSION No.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025.
21	18/02/2026	INTERV-1586-2025-21	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE ADICION Y PRORROGA CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025.
22	18/02/2026	INTERV-1586-2025-22	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRORROGA CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025.

8.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1586 de 2025

ORDEN	FECHA	OFICIO	DESTINATARIO	ASUNTO
23	25/02/2026	INTERV-1586-2025-23	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD AMPLIACION No.02 DE LA SUSPENSION TEMPORAL No.01 CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025
245	25/02/2026	INTERV-1586-2025-24	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD AMPLIACIÓN No.02 DE LA SUSPENSION No.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025.
25	24/03/2026	INTERV-1586-2025-25	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE PRORROGA CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025.
26	24/03/2026	INTERV-1586-2025-26	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SOLICITUD DE PRORROGA CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025.
27	13/04/2026	INTERV-1586-2025-27	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	ENTREGA MODIFICACION DE POLIZAS SEGÚN PRORROGA No.01 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025.
28	15/04/2026	INTERV-1586-2025-28	WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Supervisor Contrato de Interventoría Territorial Tolima INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Entrega documentación según memorando 2026S-VTOL-021986.
29	21/04/2026	INTERV-1586-2025-29	MARTHA HELENA ROMERO MORENO Subdirector de Sostenibilidad INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	ENTREGA PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA DE MANEJO AMBIENTAL – PAGA DEL CONTRATO DE OBRA 1546 – 2025

8.2. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DE LAS OBRAS.

Resumen actividades desarrolladas durante el periodo del 1 al 30 de abril de 2026:






Vía Cajamarca – Toche, Tramo de placa huella (K15+910 al K16+085): Figurado y amarre acero de refuerzo.






Vía Cajamarca – Toche, Tramo de placa huella (K15+910 al K16+085): Figurado y amarre acero de refuerzo.






Vía Cajamarca – Toche, Tramo de placa huella (K15+910 al K16+085): Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella, vigas riostras y cunetas.





Vía Cajamarca – Toche, Tramo de placa huella (K15+910 al K16+085): Concreto resistencia f'c 21 MPa para cunetas y bordillos.







Vía Cajamarca – Toche, Tramo de placa huella (K15+910 al K16+085): Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo).







Vía Cajamarca – Toche, Tramo de placa huella (K15+910 al K16+085): Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo).





Vía Cajamarca – Toche, Tramo de placa huella (K15+910 al K16+085):





Vía Cajamarca – Toche, Tramo de placa huella (K15+910 al K16+085):

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO







Trabajos de topográfia del tramo No.4 para la construcción de placa huellas K15+688 al K15+738.

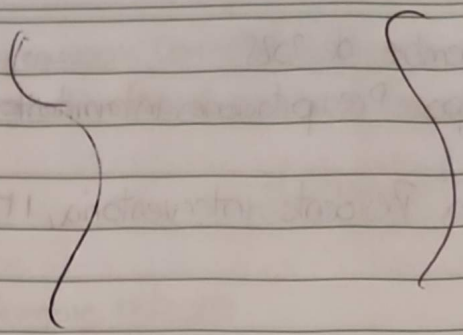
8.3. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD.





Reuniones con la comunidad; Representante de ASOJUNTAS del municiopio de Cajamarca, Gerente de Cotracaime Ltda y Secretario de Gobierno. 29/04/2026.

8.4. BITACORA DE OBRA.



lunes 06 de Abril de 2026
Se da reinicio a las actividades del contrato 1546 Invias, teniendo en cuenta el desplazamiento de materiales y el reacondicionamiento de los sitios destinados para acopio de materiales, reacondicionamiento de equipos (concretadora, planta electrica, apisonadores etc).
Personal inuducrado: 1 Residente, 1 Residente interventoria 1 maestro de obra, 3 ayudantes.
Maquinaria y equipos: Concretadora gasolina (6.5 Hp) planta electrica gasolina (6500 Hp) Carretas de mano apisonador a gasolina, herramienta manual

ING. INTERVENTORIA

LFCA

Martes 07 de Abril de 2026.
Estado del tiempo: nublado, pero sin precipitaciones
Personal inuducrado: Residente obra, Residente interventoria maestro obra, oficial, 2 obreros.
Actividades: transporte de materiales petreos (grava y arena), acero #3 y acero #4, cemento.
Se determinan los sitios de acopio y se inician las actividades: Fabricacion de flejes #3 con medidas de acuerdo a especificaciones tecnicas y con el visto prueo del interventor.
Equipos: flejadora manual, pulidora electrica, planta electrica.

ING. INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

Miercoles 8 de Abril de 2026
Estado del tiempo: baja probabilidad de precipitaciones, no hay pronostico de Lluvias. con condiciones climaticas aptas para la ejecución de actividades (fabricación de flejes v #3)
Actividades: construcción flejes v acero #3, de acuerdo a diseños inviás, acopio de materiales.
la instalación en terreno de los elementos necesarios para el Replanteo y instalación de acero trasversal.
Durante este proceso y a las 13:00 horas aproximadamente se presentan varias personas que se identifican como representantes de las comunidades aledañas al area de influencia del proyecto Liderados por la señora Alejandra Vera presidenta de ASOJUNTAS, los mencionados manifiestan de manera verbal solicitud que la vía no sea intervenida en el transcurso de esta semana, motivos: aparente compromiso de los lideres con la comunidad agricola del area de influencia de la obra para permitir en estos días específicos el desplazamiento de productos agricolas y ganadería, igualmente la presencia el fin de semana de turistas hacia la poblacion de TOCHE.
Se dialoga con los referidos y se concilia dando como opción finial iniciar las actividades a partir del Lunes 13 de Abril las cuales incluyen entre otras el CIERRE TOTAL DE LA VIA en el sector comprendido en el K15+910 al K16+085. se enviaran oficios a ASOJUNTAS - ALCALDIA Cajamarca y cootracaime empresa transportadora de la zona.
Jueves 9 y viernes 10 de Abril de 2026
Se realizan actividades que no requieren el cierre total de la vía en el K15+910 - K16+085.

ING. INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

Lunes 13 de Abril de 2026
Estado del tiempo: Se presentan condiciones metereologicas inestables, con alta probabilidad de precipitaciones durante las horas de la tarde. condiciones que dificultan la evolucion de las actividades constructivas.
Adicionalmente se presenta otra condición que impacta el desplazamiento de materiales para la obra desde la capital del departamento de Tolima por bloqueos intermitentes de campesinos integrantes de ANUC (Asociacion de usuarios campesinos). los cuales realizan cierres de la via referida.
Actividades: Instalacion de estructura en acero (riostras) de acuerdo a diseño,
Personal involucrado: 1 Residente Obra, 1 Residente interventoria, 1 maestro de Obra, 1 oficial, 3 ayudantes

ING. INTERVENTORIA LFCA

Marte 14 de Abril de 2026
Estado del tiempo: Condiciones atmosfericas inestables en las horas de la mañana. Lluvias a partir del medio dia. los cuales generan riesgos en la ejecucion de las actividades de vaciado de concreto.
Se procede a cubrir con plastico las estructuras en concreto recién vaciado. esperando que la afectacion no sea tan importante.
Se suspenden actividades por las lluvias. ver registro. fotografico.

ING. INTERVENTORIA LFCA

Miercoles 15 de Abril de 2026
Estado del tiempo: Condiciones atmosfericas inestables Lluvias constantes que impiden avanzar de forma eficiente con las actividades programadas, de igual forma continua el bloqueo entre la via Cajamarca-Ibague establecido por integrantes de ANUC (Asociacion nacional de Usuarios Campesinos).
Actividades programadas: vaciado concreto placas huella K15+910 – K16+085

Powered by CamScanner

Actividades ejecutadas: bajo rendimiento por las precipitaciones en horas de mañana y tarde.
Personal en Obra: 1 Residente Obra, 1 Residente interventoria 1 Maestro Obra, 1 Oficial 3 Obreros.

ING. INTERVENTORIA

LFCA.

Jueves 16 de Abril de 2026
Estado del tiempo: 7:21 AM Condiciones metereologicas buenas, mañana soleada. Lluvias despues de las 12pm
Personal en Obra: 1 Residente, 1 Residente interventoria 1 Maestro, 1 oficial, 3 ayudantes.
Actividades programadas: Vaciado concreto 3000 Psi placas huellas. (K15+910 - K16+085)
Personal en Obra: 1 Residente, 1 Residente interventoria, 1 maestro 1 oficial, 3 ayudantes.
Se procede a cubrir con plasticos el concreto recien vaciado en placa huella.
Se suspenden actividades programadas por lluvias torrenciales

ING. INTERVENTORIA

LFCA

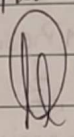
Viernes 17 de Abril de 2026
Estado del tiempo: Condiciones metereologicas adversas para avanzar en las actividades programadas por las precipitaciones desde el dia 16-04-2026.
Personal en Obra: 1 Residente, 1 Residente interventoria, 1 maestro 1 oficial, 3 ayudantes
Actividades: Teniendo en cuenta las condiciones metereologicas adversas se continua con la fundicion de placa huella

LFCA

ING. INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

Sabado 18 de Abril de 2026
Estado del tiempo: soleado en horas de la mañana pero se presentan precipitaciones fuertes a las 10:am que dificultan el proceso constructivo
Actividades programadas: Continuar vaciado concreto 3000Psi, placas huella, preparacion cilindros para los correspondientes ensayos de resistencia a la compresión (3000. Psi).
Personal en obra: 1Residente, 1Residente interventoría, 1 maestro, 1oficial, 3 ayudantes
Nota: visita directora obra: Ing. Sofia Castrillon
Se funden cilindros para pruebas
Sofia Castrillón Gres

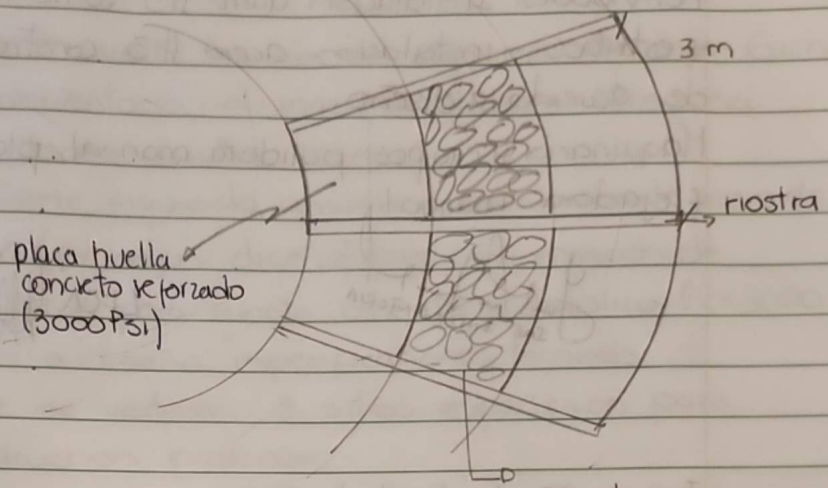


ING. INTERVENTORIA

Lunes 20 de Abril 2026
Estado del tiempo: Soleado, jornada con tiempo seco y estable, buenas condiciones climaticas
Actividades: vaciado concreto (3000 Psi) placas huella aseo y orden en bodega. recepción material e insumos de obra (cemento, varilla (1/2)", alambre negro
Personal en Obra: 1Residente, 1Residente interventoria, 1 maestro, 1oficial, 3 ayudantes.
Nota: visita Ingeniero German Gacha director interventoria
Recomendaciones Ingeniero German Gacha: (K15+910 - K16+085)
- Se recomienda construcción sobreancho en zona referida Abcisa( ) donde las condiciones de la vía presentan alta humedad, presencia de material fangoso y baja capacidad portante en la zona prevista para la construcción de sobreancho variable en concreto ciclopeo (3000 Psi).
Se recomienda mejorar la Subrasante, incluyendo retiro de material inadecuado, reemplazar con material seleccionado con implementación de drenaje superficial previo a la conformación estructural del sobreancho para garantizar estabilidad, y durabilidad de acuerdo a especificaciones tecnicas.

Powered by CamScanner

Se recomienda construir las riostras manejando diseño en abanico para presentar la vía de manera armonica a 90°.



ING INTERVENTORIA

LFCA.

Martes 21 de Abril de 2026
Estado del tiempo: Buenas condiciones climaticas hasta las 3:00 p.m. donde las condiciones meteorologicas cambian radicalmente por la presencia de Lluvias intensas en el sector correspondiente a K15+910 - K16+085), condicion que dificulta la actividad programada: fundicion concreto ciclopeo (3000Psi) zona intermedia entre las dos placas huellas en concreto reforzado (3000Psi) de acuerdo a diseño y especificaciones tecnicas.
Personal en Obra: 1Residente, 1Residente interventoria, 1Maestro 1oficial, 3 ayudantes.
Actividades ejecutadas: fundicion concreto ciclopeo franja intermedia.

ING INTERVENTORIA

LFCA

Miercoles 22 Abril 2026
Estado del tiempo: Soleado en la mañana y en la tarde excelentes condiciones metereologicas durante todo el dia
Personal en Obra: 1 Residente, 1 Residente interventoria, 1 Maestro de obra, 1 oficial y 3 Ayudantes
Actividades: Instalación acero #3 como refuerzo bordillo y estribos, instalación acero #3 construcción cuneta de acuerdo a diseño.
Maquinaria y equipos: pulidora manual, planta electrica flejadora manual.

ING INTERVENTORIA

LFCA

Jueves 23 de Abril de 2026
Estado del tiempo: Soleado, buenas condiciones metereologicas Hora: 4:12PM.
Personal en obra:
1 Residente, 1 Residente interventoria, 1 maestro, 1 oficial 3 ayudantes.
Actividades: fundicion cuneta en concreto (3000Psi) de acuerdo a especificaciones tecnicas. y diseños Lado derecho sentido Toche-Cajamarca.
Maquinaria y equipos: Concretadora manual a gasolina (6.5Hp) planta electnica a gasoliña(6500) pulidora manual electrica, herramienta de mano. Carretas de mano.

LFCA.

ING. INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

Viernes 24 Abril 2026 [redacted]

Estado del tiempo: 10:02 AM Condiciones metereologicas favorables, condiciones secas de superficie

Personal en obra: Residente, Interventoria, funcionario supervision interventoria territorial Tolima. 1 Maestro, 1 oficial 3 Ayudantes.

Actividades:

Nota importante: visita tecnica del ingeniero German Gacha director de interventoria, el ingeniero Wilsom Mosquera supervision territorial INVIAS Tolima.

Actividades: Corte, figurado, amarre e instalacion de acero de refuerzo $\phi 3/8"$ (fy segun diseño) para conformacion de parrilla de refuerzo para cuneta concreto hidraulico f'c=3000 Psi de acuerdo a diseño. especificaciones tecnicas.

Adicionalmente se visitaron 3 sitios especificos para definir construccion posterior:

- Cabezal de salida en via lado izquierdo sentido Toche - Cajamarca, en esta alcantarilla se evidencia por razones de construccion de la via previas y seguramente por la implementacion de material de relleno sobre la via que las aletas de salida se encuentran por debajo de la rasante ≥ 1 m.

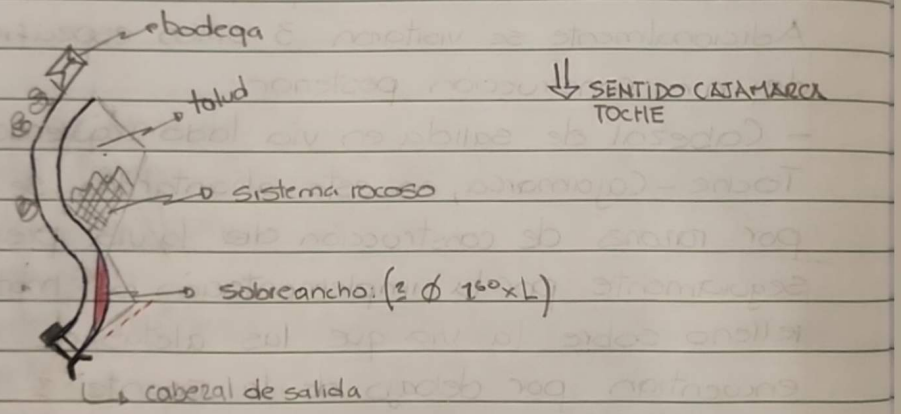
La interventoria y supervision sugieren: prolongación de aletas en concreto reforzado, integrado a la estructura existente mediante barras de coneccion ancladas quimicamente, con el fin de alcanzar la cota de diseño y también el guardarueda. (SISTEMA DRENAJE PLUVIAL) Se sugiere doble parrilla #4 (3000 Psi) concreto.

- Definir sobreancho en concreto reforzado parrilla #3 cada 0.20m con el bordillo respectivo de acuerdo a diseño. se debe discutir con interventoria la construccion de un filtro frances o su equivalente ya que contiguo a la placa en concreto fc=3000Psi existe una cañada de agua proveniente de la montaña.

Powered by CamScanner

[redacted]

- En PR. K15+177 Se evidencia afloramiento rocoso competente en la estructura existente de la vía, superando localmente la cota prevista para afirmado de 0,15m. Considerando la alta capacidad portante del material y la dificultad tecnica/economica de remoción total, se sugiere: Aprovechar la roca sana como fundacion de la placa huella, efectuando perfilado puntual de sobresalientes, limpieza, regularizacion con concreto pobre donde aplique y anclajes de riostras mediante barras de refuerzo embebidas en perforaciones con grout/epoxico.



INTERVENTORIA

LFCA

Sabado 25 Abril 2026

Estado tiempo: Se evidencia condiciones metereologicas estables, sin presencia de precipitaciones, permitiendo el normal desarrollo de las actividades programadas.

Personal en obra: 1 Maestro, 1 Residente, 1 oficial 3 ayudantes

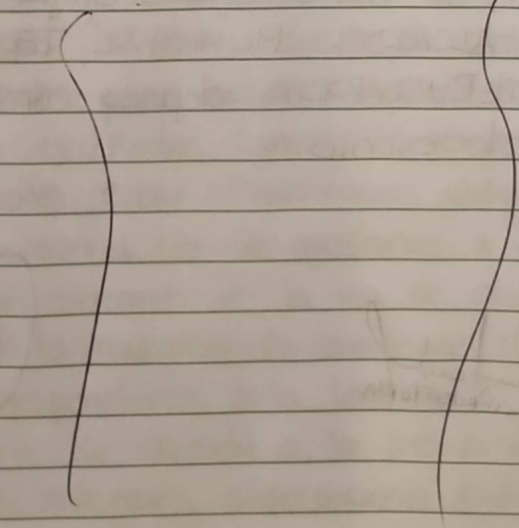
Actividades: fundición cuneta en concreto sentido Toche-Cajamarca Lado izquierdo. conforme a programación.

Maquinaria y equipos: Concretadora a gasolina 1 saco (6.5Hp) planta electrica a gasolina (6.500). carretas de mano y herramienta manual.

Nota importante: De acuerdo a solicitud de información de la Sra: Nataly Alejandra Cordova presidenta de ASOJUNTAS acerca de la apertuo de la via para el dia domingo 26 de Abril de 2026 y por inquietudes presentadas por la comunidad ante lo mencionada, se le informa que: El concreto aun no tiene la edad de curado recomendable razon por la cual no se recomienda su uso en el dia referido. la conducta a seguir queda en manos de los lideres de las comunidades presididos por la Sra. Nataly Alejandra Cordova.

ING. INTERVENTORIA

LFCA



Lunes 27 de Abril 2026
Estado del tiempo: Soleado 2:15PM Condiciones meteorologicas estables, sin precipitaciones que dificulten el normal desarrollo de las actividades constructivas.

Personal en Obra: 1 Residente, 1 Residente interventoria 1 Maestro, 1 oficial 2 ayudantes
Actividades desarrolladas: Ciclopeo franja variable 3000 Psi concreto hidraulico
Maquinaria y equipos: Concretadora manual a Gasolina (6.5 Hp) 1 saco, Planta electrica a gasolina carretas de mano herramienta manual.

Nota importante: Se evidencia en esta fecha, transito de vehiculos sobre placas huella recientemente fundidas, las cuales no han completado a la fecha el tiempo minimo de curado establecido (28 dias). Se deja constancia de esta situación por el posible impacto al proceso de fraguado, resistencia y durabilidad del concreto. Se recomienda de nuevo restriccion al paso vehicular hasta completar el periodo de curado correspondiente. Se realizaran de nuevo oficios dirigidos a ASOJUNTAS, ALCALDIA MUNICIPAL, TERRITORIAL INUIAS, INTERVENTORIA. dejando constancia escrita de este evento.

ING. INTERVENTORIA

LFCA

Powered by CamScanner

Martes 28 de Abril 2026
Estado del tiempo: Hora 7:00 am, se evidencia condiciones climaticas no aptas para fundición de placa huella, debido a la presencia de lluvias intensas en el sector, estas afectan la calidad del concreto, su adecuada colocación y proceso de fraguado, por el momento se suspenden las actividades programadas.
9:00 am Mejora el tiempo y se continua con la instalación de aceros y vaciado placa huella.
Maquinaria y equipos: Concretadora gasolina 1 saco (6.5Hp) Planta electrica 6500. carretas de mano, herramienta manual.
Personal en Obra: 1 Residente, 1 Residente interventoria, 1 maestro 1 oficial 3 ayudantes.

ING INTERVENTORIA

LTCA

Miercoles 29 Abril 2026
Estado del tiempo: 7:29 AM Condiciones climaticas no recomendables para fundir por Lluvias intensas.
9:09 AM. Mejoran las condiciones y se procede a continuar con el vaciado de placa huella programado
Personal en Obra: 1 Residente, 1 Residente interventoria. 1 Maestro, 1 oficial, 3 ayudantes.
Nota importante: Se realiza visita obra director de Obra: Ingeniera Sofia Castrillon, director de Interventoria: Ingeniero German Gacha. para realizar seguimiento tecnico a las actividades ejecutadas, durante el recorrido se generan recomendaciones sobre: 1) Prolongación aletas de descarga en alcantarilla con el fin de ajustarlos a la rasante existente, 2) Instalacion sobreancho en la via de acuerdo a especificaciones tecnicas 3) la realización de mediciones para verificación de las abcisas correspondientes a la localización de la siguiente placa huella, de acuerdo a lo previamente acordado.
Se dejan las anteriores observaciones para su respectiva. implementación en Obra.

ING INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

Jueves 30 de Abril 2026
Estado del tiempo: Condiciones metereologicas estables que permiten avanzar en las actividades programadas, se evidencia amenaza de tormenta para las horas de la tarde.
Personal en Obra: 1 Residente, 1 Residente interventoria, 1 Maestro 3 ayudantes
Actividades: Se avanza en la construcción de cunetas y bordillos de acuerdo con diseño.

ING INTERVENTORIA

LFCA

Viernes 01 de Mayo de 2026
Estado del tiempo: Condiciones metereologicas. inestables con amenaza de Lluvias en la tarde.

Estado del tiempo: Eventos continuos de Lluvias intensas que ocasionan incremento en la humedad del suelo, generando interrupciones en los procesos de conformación, y fundición de las respectivas placas huella Abcisa (K15+980 - K16+085), condiciones metereologicas impredecibles que retrasan la sana ejecución de las actividades constructivas.
Personal en Obra: 1 Residente, 1 Residente interventoria, 1 Maestro Obra, 1 Oficial 3 Obreros.
Maquinaria y equipos: 1 Concretadora gasolina 1 saco (6.5 Hp) Planta electrica a gasolina. carretas de mano herramienta manual
Actividades ejecutadas: instalacion acero placas, formaleta.

ING. INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

8.5. INFORME PROFESIONAL AMBIENTAL

INFORME GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025

COMPONENTE AMBIENTAL

Gestión Inicial

Se revisan los documentos contractuales del contrato de interventoría 1586 de 2025 y del contrato de obra 1546 de 2025 cuyo objeto es “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA”; con el fin de verificar el alcance contractual y las obligaciones ambientales por parte de interventoría para cumplir las obligaciones ambientales en el marco del contrato.

Se realizan reunión con los directores de obra e interventoría y con los respectivos ingenieros residentes de para verificar las obras a realizar. Verificadas las obras constructivas a realizar se evidencia que no se requieren permisos ambientales a tramitar ante autoridades ambientales.

Se solicita al ingeniero residente de obra informe respecto a:

- Proveedores de materiales, los cuales deben contar con los permisos ambientales en cumplimiento de la normatividad ambiental.
- Captación de agua para actividades constructivas. Acuerdos y permisos ambientales requeridos.
- Disposición final de material de excavación.

Levantamiento de información para la elaboración de los formatos:

MASPS-MN1-IN-1-FR-1. Formato de radicación y actualización ambiental de proyectos.

MASPS-MN1-IN-1-FR-2. Plan de Inversión ambiental.

Durante la ejecución de las obras

Se realiza el seguimiento a la implementación del plan de gestión ambiental.

Se realizan capacitaciones de Manejo de materiales de construcción y concreto, atención a derrames, contaminación de aire, ruido.

Se revisan los permisos ambientales de los proveedores de materiales verificando que estén vigentes.

Se verifica que el agua para la construcción de las obras sea captada de una fuente legalizada por la autoridad ambiental.

Se verifica que el material de excavación generado sea reutilizado como relleno y base de la estructura de la vía.

Se realiza el registro del consumo de agua utilizado en obra.

Se realiza el registro del volumen de residuos generados en obra.

Estado de la Gestión Ambiental

Mediante el oficio INTERV-1586-2025-29 de fecha 21 de abril de 2026, la interventoría hizo entrega a la Subdirección de Sotenibilidad del Instituto Nacional de Vías del Plan de Adaptación de la Guia de Manejo Ambiental (PAGA) del contrato de obra 1546 – 2025, informando que el documento cumple con los lineamientos establecidos en la Guía de Manejo Ambiental Modo Carretero (2022), aprobado por la interventoría. Igualmente, se el acta de radicación ambiental y plan de inversión ambiental, para la respectiva revisión y aprobación por parte de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

Anexos:

- Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1. Formato de radicación y actualización ambiental de proyectos, debidamente diligenciado y firmado.
- Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2. Plan de Inversión ambiental, debidamente diligenciado y firmado.
- Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-3. Pre-acta mensual de inversión ambiental.
- Copia de radico de entrega del PAGA

Atentamente.

*FIRMA:*_____
MARITZA DEL PILAR MARTINEZ VELA
PROFESIONAL AMBIENTAL
25260155918 CND

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **FORMATO DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	
		FECHA	1/11/2025 (Día / Mes / Año)

FORMATO DE RADICACION Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL No. 1
(Indicar el número consecutivo del Formato de Radicación y Actualización)

UNIDAD EJECUTORA Vías Regionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL** Dirección Territorial Tolima

1. DATOS DEL PROYECTO

1.1. CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VIA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**

TIPO DE PROYECTO	**LICENCIADO**		**Resolución N°**		**NO LICENCIADO - PAGA**	**x**	**Versión N°**	**1**	**MINIMO IMPACTO**

RAZÓN SOCIAL CONTRATISTA	SOFIA CASTRILLON ARCE					
TIPO DE PERSONA JURIDICA	Otra	**PARTICIPANTES**	**Razón Social**	**Tipo de identificación**	**Número de identificación**	**Porcentaje de participación (%)**
			Sumatoria ?			0
Nit	31932472					
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	SOFIA CASTRILLON ARCE					
NOMBRE DEL DIRECTOR DE OBRA						
CONTRATO N°	1546 del 2025					
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA					
ACTA DE INICIO	6/10/2025					
FECHA INICIO	6/10/2025					
VENCIMIENTO PLAZO INICIAL	31/12/2025					
VENCIMIENTO PLAZO TOTAL	31/12/2025					
FECHA FINAL	31/12/2025					
VALOR DEL CONTRATO	$1.255.345.000					
VALOR PROVISIÓN GESTION AMBIENTAL (incluye PAGA)	**$** 16.225.000	**VALOR PLAN DE INVERSION AMBIENTAL:**	**$** -	**VALOR PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL**	**$** -	
VALOR PROYECTADO PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL VERSIÓN 1	CERO PESOS ($0)					
DIRECCION DE LA EMPRESA	CARRERA 122 NO. 5-18 APARTAMENTO 501 A SANTIAGO DE CALI					
CELULAR	3186723645					
CORREO ELECTRONICO	solaciasolonarca@hotmail.com					

1.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

RAZÓN SOCIAL INTERVENTORIA	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA				
TIPO DE ASOCIACION	**PARTICIPANTES**	**Razón Social**	**Tipo de identificación**	**Número de identificación**	**Porcentaje de participación (%)**
		Sumatoria ?			100
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA				
NOMBRE DEL DIRECTOR DE INTERVENTORIA	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA				
CONTRATO N°	1586 de 2025				
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA				
ACTA DE INICIACION	6 de octubre de 2025				
FECHA DE INICIO	6 de octubre de 2025				
VENCIMIENTO PLAZO INICIAL	31 de diciembre de 2025				
VENCIMIENTO PLAZO TOTAL	31 de diciembre de 2025				
FECHA FINAL	31 de diciembre de 2025				
VALOR DEL CONTRATO	$ 69.875.471				
DIRECCION DE LA EMPRESA	Calle 57 No. 4 A 53 TORREON PIEDRAPINTADA				
CELULAR	3114779278				
CORREO ELECTRONICO	jgermangacha@hotmail.com				

2. INFORMACIÓN AMBIENTAL

2.1. PERSONAL AMBIENTAL

2.1.1. CONTRATO DE OBRA

NOMBRE	N° CEDULA	PROFESION	No TARJETA PROFESIONAL	CARGO	% DE DEDICACION	No CELULAR	DIRECCION ELECTRONICA	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
Marcial Morante Tamayo				Profesional Ambiental					

2.1.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA

NOMBRE	N° CEDULA	PROFESION	No TARJETA PROFESIONAL	CARGO	% DE DEDICACION	No CELULAR	DIRECCION ELECTRONICA	REVISADO Y APROBADO POR INVIAS (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
Maritza del Pilar Martinez Vela	52.718.434	Ingeniera Ambiental y Sanitaria	252601559918CND	Profesional Ambiental y Sostenibilidad	parcial				

2.2. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS A EJECUTAR

Actividades a realizar en la etapa de ejecución del proyecto suscrito mediante el contrato N.° 1546 de 2025 entre el Instituto Nacional de Vías (INVÍAS) y Sofía Castrillón Arce. Las actividades previstas para la etapa de ejecución podrían variar según las necesidades que surjan durante el desarrollo del proyecto. Sin embargo, a continuación se presentan las principales obras a ejecutar, organizadas por su ubicación:

Construcción de placa huella:

Incluye: extendida y compactación de material granular, figuración de acero de refuerzo, instalación de concreto con la resistencia especificada, instalación de vigas riostras, colocación de relleno para estructuras con suelo y aplicación de sello asfáltico en juntas.
- Tramo N.° 01: K02+880 al K03+000
- Tramo N.° 02: K07+400 al K07+480
- Tramo N.° 03: K09+250 al K09+350
- Tramo N.° 04: K15+700 al K15+750
- Tramo N.° 05: K15+800 al K16+075
- Tramo N.° 06: K15+910 al K16+085

Construcción de alcantarillas de 36":

Incluye: instalación de concreto, figuración de acero de refuerzo, instalación de tubería de concreto reforzado y relleno para estructuras con suelo.
- Alcantarilla N.° 01: K08+600
- Alcantarilla N.° 02: K12+600
- Alcantarilla N.° 03: K13+650
- Alcantarilla N.° 04: K19+100

Construcción de muros en gaviones:

Incluye: instalación de gaviones de malla de alambre de acero, material granular drenante, tubería PVC perforada, geotextil no tejido con resistencia a la tensión, concreto y relleno para estructuras con recebo.
- Gavión N.° 01: K14+450
- Gavión N.° 02: K14+470

Mantenimiento periódico:

Incluye: conformación de la calzada existente y afirmado.
- Del K00+000 al K19+000

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA FORMATO DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	
		FECHA	1/11/2025 (Día / Mes / Año)

2.3. DESCRIPCIÓN AMBIENTAL DEL ÁREA DEL PROYECTO

Medio abiótico: la definición del área de influencia del medio Biótico está dada por el componente Flora y Fauna; es importante reiterar que la intervención únicamente se hará sobre la vía existente, que no se prevén aprovechamientos forestales ni intervenciones por fuera del corredor vial existentes , se define que el área de influencia de componente biótico al igual que la del componente Abiótico está dada por el derecho de vía actual.
Medio Biótico: a definición del área de influencia del medio Biótico está dada por el componente Flora y Fauna; es importante reiterar que la intervención únicamente se hará sobre la vía existente, que no se prevén aprovechamientos forestales ni intervenciones por fuera del corredor vial existentes , se define que el área de influencia de componente biótico al igual que la del componente Abiótico está dada por el derecho de vía actual.
Medio Socioeconómico: El área de influencia del componente socioeconómico está dada por aquellas unidades territoriales veredales que son intersectadas por el trazado del corredor vial a intervenir y que hacen parte del municipio de Cajamarca.

2.3.1. DESCRIPCION DE LAS ZONAS DE AREAS PROTEGIDAS PUBLICAS NACIONALES Y REGIONALES O ECOSISTEMAS ESTRATEGICAS

De acuerdo con la consulta realizada mediante la herramienta Tremarctos 3.0, se identificó la superposición de la vía existente e intervenida con la Reserva Forestal Central de la Ley 2 de 1959. Es importante resaltar que, dado el alcance de las actividades constructivas a reportar, no se requiere la intervención en dichas áreas.

2.4. OBLIGACIONES AMBIENTALES CEDIDAS DE OTROS CONTRATO DE OBRA

No. CONTRATO INVIAS QUE ORIGINO LA OBLIGACION	N° Y FECHA DEL ACTO ADMINISTRATIVO DEL REQUERIMIENTO Y/O CESION	ENTIDAD QUE LO REQUIERE	REQUERIMIENTO	ACTIVIDADES REQUERIDAS EN EL ACTO ADMINISTRATIVO		ACTIVIDADES PENDIENTES DEL ACTO ADMINISTRATIVO		FECHA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PENDIENTES		COSTO ESTIMADO DE LAS ACTIVIDADES PENDIENTES	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
				CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	INICIO	FIN			
Ver Anexo 2.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		

2.5. AUTORIDAD (ES) AMBIENTAL (ES) COMPETENTE (S)

AUTORIDAD AMBIENTAL 1		AUTORIDAD AMBIENTAL 2		AUTORIDAD AMBIENTAL 3		AUTORIDAD AMBIENTAL 4	
Corporación Autónoma Regional del Tolima		Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos		Autoridad Nacional de Licencias Ambientales			

2.6. CAMPAMENTOS

COORDENADAS (En notación sexagesimal)		LOCALIZACION					TIPO DE CAMPAMENTO		MANEJO DE AGUAS		TIPO DE PERMISOS QUE REQUIERE	ESTADO PERMISO	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
LATITUD	LONGITUD	MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	PUNTO DE REFERENCIA (PR)	DIRECCION	EXISTENTE	NUEVO	SISTEMA DE TRATAMIENTO	RED DE ALCANTARILLADO					
		Cajamarca	N.A.	N.A.	N.A.	Centro	x		N.A.	Si	N.A.	N.A.	N.A.	NO	

2.7. DEMANDA DE RECURSOS

2.7.1. SITIOS DE DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES DE OBRA

NOMBRE DEL SITIO	TIPO (Marque con una x)		COORDENADA (En notación sexagesimal)		LOCALIZACION				ESTADO LEGAL					
									AUTORIDAD AMBIENTAL ( ) ALCALDIA MUNICIPAL ( )					
	ZODME O RCD	ESCOMBRERA	LATITUD	LONGITUD	MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	No. CATASTRAL	ESTADO PERMISO	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	VOLÚMEN AUTORIZADO (m3)	VIGENCIA	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
REYCHA S.A.S (LA PONDEROSA)		x	4°29'8.37"N	75° 649.68"W	IBAGUE	N.A.	La Helena	4-0014-0040-000	APROBADO	Res. 1331 del 06 de abril de 2017	953200	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.

2.7.2. FUENTES DE MATERIALES

NOMBRE DEL SITIO	TIPO DE FUENTE	LOCALIZACION						ESTADO LEGAL												
								AUTORIDAD AMBIENTAL						AUTORIDAD MINERA						
		COORDENADA (En notación sexagesimal		MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	No. CATASTRAL	ESTADO PERMISO	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	VOLÚMEN AUTORIZADO (m3)	VOLUMEN REQUERIDOS PAR EL PROYECTO (m3)	FECHA DE REVISION Y APROBADO DE INTERVENTORIA	OBSERVACIONES	ESTADO PERMISO	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	VOLÚMEN AUTORIZADO (m3)	VIGENCIA	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
		LATITUD	LONGITUD																	
AGREGADOS NACIONALES S.A.S.	ARENAS, GRAVAS	979630	876770	GUAMO-Tolima,	N.A.	N.A.	N.A.	ACTIVO	Res 4913 de 30/12/2010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	ACTIVO	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Hectárea(s) y 5223 mt	24/04/2043	SI	N.A

2.7.3. PLANTAS

PLANTAS	LOCALIZACION				ESTADO LEGAL PERMISO DE EMISIONES				ESTADO LEGAL PERMISO DE VERTIMIENTO						ESTADO PERMISO DE CAPTACION DE AGUA						
	MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	No. CATASTRAL	ESTADO PERMISO	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	VIGENCIA	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION	ESTADO PERMISO	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	VOLUMEN AUTORIZADO (M3)	VIGENCIA	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION	ESTADO PERMISO	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO		VOLUMEN AUTORIZADO (M3)	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
TRITURACIÓN	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.	N.A.	N.A.	N.A.
ASFALTO	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.	N.A.	N.A.	N.A.
CONCRETO	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.	N.A.	N.A.	N.A.

2.7.4. USO RECURSO AGUA

2.7.4.1. CAPTACION (No Aplica)

CONCESION DE AGUAS	NO		NOMBRE DEL PROVEEDOR DE AGUA	No. PERMISO DE CONCESION DEL PROVEEDOR DE AGUA	AUTORIDAD AMBIENTAL	
	NO	x		Resolución No. 679 del día 4 abril de 2024		Corporación Autónoma Regional del Quindío

NOMBRE DE LA FUENTE	COORDENADA (En notación sexagesimal)		LOCALIZACION				ESTADO PERMISO	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	CAUDAL AUTORIZADO (Litseg)	ESTADO LEGAL PERMISO DE CONCESION		
	LATITUD	LONGITUD	MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	No. CATASTRAL				VIGENCIA	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		

2.7.4.2. OCUPACIÓN DE CAUCE (No Aplica)

NOMBRE DE LA FUENTE	COORDENADA (En notación sexagesimal		LOCALIZACION				TIPO DE PERMISO		ESTADO PERMISO	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	VIGENCIA	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
	LATITUD	LONGITUD	MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	PUNTO DE REFERENCIA (PR)	TEMPORAL	PERMANENTE					
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		

2.8. MANEJO DE COBERTURA VEGETAL (No Aplica)

TRATAMIENTO	Nº DE INDIVIDUOS	Estado permiso	No. Del Acto Administrativo o No. De Radicado	VIGENCIA	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
TALA	Tipo IV: 0					
	Tipo III: 0					
	Tipo II: 0					
	Tipo I: 0					
TOTAL	0					
PODA	Tipo IV: 0					
	Tipo III: 0					
	Tipo II: 0					
	Tipo I: 0					
TOTAL	0					
TRASLADO						
TOTAL						
LEVANTAMIENTO DE VEDA						
TOTAL						

SUSTRACCIÓN DE RESERVA			Nº HA SUSTRAIDAS	NOMBRE DE LA RESERVA	Estado permiso	No. Del Acto Administrativo o No. De Radicado	VIGENCIA	AUTORIDAD AMBIENTAL	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
	NO	x								
	SI									

2.9. FAUNA OBSERVADA

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESPECIE VEDADA (SI/NO)	ESPECIE AMENAZADA (SI/NO)	LUGAR DE OBSERVACION	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
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.	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.	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.	N.A.	N.A.
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

2.10. MONITOREOS

MONITOREO	SE REQUIERE		PERIODICIDAD	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION
	SI	NO				
AGUA		X	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
AIRE		X	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
RUIDO		X	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
OTRO (CUAL)		X	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

3. ANEXOS

1. Plano de localización del proyecto (digital)
2. Copia de actos administrativos de permisos otorgados por las autoridades ambientales o copia del radicado para inicio de tramite (Fisico y digital)
3. Registro fotografico inicial (Digital)
4. Permisos, autorizaciones, concesiones, licencias de proveedores
5. Certificado municipal de uso del suelo. En el cual se autorice la disposición de residuos de material de excavación (Fisico y digital).
6. Shapefile de los puntos, lineas y poligonos requeridos en los numerales de la información ambiental (Digital).
7. Documento de Licencia Ambiental-PMA (Digital) y/o Documento Plan de Adaptación de la Guia Ambiental-PAGA (La Versión aprobada en fisico, otras versiones actualizadas en digital)), según el tipo de proyecto.
8. Los demás que apliquen se deben entregar en digital (estudios, especificaciones entre otros)

Sofia Castillon Arce

Firma
Nombre: Sofía Castrillón Arce
Director de Obra:
Matrícula No.:17202-28984 Calda

Firma
Nombre: German Gacha Bocanegra
Director de Interventoría
Matrícula No.:25202-61240 CND

Marcial A. Morante T

Firma
Nombre: Marcial Morante Tamayo
Profesional Ambiental Obra

Firma
Nombre: Maritza del Pilar Martinez Vela
Profesional Ambiental Interventoría
Matrícula No.: 252/61055918CND

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPS-MNI-IN1-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA:	19/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA Vías regionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL** TOLIMA **NOMBRE DEL PROYECTO** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL No. 1
(Indicar el número consecutivo del Plan de Inversión Actualizado)

6/10/2025 a 31/12/2025
(Indicar día/mes/año de inicio y de terminación del contrato)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO ____ (Indicar con una X) **Resolución N°** **N/A** (Indicar N° de Resolución día, mes y año) **NO LICENCIADO (PMA o PAGA)** X (Indicar con una X)

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLÓN ARCE

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA."

N° CONTRATO: 1546 del 2025 **FECHA DE INICIO** 6/10/2025 **FECHA DE TERMINACION** 31/12/2025

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 1.255.345.000,00 **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO**

PROVISIONES CONTRACTUALES:	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO
AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 16.225.000,00	$ -
AMBIENTAL	$ -	$ -
PREDIAL	$ -	$ -
SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -

VALOR DE AIU PROPUESTA	
AIU %	
U %	

OBSERVACIONES

INTERVENTORIA: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGR

OBJETO
OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

N° CONTRATO
N° CONTRATO: 1586 del 2025

FECHA DE INICIO: 6/10/2025 **FECHA DE TERMINACIÓN:** 31/12/2025

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO ($)	VALOR BÁSICO CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN				REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD Y/O OBLIGACIÓN	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN				VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR			
																			CANTIDAD	VALOR TOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)		
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A		N.A	N.A	N.A	N.A	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	N.A

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0,00
VALOR BASICO	$ 0,00
VALOR IVA	$ 0,00
RECURSO REMANANTE	0,00
VALOR TOTAL PROVISIÓN AMBIENTAL	$ 0,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 0,00

NOTAS
1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversion Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.

2. A partir del Plan de Inversion Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.

3. La aprobacion del Plan de Inversión Ambiental está sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.

4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningun motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

5. El contratista y el Interventor deben balancear la provisión ambiental y si es el caso identificar los recursos que no se requieren en la casilla denominada "RECURSO REMANENTE" y adelantar la gestión respectiva según lo señalado en el Manual de Interventoría.

Firma
Nombre:
Director de Obra
Contratista SOFIA CASTRILLÓN ARCE
Matrícula No. : 17202-28894 Caldas
Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

Firma
Nombre:
Director de Interventoría
Contratista JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Matrícula No.25202-61240 CMC

Vo. Bo. Firma
Nombre :
Profesional Ambiental Obra

Vo. Bo. Firma
Nombre : Maritza del Pilar Martinez Vela
Profesional Ambiental Interventoría
Interventoría
Matrícula No. : 2526015591 8CND

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPS-MIN1-IN-1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA:	30 (Día) / 4 (Mes) / 2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL** TOLIMA

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 5
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO _____ (Indicar con una X)

Resolución N° _____ (Indicar N° de Resolución día, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA) X

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLÓN ARCE

OBJETO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVÍAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE, MUNICIPIO DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

N° CONTRATO 3546 de 2025 **FECHA DE INICIO** 06/10/2026 **FECHA DE TERMINACIÓN** 21/05/2026

Valor Inicial Contrato Obra	$	1.251.345.088,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	1.251.345.088,00

AIU %:	31%	
U %:	0,05	

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	-
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	-
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	-

INTERVENTORIA JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

OBJETO INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

N° CONTRATO 1586 de 2025 **FECHA DE INICIO** 06/10/2025 **FECHA DE TERMINACIÓN** 21/05/2026

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	69.875.471,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	69.875.471,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° ____ Fecha ____										EJECUTADO EN EL MES								ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
												VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO						

Remite: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA <germangacha68@gmail.com>

Fecha: 2026-04-21 11:22:20

Para: atencionciudadano@invias.gov.co

Asunto: ENTREGA PAGA CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025

Adjuntos: 01

Radicado: 2026E-VUVRAZ-039017

Fecha Radicación: 2026-04-21 12:02:07

Cc:

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS- INVIAS
Arquitecta Martha Helena Romero Moreno
Subdirector de Sostenibilidad
Calle 25G # 73B – 90
Bogotá D.C.

REF: CONTRATO DE INTERVENTORÍA INVIAS No. 1586 DE 2025

OBJETO: INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA .

ASUNTO: ENTREGA PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA DE MANEJO AMBIENTAL – PAGA DEL CONTRATO DE OBRA 1546 – 2025 CUYO OBJETO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA .

Cordial saludo,

En cumplimiento a las obligaciones ambientales y sociales de la interventoría se informa que una vez revisado el PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA DE MANEJO AMBIENTAL – PAGA DEL CONTRATO DE OBRA 1546 – 2025 se informa que el documento cumple con los lineamientos establecidos en la Guía de Manejo Ambiental Modo Carretero (2022), por lo tanto, esta interventoría APRUEBA el PAGA propuesto por el CONTRATISTA DE OBRA SOFIA CASTRILLÓN ARCE; así mismo se hace entrega del acta de radicación ambiental y plan de inversión ambiental, para el respectivo conocimiento y seguimiento por parte de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

Atentamente.
ING. JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
INTERVENTOR

PAGA V1 CTO 1546-2025.zip

Advertencia aumento intentos de phishing: Abstente de ingresar tus datos y contraseñas en correos de dudosa procedencia que informan sobre supuestas demandas en tu contra o bloqueo de acceso al correo o aplicativos.

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS

8.6. INFORME PROFESIONAL SOCIAL

INFORME SOCIAL No.03

01 DE ABRIL DE 2026 AL 30 DE ABRIL DE 2026

PLAN DE GESION SOCIAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.1586 DE 2025

"INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

PORFESIONAL SOCIAL INTERVENTORIA
MARIA SORLEY HERNANDEZ B

INTRODUCCÓN

En este informe se presenta la información social correspondiente a los avances en las actividades contratadas que corresponden al periodo comprendido del mes de abril de 2026, la Interventoría hace referencia a las actividades realizadas para el cumplimiento de los objetivos, especificaciones sociales del contrato No.1586 del 2025 **"INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

Dentro de las actividades desarrolladas por la Interventoría y la supervisión de las actividades ejecutadas por el contratista se presenta reporte del informe donde se presenta el estado actual del proyecto en el área del plan de gestión social y el acompañamiento que se implementa desde la interventoría. Durante el periodo del mes de abril, el equipo social desarrolló diversas acciones orientadas a fortalecer el vínculo con la comunidad, garantizando el flujo de información clara y oportuna, acompañando las dinámicas internas del proyecto en materia social, ambiental y de seguridad. Entre las actividades realizadas se efectuó socialización de inicio del proyecto, recorrido de obra, reunión extraordinaria y levantamiento de acta de vecindad, articulación con la comunidad.

OBJETIVOS

Objetivo general

Hacer cumplir cada una de las actividades programadas dentro del Plan de Gestión Social por parte del contratista la Ing. Sofia Castillón Arce quien ejecutará el contra de obra No.1546 **"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

Objetivos específicos

- Garantizar un acercamiento y respeto frente a la Comunidad de la zona de influencia directa de la obra
- Permitir la participación de la comunidad durante la ejecución de la obra creando espacios de Comunicación con el Contratista en procura de una buena calidad del servicio y el cumplimiento de la obra.
- Mantener informada y educada a la comunidad sobre el programa, para la
  sostenibilidad social de la obra
- Brindar espacios a la comunidad para lograr la comunicación permanente y
  responder con efectividad sus peticiones, quejas, reclamos y sugerencias

ALCANCE

Es aplicable al *Contrato 1546 de 202524 cuyo objeto es* **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA "**a los usuarios, trabajadores directos, proveedores y visitantes, en el cumplimiento en las fases que se encuentra el proyecto, hasta la entrega del mismo.

1.PROGRMA DEL PLAN DE GESTION SOCIAL

Con el presente documento se pretende realizar una descripción del seguimiento de las actividades realizadas en el Plan De Gestión Social por parte del área social del contratista en la implementación del componente social en el contrato de obra No.1586 DE 2025" **INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**"

Desde el área social de interventoría se acompañó y verificó en cada una de las actividades proyectadas en el documento PAGA e implementadas desde el **PLAN DE GESTIÓN SOCIAL** de los siguientes subprogramas: (Mano de Obra Contratada con enfoque de Género, de derecho y diferencial, Infraestructura de Predios y Servicios Públicos, Información y divulgación, cultura vial y participación ciudadana, cultura vial y participación ciudadana, Atención a la comunidad). En el desarrollo de las actividades en las fechas del 1 de abril al 30 de abril del 2026.

Subprograma 1.1. MANO DE OBRA CONTRATADA CON ENFOQUE DE GÉNERO, DE DERECHO Y DIFERENCIAL

Teniendo en cuenta las condiciones y porcentaje de contratación de mano de obra de la zona de influencia de acuerdo al programa PAGA que es el 30%, desde el área social de la interventoría se viene haciendo el acompañamiento y verificación que la contratista cumpla con la contratación de mano obra local para el cumplimiento a lo establecido en el documento. Por otro lado, se ha tenido en cuenta los canales de comunicación con la alcaldía municipal de Cajamarca a través de la secretaria de Planeación para la recepción de las hojas de vida y a través

de la representa legal de ASOJUNTAS del municipio de Cajamarca Nataly Alejandra Sánchez para las personas interesadas en hacer parte del proyecto.

El contratista ha venido dando cumplimiento a lo establecido en el documento PAGA, sobre la contratación de mano de obra de la zona de influencia, a la fecha han contratado siete (7) personas del municipio de Cajamarca, en diferentes actividades

Cuadro No.1 Indicador de cumplimiento de mano de obra no calificada.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de indicador	Personal mano de obra no Calificada X 100
Indicador de calificación	No. Empleos generados (11/7) 100= 64%
Análisis	El 64% del personal de mano de obra (mano de obra no calificada) son empleados residentes de AID

Subprograma 2. INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Para el día 17 de octubre del presente año en la socialización del proyecto e inicio de obra, la profesional social de interventoría explicó a los asistentes sobre las visitas a los predios y tener el apoyo por parte de la comunidad al ser bien recibido y lograr el respectivo levantamiento de las actas con la finalidad de verificar el estado actual de la infraestructura y garantizar al propietario que al finalizar la obra el predio será entregado en las condiciones inicialmente encontrada

Durante el periodo de abril el área social de interventoría realizó el acompañamiento a al profesional social del contratista a realizar la reunión para tratar los temas correspondientes al cierre vial para la ejecución de las

obras dado que algunos usuarios de la vía están pasando sobre las placas huellas sin el respectivo permiso, y temas de señalización informativa del cierre total de la vía.

Registro Fotográfico





- **Levantamiento Actas De Vecindad**

Durante el mes de octubre del presente año se llevó a cabo el levantamiento de única acta de vecindad en la vereda el espejo K7+400, cuya propietaria es la señora Yaneth Arango

- **Consolidado del Levantamiento del Acta de Vecindad**

No.	Nombre del Propietario	Vereda	Nombre del predio	Contacto	Abscisa
1	Yaneth Arango	Los Espejos	Finca San Pedro	3178400363	

Registro Fotográfico de visita y Levantamiento de Acta de Vecindad





Cuadro No.2 Indicador de cumplimiento Actas de Vecindad

Indicador	Descripción	Tiempo Evaluación	Registro de Cumplimiento
Actas de vecindad levantadas una (01) Actas de vecindad programadas (01)	Zona de influencia solo existe una (01) Levantada una (01) con un porcentaje del 100%	Mensual	Se anexó en el informe la relación del acta de Vecindad diligenciada con el respectivo registros fotográficos
Actas de vecindad de cierre (0) actas de vecindad levantadas duna (01)	Durante este periodo solo se desarrolló actividades preliminares	Durante	En este periodo no se ha realizados cierres de actas

3 PROGRAMA PARTICIPACION, GOBERNANZA E INCLUSION SOCIAL

Actualmente el punto físico de atención al usuario se encuentra ubicado en la calle 6 No. 8 – 9 en el municipio de Cajamarca, donde se implementa el sistema de atención al usuario con el fin de dar respuestas oportunas y eficaz a las manifestaciones comunitarias generadas por las actividades de obra.

Subprograma 3.1. ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

- **Punto de Atención a la Comunidad**

El punto SAU se encuentra ubicado en la calle 6 No. 8 – 9 en el municipio de Cajamarca, municipio de la zona de influencia de la obra. El material o piezas informativas como lo son la valla o pendón informativo y buzón de sugerencia se encuentra en elaboración para la respectiva revisión y validación por parte de la interventoría.

- **Manejo de Conflictos con Comunidades**

Durante el presente periodo no se presentaron conflictos con la comunidad.

Cuadro No.3 Indicador de cumplimiento de PQRS

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de indicador	Atención a la Comunidad X 100
Indicador de calificación	No. PQRS Recepcionados (1/1) 100=100 %
Análisis	De una (1) solicitud recibida, recorrido de obra para verificar los puntos se desarrolló el día 21 de octubre dando cumplimiento a la solicitud.

Subprograma 4. Información y Divulgación

Se evidencio que durante el periodo de abril del presente año, el contratista a través del área social, desarrolló diferentes actividades referentes al programa de información y divulgación del inicio de la construcción de placas huellas, cierre total de la vía y programación de obra.

- **Instalación de Pasacalle en el sitio de la obra.**

Por otro lado, se verifico y valido la instalación del pasacalle informativo en el sitio de la obra para dar a conocer el cierre total de la vía por el desarrollo de la obra.



Cuadro No.4 Indicador de cumplimiento Información y Divulgación

Indicador	Descripción	Tiempo Evaluación	Registro de Cumplimiento
Reunión	Ejecución y avance de obras de placa huellas, cierre total de la vía y programa de obra.	Mes de abril 2026	Se realiza la reunión
INDICADOR DE GESTIÓN			
# de quejas recibidas = 0			
# de reuniones realizadas 2/ # reuniones programadas = 2			

Subprograma 5. CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Durante el mes de abril del presente año, no se realizó ninguna actividad relacionada al programa de cultura vial y participación comunitaria.

Cuadro No.5 Indicador de cumplimiento Cultura vial y Participación Ciudadana

Indicador Descripción	Tiempo Evaluación	Registro de Cumplimiento
Talleres realizados (0) / talleres planificados (cronograma) (2) para verificar su cumplimiento.	Mensual	Cronograma/Listado de asistencia
Asistencia a los talleres realizados por el Contratista, comparando la población convocada con la población que finalmente asistió al taller. Este indicador debe calcularse para cada taller realizado.		Listado de asistencia
Reuniones realizadas (0) /reuniones programadas(cronograma) para verificar su cumplimiento	Mensual	Acta de reuniones y Listado de asistencia
INDICADOR DE GESTION		

$$\%\ IPAT = \frac{PAT}{PCT} * 100$$

Donde:
PAT = Población que finalmente asistió a la reunión
PCT = Población convocada para el Taller

4. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025

Durante el mes de abril de 2026, se realiza la revisión de la información entregada por parte del contratista de obra correspondiente a la Gestión Social de la Fase inicial y del primer trimestre de ejecución de los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2025.

Relación de documentos revisados (anexos).

4.1. Fase Inicial.

- Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-1 Acta de Radicación y Actualización Social de Proyectos.
- Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-3 Matriz de Cumplimiento Actividades Sociales
- Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-5 Plan de Inversión Social.

4.2. Fase de ejecución.

- Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-1 Acta de Radicación y Actualización Social de Proyectos.
- Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance Estado Social del Proyecto.
- Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-3 Matriz de Cumplimiento Actividades Sociales.
- Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-4 Acta de Vecindad.
- Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-5 Plan de Inversión Social.
- Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.

Informe elaborado:



María Sorley Hernández Barragán
Profesional Social de Interventoría

ANEXOS FASE INICIAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

PERIODO DEL	6 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	**AL**	31 DICIEMBRE 2025 (Día / Mes / Año)		FECHA	8 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA	Grupo Gerencia de Territoriales	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	Dirección Territorial Tolima		**ACTA No.** (coincide con Balance de Estado Social de Proyecto)	**1**	

1. DATOS DEL PROYECTO

TIPO DE PROYECTO		**RESOLUCIÓN No.** (aplica para proyectos licenciados)		FECHA (Día / Mes / Año)	
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**			**No. PROCESO SECOP**	**SA-MC-DEO-SVR-003-2025**
RAZÓN SOCIAL CONTRATISTA					

TIPO DE PERSONA JURÍDICA		**PARTICIPANTES**	**RAZON SOCIAL**	**NIT**	**Participación**
			SOFIA CASTRILLON ARCE		100
			Sumatoria ∑		**100**

NIT		**Registro de cambios:**							
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	SOFIA CASTRILLON ARCE								
NOMBRE DEL DIRECTOR DE OBRA	SOFIA CASTRILLON ARCE								
CONTRATO (No. / año)	1546 DEL 2025								
FECHA DE ORDEN DE INICIO (Día / Mes / Año)	06 DE OCTUBRE 2025								
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE 2025								
PLAZO (meses)	3 MESES								
DIRECCIÓN									
TELÉFONOS	3186723645								
CORREO ELECTRÓNICO									
AIU	**%**		**A**	**%**	**i**	**%**	**U**	**%**	
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO	$ 1.255.345.000				$			-	
VALOR IVA DEL CONTRATO	$ -		**RELACIÓN DE VALORES ACUMULADOS QUE INCLUYEN ADICIONES**		$			-	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.255.345.000				$			-	
VALOR PROVISIÓN CONTRACTUAL AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -				$			-	
VALOR PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL	$ 16.225.000,00				$			-	

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	**INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO**	**No. PROCESO SECOP**	
RAZÓN SOCIAL INTERVENTORÍA			

TIPO DE PERSONA JURÍDICA	Otra:	**PARTICIPANTES**	**RAZON SOCIAL**	**NIT**	**Participación**
			Sumatoria ∑		**100**

NIT		**Registro de cambios:**							
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA								
NOMBRE DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA								
CONTRATO (No. / año)	1586 DEL 2025								
FECHA DE ORDEN DE INICIO (Día / Mes / Año)	06 DE OCTUBRE 2025								
PLAZO (meses)	31 DE DICIEMBRE 2025								
DIRECCIÓN									
TELÉFONOS	3114779278								
CORREO ELECTRÓNICO									
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO	$ -				$			-	
VALOR IVA DEL CONTRATO	$ -		**RELACIÓN DE VALORES ACUMULADOS QUE INCLUYEN**		$			-	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO					$			-	

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

PERIODO	**DEL**	6 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	**AL**	31 DICIEMBRE 2025 (Día / Mes / Año)	FECHA	8 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA		Grupo Gerencia de Territoriales	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	Dirección Territorial Tolima	**ACTA No. (coincide con Balance de**	1	
VALOR PROVISIÓN ACTIVIDADES DE VIGILANCIA A LA GESTIÓN PÚBLICA (Veedurías Ciudadanas)		$ -	**ADICIONES**	$ -			

2. PERSONALSOCIAL VINCULADO AL PROYECTO

Nombre	Profesión	Cargo	% de Dedicación	No. Celular	Dirección electrónica	Personal aprobado mediante (No. Oficio / Fecha):
Maria Sorley Hernandez	Psicologa Social Comunitaria	Especialista social interventoría	20%	3115250943	sorleyhernandezbarragan@gmail.	
Natalia Sanchez Ortegón	Profesional Social	Especialista social contratista	20%	3147267693	nataliasanchezortegon@gmail.cor	

3. DESCRIPCION GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA A EJECUTAR

El Contrato de Obra No. 1546 de 2025 tiene por objeto el mejoramiento y mantenimiento de la vía terciaria Cajamarca – Toche, código INVÍAS 32200, en el municipio de Cajamarca, departamento del Tolima.
Las actividades contempladas comprenden la construcción de tramos de placa huella, instalación de alcantarillas de 36", construcción de muros de gaviones, conformación de calzada existente y suministro, extendido y compactación de afirmado en diferentes puntos del corredor vial.
Las intervenciones se ejecutarán entre los PR K0+000 y K19+100, incluyendo obras de drenaje, mejoramiento de la superficie de rodadura y estabilización de sectores priorizados, con el fin de mejorar las condiciones de transitabilidad y conectividad de las comunidades del área de influencia.

4. GESTIÓN SOCIAL APROBADA POR LA INTERVENTORÍA

No.	Proyectos de gestión social - PAGA	APROBACIÓN	Justificación:
PGS - 6.1 - 18	Atención a la Comunidad	Aprobado	Se implementará un punto de atencion al usuario con la finalidad de tener acercamiento y recepcionar los PQRS que surgan por el desarrollo de la obra
PGS - 6.2 - 19	Información y Divulgación	Aprobado	Desde el área social se diseñara piezas informativas y medios de comunicación para tener un canal de comunicación y tener informada a la comunidad de la zona de influenica sobre los impacesy avances de la obra
PGS - 6.3 - 20	Manejo de la Infraestructura de Predios y Servicios Públicos	Aprobado	para la respectvas actas de vecindad y estado de los predios para garantizar la infraestructura de los predios vecinos y co
PGS - 6.4 - 21	Recuperación del Derecho de Vía	No aplica	De acuerdo a la complejidad de la obra N/A
PGS - 6.5 - 22	Cultura Vial y Participación Comunitaria	Aprobado	antiza la vida util de las vias se desarrollará capacitaciones a la comuidad sobre la sostenibilidad del proyecto y cuidado d
PGS - 6.6 - 23	Contratación de Mano de Obra	Aprobado	Se tenedra en cuenta un 30% de la mano de la zona de influencia
PGS - 6.7 - 24	Proyectos Productivos	No aplica	De acuerdo a la complejidad de la obra N/A
PGS - 6.8 - 25	Protección del Patrimonio Arqueológico y Cultural	No aplica	De acuerdo a la complejidad de la obra N/A
PGS - 6.9 - 26	Gestión Socio Predial	No aplica	De acuerdo a la complejidad de la obra N/A
	Otros proyectos:		
No.	**Obligaciones relacionados con el medio socioeconómico - Licencia Ambiental**		**Descripción de principales actividades:**

5. DELIMITACIÓN ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

Tramo	Nombre tramo	Rango PR		Municipio	Departamento	Otras áreas de intervención	Municipio	Departamento
Tramo 1	Cajamarca – Las Lajas	K0+000	K3+000	Cajamarca	Tolima			
Tramo 2	Las Lajas – Santa Ana	K3+000	K8+600	Cajamarca	Tolima			
Tramo 3	Santa Ana – Tunjos Alto	K8+600	K13+650	Cajamarca	Tolima			
Tramo 4	Tunjos Alto – El Espejo	K13+650	K16+085	Cajamarca	Tolima			
Tramo 5	El Espejo – Toche	K16+085	K19+100	Cajamarca	Tolima			

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

PERIODO	**DEL**	6 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	**AL**	31 DICIEMBRE 2025 (Día / Mes / Año)	FECHA	8 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA		Grupo Gerencia de Territoriales	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	Dirección Territorial Tolima	**ACTA No. (coincide con Balance de**	4	

6. CARACTERIZACIÓN SOCIAL DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

6.1. Identificación de Equipamientos o Servicios Públicos

TIPO DE EQUIPAMIENTO O SERVICIO PÚBLICO	No. Total por tipo	Descripción	Nombre	Tramo	PR
Equipamientos deportivos, recreativos y servicios básicos	N/A				
Equipamientos educativos	N/A				
Equipamientos sanitarios	N/A				
Equipamientos culturales	N/A				
Equipamientos de bienestar social	N/A				
Equipamientos de servicios públicos comunitarios	N/A				

6.2. Matriz de Identificación de Actores y Organizaciones Estratégicos

NOMBRE ACTOR U ORGANIZACIÓN	Teléfono	Correo electrónico	Sector	Nivel	Municipio	Departamento	Observaciones
Natalia Alejandra Sanchez	3209111909	sancehzcordoba3003@gmail.com	Público	Municipal	Cajamarca	**Tolima**	Presidente de Asojuntas
Jose Caicedo	3203543980		Público	Municipal	Cajamarca	Tolima	Presidente Tunjos Altos
Mauricio Gonzales	3115173039		Público	Municipal	Cajamarca	Tolima	Presidente Las Lajas
Maria Pilar Romero	3184218524		Público	**Municipal**	Cajamarca	Tolima	Presidente Espejos

7. OBLIGACIONES SOCIALES CEDIDAS DE OTROS CONTRATOS DE OBRA

Contrato del cual surge la obligación (No. / año)	Obligación	Entidad que lo requiere	Documento soporte de la obligación (No. / fecha)	Actividades requeridas		Actividades pendientes		Periodo de cumplimiento de las actividades (Mes / Año)		Costo estimado de las actividades ($)	Revisado y aprobado Interventoría (Sí / No)	Justificación de la aprobación
				Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Inicio	Cierre			
N/A										$ -		
N/A										$ -		
N/A										$ -		
N/A										$ -		
N/A										**$ -**		

8. MECANISMOS DE PROTECCIÓN DE COMUNIDADES ÉTNICAS Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL

8.1. Consulta Previa a Comunidades Étnicas

N°. de radicación ante MinInterior presencia de comunidades étnicas		**FECHA**	(Día / Mes / Año)	**N°. de respuesta de MinInterior presencia de comunidades étnicas**	**FECHA** (Día / Mes / Año)

Presencia de comunidades étnicas

Acuerdos protocolizados de Consulta Previa

Grupo étnico	Pueblo	Nombre de las comunidad	Requiere consulta previa

8.2. Protección al Patrimonio Arqueológico

Para proteger el patrimonio arqueológico, el Contratista opta por:	Revisado y aprobado Interventoría (Sí / No)	Justificación de la aprobación
☑ Implementar un "Protocolo de manejo de hallazgos fortuitos de patrimonio arqueológico".		
☐ Luego de la verificación de antecedentes, ejecutar las medidas de manejo derivadas de un Plan de Manejo Arqueológico, previamente suscrito ante el ICANH, en una etapa constructiva precedente.		
☐ Adelantar la ejecución de un Programa de Arqueología Preventiva.		

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

PERIODO DEL 6 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año) **AL** 31 DICIEMBRE 2025 (Día / Mes / Año) FECHA 8 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA Grupo Gerencia de Territoriales **DIRECCIÓN TERRITORIAL** Dirección Territorial Tolima **ACTA No. (coincide con Balance de** 1

8.3. Presencia de Patrimonio Cultural

Presencia de bienes de Interés cultural

Nombre del bien	Grupo patrimonial	Tipo de patrimonio cultural	Municipio	PR	Nivel declaratoria patrimonio cultural
N/A					
N/A					
N/A					
N/A					
N/A					
N/A					

9. SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO

Punto de atención	Municipio	Departamento	Dirección y/o ubicación	Días y horarios de atención
Buzón	CAJAMARCA	TOLIMA	Corredor vial Cajamarca – Toche, municipio de Cajamarca – Tolima	Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12:00 m y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m

Nombre responsable de atención al usuario Sofia Castillon Arce

Teléfono: 3186723645 **Correo electrónico:**

10. ACTAS DE VECINDAD

10.1. Predios Aledaños a los Frentes de Obra 1

10.2. Predios Aledaños a Otras Áreas de Intervención 1

Tramo	No. predios por tramo	Otras áreas de intervención	No. predios por área
Tramo 1	1	Zona de tráfico frecuente de vehículos pesados	1
Tramo 2			
Tramo 3			
Tramo 4			
Tramo 5			

11. MATRIZ DE IDENTIFICACION DE RIESGOS E IMPACTOS SOCIALES SIGNIFICATIVOS

Descripción del riesgo	Probabilidad de ocurrencia	Impacto del riesgo
Accidentalidad vial	Raramente	Menor
Confinamiento de las comunidades	Raramente	Menor
Afectación de actividades económicas estratégicas	Raramente	Menor

12. ANEXOS

1. Plano de localización político administrativa del proyecto con delimitación de área de influencia del medio socioeconómico.
2. Registro fotográfico inicial.
3. Gestiones realizadas ante el MININTERIOR.
4. Actas de protocolización y/o seguimiento de acuerdos de Consulta Previa (si aplica).
5. Gestiones realizadas ante el ICANH.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

PERIODO	**DEL**	6	OCTUBRE	2025	**AL**	31	DICIEMBRE	2025	FECHA	8 OCTUBRE 2025
		(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA Grupo Gerencia de Territoriales **DIRECCIÓN TERRITORIAL** Dirección Territorial Tolima **ACTA No. (coincide con Balance de** 1

6. Plan de Manejo Arqueológico aprobado por el ICANH (si aplica).
7. Plan de trabajo.
8. MASPS-MN1-IN-3-FR-3 Matriz de Cumplimiento Actividades Sociales (formatos anexos que incluyen actividades relacionadas con pasivos sociales de otros proyectos, indicadores de cumplimiento de gestión social y/o actos administrativos).
9. MASPS-MN1-IN-3-FR-5 Plan de Inversión Social (en versión 1)

Para proyectos licenciados
Estudio de Impacto Ambiental.
Acto administrativo mediante el cual se otorgó Licencia Ambiental.
Fichas del medio socioeconómico con plan de trabajo actualizados.

Para proyectos no licenciados
Plan de Adaptación de la Guía Ambiental.

Para proyectos de mínimo impacto

Certificación de no afectación a territorios colectivos o al patrimonio arqueológico y cultural de la Nación, por la ejecución de las obras.

13. FIRMAS

Firma:
Nombre: SOFIA CASTRILLON ARCE
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma:
Nombre: NATALIA SANCHEZ ORTEGON
PROFESIONAL SOCIAL CONTRATISTA
Matrícula Profesional No.: 253701004-1

Firma:
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma:
Nombre: MARIA SORLEY HERNANDEZ B.
PROFESIONAL SOCIAL INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional No.: 698-T

Nota: En los numerales 2 a 11 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MATRIZ DE CUMPLIMIENTO ACTIVIDADES SOCIALES	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-2-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

OBJETO DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**					FECHA	6 octubre 2025 (Día / Mes / Año)
No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	**1546 de 2025**	**No. CONTRATO DE INTERVENTORÍA / AÑO**	**1586 de 2025**	**PERIODO DEL** 6 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	**AL** 6 ENERO 2026 (Día / Mes / Año)	**MATRIZ No.** (coincide con Balance de Estado Social de Proyecto)	**INICIAL**

1. MATRIZ DE ACTIVIDADES SOCIALES

No.	TIPO DE DOCUMENTO OBLIGANTE	ORÍGEN DE LA OBLIGACIÓN	ACTO ADMINISTRATIVO / ACTA DE PROTOCOLIZACIÓN / FICHA PMA O PAGA	OBLIGACIÓN	ÍTEM ACTIVIDAD	FORMULA DEL INDICADOR	RELACIÓN DE SOPORTES		
							Medio	No. Anexos	No. Folios
1	Ficha PAGA	Interventoría	Atención a la comunidad	Instalar Buzon de quejas reclamos y solicitudes (PQRS)	Realizar el consolidado de las manifestaciones ciudadanas que presentaron en el periodo	No PQRS resueltas / No PQRS recibidas	Digital	10	15 al 25
2	Ficha PAGA	Interventoría	Informacion y Divulgación	Elaboracion y distribucion de piezas de comunicación	Se entrega Volantes y avisos informativos	No de Piezas distribuidas	Digital	50	1
3	Ficha PAGA	Interventoría	Informacion y Divulgación	Socializar a las comunidades del área de influencia las generalidades del proyecto	Realizar reunion inicial del proyecto y una finalizando la obra	No de reuniones realizadas / No de reuniones requeridas	Digital	5	1
4	Ficha PAGA	Interventoría	Manejo de la Infraestructura de Predios y Servicios Publicos	Registro del estado fisico de las construcciones, viviendas, etc que se encuentran al lado de de las futuras actividades constructivas	Realizar levantamiento de actas de vecindad previo al inicio de las obras	No de actas de vecindad levantadas y firmadas / No de actas de vecindad necesarias	Digital	1	1
5	Ficha PAGA	Interventoría	Contratacion Mano de Obra	Desarrollar el programa de manejo de mano de obra que se requiere para el proyecto	Presentacion de necesidades de mano de obra no calificda a la comunidad de las veredas	No de trabajdores residentes de la zona de influencia contratados / No total de trabajadores contratados	Digital	10	1
6									
7									
8									
9									

3. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MATRIZ DE CUMPLIMIENTO ACTIVIDADES SOCIALES	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-2-FR-3
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	

OBJETO DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**					FECHA	6 octubre 2025 (Día / Mes / Año)
No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	**1546 de 2025**	**No. CONTRATO DE INTERVENTORÍA / AÑO**	**1586 de 2025**	**PERIODO DEL**	6 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año) **AL** 6 ENERO 2026 (Día / Mes / Año)	**MATRIZ No.** (coincide con Balance de Estado Social de Proyecto)	**inicial**

2. AVANCE DE CUMPLIMIENTO

No.	ARTÍCULO / NUMERAL / LITERAL / CÓDIGO FICHA	ESTADO DE EJECUCIÓN	META (cantidad)	UNIDAD	AVANCE (periodo)			AVANCE (acumulado)			ACTIVIDADES POR EJECUTAR	COSTO CON CARGO A	TRÁMITE	CONCEPTO REPORTADO POR INTERVENTORÍA
					EJECUTADO	PLANEADO	INDICADOR (%)	EJECUTADO	PLANEADO	INDICADOR (%)				
1	PGS - 6.1 - 18	En estructuración	10	10							10	Presupuesto General de Obra	Administración general del Contrato	Cumplimiento
2	PGS - 6.2 - 19	En estructuración	50	50							50	Presupuesto General de Obra	Administración general del Contrato	Cumplimiento
3	PGS - 6.3 - 20	En estructuración	5	5							5	Presupuesto General de Obra	Administración general del Contrato	Cumplimiento
4	PGS - 6.5 - 22	En estructuración	1	1							1	Presupuesto General de Obra	Administración general del Contrato	Cumplimiento
5	PGS - 6.6 - 23	En estructuración	10	10							10	Presupuesto General de Obra	Administración general del Contrato	Cumplimiento
6														
7														
8														
9														

3. FIRMAS

Firma Natalia Sánchez Ortegón
Nombre: NATALIA SANCHEZ ORTEGON
Profesional Social - Contratista
Matrícula Profesional No.: 253701004-1

Firma
Nombre: MARIA SORLEY HERNANDEZ B.
Profesional Social - Interventoría
Matrícula profesional No.: 698-T

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

¿FÚE RADICADO PLAN DE INVERSIÓN, VERSIÓN 1?	Es la versión 1	PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL No. (No. versión actualizada)	1	FECHA	06 octubre 2026 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Dirección de Ejecución y Operación	OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Tolima		

PROVISIONES CONTRACTUALES:	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	PROVISIONES SOCIALES:	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO		
AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 16.225.000	$ 16.225.000	SOCIAL	$ 16.225.000	$ 16.225.000	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	1546 de 2025
AMBIENTAL	$ -	$ -	SOCIOAMBIENTAL		$ -	No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1586 de 2025
PREDIAL	$ -	$ -	SOCIOPREDIAL		$ -		
SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	¿El proyecto tiene asignados recursos para la vigilancia de la gestión pública (Veedurías Ciudadanas) ?			SI ☐	No ☑

2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM				MEDIDA A EJECUTAR					DESCRIPCION DE COSTOS				TRÁMITE Marcar con una X		
CÓDIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL ($)	REEMBOLSO DE GASTOS	ÍTEM NO PREVISTO	OBSERVACIONES
PGS-6.2-19	Gestión social	Información y Divulgación	Refrigerios		X				Unitario	1	$ -	$ -	X		reembolso de gastos
PS 38	Medio socio económico	Compensación social	Reconstrucción Escuela los Alpes					X	Global	1	$ -	$ -		X	

3. COSTOS DE ACTIVIDADES SOCIOPREDIALES DELCONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM				MEDIDA A EJECUTAR					DESCRIPCION DE COSTOS				TRÁMITE Marcar con una X		
CÓDIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BASICO GESTION SOCIOPREDIAL ($)	REEMBOLSO DE GASTOS	ÍTEM NO PREVISTO	OBSERVACIONES
PGS-6.9-26	Gestión social	Gestión Socipredial	Reconocimiento de factores - Diana Pérez - UMV					X	Unitario	1	$ -	$ -	X		
PGS-6.9-26	Gestión social	Gestión Socipredial	Reconocimiento de factores - Diana Pérez - TDO					X	Unitario	1	$ -	$ -	X		

4. RESUMEN

A	VALOR TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	E	VALOR TRAMITADO COMO ITEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BASICO	$ -	F	OTROS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS	$ -
C	VALOR IVA	$ -	G	VALOR BASICO TOTAL GESTION SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ -	H	VALOR BASICO TOTAL GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: **SOFIA CASTRILLON ARCE**
Representante Legal Contratista ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma
Nombre: **NATALIA SANCHEZ ORTEGON**
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: **253701004-1**

Firma
Nombre: **JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA**
Representante Legal Interventoria ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma
Nombre: **MARIA SORLEY HERNANDEZ B.**
Profesional Social Interventoria
Matrícula profesional No.: 698-T

NOTA:
1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Social son responsabilidad del Contratista y del Interventor, de acuerdo a sus competencias respectivas .
2. A partir del Plan de Inversión Social No. 2, la Interventoría debe aprobar las actividades, cantidades y precios.
3. La aprobación del Plan de Inversión Social esta sujeta tanto a los recursos asignados como al cumplimiento de las obligaciones contractuales de la Gestión Social
4. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

ANEXOS FASE DE EJECUCION

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

PERIODO DEL	6 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	**AL**	31 DICIEMBRE 2025 (Día / Mes / Año)		FECHA	8 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA	Grupo Gerencia de Territoriales	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	Dirección Territorial Tolima		**ACTA No.** (coincide con Balance de Estado Social de Proyecto)	**1**	

1. DATOS DEL PROYECTO

TIPO DE PROYECTO		**RESOLUCIÓN No.** (aplica para proyectos licenciados)		FECHA (Día / Mes / Año)	
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**			**No. PROCESO SECOP**	**SA-MC-DEO-SVR-003-2025**
RAZÓN SOCIAL CONTRATISTA					

TIPO DE PERSONA JURÍDICA		**PARTICIPANTES**	**RAZON SOCIAL**	**NIT**	**Participación**
			SOFIA CASTRILLON ARCE		100
			Sumatoria ∑		**100**

NIT		**Registro de cambios:**							
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	SOFIA CASTRILLON ARCE								
NOMBRE DEL DIRECTOR DE OBRA	SOFIA CASTRILLON ARCE								
CONTRATO (No. / año)	1546 DEL 2025								
FECHA DE ORDEN DE INICIO (Día / Mes / Año)	06 DE OCTUBRE 2025								
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE 2025								
PLAZO (meses)	3 MESES								
DIRECCIÓN									
TELÉFONOS	3186723645								
CORREO ELECTRÓNICO									
AIU	**%**		**A**	**%**	**i**	**%**	**U**	**%**	
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO	$ 1.255.345.000				$			-	
VALOR IVA DEL CONTRATO	$ -		**RELACIÓN DE VALORES ACUMULADOS QUE INCLUYEN ADICIONES**		$			-	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.255.345.000				$			-	
VALOR PROVISIÓN CONTRACTUAL AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -				$			-	
VALOR PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL	$ 16.225.000,00				$			-	

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	**INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE**	**No. PROCESO SECOP**	
RAZÓN SOCIAL INTERVENTORÍA			

TIPO DE PERSONA JURÍDICA	Otra:	**PARTICIPANTES**	**RAZON SOCIAL**	**NIT**	**Participación**
			Sumatoria ∑		**100**

NIT		**Registro de cambios:**			
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA				
NOMBRE DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA				
CONTRATO (No. / año)	1586 DEL 2025				
FECHA DE ORDEN DE INICIO (Día / Mes / Año)	06 DE OCTUBRE 2025				
PLAZO (meses)	31 DE DICIEMBRE 2025				
DIRECCIÓN					
TELÉFONOS	3114779278				
CORREO ELECTRÓNICO					
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO	$ -			$	-
VALOR IVA DEL CONTRATO	$ -		**RELACIÓN DE VALORES ACUMULADOS QUE INCLUYEN**	$	-
VALOR TOTAL DEL CONTRATO				$	-

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

PERIODO	**DEL**	6 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	**AL**	31 DICIEMBRE 2025 (Día / Mes / Año)	FECHA	8 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA		Grupo Gerencia de Territoriales	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	Dirección Territorial Tolima	**ACTA No.** (coincide con Balance de	1	
VALOR PROVISIÓN ACTIVIDADES DE VIGILANCIA A LA GESTIÓN PÚBLICA (Veedurías Ciudadanas)		$ -	**ADICIONES**	$ -			

2. PERSONALSOCIAL VINCULADO AL PROYECTO

Nombre	Profesión	Cargo	% de Dedicación	No. Celular	Dirección electrónica	Personal aprobado mediante (No. Oficio / Fecha):
Maria Sorley Hernandez	Psicologa Social Comunitaria	Especialista social interventoría	20%	3115250943	sorleyhernandezbarragan@gmail.	
Natalia Sanchez Ortegón	Profesional Social	Especialista social contratista	20%	3147267693	nataliasanchezortegon@gmail.cor	

3. DESCRIPCION GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA A EJECUTAR

El Contrato de Obra No. 1546 de 2025 tiene por objeto el mejoramiento y mantenimiento de la vía terciaria Cajamarca – Toche, código INVÍAS 32200, en el municipio de Cajamarca, departamento del Tolima.
Las actividades contempladas comprenden la construcción de tramos de placa huella, instalación de alcantarillas de 36", construcción de muros de gaviones, conformación de calzada existente y suministro, extendido y compactación de afirmado en diferentes puntos del corredor vial.
Las intervenciones se ejecutarán entre los PR K0+000 y K19+100, incluyendo obras de drenaje, mejoramiento de la superficie de rodadura y estabilización de sectores priorizados, con el fin de mejorar las condiciones de transitabilidad y conectividad de las comunidades del área de influencia.

4. GESTIÓN SOCIAL APROBADA POR LA INTERVENTORÍA

No.	Proyectos de gestión social - PAGA	APROBACIÓN	Justificación:
PGS - 6.1 - 18	Atención a la Comunidad	Aprobado	Se implementará un punto de atencion al usuario con la finalidad de tener acercamiento y recepcionar los PQRS que surgan por el desarrollo de la obra
PGS - 6.2 - 19	Información y Divulgación	Aprobado	Desde el área social se diseñara piezas informativas y medios de comunicación para tener un canal de comunicación y tener informada a la comunidad de la zona de influenica sobre los impacesy avances de la obra
PGS - 6.3 - 20	Manejo de la Infraestructura de Predios y Servicios Públicos	Aprobado	para la respectvas actas de vecindad y estado de los predios para garantizar la infraestructura de los predios vecinos y co
PGS - 6.4 - 21	Recuperación del Derecho de Vía	No aplica	De acuerdo a la complejidad de la obra N/A
PGS - 6.5 - 22	Cultura Vial y Participación Comunitaria	Aprobado	antiza la vida util de las vias se desarrollará capacitaciones a la comuidad sobre la sostenibilidad del proyecto y cuidado d
PGS - 6.6 - 23	Contratación de Mano de Obra	Aprobado	Se tenedra en cuenta un 30% de la mano de la zona de influencia
PGS - 6.7 - 24	Proyectos Productivos	No aplica	De acuerdo a la complejidad de la obra N/A
PGS - 6.8 - 25	Protección del Patrimonio Arqueológico y Cultural	No aplica	De acuerdo a la complejidad de la obra N/A
PGS - 6.9 - 26	Gestión Socio Predial	No aplica	De acuerdo a la complejidad de la obra N/A
	Otros proyectos:		

No.	Obligaciones relacionados con el medio socioeconómico - Licencia Ambiental	Descripción de principales actividades:

5. DELIMITACIÓN ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

Tramo	Nombre tramo	Rango PR		Municipio	Departamento	Otras áreas de intervención	Municipio	Departamento
Tramo 1	Cajamarca – Las Lajas	K0+000	K3+000	Cajamarca	Tolima			
Tramo 2	Las Lajas – Santa Ana	K3+000	K8+600	Cajamarca	Tolima			
Tramo 3	Santa Ana – Tunjos Alto	K8+600	K13+650	Cajamarca	Tolima			
Tramo 4	Tunjos Alto – El Espejo	K13+650	K16+085	Cajamarca	Tolima			
Tramo 5	El Espejo – Toche	K16+085	K19+100	Cajamarca	Tolima			

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

PERIODO	**DEL**	6 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	**AL**	31 DICIEMBRE 2025 (Día / Mes / Año)	FECHA	8 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA		Grupo Gerencia de Territoriales	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	Dirección Territorial Tolima	**ACTA No. (coincide con Balance de**	4	

6. CARACTERIZACION SOCIAL DEL AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

6.1. Identificación de Equipamientos o Servicios Públicos

TIPO DE EQUIPAMIENTO O SERVICIO PÚBLICO	No. Total por tipo	Descripción	Nombre	Tramo	PR
Equipamientos deportivos, recreativos y servicios básicos	N/A				
Equipamientos educativos	N/A				
Equipamientos sanitarios	N/A				
Equipamientos culturales	N/A				
Equipamientos de bienestar social	N/A				
Equipamientos de servicios públicos comunitarios	N/A				

6.2. Matriz de Identificación de Actores y Organizaciones Estratégicos

NOMBRE ACTOR U ORGANIZACIÓN	Teléfono	Correo electrónico	Sector	Nivel	Municipio	Departamento	Observaciones
Natalia Alejandra Sanchez	3209111909	sancehzcordoba3003@gmail.com	Público	Municipal	Cajamarca	**Tolima**	Presidente de Asojuntas
Jose Caicedo	3203543980		Público	Municipal	Cajamarca	Tolima	Presidente Tunjos Altos
Mauricio Gonzales	3115173039		Público	Municipal	Cajamarca	Tolima	Presidente Las Lajas
Maria Pilar Romero	3184218524		Público	**Municipal**	Cajamarca	Tolima	Presidente Espejos

7. OBLIGACIONES SOCIALES CEDIDAS DE OTROS CONTRATOS DE OBRA

Contrato del cual surge la obligación (No. / año)	Obligación	Entidad que lo requiere	Documento soporte de la obligación (No. / fecha)	Actividades requeridas		Actividades pendientes		Periodo de cumplimiento de las actividades (Mes / Año)		Costo estimado de las actividades ($)	Revisado y aprobado Interventoría (Sí / No)	Justificación de la aprobación
				Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Inicio	Cierre			
N/A										$ -		
N/A										$ -		
N/A										$ -		
N/A										$ -		
N/A										**$ -**		

8. MECANISMOS DE PROTECCION DE COMUNIDADES ÉTNICAS Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL

8.1. Consulta Previa a Comunidades Étnicas

N°. de radicación ante MinInterior presencia de comunidades étnicas		**FECHA**	(Día / Mes / Año)	**N°. de respuesta de MinInterior presencia de comunidades étnicas**	**FECHA** (Día / Mes / Año)

Presencia de comunidades étnicas	
Acuerdos protocolizados de Consulta Previa	

Grupo étnico	Pueblo	Nombre de las comunidad	Requiere consulta previa

8.2. Protección al Patrimonio Arqueológico

Para proteger el patrimonio arqueológico, el Contratista opta por:	Revisado y aprobado Interventoría (Sí / No)	Justificación de la aprobación
☑ Implementar un "Protocolo de manejo de hallazgos fortuitos de patrimonio arqueológico".		
☐ Luego de la verificación de antecedentes, ejecutar las medidas de manejo derivadas de un Plan de Manejo Arqueológico, previamente suscrito ante el ICANH, en una etapa constructiva precedente.		
☐ Adelantar la ejecución de un Programa de Arqueología Preventiva.		

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

PERIODO	**DEL**	6 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	**AL**	31 DICIEMBRE 2025 (Día / Mes / Año)	FECHA	8 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA		Grupo Gerencia de Territoriales	**DIRECCIÓN TERRITORIAL**	Dirección Territorial Tolima	**ACTA No.** (coincide con Balance de	1	

8.3. Presencia de Patrimonio Cultural

Presencia de bienes de Interés cultural

Nombre del bien	Grupo patrimonial	Tipo de patrimonio cultural	Municipio	PR	Nivel declaratoria patrimonio cultural
N/A					
N/A					
N/A					
N/A					
N/A					
N/A					

9. SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO

Punto de atención	Municipio	Departamento	Dirección y/o ubicación	Días y horarios de atención
Buzón	CAJAMARCA	TOLIMA	Corredor vial Cajamarca – Toche, municipio de Cajamarca – Tolima	Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12:00 m y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m

Nombre responsable de atención al usuario Sofia Castillon Arce

Teléfono: 3186723645 **Correo electrónico:**

10. ACTAS DE VECINDAD

10.1. Predios Aledaños a los Frentes de Obra 1

10.2. Predios Aledaños a Otras Áreas de Intervención 1

Tramo	No. predios por tramo	Otras áreas de intervención	No. predios por área
Tramo 1	1	**Zona de tráfico frecuente de vehículos pesados**	1
Tramo 2			
Tramo 3			
Tramo 4			
Tramo 5			

11. MATRIZ DE IDENTIFICACION DE RIESGOS E IMPACTOS SOCIALES SIGNIFICATIVOS

Descripción del riesgo	Probabilidad de ocurrencia	Impacto del riesgo
Accidentalidad vial	Raramente	Menor
Confinamiento de las comunidades	Raramente	Menor
Afectación de actividades económicas estratégicas	Raramente	Menor

12. ANEXOS

1. Plano de localización político administrativa del proyecto con delimitación de área de influencia del medio socioeconómico.
2. Registro fotográfico inicial.
3. Gestiones realizadas ante el MININTERIOR.
4. Actas de protocolización y/o seguimiento de acuerdos de Consulta Previa (si aplica).
5. Gestiones realizadas ante el ICANH.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

PERIODO	**DEL**	6	OCTUBRE	2025	**AL**	31	DICIEMBRE	2025	FECHA	8 OCTUBRE 2025
		(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA Grupo Gerencia de Territoriales **DIRECCIÓN TERRITORIAL** Dirección Territorial Tolima **ACTA No. (coincide con Balance de** 1

6. Plan de Manejo Arqueológico aprobado por el ICANH (si aplica).
7. Plan de trabajo.
8. MASPS-MN1-IN-3-FR-3 Matriz de Cumplimiento Actividades Sociales (formatos anexos que incluyen actividades relacionadas con pasivos sociales de otros proyectos, indicadores de cumplimiento de gestión social y/o actos administrativos).
9. MASPS-MN1-IN-3-FR-5 Plan de Inversión Social (en versión 1)

Para proyectos licenciados
Estudio de Impacto Ambiental.
Acto administrativo mediante el cual se otorgó Licencia Ambiental.
Fichas del medio socioeconómico con plan de trabajo actualizados.

Para proyectos no licenciados
Plan de Adaptación de la Guía Ambiental.

Para proyectos de mínimo impacto

Certificación de no afectación a territorios colectivos o al patrimonio arqueológico y cultural de la Nación, por la ejecución de las obras.

13. FIRMAS

Sofia Castillón Arce

Firma:
Nombre: SOFIA CASTRILLON ARCE
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Natalia Sánchez Ortegón

Firma:
Nombre: NATALIA SANCHEZ ORTEGON
PROFESIONAL SOCIAL CONTRATISTA
Matrícula Profesional No.: 253701004-1

Firma:
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma:
Nombre: MARIA SORLEY HERNANDEZ B.
PROFESIONAL SOCIAL INTERVENTORÍA
Matrícula profesional No.: 698-T

Nota: En los numerales 2 a 11 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE INFORME	PARCIAL	**BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO No.** (Informe No.)	**1**	**TIPO DE PROYECTO**	No licenciado	FECHA	6 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)

1. INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO	**DEL**	6 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)	**AL**	6 DICIEMBRE 2026 (Día / Mes / Año)	**No. CONTRATO DE OBRA / AÑO**	**1546 de 2025**	**No. CONTRATO DE INTERVENTORÍA / AÑO**	**1586 de 2025**
UNIDAD EJECUTORA		**Subdirección de Vías Regionales**		**OBJETO DEL PROYECTO**	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**			
DIRECCIÓN TERRITORIAL		**Tolima**						

2. TRAZABILIDAD DE LA GESTIÓN SOCIAL

		Aprobación Interventoría oficio entrada No.	Fecha (Día / Mes / Año)	No objeción INVIAS oficio salida No.	Fecha (Día / Mes / Año)	Observaciones
2.1.	Programa de Gestión Social del PAGA					
	Modificación No. 1 Programa de Gestión Social del PAGA:					
2.2.	Plan de Inversión Social					
	Modificación No. 1. Plan de Inversión Social					

3. REPORTE DE AVANCE DE PROYECTOS DE GESTIÓN SOCIAL

3.1. Atención a la Comunidad

3.1.1. Tipo de petición	No. Recibidas		No. Abiertas		No. Cerradas		3.1.2. Asunto de las peticiones	Periodo	Acumulado	3.1.3. Canal de recepción peticiones	Periodo	Acumulado
	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado						
Denuncia	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Ambiental	N/A	N/A	Buzón satelite	N/A	N/A
Petición	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Laboral	N/A	N/A	Electrónico	N/A	N/A
Queja	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Predial	N/A	N/A	Presencial escrito	N/A	N/A
Reclamo	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Social	N/A	N/A	Presencial verbal	N/A	N/A
Solicitud información	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Técnica (obra)	N/A	N/A	Telefónico	N/A	N/A
Sugerencia	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Otro:	N/A	N/A	Otro:	N/A	N/A
TOTAL							**TOTAL**			**TOTAL**		

3.1.4. Concepto de la interventoría acerca del proyecto Atención a la Comunidad (máximo 200 palabras)
Aprueba / No aprueba (Justificación)

3.2. Información y Divulgación

3.2.1. Estrategias de información

Estrategias de información	Cantidad		No. asistentes		No. Anexos	No. Folios
	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado		
Reuniones de inicio	1	1			1	1
Reuniones extraordinarias	1	1			1	1
Otra:						
TOTAL	2	2				

3.2.2. Medios de divulgación

Medios de Divulgación	No. piezas		No. personas informadas		No. Anexos	No. Folios
	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado		
Volante	1	1				
Internet	30	30				
Cartelera informativa	1	1				
TOTAL	32	32				

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE INFORME	PARCIAL	BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO No. (Informe No.)	1	TIPO DE PROYECTO	No licenciado	FECHA	6 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)

1. INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO	DEL	6 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)	AL	6 DICIEMBRE 2026 (Día / Mes / Año)	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	1546 de 2025	No. CONTRATO DE INTERVENTORÍA / AÑO	1586 de 2025
UNIDAD EJECUTORA	Subdirección de Vías Regionales			OBJETO DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA			
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Tolima						

3.2.3 Acciones afirmativas en las actividades de Información y Divulgación

Se realizo reunión inicial para la socialización del proyecto, el cual estuvieron presente personas sobre la cual se conformó comité de participación ciudadano y estuvo presente presidente de la junta de acción comunal del área de influencia, se instaló se señalizaciones preventivas e informativas en aras de preservar y garantizar el orden público,, seguridad, convivencia ciudadana y la libre circulación.

Aprueba / No aprueba (Justificación)

3.3. Manejo de Predios y Redes de Servicios Públicos

3.3.1. No. de predios aledaños a las actividades de obra	1
3.3.2. No. de predios aledaños a instalaciones temporales	1

3.3.3. Tipo de soporte levantado	Periodo (No.) Diligenciadas	Periodo (No.) Aprobadas	Acumulado (No.) Diligenciadas	Acumulado (No.) Aprobadas	No. Anexos	No. Folios
Acta de compromiso - inicio						
Actas de vecindad - inicio						
TOTAL						

3.3.4. Medidas de acompañamiento social para el levantamiento y cierre de actas de vecindad

No se ha Realizado en el cierre de las actas de vecindad debido a que aun no se ha terminado las actividades de obra.

3.3.5. Concepto de la interventoría acerca del proyecto Manejo de Predios y Redes de Servicios Públicos (máximo 200 palabras).

Aprueba / No aprueba (Justificación)

3.4. Recuperación del Derecho de Vía

No. Actividades económicas en derecho de vía		No. Actividades	No. Anexos	No. Folios
Actividades de información y sensibilización con la comunidad involucrada		N/A	N/A	N/A
Actividades interinstitucionales de recuperación del derecho de vía		N/A	N/A	N/A

3.4.1. Concepto de la interventoría acerca del proyecto Recuperación del Derecho de Vía (máximo 200 palabras)

Aprueba / No aprueba (Justificación)

3.5. Cultura Vial y Participación Comunitaria

3.5.1. Mecanismos de participación

Comité de Participación Comunitaria

Se conformó Comité	Sí ☑ No ☐	No. Anexos 2	No. Folios 2
Acta de conformación	No. 1	(Día / Mes / Año)	
Acta de clausura	No.	(Día / Mes / Año)	

Veeduría Ciudadana

Se conformó o existe	Sí ☐ No ☑	No. Anexos	No. Folios
Acta de conformación	No.	(Día / Mes / Año)	
Entidad que realizó el registro			
Objeto de la Veeduría Ciudadana			
Acta reunión de cierre del proyecto	No.	(Día / Mes / Año)	

3.5.2. Actividades con participación comunitaria TALLERES PEDAGOGICOS

Detalle de las actividades	Tema	Cantidad Periodo	Cantidad Acumulado	No. asistentes Periodo	No. asistentes Acumulado	No. Anexos	No. Folios
Reunión	Reunion Informativa a Comunidad AIDI					1	1
Charla							
Charla							
TOTAL							

3.5.3. Actividades con participación comunitaria COMITES Y VEEDURIAS

Detalle de las actividades	Cantidad de informes / actividades Periodo	Cantidad de informes / actividades Acumulado	No. personas informadas / asistentes Periodo	No. personas informadas / asistentes Acumulado	No. Anexos	No. Folios
Otro:	1	1			2	2
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL	1	1				

3.5.4. Concepto de la interventoría acerca del proyecto Cultura Vial y Participación Comunitaria (máximo 200 palabras para cada tema)

Talleres pedagógicos: Aprueba / No aprueba (Justificación)

Comités de participación comunitaria y veedurías ciudadanas: Aprueba / No aprueba (Justificación)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE INFORME	PARCIAL	BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO No. (Informe No.)	1	TIPO DE PROYECTO	No licenciado	FECHA	6 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)

1. INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO	DEL	6 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)	AL	6 DICIEMBRE 2026 (Día / Mes / Año)	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	1546 de 2025	No. CONTRATO DE INTERVENTORÍA / AÑO	1586 de 2025
UNIDAD EJECUTORA	Subdirección de Vías Regionales		OBJETO DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA				
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Tolima							

3.6 Contratación y Sensibilización del Personal de Obra

3.6.1. Mano de obra vinculada al proyecto según procedencia

Tipo de mano de obra y procedencia	Contrato de obra				Contrato de interventoría			
	No.		%		No.		%	
	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado
MONC* del AIP*	2	2	10%	10%	N/A	N/A	N/A	N/A
MONC foránea	18	18	90%	90%	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL MONC	**20**	**20**	**100%**	**100%**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
MOC* del AIP	1	1	5%	5%	**N/A**	**N/A**	#¡VALOR!	#¡VALOR!
MOC foránea	19	19	95%	95%	**N/A**	**N/A**	#¡VALOR!	#¡VALOR!
TOTAL MOC	**20**	**20**	**100%**	**100%**			**#¡VALOR!**	**#¡VALOR!**

Nota: AIP: Área de Influencia del Proyecto. MONC: Mano de obra no calificada. MOC: Mano de obra calificada

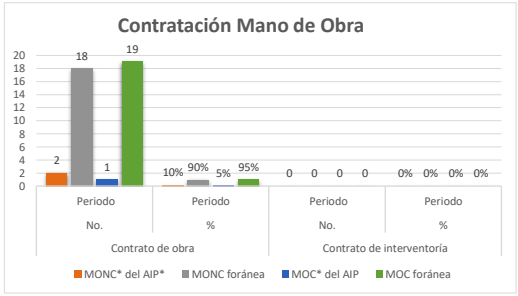
3.6.2. Sujetos de protección constitucional vinculados al proyecto

Tipo de población	Contrato de obra				Contrato de interventoría			
	MONC No.		MOC No.		MONC No.		MOC No.	
	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado
Madres cabeza de hogar	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Comunidades étnicas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Talento jóven 18-28	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ARN	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Otro:								

3.6.3. Actividades de sensibilización a trabajadores

Detalle de las actividades	Tema	Cantidad Periodo	Cantidad Acumulado	No. asistentes Periodo	No. asistentes Acumulado	No. Anexos	No. Folios
Capacitación							
Capacitación	Socialización del PAGA	1	1				
Charla							
Charla	Caracter social del medio ambiente	1	1				
TOTAL		**2**	**2**				

3.6.4. Análisis gráfico de la contratación de mano de obra.



Total contratación mano de obra DIRECTA en el proyecto	#¡VALOR!	Total contratación mano de obra INDIRECTA en el proyecto	

3.6.5. Concepto de la interventoría acerca del proyecto Contratación de Mano de Obra (máximo 200 palabras)

Aprueba / No aprueba (Justificación)

3.7. Proyectos Productivos Sostenibles, Obras con Participación Comunitaria y/o Restitución de Equipamientos Públicos

3.7.1. Monto asignado en el Plan de Inversión Social

Proyectos productivos	$	Obras con participación comunitaria y/o Restitución de equipamientos públicos	$

3.7.2. Seguimiento

3.7.2.1. Proyectos Productivos -PP-

Fase	Seguimiento	Cantidad	No. Anexos	No. Folios
a. Formulación	Ideas de negocio	N/A	N/A	N/A
	Iniciativas con estudio de pre factibilidad	N/A	N/A	N/A
	Planes de negocios	N/A	N/A	N/A
	Proyectos seleccionados	N/A	N/A	N/A
b. Ejecución	Proyectos en fase de ejecución	N/A	N/A	N/A

3.7.2.2. Obras con Participación Comunitaria -OPC-

Fase	Seguimiento	Cantidad	No. Anexos	No. Folios
a. Formulación	Iniciativas	N/A	N/A	N/A
	Proyectos de obra formulados	N/A	N/A	N/A
	Proyectos de obra con componentes viabilizados	N/A	N/A	N/A
	Obras seleccionadas	N/A	N/A	N/A
b. Ejecución	Obras en fase de ejecución	N/A	N/A	N/A

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE INFORME	PARCIAL	**BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO No.** (Informe No.)	**1**	**TIPO DE PROYECTO**	No licenciado	FECHA	6 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)

1. INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO	**DEL**	6 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)	**AL**	6 DICIEMBRE 2026 (Día / Mes / Año)	**No. CONTRATO DE OBRA / AÑO**	**1546 de 2025**	**No. CONTRATO DE INTERVENTORÍA / AÑO**	**1586 de 2025**
UNIDAD EJECUTORA	**Subdirección de Vías Regionales**			**OBJETO DEL PROYECTO**	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**		
DIRECCIÓN TERRITORIAL	**Tolima**						

3.7.3. Beneficio a la comunidad

Nombre PP	Unidades sociales beneficiadas	Personas beneficiadas	Valor inversión ($)	Nombre OPC	Unidades sociales beneficiadas	Personas beneficiadas	Valor inversión ($)
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	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	N/A	N/A	N/A	N/A

3.7.4. Actividades complementarias

Detalle de las actividades PP	Cantidad		No. asistentes		No. Anexos	No. Folios	Detalle de las actividades OPC	Cantidad		No. asistentes		No. Anexos	No. Folios
	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado				Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado		
	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		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
	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		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL							TOTAL						

3.7.5. Concepto de la interventoría acerca de los Proyectos Productivos Sostenibles, Obras con Participación Comunitaria y/o Restitución de Equipamento Público (máximo 200 palabras)

Aprueba / No aprueba (Justificación)

3.8. Protección del Patrimonio Cultural y Natural de la Nación

3.8.1. Seguimiento a procesos de consulta previa

Origen de la CP	Grupo Étnico	Comunidad	Etapa del proceso	Fecha de protocolización de acuerdos (Día / Mes / Año)	No. de Acuerdos Protocoli.	No. de Acuerdos Cumplidos	Inversión Proyectada ($)	Inversión Ejecutada ($) Periodo	Inversión Ejecutada ($) Acumulado	Fecha de cierre de la consulta previa (Día / Mes / Año)	No. Anexos	No. Folios
		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	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A

3.8.2. Protección al patrimonio arqueológico

De acuerdo a la normatividad vigente el Contratista debe:

- ☑ Implementar un "Protocolo de manejo de hallazgos fortuitos de patrimonio arqueológico".
- ☐ Luego de la verificación de antecedentes, ejecutar las medidas de manejo derivadas de un Plan de Manejo Arqueológico, previamente suscrito ante el ICANH, en una etapa constructiva precedente.
- ☐ Adelantar la ejecución de un Programa de Arqueología Preventiva.

3.8.3. Descripción de actividades reguladas por el ICANH, para la protección del patrimonio arqueológico

Descripción de actividades programadas y ejecutadas en el periodo, para el Programa de Arqueología Preventiva (sí aplica).

3.8.4. Hallazgo fortuito de patrimonio arqueológico

Hallazgo Fortuito			Reporto hallazgo fortuito al ICANH		Inicio protocólo de hallazgo		No. Anexos	No. Folios
Sí ☐ No ☑	(Día / Mes / Año)		Sí ☐ No ☑		Sí ☐ No ☑			

3.8.5. Caracterización de los hallazgos arqueológicos

Bienes patrimonio arqueológico	No. Piezas	Material predominante	Cultura	Periodo	Estado
Lote 1	N/A			N/A	
Lote 2	N/A			N/A	
Lote 3	N/A			N/A	
Lote 4	N/A			N/A	
Lote 5	N/A			N/A	

3.8.6. Actividades de arqueología pública

Medios de divulgación de resultados	Cantidad de documentos / actividades Periodo	Cantidad de documentos / actividades Acumulado	No. personas informadas / asistentes Periodo	No. personas informadas / asistentes Acumulado	No. Anexos	No. Folios
	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
TOTAL						

3.8.7. Descripción de actividades para la protección del patrimonio cultural

Descripción de actividades programadas y ejecutadas en el periodo, para la protección del patrimonio cultural (sí aplica).

3.8.8. Hallazgo fortuito de patrimonio geológico y/o paleontológico

Hallazgo Fortuito			Reporto hallazgo fortuito al SGC		Inicio protocólo de hallazgo		No. Anexos	No. Folios
Sí No	(Día / Mes / Año)		Sí ☐ No ☑		Sí ☐ No ☑			

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE INFORME	PARCIAL	**BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO No.** (Informe No.)	**1**	**TIPO DE PROYECTO**	No licenciado	FECHA	6 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)

1. INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO	**DEL**	6 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)	**AL**	6 DICIEMBRE 2026 (Día / Mes / Año)	**No. CONTRATO DE OBRA / AÑO**	**1546 de 2025**	**No. CONTRATO DE INTERVENTORÍA / AÑO**	**1586 de 2025**
UNIDAD EJECUTORA	**Subdirección de Vías Regionales**			**OBJETO DEL PROYECTO**	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**			
DIRECCIÓN TERRITORIAL	**Tolima**						

3.8.9. Concepto de la interventoría acerca del proyecto Protección del Patrimonio Arqueológico y Cultural (máximo 200 palabras para cada tema)
Consulta previa: Aprueba / No aprueba (Justificación)

Patrimonio: Aprueba / No aprueba (Justificación)

3.9. Gestión Sociopredial

3.9.1. Actividades de la gestión Sociopredial

¿El proyecto tiene un diseño definitivo?	Sí ☐ No ☑	**¿Hay sabana predial?**	Sí ☐ No ☑	**¿Hay diagnóstico sociopredial?**	Sí ☐ No ☑	**No. Anexos**	**No. Folios**
No. Resolución vigente gestión sociopredial		(Día / Mes / Año)	**Fichas prediales**	**Mejoratarios**	**El proyecto requiere el reconocimiento de Factores de Compensación Social**	Sí ☐ No ☑	

3.9.3. Relación de Factores de Compensación Social (FCS)

Factor de Compensación Social	No. Proyectados	No. Reconocidos		Valor total reconocimientos $	No. Faltan por reconocer	No. Anexos	No. Folios
		Periodo	Acumulado				
	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	N/A	N/A	N/A
TOTAL				$ -			

3.9.2. Concepto de la interventoría acerca del proyecto Gestión Sociopredial (máximo 200 palabras)
Aprueba / No aprueba (Justificación)

3.10. Reporte de avance otras fichas PMA y/o PAGA

NOMBRE FICHA PMA Y/O PAGA	ACTIVIDADES REALIZADAS	
	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
Atencion a la Comunidad	Acciones que generan espacios de acercamiento y dialogo con la comunidad de la zona; implementacion de sistema de atención a la comunidad.	
Informacion y Divulgacion	Reuniones de información a la comunidad AID y distribución de Piezas de comunicación	
Manejo de la Infraestrucutra de predios y servicios públicos	Levantamiento de actas de vecindad y suscripción de actas de compromiso de sitio donde se acopiaron materiales de construcción	
Cultura vial y participación comunitaria	Talleres pedagogicos en cuidado a la sostenibilidad de la obra	
Contratación de Mano de Obra	Información a la comunidad del proceso de selección del personal requeridos.	

4. CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA RESPECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN SOCIAL

	CONCLUSIONES		ACCIONES DE MEJORA
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	

5. ACCIONES POR INCUMPLIMIENTO EN MATERIA SOCIAL

AUTORIDAD	INTERVENTORIA
N/A	
N/A	
N/A	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE INFORME	PARCIAL	BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO No. (Informe No.)	1	TIPO DE PROYECTO	No licenciado	FECHA	6 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)

1. INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO	DEL	6 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)	AL	6 DICIEMBRE 2026 (Día / Mes / Año)	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	1546 de 2025	No. CONTRATO DE INTERVENTORÍA / AÑO	1586 de 2025
UNIDAD EJECUTORA		Subdirección de Vías Regionales		OBJETO DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA			
DIRECCIÓN TERRITORIAL		Tolima						

6. ACTIVIDADES PENDIENTES A LA TERMINACION DEL CONTRATO

ORIGEN DE LA OBLIGACIÓN	ARTÍCULO / NUMERAL / CÓDIGO FICHA PMA Y/O PAGA	OBLIGACIÓN	ITEM ACTIVIDAD	META	UNIDAD	CANTIDAD EJECU.	CANTIDAD POR EJECUTAR	COSTO ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD NO EJECUTADA	JUSTIFICACIÓN DE LA NO EJECUCIÓN	IMPUTABILIDAD AL CONTRATISTA	CONCEPTO INTERVENTORÍA ACTIVIDADES SIN EJECUTAR
	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**	**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	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**

7. ANEXOS SOCIALES

ANEXOS	CONTENIDO	No. de folios
Anexo No. 1	Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-1 Acta de Radicación y Actualización Social de Proyectos	
Anexo No. 2	Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-3 Matriz de Cumplimiento Actividades Sociales	
Anexo No. 3	Formatos MASPS-MN1-IN-3-FR-4 Acta de Vecindad	
Anexo No. 4	Formatos y soportes relacionadas con manifestaciones ciudadanas	
Anexo No. 5	Copia formatos MASPS-MN1-IN-3-FR-5 Plan de Inversión Social y soportes	
Anexo No. 6	Copia formatos MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto y soportes	
Anexo No. 7	Copia de formatos y soportes en uso del Instructivo para la Gestión Sociopredial MASPS-MN1-IN-4.	
Anexo No. 8	Copia de formatos MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance Estado Social del Proyecto entregado mensualmente por el Contratista y formatos de Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) presentados semestralmente a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), para el componente social.	
Anexo No. 9	Anexos por ficha o proyecto no incluidos antes	
Anexo No. 10	Copia de actos administrativos generados durante la ejecución del proyecto	
Anexo No. 11	Oficios sociales generados por el Contratista y la Interventoría	
Anexo No. 12	Copia de formatos MEPI-MN1-IN-14-FR-2 Acta de Reunión, de todo comité que incluya al componente social.	
Anexo No. 13	Otros	

8. FIRMAS

Firma:
Nombre: SOFIA CASTRILLON ARCE
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma:
Nombre: NATALIA SANCHEZ ORTEGON
PROFESIONAL SOCIAL CONTRATISTA
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma:
Nombre: MARIA SORLEY HERNANDEZ B.
PROFESIONAL SOCIAL INTERVENTORÍA
Matrícula profesional No.: 698-T

Nota: En los numerales 2 a 6 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MATRIZ DE CUMPLIMIENTO ACTIVIDADES SOCIALES	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-2-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

OBJETO DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**					FECHA	6 DICIEMBRE 2025 (Día / Mes / Año)
No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	**1546 de 2025**	**No. CONTRATO DE INTERVENTORÍA / AÑO**	**1586 de 2025**	**PERIODO DEL** 6 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año)	**AL** 31 DICIEMBRE 2025 (Día / Mes / Año)	**MATRIZ No.** (coincide con Balance de Estado Social de Proyecto)	**1**

1. MATRIZ DE ACTIVIDADES SOCIALES

No.	TIPO DE DOCUMENTO OBLIGANTE	ORÍGEN DE LA OBLIGACIÓN	ACTO ADMINISTRATIVO / ACTA DE PROTOCOLIZACIÓN / FICHA PMA O PAGA	OBLIGACIÓN	ÍTEM ACTIVIDAD	FORMULA DEL INDICADOR	RELACIÓN DE SOPORTES		
							Medio	No. Anexos	No. Folios
1	Ficha PAGA	Interventoría	Atención a la comunidad	Instalar Buzon de quejas reclamos y solicitudes (PQRS)	Realizar el consolidado de las manifestaciones ciudadanas que presentaron en el periodo	No PQRS resueltas / No PQRS recibidas	Digital	10	15 al 25
2	Ficha PAGA	Interventoría	Informacion y Divulgación	Elaboracion y distribucion de piezas de comunicación	Se entrega Volantes y avisos informativos	No de Piezas distribuidas	Digital	50	1
3	Ficha PAGA	Interventoría	Informacion y Divulgación	Socializar a las comunidades del área de influencia las generalidades del proyecto	Realizar reunion inicial del proyecto y una finalizando la obra	No de reuniones realizadas / No de reuniones requeridas	Digital	5	1
4	Ficha PAGA	Interventoría	Manejo de la Infraestructura de Predios y Servicios Publicos	Registro del estado fisico de las construcciones, viviendas, etc que se encuentran al lado de de las futuras actividades constructivas	Realizar levantamiento de actas de vecindad previo al inicio de las obras	No de actas de vecindad levantadas y firmadas / No de actas de vecindad necesarias	Digital	1	1
5	Ficha PAGA	Interventoría	Contratacion Mano de Obra	Desarrollar el programa de manejo de mano de obra que se requiere para el proyecto	Presentacion de necesidades de mano de obra no calificda a la comunidad de las veredas	No de trabajdores residentes de la zona de influencia contratados / No total de trabajadores contratados	Digital	10	1
6									
7									
8									
9									

3. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MATRIZ DE CUMPLIMIENTO ACTIVIDADES SOCIALES	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-2-FR-3
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	

OBJETO DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**					FECHA	6 DICIEMBRE 2025 (Día / Mes / Año)
No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	**1546 de 2025**	**No. CONTRATO DE INTERVENTORÍA / AÑO**	**1586 de 2025**	**PERIODO DEL**	6 OCTUBRE 2025 (Día / Mes / Año) **AL** 31 DICIEMBRE 2025 (Día / Mes / Año)	**MATRIZ No.** (coincide con Balance de Estado Social de Proyecto)	**1**

2. AVANCE DE CUMPLIMIENTO

No.	ARTÍCULO / NUMERAL / LITERAL / CÓDIGO FICHA	ESTADO DE EJECUCIÓN	META (cantidad)	UNIDAD	AVANCE (periodo)			AVANCE (acumulado)			ACTIVIDADES POR EJECUTAR	COSTO CON CARGO A	TRÁMITE	CONCEPTO REPORTADO POR INTERVENTORÍA
					EJECUTADO	PLANEADO	INDICADOR (%)	EJECUTADO	PLANEADO	INDICADOR (%)				
1	PGS - 6.1 - 18	En estructuración	10	10	1	10	10%	1	10	10%	9	Presupuesto General de Obra	Administración general del Contrato	Cumplimiento
2	PGS - 6.2 - 19	En estructuración	50	50	1	50	2%	1	50	2%	49	Presupuesto General de Obra	Administración general del Contrato	Cumplimiento
3	PGS - 6.3 - 20	En estructuración	5	5	1	5	20%	1	5	20%	4	Presupuesto General de Obra	Administración general del Contrato	Cumplimiento
4	PGS - 6.5 - 22	En estructuración	1	1	1	1	100%	1	1	100%		Presupuesto General de Obra	Administración general del Contrato	Cumplimiento
5	PGS - 6.6 - 23	En estructuración	10	10	1	10	10%	1	10	10%	9	Presupuesto General de Obra	Administración general del Contrato	Cumplimiento
6														
7														
8														
9														

3. FIRMAS

Firma Natalia Sánchez Ortegon
Nombre: NATALIA SANCHEZ ORTEGON
Profesional Social - Contratista
Matrícula profesional No.: 253701004-1

Firma
Nombre: MARÍA SORLEY HERNÁNDEZ B.
Profesional Social - Interventoría
Matrícula profesional No.: 698-T

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

OBJETO DEL PROYECTO Mantenimiento y Mejoramiento de la red terciaria a cargo del INVIAS codigo 37200 en la vía Cajamarca - Toche.

FECHA 31-10-2025 (Día / Mes / Año)

Contrato de Obra No. 1546 / 2025 | Contrato de Interventoría No. 1586 / 2025 | Acta de Vecindad de Inicio [X] Seguimiento [ ]

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

Ubicación:	Departamento	Municipio	Vereda	PR
	Tolima	Cajamarca	El Espejo	

Dirección: Finca San Pedro — Teléfonos: 3178400363

Nombre de la persona que atiende la visita: Yaneth Arango — CC No. 1022327099

Tipo de tenencia de la vivienda: 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva — 1

Nombre del responsable / propietario de la construcción: Yaneth Arango — CC No. 1022327099

Edad de la construcción	40	No. de Apartamentos	1	No. de pisos	1
No. de Hogares	1	No. total residentes	3	Mujeres jefes de hogar	0
Niños (menos de 14 años)	1	Adultos mayores (más de 60 años)	1	Personas en situación de discapacidad	1

CLASIFICACIÓN CATASTRAL:	1. Urbano; 2. Rural	2
ESTADO DEL PREDIO:	1. Sin edificar; 2.Obra Gris; 3. Terminado	3
CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN	1. Sí ; 2. No	1
PENDIENTE DEL TERRENO	1. Plano; 2. Ondulado; 3. Escarpado	3. Escarpado

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto		X
2. Alcantarillado		X
3. Energía	X	
4. Gas		X
5. Teléfono		X
6. Televisión cable	X	
6. Internet	X	
7. Otros		

Observaciones del estado de las redes: Pozo Septico

Cuál?

DESTINACIÓN ECONÓMICA

1. Residencial	X	7. Educativo	
2. Comercial		8. Salubridad	
3. Industrial		9. Cultural	
4. Minero		10. Religioso	
5. Agropecuario		11.Institucional	
6. Recreacional		12. Otro	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje — SI [ ] NO [X]

Uso del garaje:

FIRMAS

Firma: Yaneth Arango M.
Nombre: Yaneth Arango
Responsable Unidad Social
C.C. O NIT: 1022327099

Firma:
Nombre: Ginna Trujillo
Ing. Residente Contratista
Matrícula profesional No.: 70202-303637TLM

Firma:
Nombre: Luis Fernando Castrillón
Ing. Residente Interventoría
Matrícula profesional No.: 1720242045 CLD

Firma:
Nombre
Testigo
C.C. O NIT:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD	CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2

OBJETO DEL PROYECTO	Mejoramiento y Mantenimiento de la Red terciaria a cargo del INVIAS, a cargo del INVIAS Contrato 3200	FECHA	31-10-2025 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 1146 / 2024	Contrato de Interventoría No. 1566 / 2024	Acta de Vecindad de	Inicio ☒ Seguimiento ☐

3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL

CIMENTACIÓN:		SISTEMA DE ENTREPISO:		SISTEMA ESTRUCTURAL		IRREGURALIDAD EN PLANTA	
1. Zapatas	☒	1. Placa maciza de concreto	☒	1. Pórticos en concreto reforzado	☐	1. Irregularidad alta	☐
2. Vigas corridas	☐	2. Placa aligerada de concreto	☐	2. Muros estructurales en concreto	☐	2. Irregularidad media	☐
3. Sistema mixto	☐	3. Lámina colaborante (Steel deck)	☐	3. Sistema combinado en concreto	☐	3. Irregularidad baja o inexistente	☒
4. Caissons	☐	4. Vigas metálicas	☐	4. Prefabricados en concreto	☐		
5. Concreto ciclópeo	☐	5. Cerchas metálicas	☐	5. Mampostería confinada	☐	**IRREGURALIDAD EN ALTURA**	
6. Pilotes	☐	6. Entramado en madera	☐	6. Mampostería reforzada	☐	1. Irregularidad alta	☐
7. Placa de cimentación	☐	7. No aplica	☐	7. Mampostería no reforzada	☒	2. Irregularidad media	☐
8. No identificada	☐	8. Otro. Cuál?		8. Pórticos en acero	☐	3. Irregularidad baja o inexistente	☒
9. No existe	☐			9. Pórtico arriostrado en acero	☐		
10. Otro. Cuál?		**REFORMAS EN LA ESTRUCTURA**		10. Pórticos y paneles en madera	☐	**TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN**	
		1. Reformas (sí / no)	SI	11. Pórticos y paneles en otros materiales	☐	1. Edificaciones con reforzamiento especial	☐
SISTEMA DE CUBIERTA		2. En altura: No. de pisos adicionales		12. Muros en bahareque	☐	2. Edificaciones reforzadas	☐
1. Placa en concreto	☐	3. En extensión: metros de ancho (paralelo a la vía)		13. Muros en tapia pisada	☐	3. Mampostería reforzada	☒
2. Placa en Steel deck	☐	4. En profundad: metros de fondo (perpendicular a la vía)		14. Muros en adobe	☐	4. Estructuras con confinamiento deficiente y estructuras híbrida	☐
3. Estructura metálica y teja	☒			15. Construcción improvisada	☐	5. Estructuras ligeras	☐
4. Estructura de madera y teja	☐			16. Mixto	☐	6. Construcciones simples	☐
5. Otro. Cuál?		8. Otro. Cuál?		17. Otro. Cuál?		7. Otro. Cuál?	

Observaciones:

4. ESTADO DEL EXTERIOR DEL PREDIO

ESTADO DE LAS FACHADAS:								BUENO ☐		REGULAR ☐	MALO ☐
GRIETAS		FISURAS		HUMEDAD		DESPLAZAMIENTO		DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DAÑOS EN PUERTA Y VENTANAS	

DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:

ESTADO DE LAS FACHADAS LATERALES Y CONTRAFACHADAS:								BUENO ☐		REGULAR ☐	MALO ☐
GRIETAS		FISURAS		HUMEDAD		DESPLAZAMIENTO		DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DAÑOS EN PUERTA Y VENTANAS	

DESCRIPCIÓN DE LAS AFECTACIONES: Pared lateral Agrietada en Material - Ventana en lamina

ESTADO DE ANDENES Y ACCESOS:								BUENO ☐		REGULAR ☒	MALO ☐
GRIETAS		FISURAS	X	HUMEDAD		DESPLAZAMIENTO		DISTANCIA DE CONSTRUCCIÓN A VIA	1 Mtr	GROSOR ANDÉN APROXIMADO (cm)	

DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS: Andenes Concreto Fundido presencia de fisuras

ESTADO DE CERRAMIENTOS:								BUENO ☒		REGULAR ☐	MALO ☐
MALLA ESLABONADA	X	POSTES DE CONCRETO		POSTES DE MADERA		CERCA VIVA		MURO		OTROS	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD	CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3

OBJETO DEL PROYECTO: Mejoramiento y Mantenimiento de la Red terciaria a Cargo de Invías

FECHA: 31-10-2025 (Día / Mes / Año)

Contrato de Obra No. 1546 / 2025 | Contrato de Interventoría No. 1586 / 2025 | Acta de Vecindad de: Inicio [X] Seguimiento [ ]

5. ESTADO DEL INTERIOR DEL PREDIO

ESTADO DE _____ (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) — BUENO [X] REGULAR [ ] MALO [ ]

GRIETAS		FISURAS		HUMEDAD		DESPLAZAMIENTO		DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DAÑOS EN PUERTA Y VENTANAS	

DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS: Fachada Consta de Cerrado Con Cubierta teja de Zinc Cerramiento Con Muro

ESTADO DE _____ (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) — BUENO [ ] REGULAR [X] MALO [ ]

GRIETAS		FISURAS	X	HUMEDAD		DESPLAZAMIENTO		DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DAÑOS EN PUERTA Y VENTANAS	

DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS: Habitacion N°1 Paredes en Material. repellada - Estucada Pintada Piso Concreto Esmaltado presencia de fisura

ESTADO DE _____ (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) — BUENO [X] REGULAR [ ] MALO [ ]

GRIETAS		FISURAS		HUMEDAD		DESPLAZAMIENTO		DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DAÑOS EN PUERTA Y VENTANAS	

DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS: Habitacion N°2 Pared en Material - Repellado Sin Pintar Parte - Piso, en Concreto Esmaltado roto.

ESTADO DE _____ (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) — BUENO [X] REGULAR [ ] MALO [ ]

GRIETAS		FISURAS		HUMEDAD		DESPLAZAMIENTO		DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DAÑOS EN PUERTA Y VENTANAS	

DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS: Habitacion Pared en Material sin pintar - piso Concreto rustico

ESTADO DE _____ (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) — BUENO [X] REGULAR [ ] MALO [ ]

GRIETAS		FISURAS		HUMEDAD		DESPLAZAMIENTO		DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DAÑOS EN PUERTA Y VENTANAS	

DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS: Sala Pared Material repellado y Pintada - Con Ventana estructura, metalica y vidrio - piso Concreto Esmaltado

ESTADO DE _____ (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) — BUENO [ ] REGULAR [ ] MALO [ ]

GRIETAS		FISURAS		HUMEDAD		DESPLAZAMIENTO		DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DAÑOS EN PUERTA Y VENTANAS	

DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:

FIRMAS

Firma Nombre:	Firma Nombre:	Firma Nombre:	Firma Nombre
Yaneth Arango M. 1022327099	Luis Fernando Castrillon Ing. Residente de Obra	Ginna Trujillo Ing. residente interventoria	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
VERSIÓN	1
PÁGINA	4.

OBJETO DEL PROYECTO	Mejoramiento y Mantenimiento de la Red terciaria.		FECHA 31-10-2025 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 1546 / 2024	Contrato de Interventoría No. 1586 / 2025	Acta de Vecindad de Inicio ☐ Seguimiento ☐	

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO









	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD	CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	4

OBJETO DEL PROYECTO	Mejoramiento y Mantenimiento de la Red Terciaria a Cargo INVIAS	FECHA	31-10-2025 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 1576 / 2025	Contrato de Interventoria No. 1586 / 2025	Acta de Vecindad de	Inicio [X] Seguimiento [ ]

7. PLANO DE LA CONSTRUCCION



FIRMAS

Firma: Yaneth Arango M. Nombre: 1022327099 **Responsable Unidad Social**	Firma: Nombre: **Ing. Residente Contratista**	Firma: Nombre: Sinna Trujillo **Ing. Residente Interventoria**	Firma: Nombre **Testigo**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

¿FÚE RADICADO PLAN DE INVERSIÓN, VERSIÓN 1?	Es la versión 1	PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL No. (No. versión actualizada)	1	FECHA	06 octubre 2026 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Dirección de Ejecución y Operación	OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Tolima		

PROVISIONES CONTRACTUALES:	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO
AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 16.225.000	$ 16.225.000
AMBIENTAL	$ -	$ -
PREDIAL	$ -	$ -
SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -

PROVISIONES SOCIALES:	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO
SOCIAL	$ 16.225.000	$ 16.225.000
SOCIOAMBIENTAL		$ -
SOCIOPREDIAL		$ -

No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	1546 de 2025
No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1586 de 2025

¿El proyecto tiene asignados recursos para la vigilancia de la gestión pública (Veedurías Ciudadanas) ? SI ☐ No ☑

2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM				MEDIDA A EJECUTAR					DESCRIPCION DE COSTOS				TRÁMITE Marcar con una X		
CÓDIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL ($)	REEMBOLSO DE GASTOS	ÍTEM NO PREVISTO	OBSERVACIONES
PGS-6.2-19	Gestión social	Información y Divulgación	Refrigerios		X				Unitario	1	$ -	$ -	X		reembolso de gastos
PS 38	Medio socio económico	Compensación social	Reconstrucción Escuela los Alpes					X	Global	1	$ -	$ -		X	ítem no previsto

3. COSTOS DE ACTIVIDADES SOCIOPREDIALES DELCONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM				MEDIDA A EJECUTAR					DESCRIPCION DE COSTOS				TRÁMITE Marcar con una X		
CÓDIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BASICO GESTION SOCIOPREDIAL ($)	REEMBOLSO DE GASTOS	ÍTEM NO PREVISTO	OBSERVACIONES
PGS-6.9-26	Gestión social	Gestión Socipredial	Reconocimiento de factores - Diana Pérez - UMV					X	Unitario	1	$ -	$ -	X		
PGS-6.9-26	Gestión social	Gestión Socipredial	Reconocimiento de factores - Diana Pérez - TDO					X	Unitario	1	$ -	$ -	X		

4. RESUMEN

A	VALOR TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	E	VALOR TRAMITADO COMO ITEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BASICO	$ -	F	OTROS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS	$ -
C	VALOR IVA	$ -	G	VALOR BASICO TOTAL GESTION SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ -	H	VALOR BASICO TOTAL GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: **SOFIA CASTRILLON ARCE**
Representante Legal Contratista ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma
Nombre: **NATALIA SANCHEZ ORTEGON**
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: **253701004-1**

Firma
Nombre: **JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA** ☐ **Apoderado** ☐
Representante Legal Interventoria
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma
Nombre: **MARIA SORLEY HERNANDEZ B.**
Profesional Social Interventoria
Matrícula profesional No.: 698-T

NOTA:
1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Social son responsabilidad del Contratista y del Interventor, de acuerdo a sus competencias respectivas .
2. A partir del Plan de Inversión Social No. 2, la Interventoría debe aprobar las actividades, cantidades y precios.
3. La aprobación del Plan de Inversión Social esta sujeta tanto a los recursos asignados como al cumplimiento de las obligaciones contractuales de la Gestión Social
4. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	1	FECHA	06 OCTUBRE 2026 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Dirección de Ejecución y Operación	OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	1546 de 2025
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Tolima			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1586 de 2025

2. BALANCE DE LA INVERSION SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 1			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA 6 OCTUBRE 2026											
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
C2. Socializaciones	Refrigerios	Unitario	1	$ -	$ -	X		$ -	1	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ -	$ -	reembolso de gastos
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	

3. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 1			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA 6 OCTUBRE 2026											
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ -	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ -
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ -	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	#¡DIV/0!

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: SOFIA CASTRILLÓN ARCE
Representante Legal Contratista ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma
Nombre: **NATALIA SANCHEZ ORTEGON**
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 253701004-1

Firma
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Representante Legal Interventoría ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma
Nombre: MARIA SORLEY HERNANDEZ B.
Profesional Social Interventoría
Matrícula profesional No.: 698-T

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	2	FECHA	06 NOVIEMBRE 2026 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Dirección de Ejecución y Operación	OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	1546 de 2025
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Tolima			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1586 de 2025

2. BALANCE DE LA INVERSION SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 2 / FECHA 6 NOVIEMBRE 2026			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
C2. Socializaciones	Refrigerios	Unitario	1	$ -	$ -	X		$ -	1	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ -	$ -	reembolso de gastos
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	

3. BALANCE DE LA INVERSION SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 2 / FECHA 6 NOVIEMBRE 2026			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ -	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ -
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ -	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	#¡DIV/0!

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: SOFIA CASTRILLÓN ARCE
Representante Legal Contratista ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma
Nombre: **NATALIA SANCHEZ ORTEGON**
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 253701004-1

Firma
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Representante Legal Interventoría ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma
Nombre: MARIA SORLEY HERNANDEZ B.
Profesional Social Interventoría
Matrícula profesional No.: 698-T

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	3	FECHA	06 DICIEMBRE 2026 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Dirección de Ejecución y Operación	OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	1546 de 2025
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Tolima			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1586 de 2025

2. BALANCE DE LA INVERSION SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 3			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA 6 DICIEMBRE 2026											
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
C2. Socializaciones	Refrigerios	Unitario	1	$ -	$ -	X		$ -	1	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ -	$ -	reembolso de gastos
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	

3. BALANCE DE LA INVERSION SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 3			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA 6 DICIEMBRE 2026											
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ -	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ -
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ -	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	#¡DIV/0!

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: SOFIA CASTRILLÓN ARCE
Representante Legal Contratista ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma
Nombre: **NATALIA SANCHEZ ORTEGON**
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 253701004-1

Firma
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Representante Legal Interventoría ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma
Nombre: MARIA SORLEY HERNANDEZ B.
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.:

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	4	FECHA	21 ABRIL 2026 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Dirección de Ejecución y Operación	OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	1546 de 2025
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Tolima			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1586 de 2025

2. BALANCE DE LA INVERSION SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 4		INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA 21 ABRIL 2026										
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
C2. Socializaciones	Refrigerios	Unitario	1	$ -	$ -	X		$ -	1	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ -	$ -	reembolso de gastos
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	

3. BALANCE DE LA INVERSION SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 3		INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA 6 DICIEMBRE 2026										
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ -	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ -
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ -	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	0,00%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: SOFIA CASTRILLÓN ARCE
Representante Legal Contratista ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma
Nombre: **NATALIA SANCHEZ ORTEGON**
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 253701004-1

Firma
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Representante Legal Interventoría ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

Firma
Nombre: MARIA SORLEY HERNANDEZ B.
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.:

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

INFORME DE SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL TOLIMA

INFORME DE SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANGELA GAONA RODRÍGUEZ
Inspectora SST – Profesional en Salud Ocupacional

CONTRATO 1586 DE 2025

INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

INTERVENTOR
ING. JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
INFORME PERIODO: MES DE ABRIL DE 2026.

Introducción

El presente documento describe las actividades del cumplimiento en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo del proyecto "***MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA",*** este informe se realiza con base a la información de las actividades ejecutadas para el mes de abril de 2026.

Este informe se compone con el fin de implementar las acciones para evitar los accidentes e incidentes que se puedan presentar durante la ejecución del proyecto. Además de informar a la entidad contratante de todas las actividades que se realizan mes a mes en el transcurso de los avances.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

1.1. CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025.

1.1.1. Información Contrato de obra 1546 de 2025

Número del Contrato	1546-2025
Objeto	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
Contratante	Instituto Nacional de Vías
Contratista	Sofia Castrillón Arce
Representante Legal	Sofia Castrillón Arce
Valor del contrato	$ 1.255.345.000
Plazo	Hasta el 21 de mayo de 2026.

1.1.2. Personal

PERSONAL PROFESIONAL DE OBRA

CARGO	SEXO	CANTIDAD
PERSONAL PROFESIONAL		
DIRECTOR DE OBRA	F	01
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	M	01
ESPECIALISTA AMBIENTAL	M	01
TOTAL		03

PERSONAL DE OBRA

CARGO	SEXO	CANTIDAD
PERSONAL DE OBRA		
MAESTRO	M	01
OFICIALES	M	01
AYUDANTES	M	04
TOTAL		06

Durante el periodo se generaron retiros.

CARGO	SEXO	CANTIDAD
PERSONAL DE OBRA		
AYUDANTES DE OBRA	M	01
TOTAL		

1.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025.

1.2.1. Información Contrato de interventoría 1586 de 2025

Número del Contrato	1586-2025
Objeto	INTERVENTORIA INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
Contratante	Instituto Nacional de Vías
Contratista	José German Gacha Bocanegra
Representante Legal	José German Gacha Bocanegra
Valor del contrato	$ 69.875.471
Plazo	Hasta el 21 de mayo de 2026.

1.2.2. Personal

PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 5027- 2023

CARGO	SEXO	CANTIDAD
PERSONAL ADMINISTRATIVO		
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	M	01
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA	F	01
PROFESIONAL SOCIAL	F	01
INSPECTOR SST	F	01
TOTAL		04

Durante el periodo no se generaron retiros.

CARGO	SEXO	CANTIDAD
PERSONAL ADMINISTRATIVO		
TOTAL		

2. MANEJO DE OFICINA

La oficina está calle 6 No. 8 – 9 en el municipio de Cajamarca.

3. SEGURIDAD SOCIAL

Se hace entrega de la planilla de pago de seguridad social correspondiente del mes de abril de 2025; al ingreso de los nuevos trabajadores se presentan los certificados de afiliación (ARL, EPS, CCF), el área SST verifica dichos documentos para su respectivo ingreso a laborar en obra.

Anexo . Pago de la seguridad social

4. ACCIDENTES E INCIDENTES LABORALES.

Durante este periodo no se presentaron accidentes / incidentes laborales.

5. REGISTRO DE CAPACITACIÓN Y CHARLAS DE SEGURIDAD.

Durante este periodo se realizó las charlas a los trabajadores, sobre:

- ✓ Uso de EPP (elementos de protección personal), mantenimiento y reposición.
- ✓ Pausas activas.

6. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

La responsabilidad integral está enmarcada dentro del respeto por nuestros semejantes y el medio ambiente, donde tienen prioridad la optimización de las condiciones de trabajo y la aplicación de las normas establecidas para los procesos desarrollados preservando al máximo el capital humano y evitando así el daño físico del trabajador y del medio ambiente.

La interventoría, tiene dentro de sus objetivos principales el mejoramiento continuo de todos los procesos productivos, la ampliación de su campo de trabajo y procedimientos de su sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Para el desarrollo del proyecto, se cuenta con acompañamiento y asesoría de profesional en seguridad y salud en el trabajo para el manejo específico de esta área. La información es manejada por la Profesional ANGELA GAONA RODRIQUEZ quien, supervisa de tiempo completo en el proyecto las actividades de control operacional en el área laboral, con el fin de evitar accidentes de trabajo. Juntamente con la entidad en la cual se afilio a riesgos laborales el personal que trabaja en la obra.

Dentro de los controles operacionales existentes en el proyecto se encuentran:

- Inducciones de seguridad, salud en el trabajo y ambiente.
- Charlas de seguridad.
- Llistas de chequeo.
- Supervisión de dotación requerida consistente en los elementos de protección.

7. INDUCCIÓN CORPORATIVA

Como política de seguridad y salud en el trabajo de la empresa, cada trabajador que ingresa nuevo a la operación recibirá inducción, que abarca la divulgación de temas como responsabilidades en seguridad y salud en el trabajo, descripción del proyecto a desarrollar, peligros, riesgos, controles operacionales y demás generalidades del proyecto relacionadas con normas y procedimientos para el desarrollo de las diferentes actividades de manera segura.

Además, se programan capacitaciones específicas y permanentes de acuerdo a los riesgos a los que se encuentran expuestos nuestros colaboradores.

Temas para tratar en la inducción al personal de obra en materia de SST

- Protección de flora y fauna
- Manejo de materiales de construcción y concreto
- Manejo de señalización y manejo de trafico
- Socialización paga
- Legislación aplicable a la organización en seguridad y salud en el trabajo.
- Objetivos del sistema de gestión SG-SST
- Programas de gestión de seguridad y salud en el trabajo
- Uso de EPP (elementos de protección personal), mantenimiento y reposición
- Política seguridad y salud en el trabajo y prevención consumo de alcohol y drogas.
- Reglamento de higiene y seguridad industrial

- Riesgos: Físicos, Químicos, físico-químicos, Mecánicos, Locativos, Eléctricos,
- Biológicos, Biomecánicas, Psi colabórales, Públicos, Naturales, Saneamiento, de seguridad, Ambiental Básico.
- Factores de riesgo inherentes al cargo, y sus controles.
- Que hacer en caso de una emergencia.
- Reporte de actos y condiciones inseguras

8. REGISTRO FOTOGRAFICO



Verificación del uso de EPP (elementos de protección personal).



Verificación del uso de EPP (elementos de protección personal).

REGISTRO FOTOGRAFICO



Reglamento de higiene y seguridad industrial



Pausas activas.



Pausas activas.

Firma:_____

Angela Gaona Rodríguez - SISO

ANEXO
PLANILLAS DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL

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
CC 31932472		CASTRILLON ARCE SOFIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 122 # 5 18 APTO 501 A	CALI-VALLE	3986756	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	292852118	9503957153	I	2026/05/20	2026/05/08	BANCOLOMBIA	0	$255,400

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
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$0	$0			$1,750,905	$218,900			$908,526	$18,200			$1,750,905	$18,300		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$0	$0			$1,750,905	$218,900			$908,526	$18,200			$1,750,905	$18,300		$0	$0
Ciudad: CALI Depto: VALLE (1 Afiliados)					$0	$0			$1,750,905	$218,900			$908,526	$18,200			$1,750,905	$18,300		$0	$0
1	CC 31932472	CASTRILLON SOFIA		0	$0	$0	EPS005	30	$1,750,905	$218,900	CCF57	30	$908,526	$18,200	14-23	30	$1,750,905	$18,300	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$0	$0			$1,750,905	$218,900			$908,526	$18,200			$1,750,905	$18,300		$0	$0

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
CC 31932472		CASTRILLON ARCE SOFIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 122 # 5 18 APTO 501 A	CALI-VALLE	3986756	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	292852118	9503957153	I	2026/05/20	2026/05/08	BANCOLOMBIA	0	$255,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$18,300	$0	$0	$18,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$18,300	$0	$0	$18,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$18,200	$0	$0	$18,200
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	1	$18,200	$0	$0	$18,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0	$0	$218,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$218,900	$0	$0	$218,900
TOTAL				1	$255,400	$0	$0	$255,400

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-05-08, 01:34:39 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1081912334

Periodo Cotización: abril de 2026 **Periodo Servicio:** mayo de 2026

PAGADO 08/05/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SOFIA CASTRILLON ARCE		
Documento	CC31932472	**Dirección**	CR 1 #00 - 00
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	8910848
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CAJAMARCA	**Departamento**	TOLIMA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	8	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1005770078	DARWIN STIVEN CASTIBLANCO ALVAREZ	01	00	X																0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 233.454	$ 37.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 233.454	$ 9.400	6,960	$ 233.454	$ 16.300	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 233.454	$ 9.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.500
CC 1005771500	JUAN JOSE BRIÑEZ MARIN	01	00	X																0	24	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 1.400.724	$ 224.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.400.724	$ 56.100	6,960	$ 1.400.724	$ 97.500	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 1.400.724	$ 56.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 433.900
CC 13991828	JHON JAIRO IGLESIAS SALAZAR	01	00	X																0	17	17	17	17	(25-14) COLPENSIONES	$ 992.180	$ 158.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 992.180	$ 39.700	6,960	$ 992.180	$ 69.100	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 992.180	$ 39.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 307.300
CC 14106101	REYES BRIÑEZ BRIÑEZ	01	00	X																0	23	23	23	23	(231001) COLFONDOS	$ 1.342.361	$ 214.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.342.361	$ 53.700	6,960	$ 1.342.361	$ 93.500	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 1.342.361	$ 53.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 415.700
CC 16616041	MARCIAL ARNULFO MORANTE TAMAYO	01	03	X																0	0	23	23	23	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.342.361	$ 53.700	6,960	$ 1.342.361	$ 93.500	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 1.342.361	$ 53.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200.900
CC 16694846	LUIS FERNANDO CASTRILLON ARCE	01	03	X																0	0	17	17	17	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 992.180	$ 39.700	6,960	$ 992.180	$ 69.100	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 992.180	$ 39.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 148.500
CC 6009682	MARIO SERRATO PULGARIN	01	00	X	X															0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 116.727	$ 18.700	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 116.727	$ 4.700	6,960	$ 116.727	$ 8.200	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 116.727	$ 4.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 36.300
CC 80216544	WILSON ENRIQUE PEREZ PEÑA	01	00	X																0	23	23	23	23	(230301) PORVENIR	$ 1.342.361	$ 214.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.342.361	$ 53.700	6,960	$ 1.342.361	$ 93.500	(CCF50) COMFENALCO TOLIMA	$ 1.342.361	$ 53.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 415.700

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 5.427.807	$ 7.762.348	$ 7.762.348	$ 7.762.348	$ 868.700	$ 310.700	$ 540.700	$ 310.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.030.800	$ 0	$ 2.030.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

INFORME TRABAJOS DE TOPOGRAFIA

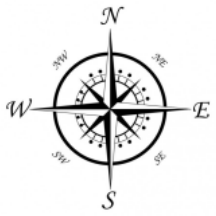
CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025

PROYECTO
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA



MUNICIPIO DE CAJAMARCA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ABRIL DE 2026



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....**¡Error! Marcador no definido.**

2. OBJETIVOS .....**¡Error! Marcador no definido.**

3. PERSONAL .....**¡Error! Marcador no definido.**

4. EQUIPO UTILIZADO .....**¡Error! Marcador no definido.**

4.1 EQUIPO TOPOGRAFICO 5

4.2 HERRAMIENTAS..... 5

5. TRABAJO DE CAMPO..... 5

5.1. TOMA DE DATOS..... 5

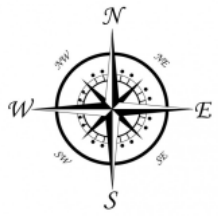
6. MANEJO DE DATOS..... 6

7. REGISTRO FOTOGRAFICO VEREDA 7

8. CARTERA DE COORDENADAS 9

8.1 CARTERA DE COORDENADAS VERERDA TOCHE 9

9. CONCLUSIONES 20



1. INTRODUCCIÓN

A continuación, se describen las actividades de campo y oficina desarrolladas en los proyectos para la construcción de las placas huellas en la vía Cajamarca - Toche, en el municipio de CAJAMARCA del Departamento del Tolima.

Los trabajos de campo fueron ejecutados mes de ABRIL de 2026, iniciando con los trabajos de verificación de anchos y alturas, continuando con la toma topográfica, las actividades topográficas fueron realizadas por una comisión de topografía con ayuda de personal idóneo.

2. OBJETIVO.

Verificar la correcta localización de eje y capas granulares de la estructura de la placa huella, para garantizar la parte geométrica y estructural garantizando una obra satisfactoria para el beneficio de la comunidad.

3. PERSONAL.

En la ejecución de las mediciones intervinieron las personas que a continuación se relacionan:

- 1 Topógrafo.
- Cadenero
- Auxiliares de Topografía.

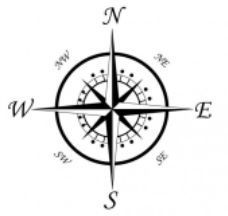
4. EQUIPO UTILIZADO.

4.1 EQUIPO TOPOGRAFICO

- ✓ GNSS R26.
- ✓ Baston topográfico 5m.
- ✓ Trípode en aluminio doble seguro
- ✓ Navegador gps.
- ✓ 2 radios de comunicación.



Fig. Ilustración equipos utilizados.



4.2. HERRAMIENTAS

- Machete - Maceta.
- Estacas

5. TRABAJO DE CAMPO .

Para la verificación y toma topográfica se utilizó equipo de alta precisión y material idóneo en la toma de medidas de anchos largos y alturas en unidades de metros.
La obtención del levantamiento de detalle, la metodología de radiación con estación total es un método rápido, cómodo y capaz de dar la precisión El método de trabajo. Se toma unas coordenadas navegadas se determina un delta y se inicia la toma de datos.

5.1 TOMA DE DATOS .

En el levantamiento se capturan los datos de "Coordenadas; Norte, Este y Elevación", Que determinan la localización espacial del punto y de más datos necesarios que requiere el profesional en topografía para generar sus cálculos .

6. MANEJO DE DATOS .

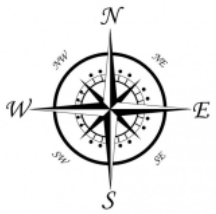
- Para el procesamiento de la información de campo, se utilizaron programas de topografía específicos para integrar los datos capturados en campo en un solo producto final:
- Descarga de datos; crudo txt
- Dibujo en AutoCAD 20210
- análisis de datos y diferencias de niveles y geometría

7. REGISTROS FOTOGRAFICOS

Registro fotográfico



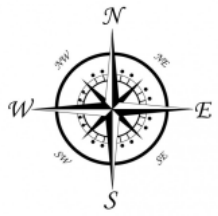




Registro fotográfico



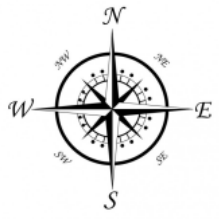




8. CARTERA DE COORDENADAS

8.1. CARTERA COORDENADAS TRAMO 4 - 50M

CARTERA DE COORDENADAS TRAMO 4				
PUNTO	**NORTE**	**ESTE**	**COTA**	**DESCRIP**
1	989191,431	851614,739	2339,3721	TOP
2	989195,873	851614,776	2338,9689	TOP
3	989195,861	851614,249	2339,0368	TOP
4	989195,94	851614,096	2338,6964	TOP
5	989195,989	851612,1	2338,5973	TOP
6	989195,989	851609,876	2338,5644	TOP
7	989195,987	851609,495	2339,1745	TOP
8	989202,514	851609,257	2338,5561	TOP
9	989202,785	851609,735	2337,9745	TOP
10	989202,78	851610,901	2337,9731	TOP
11	989202,917	851612,657	2337,9496	TOP
12	989203,018	851614,261	2338,1037	TOP
13	989202,989	851614,576	2338,4154	TOP
14	989202,785	851615,415	2338,3785	TOP
15	989210,136	851615,074	2337,2586	TOP
16	989210,278	851614,848	2337,5064	TOP
17	989210,379	851614,32	2337,3171	TOP
18	989210,411	851612,427	2337,1772	TOP
19	989210,59	851610,296	2337,1735	TOP
20	989210,683	851609,731	2337,7217	TOP
21	989217,624	851610,329	2337,0144	TOP
22	989217,598	851610,481	2336,5495	TOP
23	989217,582	851611,437	2336,6151	TOP
24	989217,581	851613,538	2336,6538	TOP
25	989217,735	851614,888	2336,7504	TOP
26	989217,772	851615,459	2337,0574	TOP
27	989217,831	851615,631	2336,9734	TOP
28	989222,309	851616,428	2336,6239	TOP
29	989221,877	851615,364	2336,475	TOP
30	989221,707	851613,35	2336,342	TOP
31	989221,648	851610,688	2336,402	TOP



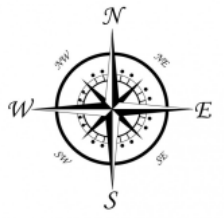
32	989221,51	851610,488	2336,7326	TOP
33	989226,992	851610,363	2336,1695	TOP
34	989226,953	851610,506	2335,7916	TOP
35	989228,079	851612,729	2335,6216	TOP
36	989228,582	851614,74	2335,7747	TOP
37	989229,045	851616,193	2336,2964	TOP
38	989229,441	851616,475	2336,5017	TOP
39	989233,499	851613,894	2335,9063	TOP
40	989233,283	851613,34	2335,6501	TOP
41	989233,084	851613,071	2335,2121	TOP
42	989231,954	851611,157	2335,0331	TOP
43	989231,593	851609,162	2335,156	TOP
44	989231,409	851608,538	2335,2675	TOP
45	989231,261	851608,392	2335,7637	TOP
46	989236,312	851605,681	2335,3039	TOP
47	989236,636	851606,075	2334,4892	TOP
48	989237,56	851608,268	2334,0872	TOP
49	989238,736	851610,469	2334,116	TOP
50	989239,17	851611,373	2333,9962	TOP
51	989242,039	851609,674	2333,7299	TOP
52	989241,522	851608,95	2333,7006	TOP
53	989240,666	851606,827	2333,6972	TOP
54	989239,977	851604,497	2333,7785	TOP
55	989239,808	851604,094	2334,3344	TOP
56	989244,756	851608,515	2333,2687	TOP
57	989244,472	851607,667	2333,1958	TOP
58	989244,288	851606,311	2333,3128	TOP
59	989244,102	851605,311	2333,3304	TOP
60	989244,185	851604,455	2333,3917	TOP
61	989244,048	851603,161	2333,2053	TOP
62	989247,129	851605,664	2332,9821	TOP
63	989247,29	851607,092	2332,8118	TOP
64	989247,331	851608,017	2332,7663	TOP
65	989247,33	851603,85	2332,9709	TOP
66	989247,476	851602,744	2332,8262	TOP
67	989233,842	851612,74	2335,5042	TOP

9. CONCLUSIONES

Los resultados del presente proyecto ejecutado por "***ANGEL LEONARDO CASTRO PRADA*** corresponden a los estándares. Por tanto, se asegura que los presentes resultados y productos del proyecto contienen información que cuenta con toda la trazabilidad que va desde el desarrollo del trabajo de campo hasta la consecución de los productos esperados por el proyecto luego del procesamiento y análisis de datos.



ANGEL LEONARDO CASTRO PRADA
C.C.: 1.110.061.234
LP. 01-17454 CPNT.

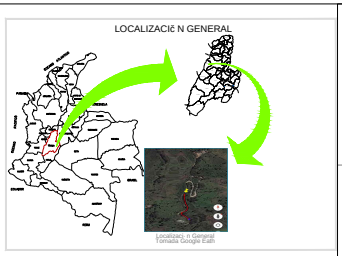


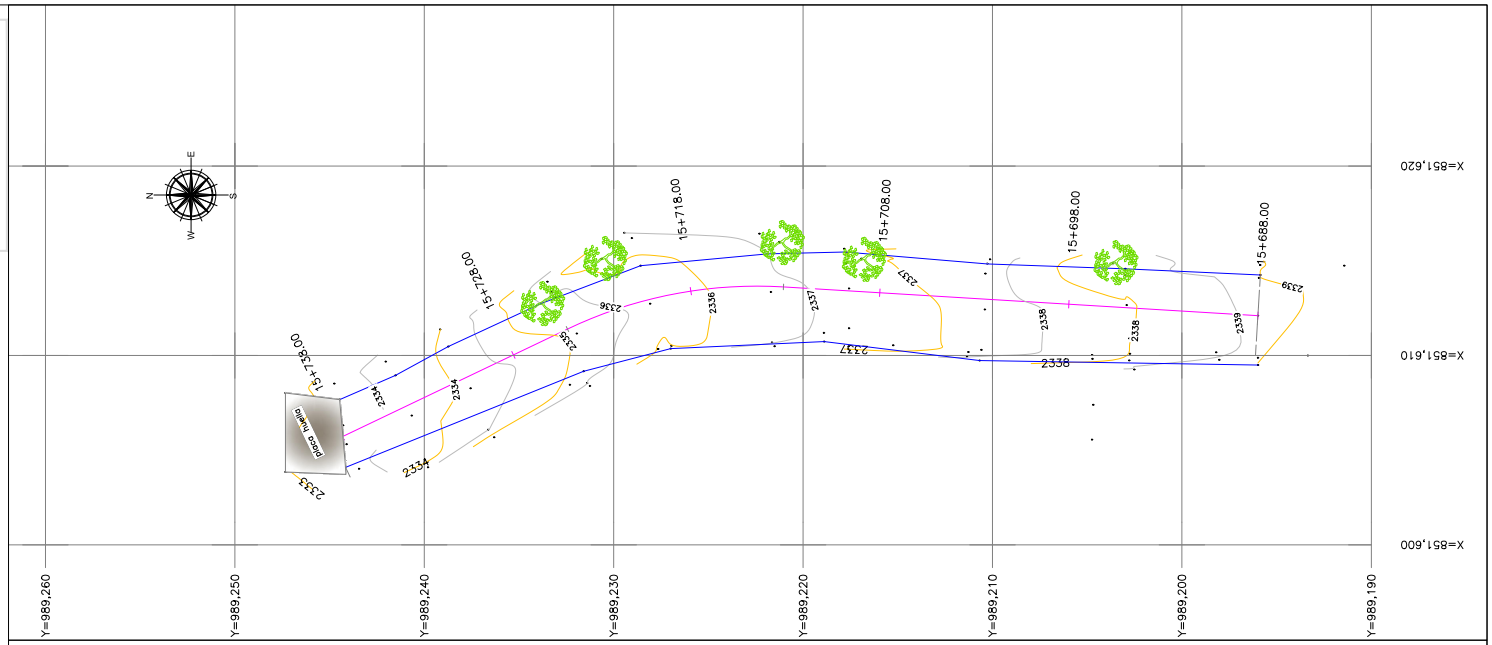
ANEXO

PLANO LEVANTAMINETO TOPOGRAFICO

TRAMO PLACA HUELLA K15+688 AL K15+738

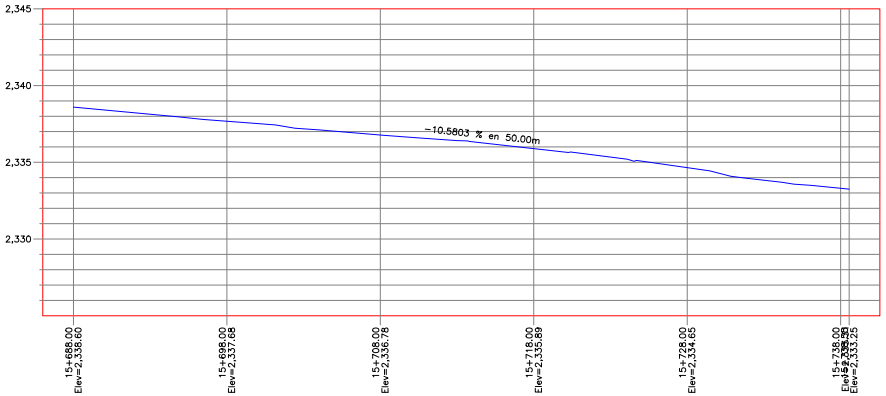
LOCALIZACIč N GENERAL





CONVENCIONES

- Paramento
- Cerca Alambre
- muro
- QUEBRADA
- Linea Imaginaria
- DISENO VIA
- Punto GNSS
- Delta



TRAMO4

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES
CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586-2025

INTERVENTOR: *JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA*
MAT: 25 20261 240 CND

APROBÓ : *JOSE GERMAN GACHA B.*
MAT: 25 20261 240 CND

LEVANTO: *Tgo. ANGEL LEONARDO CASTRO*
MAT: 0117454 CPNT

CONTIENE : *TOPOGRAFICO LOCALIZACION*
TRAMO PLACA HUELLA K15+688-K15+738

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA: *ING. SOFIA CASTRILLON ARCE*
CONTRATO DE OBRA 1546-2025

OBSERVACIONES:

DIGITALIZO : *LEONARDO CASTRO*

FECHA : *ABRIL DEL 2026*

PLANO No. *1* DE *1*

ESCALA PLANTA : *1/100*

ANEXOS DESEMBOLSOS ANTICIPO CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025